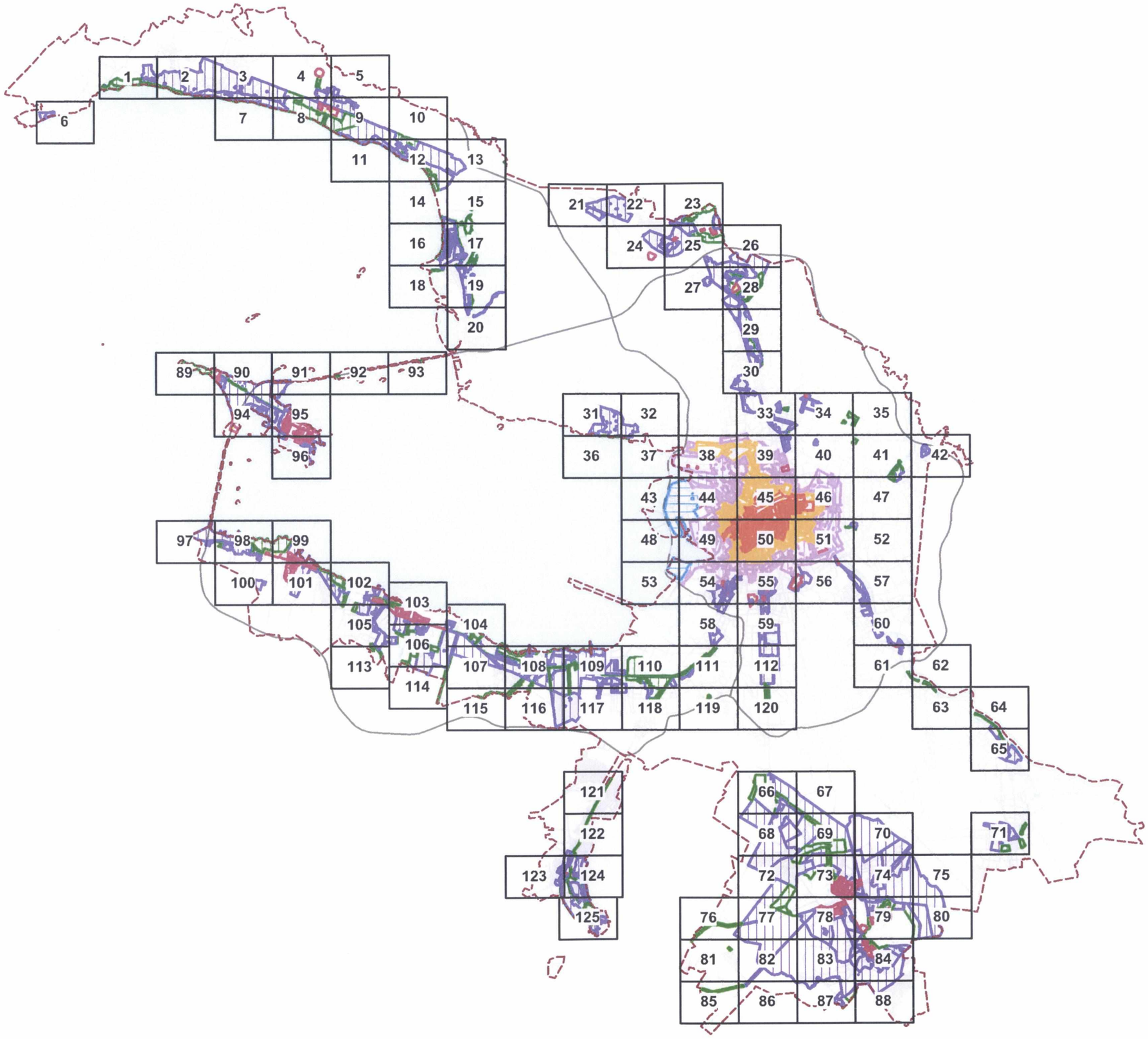
Приложение 1
к Закону Санкт-Петербурга
«О внесении изменений
в Закон Санкт-Петербурга
«О границах зон охраны объектов
культурного наследия на территории
Санкт-Петербурга и режимах
использования земель в границах
указанных зон и о внесении изменений
в Закон Санкт-Петербурга
«О Генеральном плане
Санкт-Петербурга
и границах зон охраны объектов
культурного наследия на территории
Санкт-Петербурга»
«Приложение №1
к Закону Санкт-Петербурга
«О границах зон охраны объектов
культурного наследия на территории
Санкт-Петербурга и режимах
использования земель в границах
указанных зон и о внесении изменений
в Закон Санкт-Петербурга
«О Генеральном плане
Санкт-Петербурга
и границах зон охраны объектов
культурного наследия на территории
Санкт-Петербурга»
от 24 декабря 2008 года
№820-7

**ГРАНИЦЫ ОБЪЕДИНЕННЫХ ЗОН ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ

МАСШТАБ 1:10000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Объединенные зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, состоят из: объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах, объединенных зон охраны, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов.

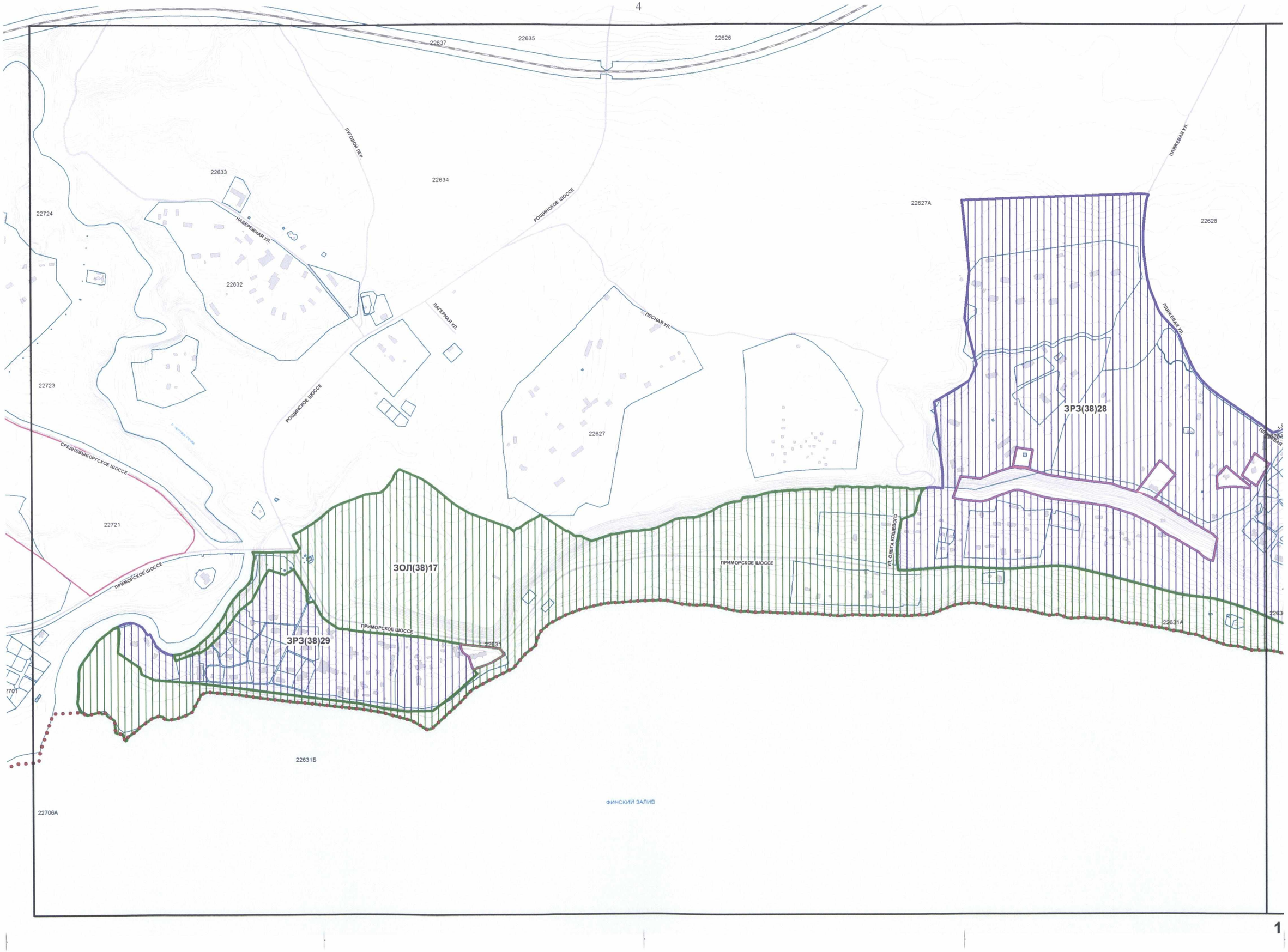
Объединенные зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах

- Единая охранная зона (ООЗ)
- Единая охранная зона, охранная зона (ОЗ-1)
- Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 1 (ОЗРЗ-1)
- Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2 (ОЗРЗ-2)
- Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности 3 (ОЗРЗ-3)

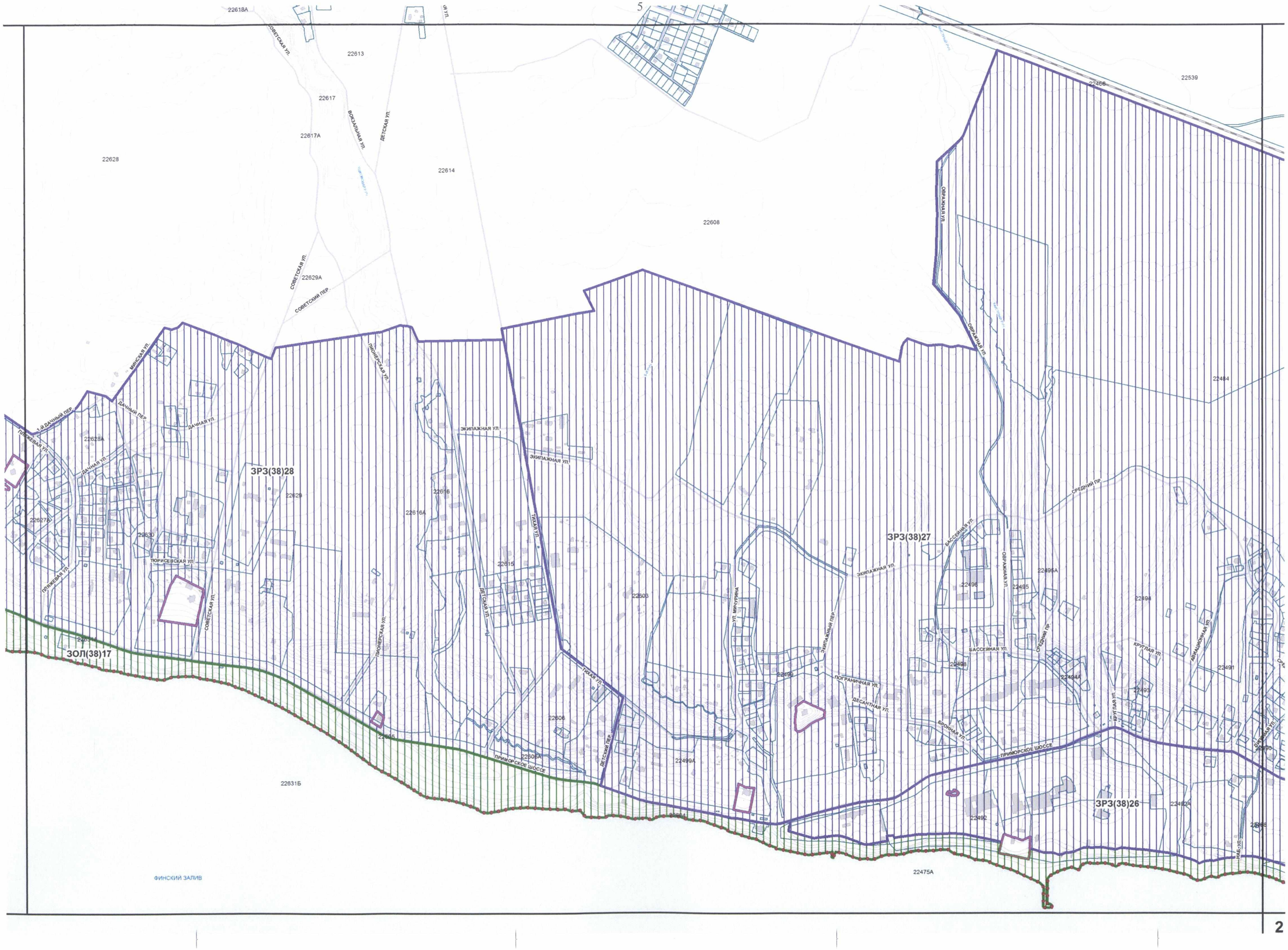
Объединенные зоны охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов:

- Единая охранная зона, охранная зона (ОЗ-2)
- Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ)
- Единая зона охраняемого природного ландшафта, зона охраняемого природного ландшафта (ЗОЛ)

- Границы территорий объектов культурного наследия
- Границы земельных участков
- Здания, строения, сооружения
- Улицы, дороги
- Железные дороги
- Водные объекты
- Горизонтали
- Административная граница Санкт-Петербурга

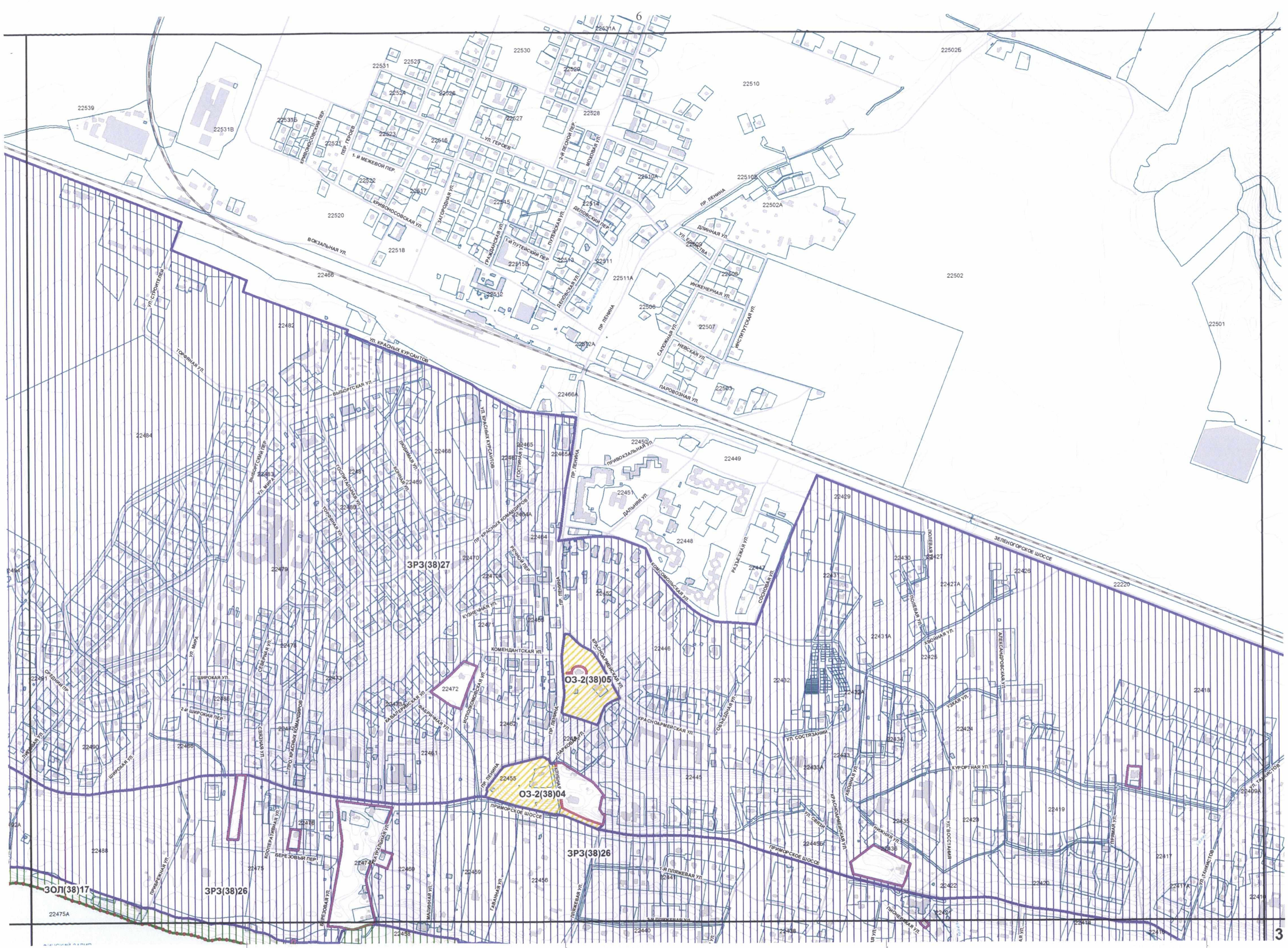

22637
22635
22626
ЛУГОВОЙ ПЕР.
22633
22634
РОЩИНСКОЕ ШОССЕ
22724
НАБЕРЕЖНАЯ УЛ.
22632
ПАТЕРНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
22723
РОЩИНСКОЕ ШОССЕ
22627
22627А
22628
ПЛЯЖНАЯ УЛ.
ЗРЗ(38)28
СРЕДНЕВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
22721
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ЗОЛ(38)17
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ОЛЕГА КОШЕВОГО
ЗРЗ(38)29
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
22631
22631А
22631Б
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
22706А

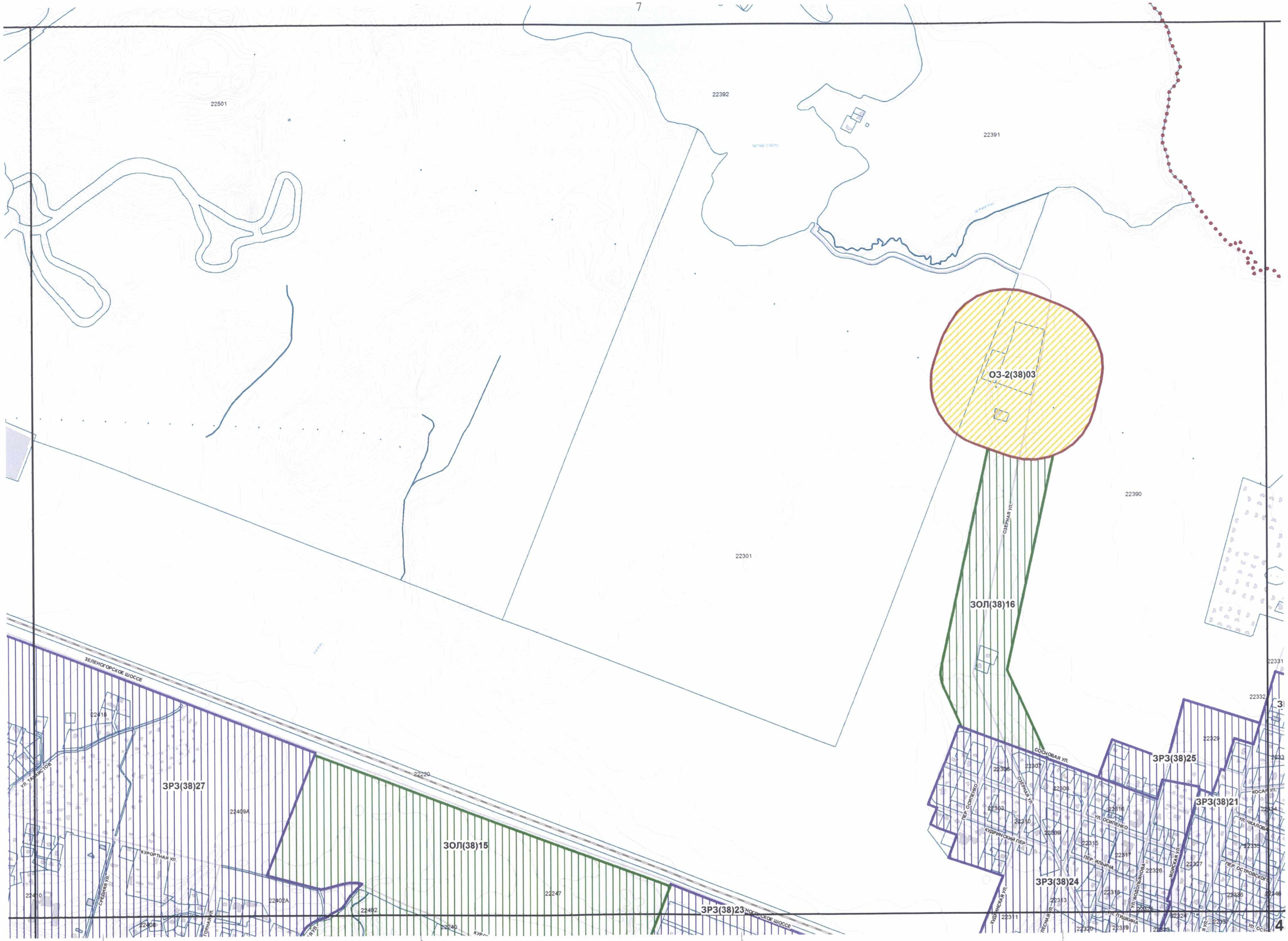
1



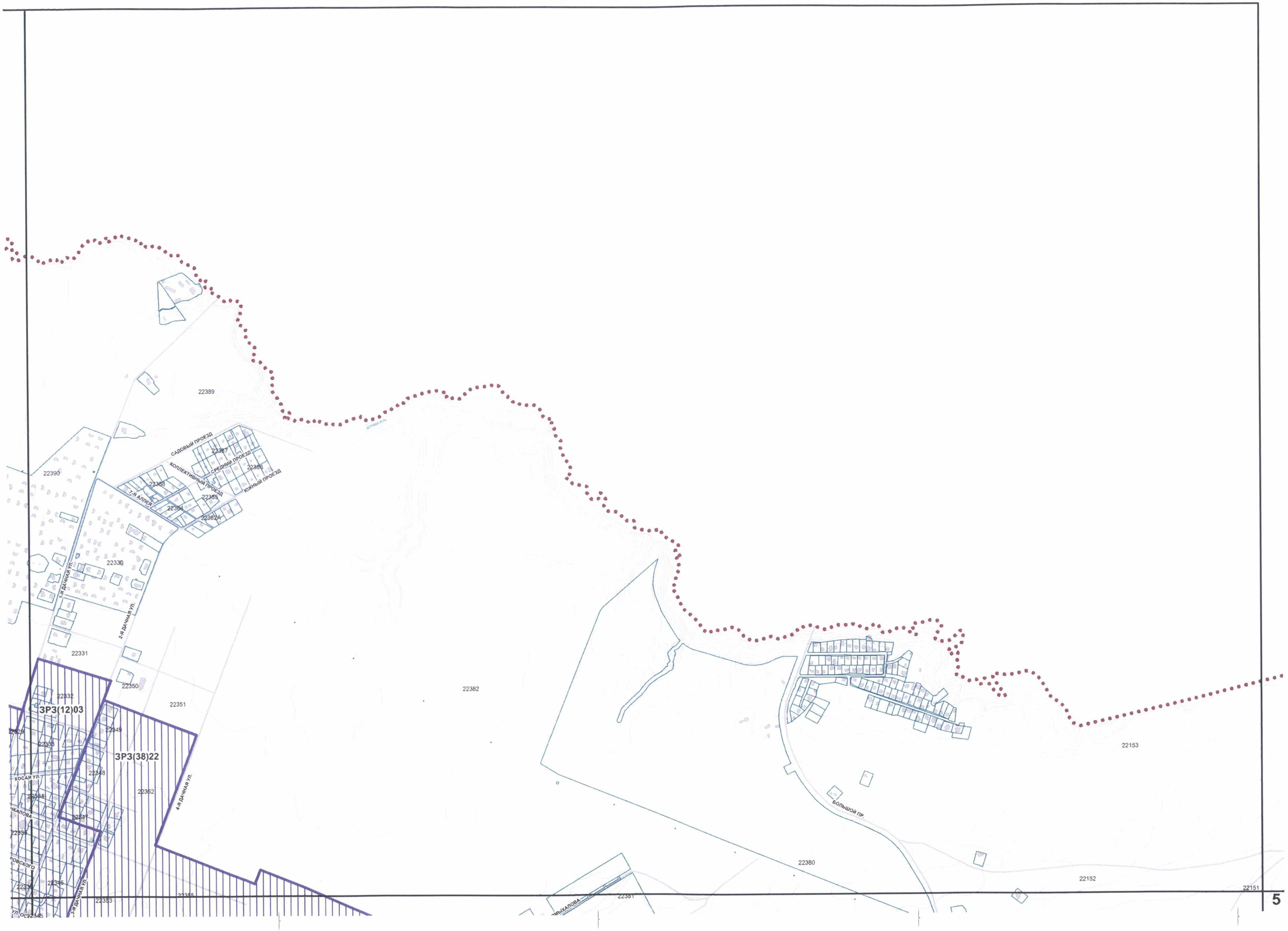
5
22618А
СОВЕТСКАЯ УЛ.
22613
22617
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ДЕТСКАЯ УЛ.
22617А
22628
22614
22608
22539
22466
ОВРАЖНАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
22629А
СОВЕТСКИЙ ПЕР.
МИНСКАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЭКИПАЖНАЯ УЛ.
22484
1-Й ДАЧНЫЙ ПЕР.
ДАЧНЫЙ ПЕР.
ДАЧНАЯ УЛ.
ПЛЯЖЕВАЯ УЛ.
22628А
ЗРЗ(38)28
22629
22616
22616А
22627А
22630
ТЮРИСЕВСКАЯ УЛ.
ПЛЯЖЕВАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ТИХАЯ УЛ.
22615
ДЕТСКАЯ УЛ.
22603
ЗРЗ(38)27
БАССЕЙНАЯ УЛ.
ОВРАЖНАЯ УЛ.
СРЕДНИЙ ПР.
22495А
22496
22495
22494
УЛ. МИЧУРИНА
ЭКИПАЖНЫЙ ПЕР.
ЗОЛ(38)17
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ТИХАЯ УЛ.
22499
ПОГРАНИЧНАЯ УЛ.
ДЕСАНТНАЯ УЛ.
БАССЕЙНАЯ УЛ.
22498
22494А
КРУГЛАЯ УЛ.
АВИАЦИОННАЯ УЛ.
22491
22493
БРОННАЯ УЛ.
КРУГЛАЯ УЛ.
22606
22605
22606А
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ДЕТСКИЙ ПЕР.
22499А
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
22631Б
ЗРЗ(38)26
22492
22492А
22475А
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

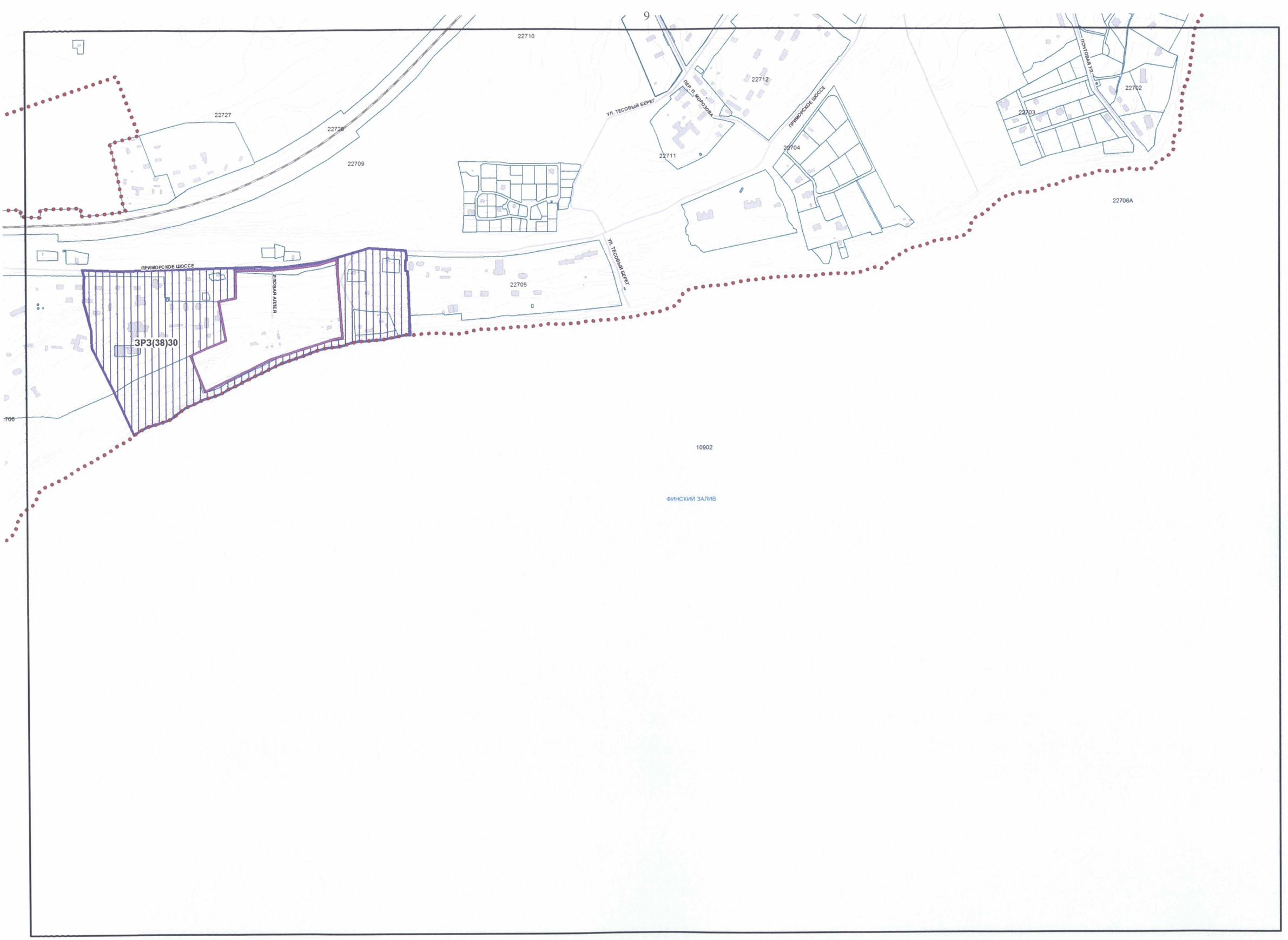
2


ЗРЗ(38)27
ЗРЗ(38)26
ЗРЗ(38)26
ЗОЛ(38)17
ОЗ-2(38)05
ОЗ-2(38)04
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ПР. ЛЕНИНА
ПАРОВОЗНАЯ УЛ.
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ДАЛЬНЯЯ УЛ.
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
УЛ. КРАСНЫХ КУРСАНТОВ
КРИВОНОСОВСКАЯ УЛ.
КРИВОНОСОВСКИЙ ПЕР.
1-Й МЕЖЕВОЙ ПЕР.
УЛ. ГЕРОЕВ
ПЕР. ГЕРОЕВ
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
ПУТЕЙСКАЯ УЛ.
1-Й ПУТЕЙСКИЙ ПЕР.
ДЕПОВСКАЯ УЛ.
ДЕПОВСКИЙ ПЕР.
2-Й ЛЕСНОЙ ПЕР.
МОЛОДАЯ УЛ.
ГРАЖДАНСКАЯ УЛ.
ДЛИННАЯ УЛ.
УЛ. БЫТА
ИНЖЕНЕРНАЯ УЛ.
САПОЖНАЯ УЛ.
НЕВСКАЯ УЛ.
ИНСТИТУТСКАЯ УЛ.
УЛ. СТРОИТЕЛЕЙ
ТОРЦОВАЯ УЛ.
ВЫБОРГСКАЯ УЛ.
ВЫБОРГСКИЙ ПЕР.
УЛ. МИРА
ЛЮБИМАЯ УЛ.
ЛУЖНАЯ УЛ.
ГОСПИТАЛЬНАЯ УЛ.
ГОСПИТАЛЬНЫЙ ПЕР.
ГОСТИНАЯ УЛ.
ПР. КРАСНЫХ КОМАНДИРОВ
РЕЧНОЙ ПЕР.
КУЗНЕЧНАЯ УЛ.
КОМЕНДАНТСКАЯ УЛ.
КРАСНОАРМЕЙСКАЯ УЛ.
ИСПОЛКОМОВСКАЯ УЛ.
КАВАЛЕРИЙСКАЯ УЛ.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
ОБЪЕЗДНАЯ УЛ.
КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
РАЗЪЕЗЖАЯ УЛ.
СОСЛОВАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ХВОЙНАЯ УЛ.
АЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
УЗКАЯ УЛ.
УЛ. СОСТЯЗАНИЯ
КУРОРТНАЯ УЛ.
УЛ. ТАНКИСТОВ
ПЕРВАЯ УЛ.
ПЛЯЖЕВАЯ УЛ.
1-Я ПЛЯЖЕВАЯ УЛ.
2-Я ПЛЯЖЕВАЯ УЛ.
ГАВАННАЯ УЛ.
МАЛИННАЯ УЛ.
ПРИБРЕЖНАЯ УЛ.
БЕРЕЗОВАЯ УЛ.
БЕРЕЗОВЫЙ ПЕР.
КООПЕРАТИВНАЯ УЛ.
ЛИПОВАЯ УЛ.
ШИРОКАЯ УЛ.
1-Й ШИРОКИЙ ПЕР.
2-Й ШИРОКИЙ ПЕР.
СЕВЕРНАЯ УЛ.
СВЯЗНАЯ УЛ.
СРЕДНИЙ ПР.
УЛ. СВЯЗИ
НИЖНЯЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПЕСЧАНАЯ УЛ.
ГАВАННАЯ УЛ.
ЛЕСНОЙ ПЕР.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПЕСЧАНАЯ УЛ.
22539
22531В
22531Б
22531А
22530
22529
22525
22526
22527
22528
22510
22502Б
22510А
22510Б
22502А
22502
22501
22520
22518
22517
22516
22515
22515Б
22514
22513
22512
22512А
22511
22511А
22506
22507
22508
22509
22503
22482
22484
22483
22468
22469
22465
22465А
22467
22467А
22464
22464А
22470
22470А
22471
22468А
22452
22450
22450А
22449
22451
22448
22447
22429
22430
22427
22427А
22426
22220
22431А
22425
22432
22424
22423
22434
22435А
22435
22436
22445
22455
22455А
22441
22440
22438
22439
22422
22420
22419
22418
22417
22417А
22416
22409А
22472
22473
22473А
22474
22474А
22475
22475А
22476
22477
22478
22479
22480
22481
22486
22490
22491
22461
22462
22459
22460
22456
22458
22457
22446
22433
22432А
3

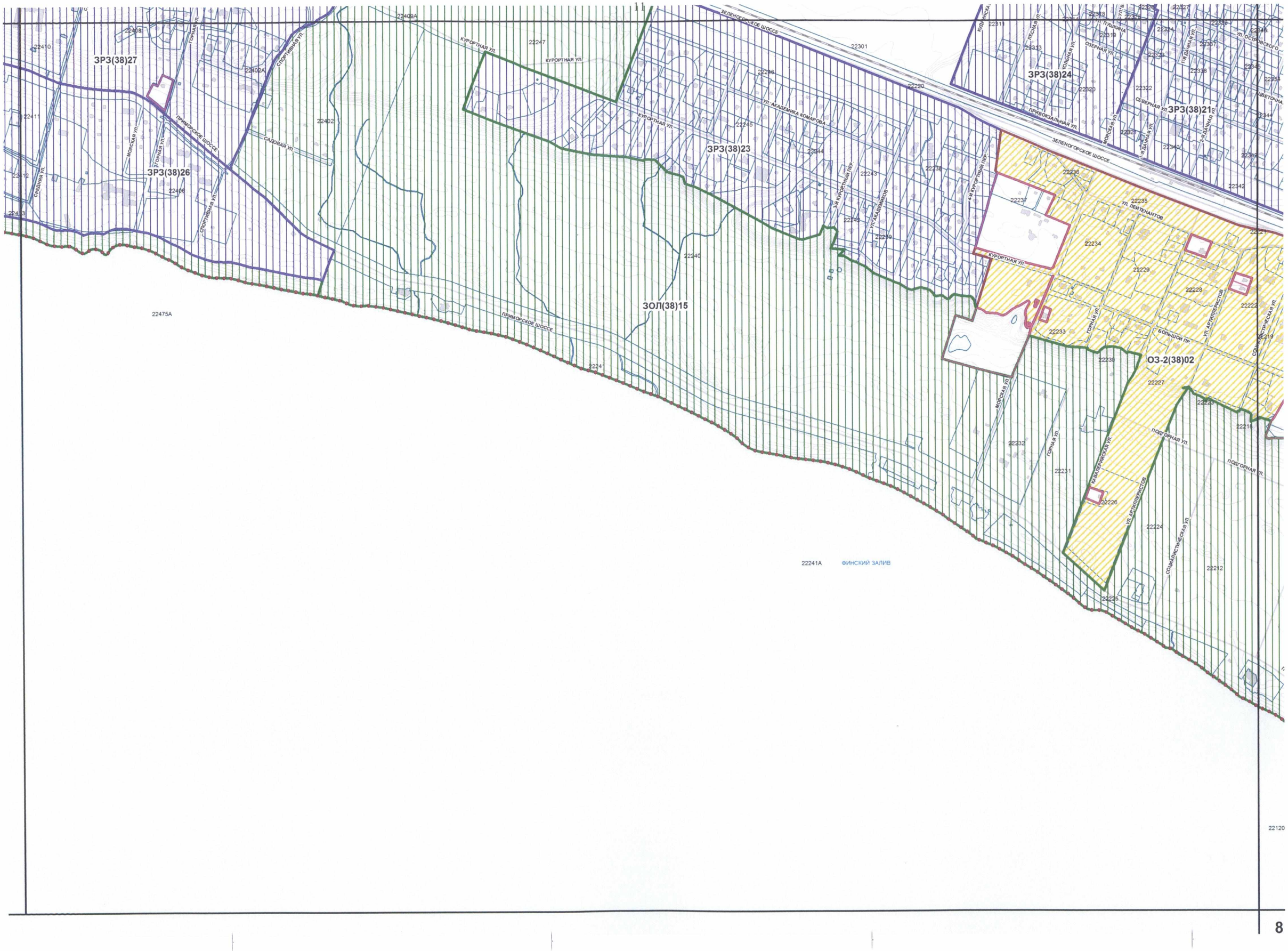


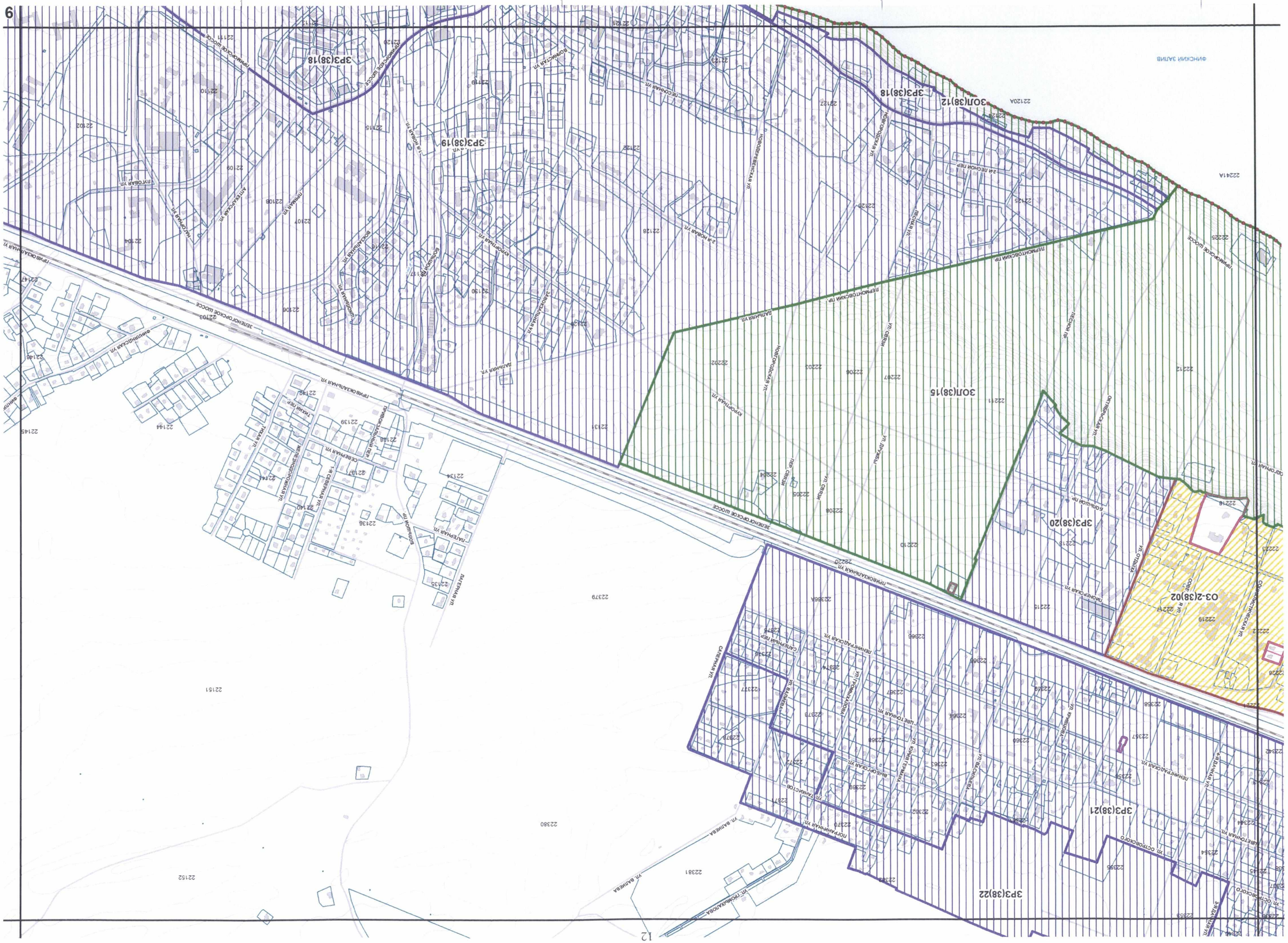
22501
22392
22391
ОЗ-2(38)03
22390
22301
ЗОЛ(38)16
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ЗРЗ(38)27
ЗОЛ(38)15
ЗРЗ(38)23
ЗРЗ(38)24
ЗРЗ(38)25
ЗРЗ(38)21
СОСНОВАЯ УЛ.
КУРОРТНАЯ УЛ.
СРЕДНЯЯ УЛ.
ОЗЕРНАЯ УЛ.
КУДРИНСКИЙ ПЕР.
ПЕР. ОСИПЕНКО
УЛ. ОСИПЕНКО
ПЕР. ИЛЬИНА
УЛ. ВОДОЛЬЯНОВА
МОРСКАЯ УЛ.
УЛ. ПУШКИНА
УЛ. ЧКАЛОВА
ПЕР. ОСТРОВСКОГО
КОСАЯ УЛ.
22418
22409А
22410
22402А
22402
22240
22247
22220
22331
22332
22329
22306
22307
22308
22303
22310
22309
22316
22315
22317
22326
22327
22335
22313
22318
22311
22320
22319
22324
22337

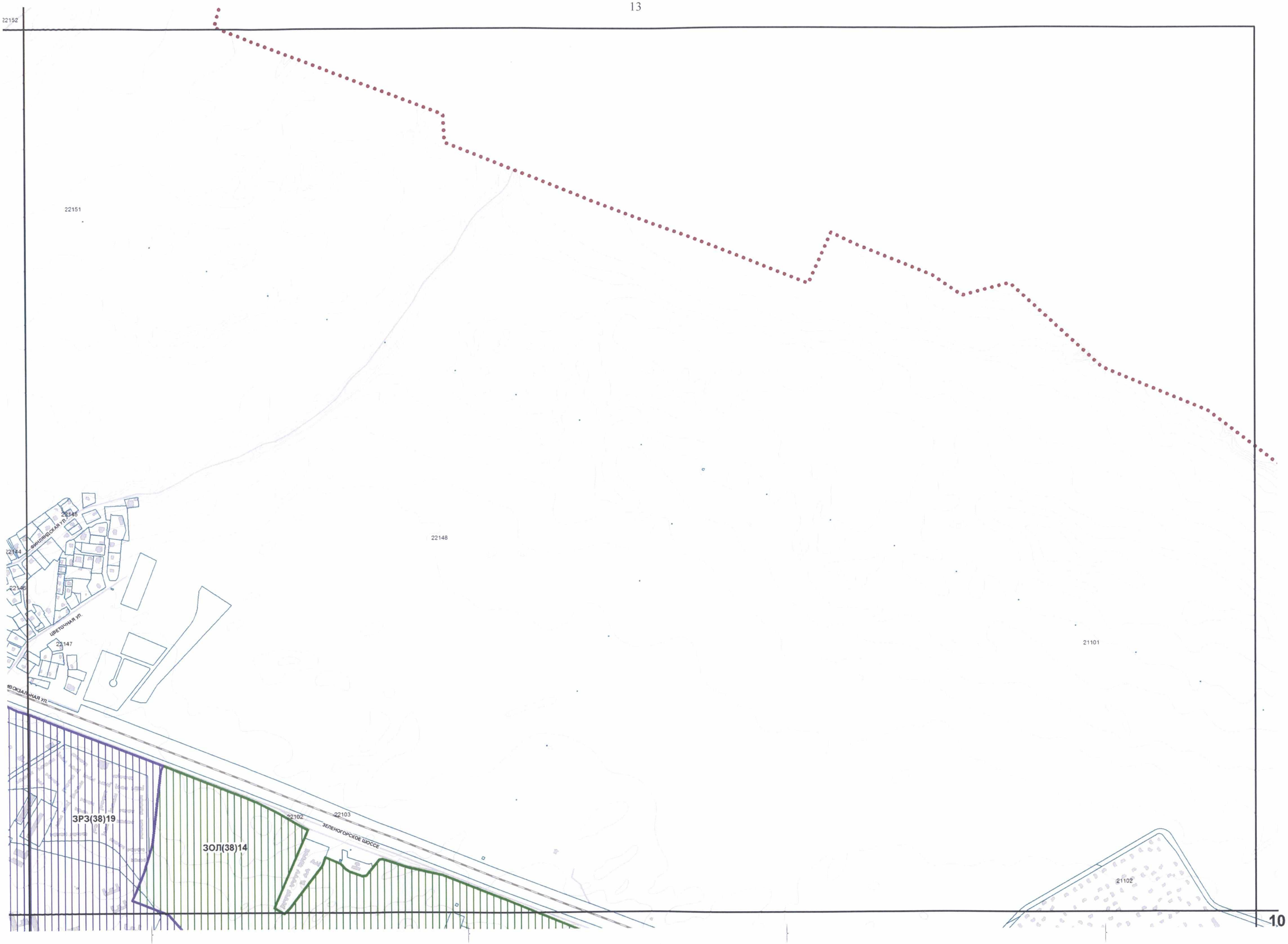

22389
САДОВЫЙ ПРОЕЗД
22387
СРЕДНИЙ ПРОЕЗД
22386
КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРОЕЗД
ЮЖНЫЙ ПРОЕЗД
22390
22388
7-Я АЛЛЕЯ
22385
22384
22382А
22330
1-Я ДАЧНАЯ УЛ.
2-Я ДАЧНАЯ УЛ.
22331
22350
22351
22382
22332
ЗРЗ(12)03
22349
22333
ЗРЗ(38)22
22348
КОСАЯ УЛ.
22352
4-Я ДАЧНАЯ УЛ.
22347
22346
22353
22355
22381
22380
БОЛЬШОЙ ПР.
22153
22152
22151
5

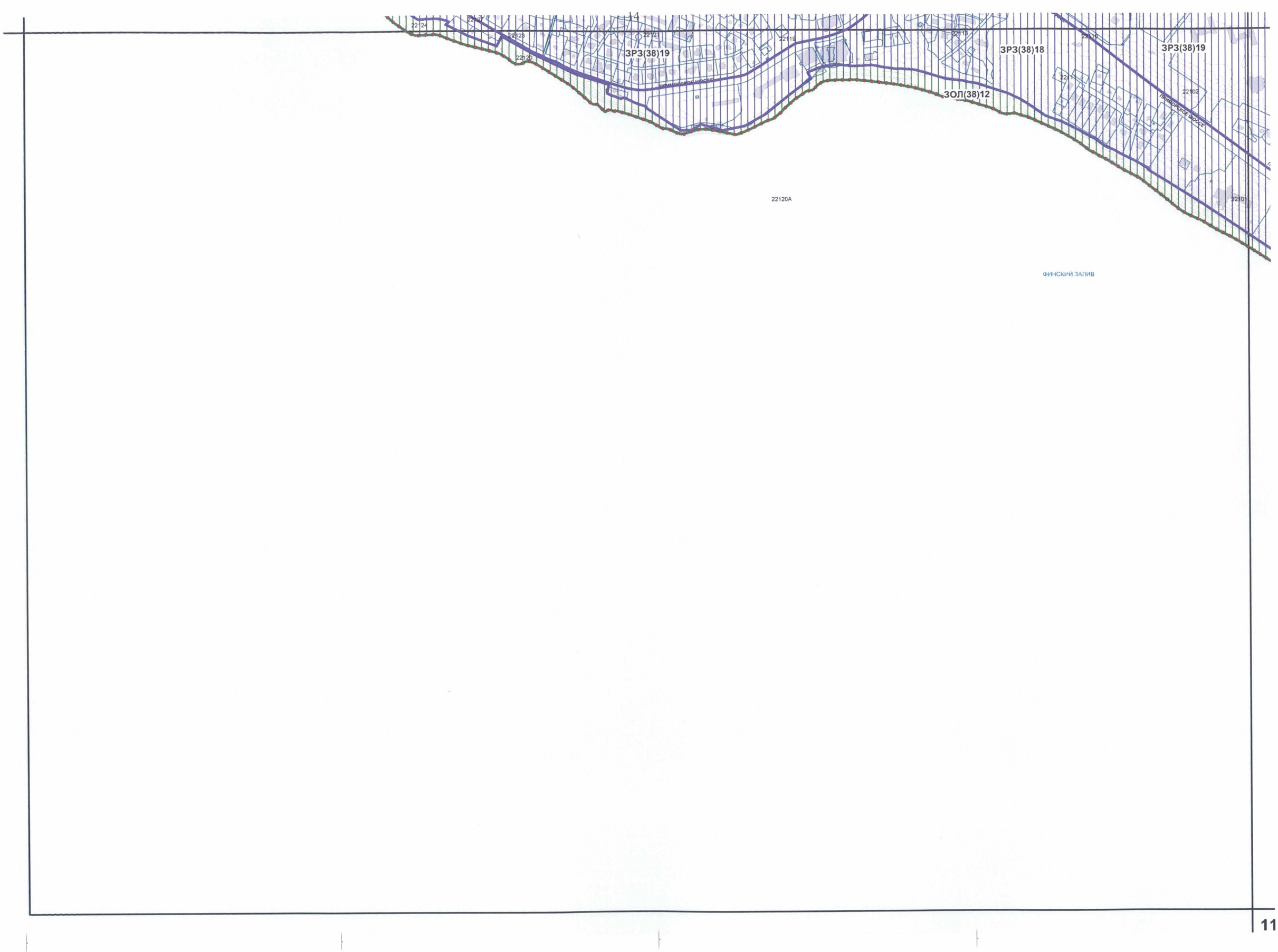

22710
22727
22728
22709
22712
ПЕР. П. МОРОЗОВА
УЛ. ТЕСОВЫЙ БЕРЕГ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
22711
22704
22703
ПОЧТОВАЯ УЛ.
22702
22706А
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ЕЛОВАЯ АЛЛЕЯ
ЗР3(38)30
22705
УЛ. ТЕСОВЫЙ БЕРЕГ
706
10902
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

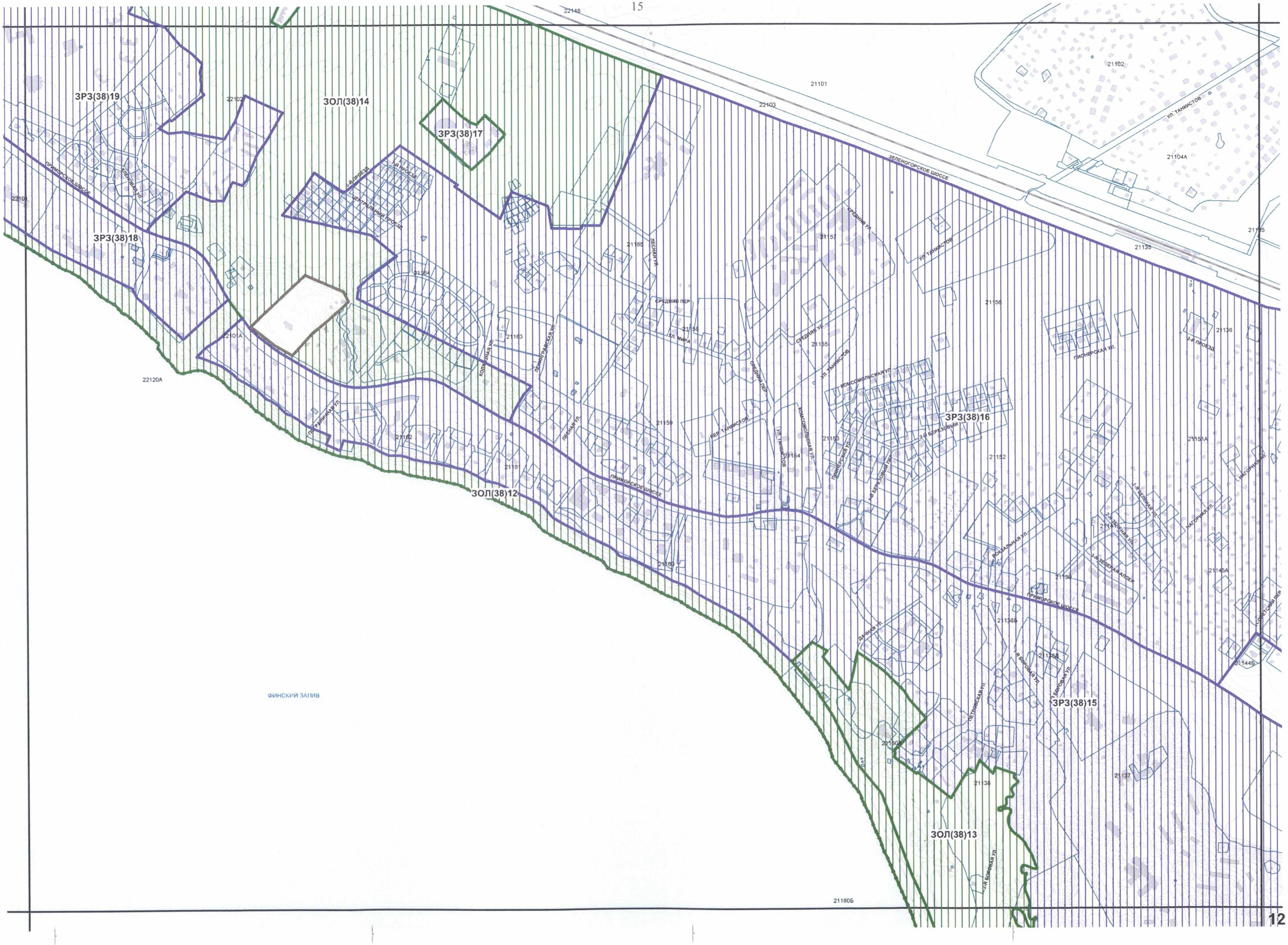

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЗОЛ(38)17
ЗРЗ(38)26
ЗРЗ(38)27
22475А
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

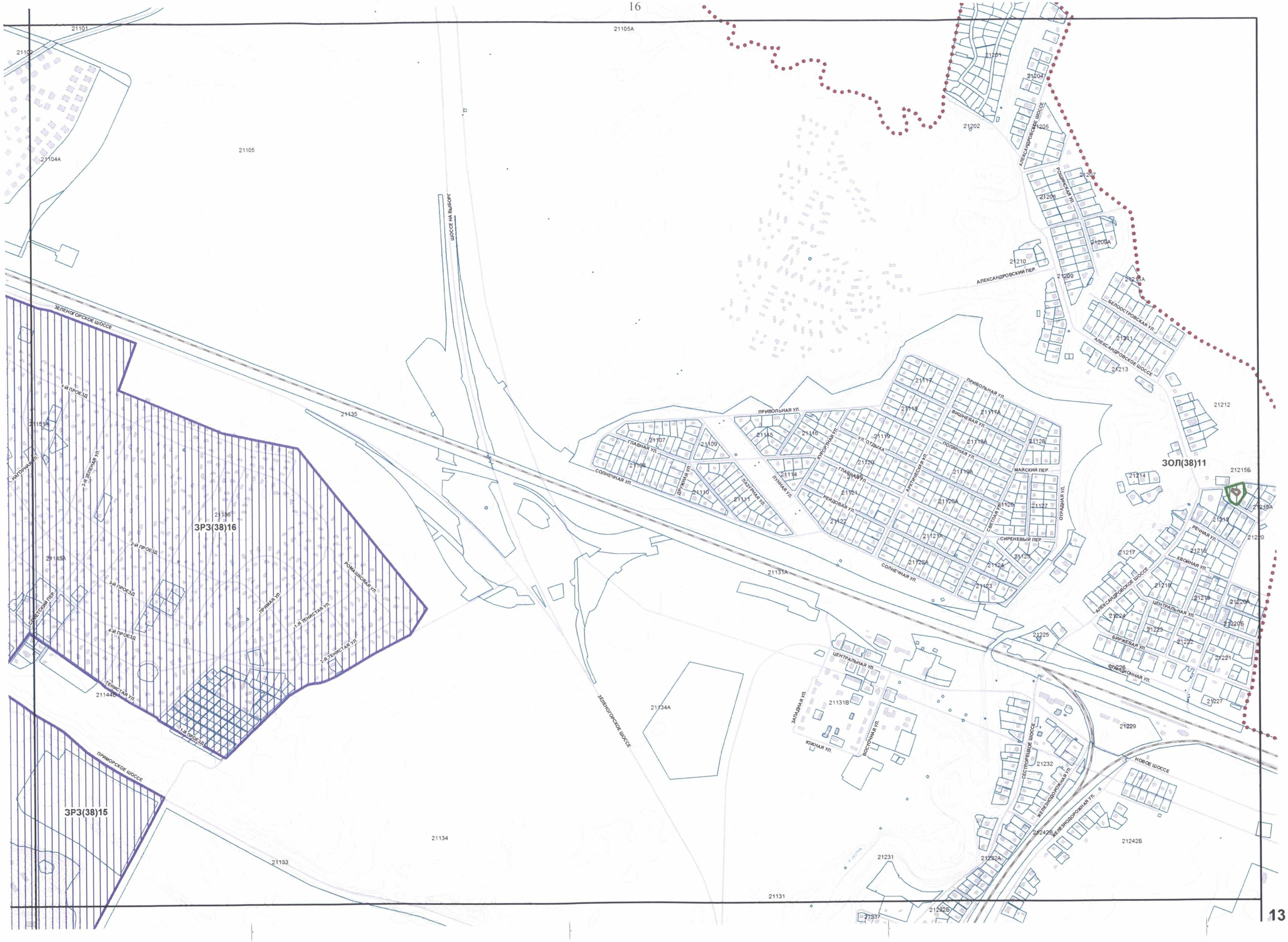

ЗРЗ(38)27
ЗРЗ(38)26
ЗРЗ(38)23
ЗРЗ(38)24
ЗРЗ(38)21
ЗОЛ(38)15
ОЗ-2(38)02
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
КУРОРТНАЯ УЛ.
УЛ. АКАДЕМИКА КОМАРОВА
УЛ. ЛЕЙТЕНАНТОВ
УЛ. АРТИЛЛЕРИСТОВ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ.
ПОДГОРНАЯ УЛ.
КАВАЛЕРИЙСКАЯ УЛ.
БОЛЬШОЙ ПР.
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
СЕВЕРНАЯ УЛ.
ОЗЕРНАЯ УЛ.
ПЕСНАЯ УЛ.
ПОЛЬНАЯ УЛ.
ПОДГОРНАЯ УЛ.
МОРСКАЯ УЛ.
ГОРНАЯ УЛ.
СПОРТИВНАЯ УЛ.
САДОВАЯ УЛ.
СРЕДНЯЯ УЛ.
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
22475А
22241А
22120

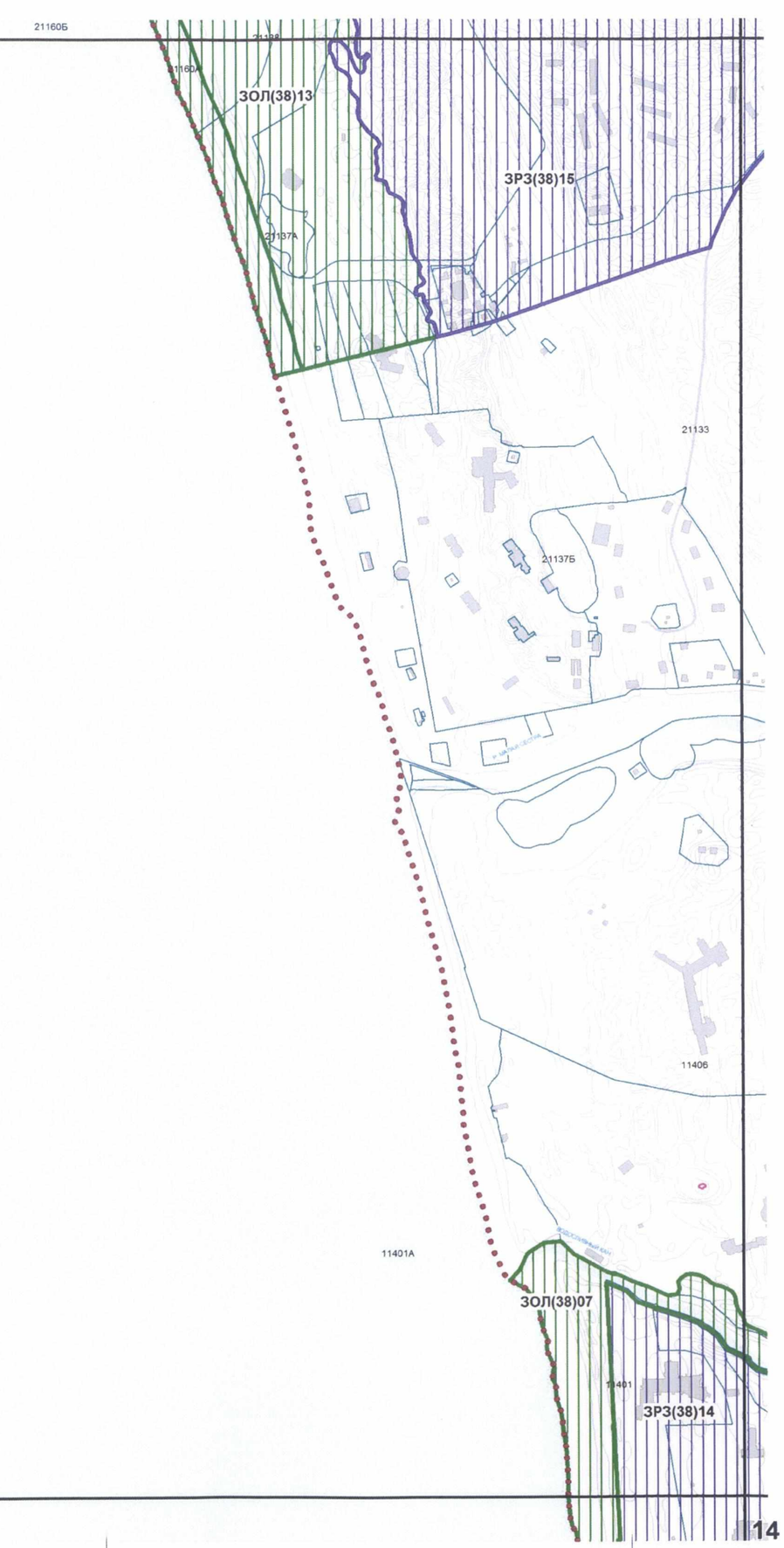

ЗЛП(38)15
ЗЛП(38)12
ЗРЗ(38)18
ЗРЗ(38)19
ЗРЗ(38)20
ЗРЗ(38)21
ЗРЗ(38)22
О3-2(38)02
Зеленогорское шоссе
Приозерское шоссе
Первомайский пр.
Ленинградская ул.
Новодеревенская ул.
Полевая ул.
Лесная ул.
Зеленая ул.
Заречная ул.
Набережная ул.
Школьная ул.
Садовая ул.
Центральная ул.
Советская ул.
Молодежная ул.
Дачная ул.
Луговая ул.
Речная ул.
Солнечная ул.
Озерная ул.
Сосновая ул.
Цветочная ул.
Рябиновая ул.
Каштановая ул.
Виноградная ул.
Тихий пер.
Северный пер.
Полевой пер.
Садовый пер.
Центральный пер.
Набережный пер.
Школьный пр.
Ленинградский пр.
Заозерный пр.
Октябрьский пр.
Ольховый пр.
Сиреневый пр.
Каштановый пр.
Виноградный пр.
Цветочный пр.
Рябиновый пр.
Дачный пр.
Луговой пр.
Речной пр.
Солнечный пр.
Озерный пр.
Сосновый пр.
Заречный пр.
Набережный пр

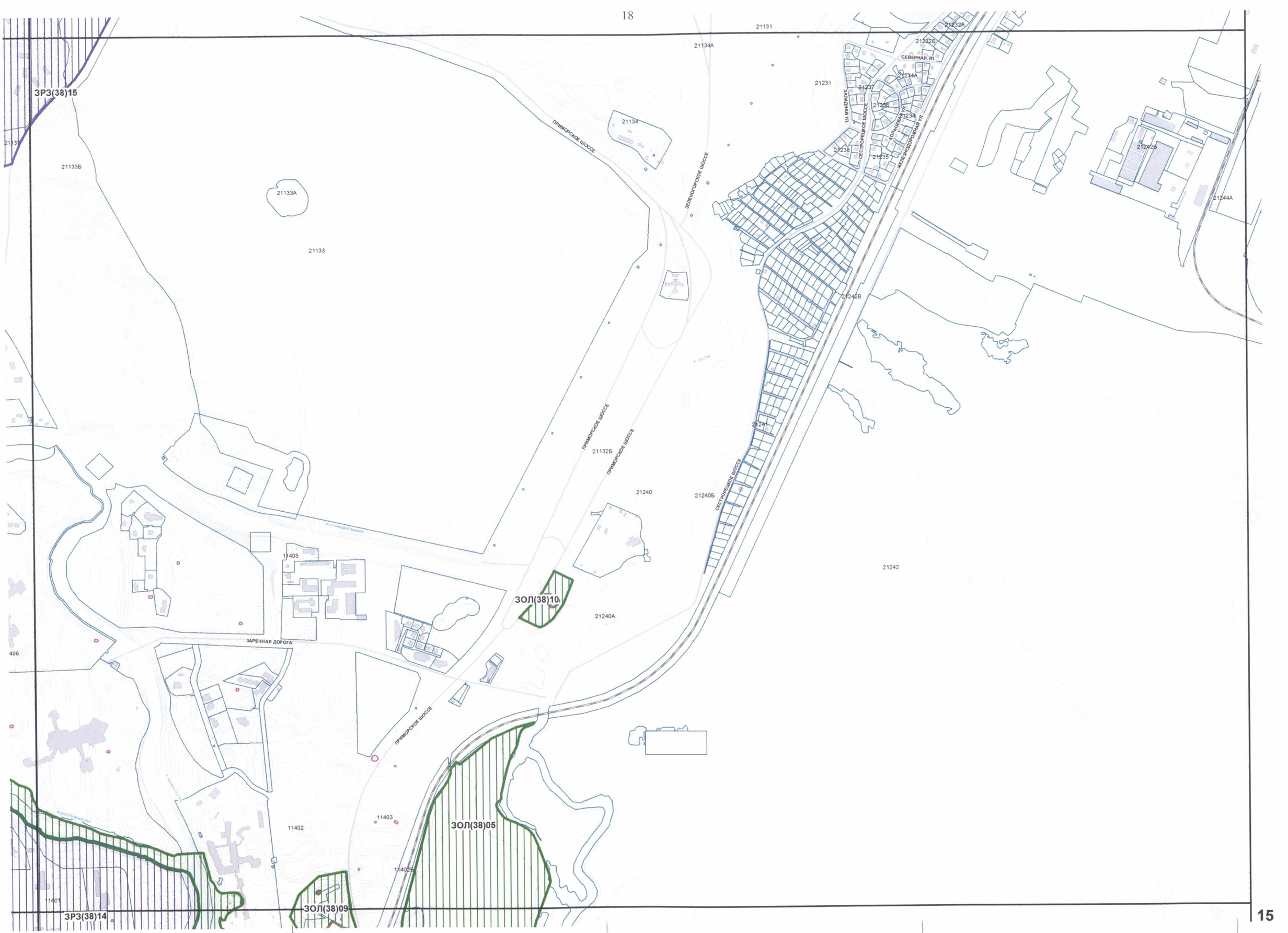

22152
22151
22145
ФИНЛЯНДСКАЯ УЛ.
22144
22146
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
22147
22148
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ЗРЗ(38)19
ЗОЛ(38)14
22102
22103
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
21101
21102
10

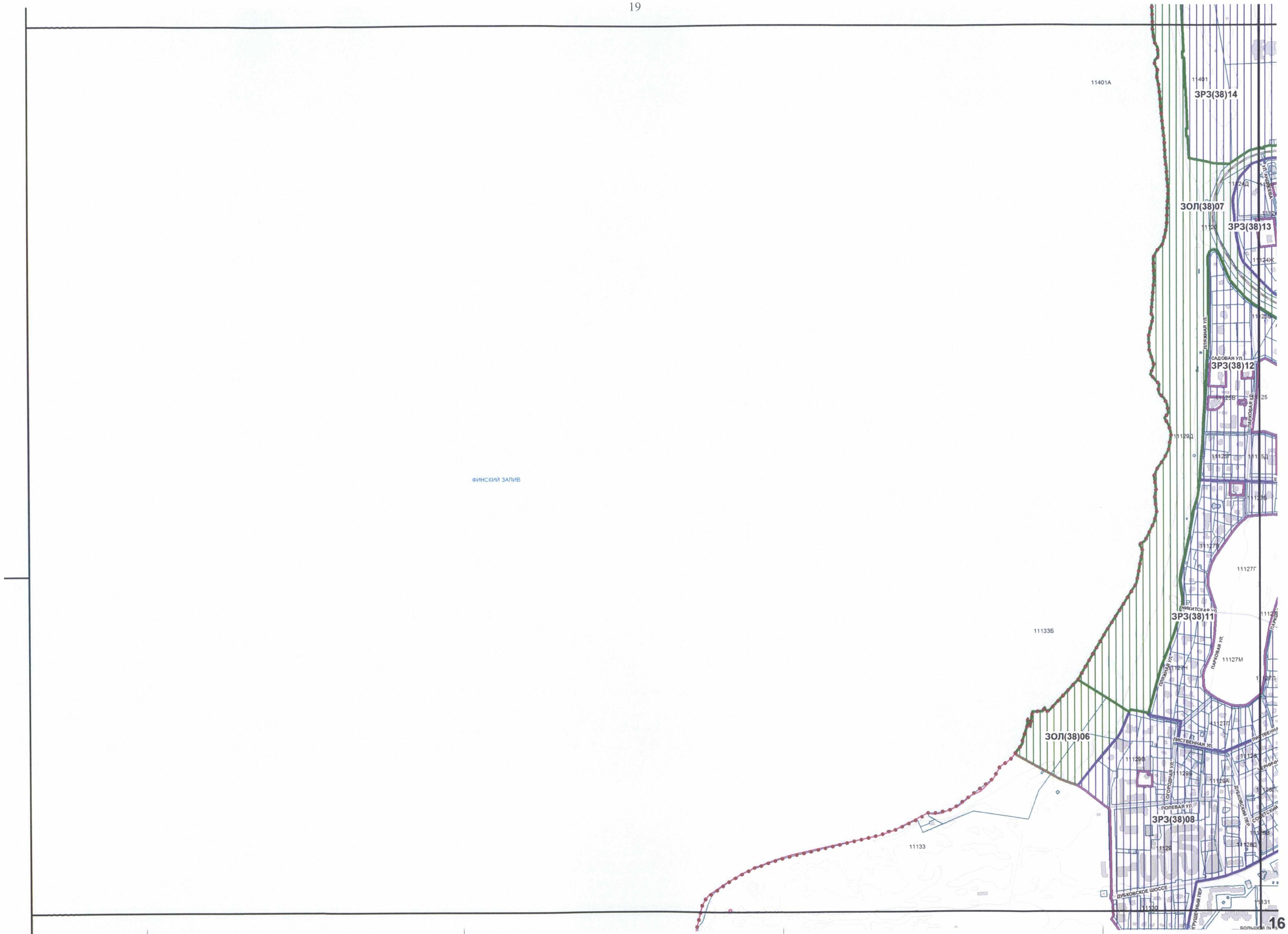

ЗРЗ(38)19
ЗРЗ(38)18
ЗРЗ(38)19
ЗОЛ(38)12
22120А
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

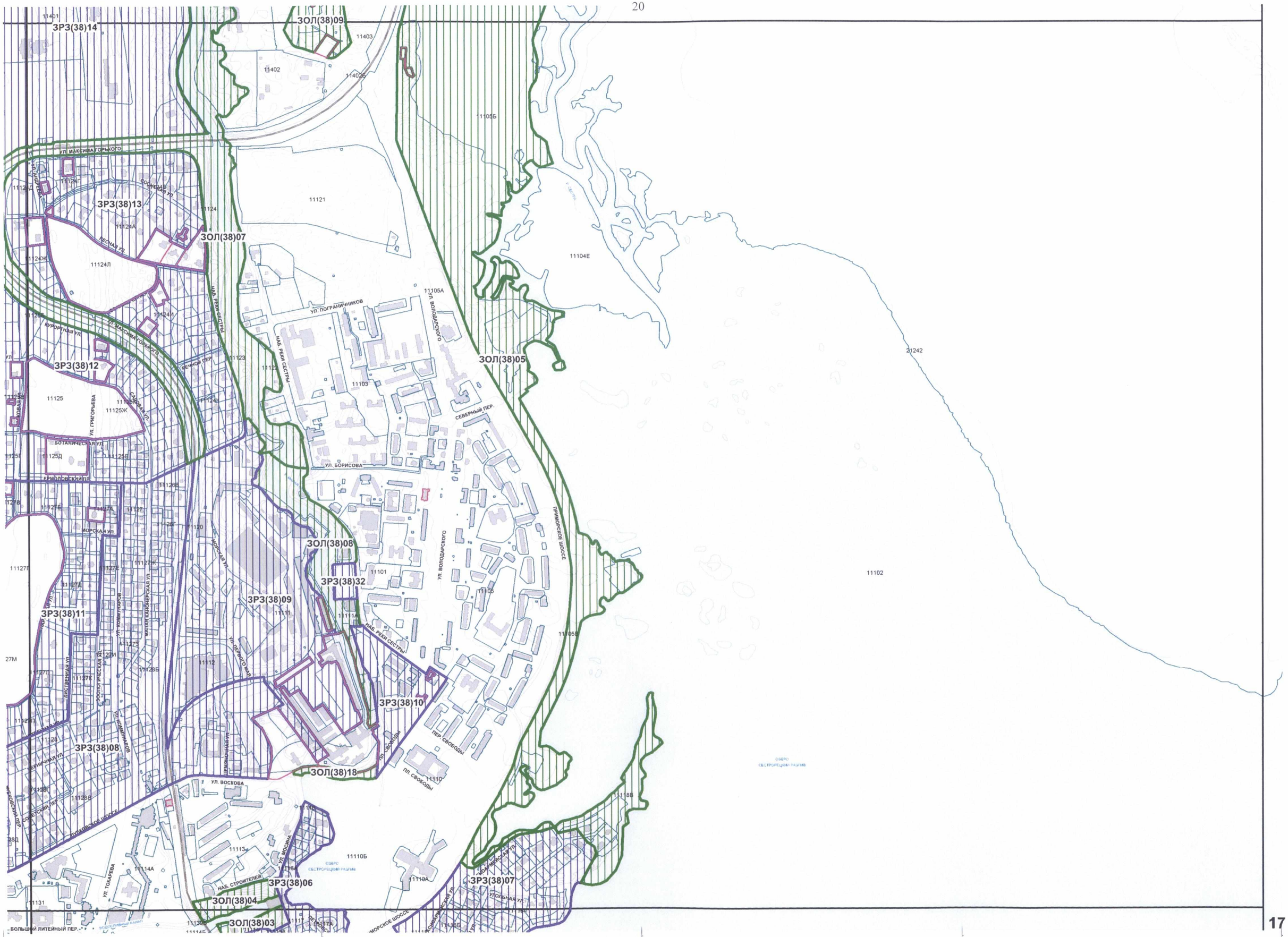

ЗРЗ(38)19
ЗОЛ(38)14
ЗРЗ(38)17
ЗРЗ(38)18
ЗРЗ(38)16
ЗОЛ(38)12
ЗРЗ(38)15
ЗОЛ(38)13
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
УЛ. ТАНКИСТОВ
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ПЕТРОВСКАЯ УЛ.
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ДАЧНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОЕЗД
СРЕДНИЙ ПЕР.
ПЕР. ТАНКИСТОВ
ПЕСЧАНАЯ УЛ.
ПЕТРАНИЧНАЯ УЛ.
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
2-Й ПРОЕЗД
1-Я ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
2-Я ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
3-Я ЗЕЛЕНАЯ АЛЛЕЯ
НАГОРНАЯ УЛ.
1-Я БОРОВАЯ УЛ.
2-Я БОРОВАЯ УЛ.
22148
22103
21101
21102
21104А
21105
21135
21136
21151А
21145А
21144Б
21137
21138
21160Б
21160А
21161
21162
21163
21164
21165
21157
21156
21155
21158
21159
21154
21153
21152
21139
21138Б
21138А
21160
22120А
22101
22102
21101А


ЗРЗ(38)16
ЗРЗ(38)15
ЗОЛ(38)11
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ШОССЕ НА ВЫБОРГ
АЛЕКСАНДРОВСКОЕ ШОССЕ
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПЕР.
БЕЛООСТРОВСКАЯ УЛ.
РОЩИНСКАЯ УЛ.
ПРИВОЛЬНАЯ УЛ.
ВИШНЕВАЯ УЛ.
ПОЛЯРНАЯ УЛ.
МАЙСКИЙ ПЕР.
СИРЕНЕВЫЙ ПЕР.
ГЛАВНАЯ УЛ.
СОЛНЕЧНАЯ УЛ.
ДРУЖНАЯ УЛ.
ЛАЗУРНАЯ УЛ.
ЛУННАЯ УЛ.
КУРОРТНАЯ УЛ.
УЛ. ОТДЫХА
АРКТИЧЕСКАЯ УЛ.
РЕЙДОВАЯ УЛ.
СВЕТЛАЯ УЛ.
ОТРАДНАЯ УЛ.
РЕЧНАЯ УЛ.
ХВОЙНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
БИРЖЕВАЯ УЛ.
СТАНЦИОННАЯ УЛ.
ЗАПАДНАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
ВОСТОЧНАЯ УЛ.
СЕСТРОРЕЦКОЕ ШОССЕ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
НОВОЕ ШОССЕ
1-Й ПРОЕЗД
2-Й ПРОЕЗД
3-Й ПРОЕЗД
4-Й ПРОЕЗД
ПРЯМАЯ УЛ.
1-Я ТЕНИСТАЯ УЛ.
2-Я ТЕНИСТАЯ УЛ.
ТЕНИСТАЯ УЛ.
РОМАШКОВАЯ УЛ.
НАГОРНАЯ УЛ.
3-Я ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
СОВЕТСКИЙ ПЕР.
21101
21102
21104А
21105
21105А
21135
21136
21145А
21144Б
21134
21133
21131
21131А
21131В
21134А
21201
21202
21204
21205
21206
21207
21209
21209А
21210
21211
21211А
21212
21213
21214
21215
21215А
21215Б
21216
21217
21218
21219
21220
21220А
21220Б
21221
21222
21223
21224
21225
21226
21227
21229
21231
21232
21232А
21232Б
21237
21242Б
21242В
21107
21108
21109
21110
21111
21114
21115
21116
21117
21117А
21118
21118А
21119
21119А
21120
21120А
21121
21121А
21122
21122А
21123
21124
21125
21126
21127
21128

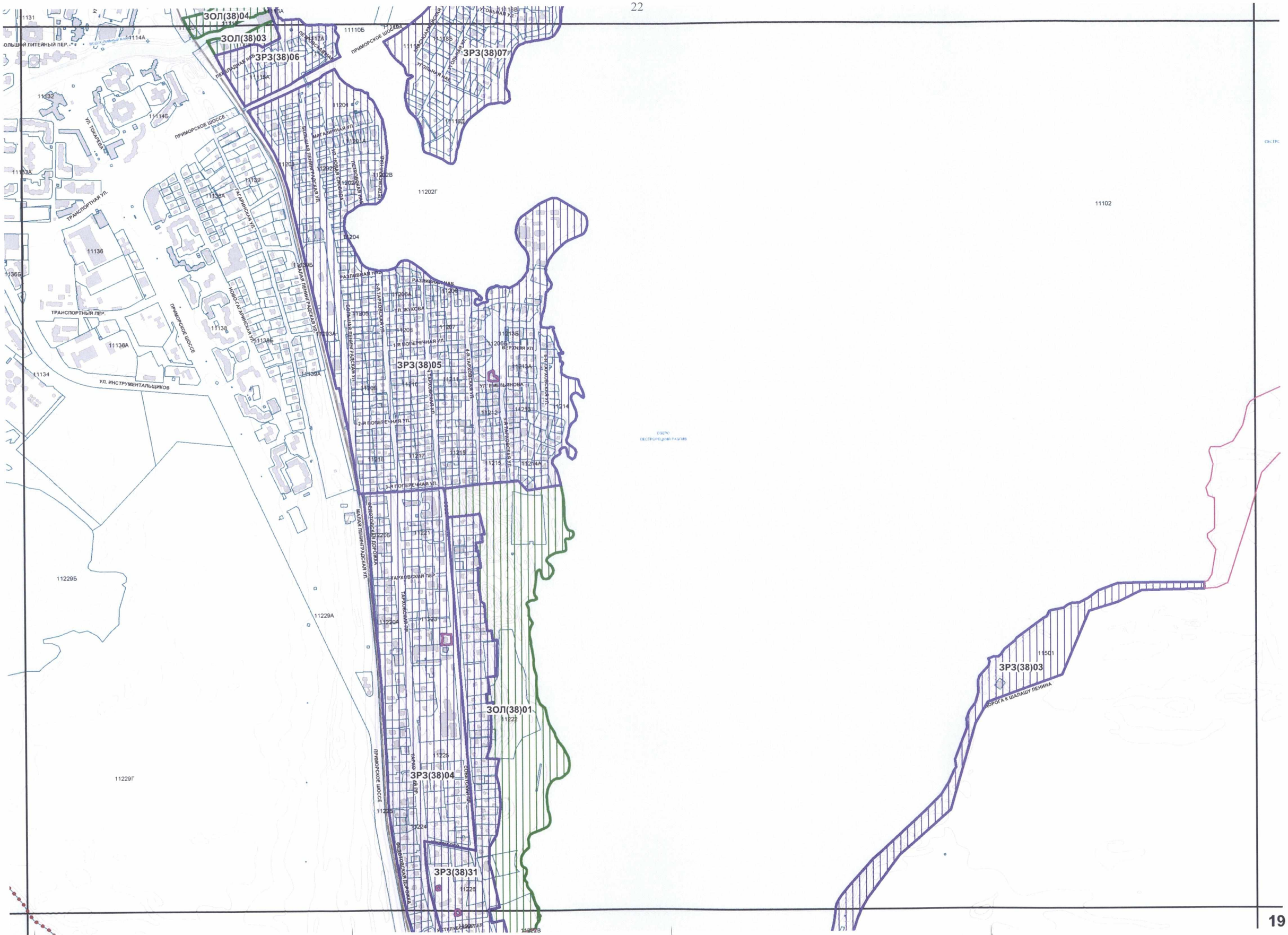

21160Б
21160Г
21138
ЗОЛ(38)13
ЗРЗ(38)15
21137А
21133
211375
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
11406
11401А
ЗОЛ(38)07
11401
ЗРЗ(38)14

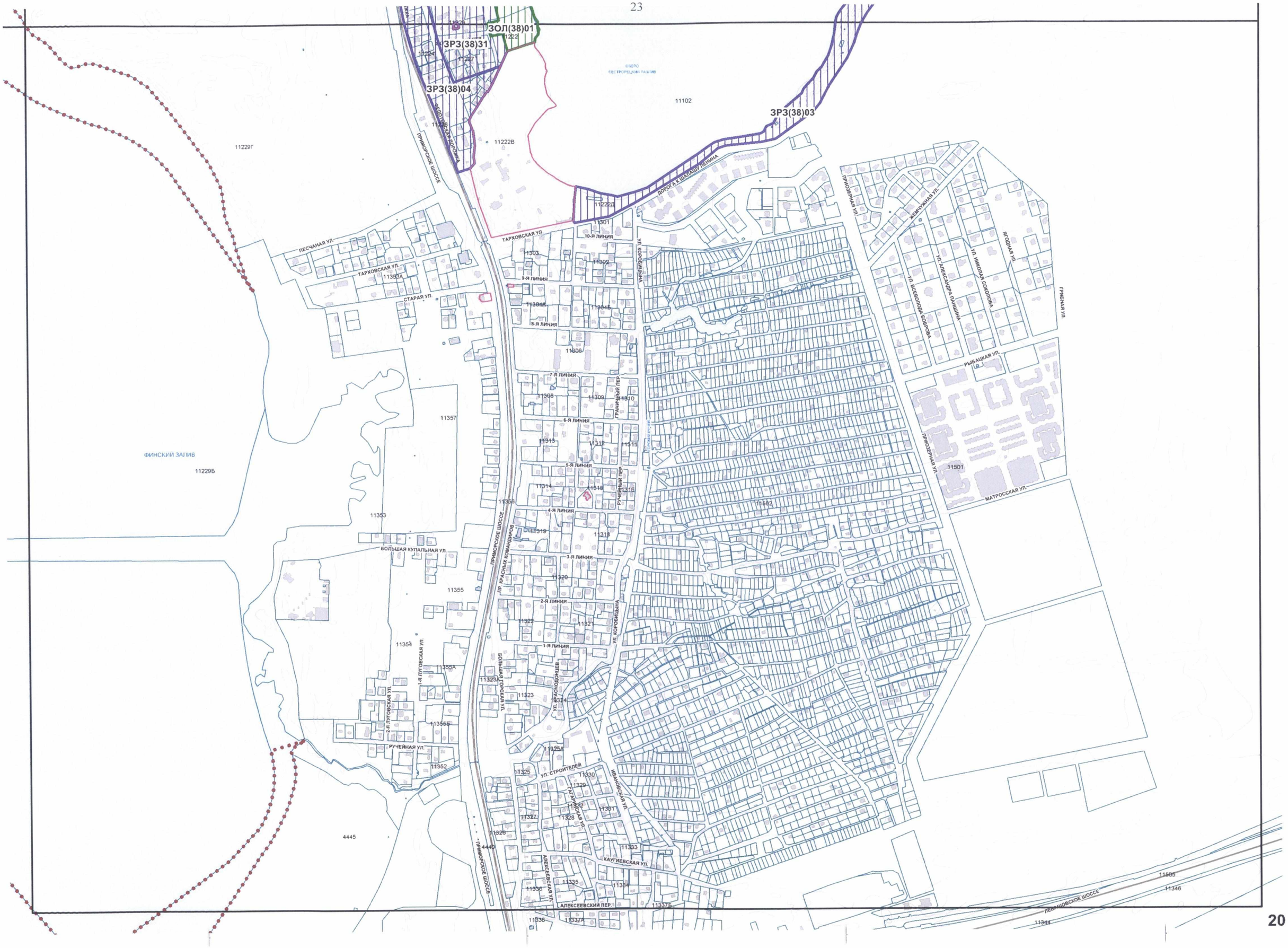

ЗРЗ(38)15
21131
21134А
21232А
21232Б
СЕВЕРНАЯ УЛ.
21234А
21231
21237
21236
21234
ЗАПАДНАЯ УЛ.
ЛОЦМАНСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
СЕСТРОРЕЦКОЕ ШОССЕ
21238
21235
21242Б
21244А
21134
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
21133Б
21133А
21133
21240В
21132Б
21231
21240
21240Б
21242
11405
ЗОЛ(38)10
21240А
ЗАРЕЧНАЯ ДОРОГА
406
11403
11402
ЗОЛ(38)05
11402Б
11401
ЗОЛ(38)09
ЗРЗ(38)14

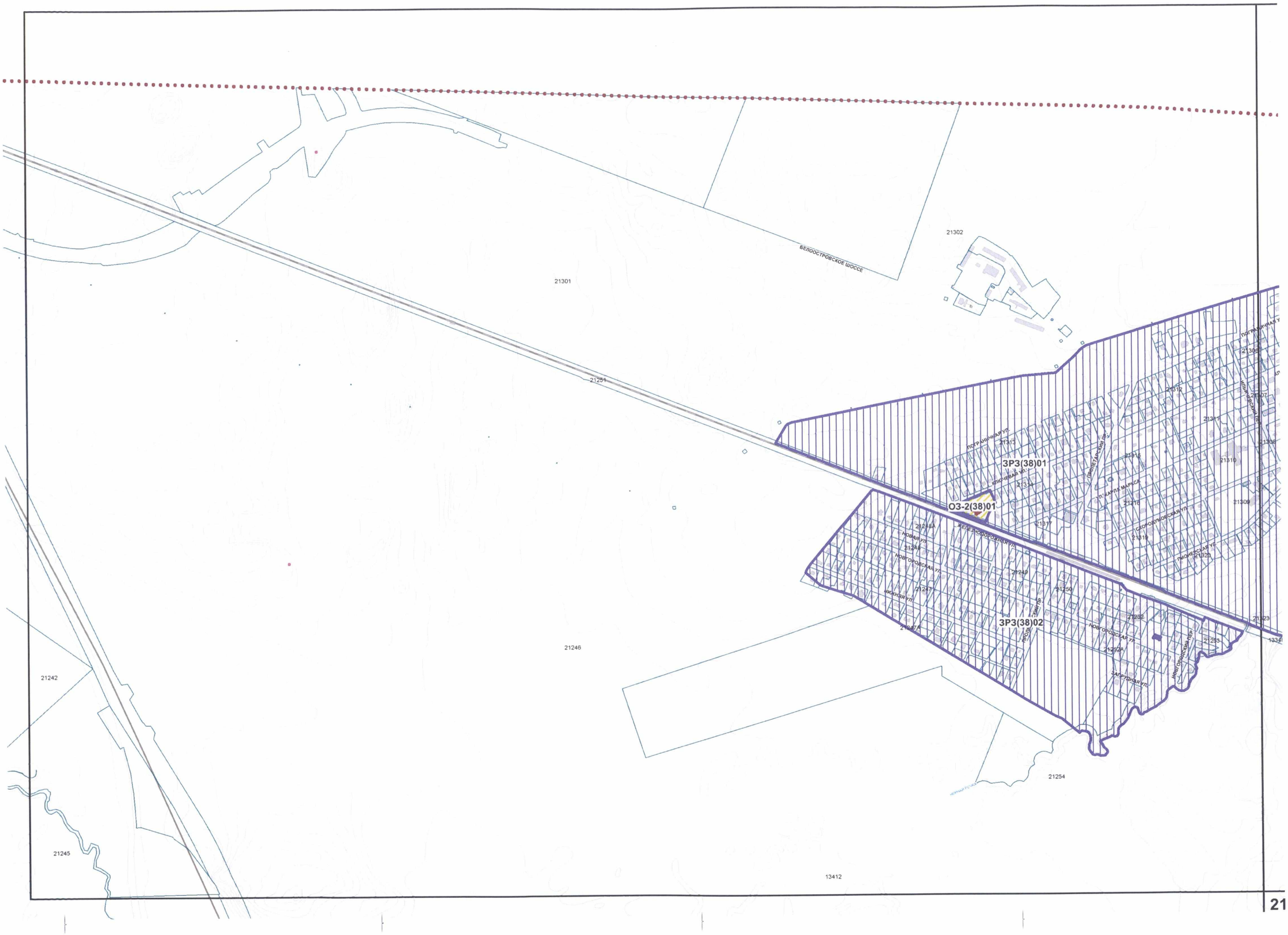

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
11401А
11401
ЗРЗ(38)14
ЗОЛ(38)07
ЗРЗ(38)13
ЗРЗ(38)12
ЗРЗ(38)11
ЗОЛ(38)06
ЗРЗ(38)08
11133Б
11133
11127Г
11127М
11129Д
11129В
11129А
11128Д
11130
11131
САДОВАЯ УЛ.
ПЛЯЖНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
НИКИТСКАЯ УЛ.
ЛИСТВЕННАЯ УЛ.
ОГОРОДНАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ДУБКОВСКИЙ ПЕР.
ДУБКОВСКОЕ ШОССЕ
16

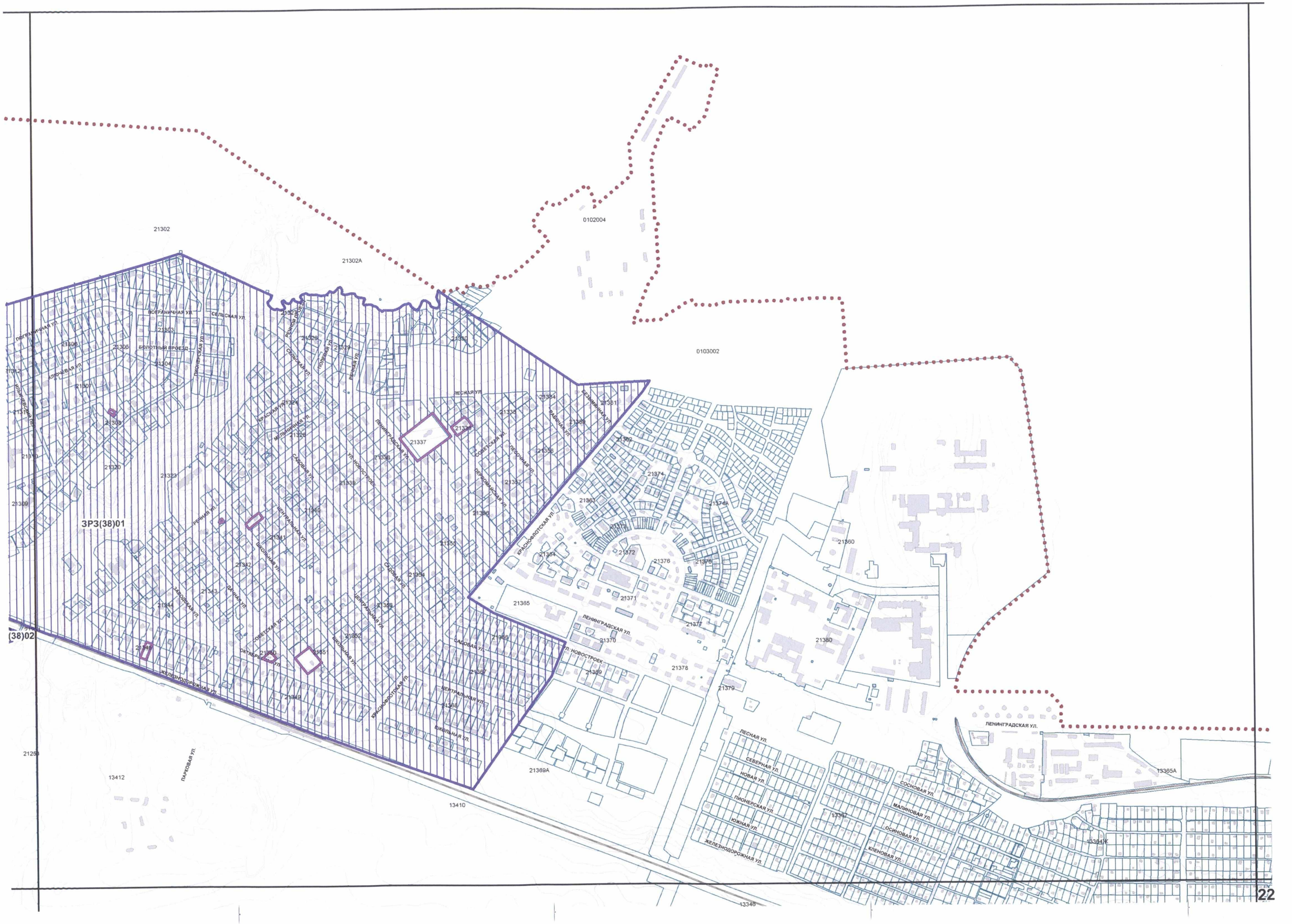

ЗРЗ(38)14
ЗОЛ(38)09
ЗРЗ(38)13
ЗОЛ(38)07
ЗРЗ(38)12
ЗОЛ(38)05
ЗОЛ(38)08
ЗРЗ(38)32
ЗРЗ(38)09
ЗРЗ(38)11
ЗРЗ(38)10
ЗРЗ(38)08
ЗОЛ(38)18
ЗРЗ(38)06
ЗОЛ(38)04
ЗОЛ(38)03
ЗРЗ(38)07
УЛ. МАКСИМА ГОРЬКОГО
УЛ. ПОГРАНИЧНИКОВ
УЛ. ВОЛОДАРСКОГО
НАБ. РЕКИ СЕСТРЫ
СЕВЕРНЫЙ ПЕР.
УЛ. БОРИСОВА
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ВОСКОВА
ПЕР. СВОБОДЫ
ПЛ. СВОБОДЫ
УЛ. ТОКАРЕВА
НАБ. СТРОИТЕЛЕЙ
УЛ. МОСИНА
УЛ. ГРИГОРЬЕВА
БОТАНИЧЕСКАЯ УЛ.
ЕРМОЛОВСКИЙ ПЕР.
МОРСКАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
КУРОРТНАЯ УЛ.
РЕЧНОЙ ПЕР.
ПЕРВОГО МАЯ
ЛИСТВЕННАЯ УЛ.
ЗООЛОГИЧЕСКАЯ УЛ.
УЛ. КОММУНАРОВ
ЛУЗКОВСКОЕ ШОССЕ
БОЛЬШОЙ ЛИТЕЙНЫЙ ПЕР.
ОЗЕРО СЕСТРОРЕЦКИЙ РАЗЛИВ
11401
11403
11402
11402Б
11105Б
11121
11124
11124А
11124Л
11124Ж
11124И
11105А
11104Е
11123
11103
11125
11125Ж
11125Д
11126Б
11127Б
11127
11127Г
11127Д
11127Ж
11101
11105
11111
11112
11128Б
11128В
11113
11110Б
11110А
11114А
11131
11118В
21242
11102
27М


ЗРЗ(38)08
ЗОЛ(38)02
11133
11133А
11133Б
11132
11130
11131
11132А
11134
11136
11136А
11136Б
11229Б
11229Г
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ
БОЛЬШОЙ ЛИТ

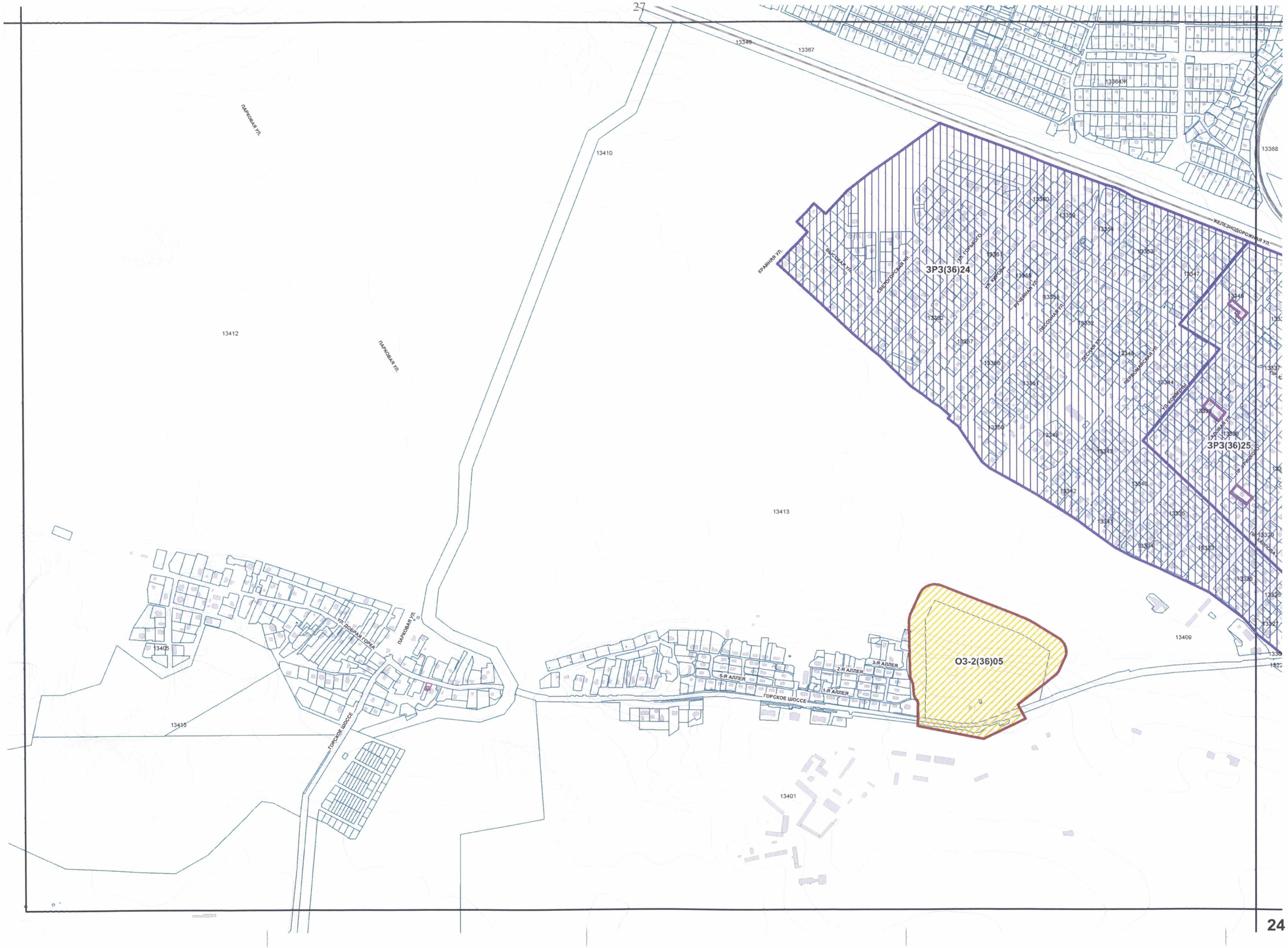

ЗОЛ(38)04
ЗОЛ(38)03
ЗРЗ(38)06
ЗРЗ(38)07
ЗРЗ(38)05
ЗРЗ(38)04
ЗРЗ(38)31
ЗОЛ(38)01
ЗРЗ(38)03
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ТРАНСПОРТНАЯ УЛ.
ТРАНСПОРТНЫЙ ПЕР.
УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬЩИКОВ
ПЕРЕДАЛЬНАЯ НАБ.
РАЗЛИВНАЯ НАБ.
УГОЛЬНАЯ НАБ.
МАГАЗИННАЯ УЛ.
БОЛЬШАЯ ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
МАЛАЯ ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ГАГАРИНСКАЯ УЛ.
НОВОГАГАРИНСКАЯ УЛ.
ПЕТРОВСКАЯ НАБ.
ЖУКОВА УЛ.
ВЕРХНЯЯ УЛ.
УЛ. ЕМЕЛЬЯНОВА
1-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
2-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
3-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
1-Я ТАРХОВСКАЯ УЛ.
2-Я ТАРХОВСКАЯ УЛ.
3-Я ТАРХОВСКАЯ УЛ.
ТАРХОВСКИЙ ПЕР.
ОВЕРЯТСКИЙ ПЕР.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ДОРОЖКА
ДОРОГА К ШАЛАШУ ЛЕНИНА
11102
11202Г
11229Б
11229А
11229Г
11131
11132
11134
11136
11136А
11136Б
11138
11138А
11139
11139А
11145
11145Б
11204
11205
11206
11207
11208
11209
11210
11211
11212
11213А
11214
11215
11216
11217
11218
11220
11221
11222
11223
11224
11225
11226
11227
11228
11229
11230
11231
11232
11233
11234
11235
11236
11237
11238
11239
11240
11241
11242
11243
11244
11245
11246
11247
11248
11249
11250
11251
11252
11253
11254
11255
11256
11257
11258
11259


ЗОЛ(38)01
ЗРЗ(38)31
ЗРЗ(38)04
ЗРЗ(38)03
ОЗЕРО СЕСТРОРЕЦКИЙ РАЗЛИВ
11102
11229Г
11222В
11222Д
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ДОРОГА К ШАПАШУ ЛЕНИНА
ПЕСЧАНАЯ УЛ.
ТАРХОВСКАЯ УЛ.
СТАРАЯ УЛ.
10-Я ЛИНИЯ
9-Я ЛИНИЯ
8-Я ЛИНИЯ
7-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
5-Я ЛИНИЯ
4-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
1-Я ЛИНИЯ
ПР. КРАСНЫХ КОМАНДИРОВ
УЛ. КОРОБИЦЫНА
ГРАНИЧНЫЙ ПЕР.
РУЧЕЙНЫЙ ПЕР.
ПРИОЗЕРНАЯ УЛ.
ЖЕМЧУЖНАЯ УЛ.
УЛ. ВСЕВОЛОДА БОБРОВА
УЛ. АЛЕКСАНДРА ПАНШИНА
УЛ. НИКОЛАЯ СОКОЛОВА
ЯГОДНАЯ УЛ.
ГРИБНАЯ УЛ.
РЫБАЦКАЯ УЛ.
МАТРОССКАЯ УЛ.
11501
11502
11357
11353
11355
11354
11355А
11355Б
11352
11353А
11353Б
11304А
11304Б
11306
11308
11309
11310
11311
11312
11313
11314
11315
11316
11318
11319
11320
11321
11322
11323
11323А
11324
11325
11325А
11326
11327
11328
11329
11330
11331
11332
11333
11334
11335
11336
11337А
11337Б
11338
11344
11346
11505
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
11229Б
БОЛЬШАЯ КУПАЛЬНАЯ УЛ.
1-Я ЛУГОВСКАЯ УЛ.
2-Я ЛУГОВСКАЯ УЛ.
РУЧЕЙНАЯ УЛ.
БОЛЬШАЯ ГОРСКАЯ УЛ.
УЛ. КРАСНОДОНЦЕВ
УЛ. СТРОИТЕЛЕЙ
ИВАНОВСКАЯ УЛ.
ГАГАРИНСКАЯ УЛ.
КАУГИЕВСКАЯ УЛ.
АЛЕКСЕЕВСКАЯ УЛ.
АЛЕКСЕЕВСКИЙ ПЕР.
ЛЕВАШОВСКОЕ ШОССЕ
4445
4440


БЕЛООСТРОВСКОЕ ШОССЕ
21301
21302
21251
21246
21242
21245
21254
13412
ЗР3(38)01
ОЗ-2(38)01
ЗР3(38)02
21313
21314
21315
21316
21317
21318
21319
21320
21309
21310
21311
21312
21306
21307
21308
21323
21248А
21248
21247
21249
21250
21252
21252А
21253
21247А
ПОГРАНИЧНАЯ УЛ.
КЛЮЧЕВАЯ УЛ.
ПРОЛЕТАРСКИЙ ПР.
УЛ. КАРЛА МАРКСА
СКОРОДУМОВСКАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
НОВГОРОДСКАЯ УЛ.
НИЖНЯЯ УЛ.
ЗАПРУДНАЯ УЛ.
НОВГОРОДСКИЙ ПЕР.
21


21302
21302А
0102004
0103002
ЗРЗ(38)01
(38)02
ПОГРАНИЧНАЯ УЛ.
СЕЛЬСКАЯ УЛ.
БОЛОТНЫЙ ПРОЕЗД
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
КЛЮЧЕВАЯ УЛ.
ИЛЬИЧЕВСКИЙ ПЕР.
КРАСНАЯ УЛ.
МЕЛЬНИЧНАЯ УЛ.
САДОВАЯ УЛ.
УЛ. НОВОСТРОЕК
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
ПОЧТОВАЯ УЛ.
РАБОЧАЯ УЛ.
БЕЗЫМЯННАЯ УЛ.
РЕЧНАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ДАЧНАЯ УЛ.
ОКТЯБРЕ
КРАСНОФЛОТСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
СЕВЕРНАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
СОСНОВАЯ УЛ.
МАЛИНОВАЯ УЛ.
ОСИНОВАЯ УЛ.
КЛЕНОВАЯ УЛ.
21337
21369А
13412
13410
13346
13365А
13364К
22


ЗОЛ(36)14
ЗОЛ(36)13
ЗОЛ(36)12
ЗРЗ(36)28
ЗРЗ(36)27
ЗРЗ(36)29
13377
13379
13365А
13378А
ПЕСОЧНОЕ ШОССЕ
ВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
ПРИОЗЕРСКОЕ ШОССЕ
СОВХОЗНАЯ УЛ.
ТОПОЛИНАЯ УЛ.
КРУГАЯ УЛ.
НЕЛОНЕВАЯ УЛ.
МЕЖОЗЕРНАЯ УЛ.
РОЩИНСКИЙ ПЕР.
ПЕСНОЙ ПЕР.
ВЕРЕСКОВАЯ УЛ.
СЕВЕРНАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ОЗЕРО БОЛЬШОЕ
ОЗЕРО ГЛУХОЕ
ОЗЕРО СРЕДНЕЕ
ОЗЕРО МАЛОЕ



27
ПАРКОВАЯ УЛ.
13410
13412
13413
13405
13415
13401
13409
13340
13367
13364Ж
13368
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
КРАИНЯЯ УЛ.
ВЫСОКАЯ УЛ.
СВЕТОГОРСКАЯ УЛ.
УЛ. ГОРЬКОГО
УЛ. КИРОВА
РУЧЕЙНАЯ УЛ.
ПЕСОЧНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
УЛ. КОММУНЫ
ЗРЗ(36)24
ЗРЗ(36)25
ОЗ-2(36)05
УЛ. ДОБРАЯ ГОРКА
ГОРСКОЕ ШОССЕ
5-Я АЛЛЕЯ
2-Я АЛЛЕЯ
3-Я АЛЛЕЯ
1-Я АЛЛЕЯ


ЗРЗ(36)27
ЗОЛ(36)11
ЗРЗ(36)26
ЗОЛ(36)10
ЗОЛ(36)12
ЗРЗ(36)29
ОЗ-2(36)02
ОЗ-2(36)03
ОЗ-2(36)04
ЗРЗ(36)25
ЗРЗ(36)24
ЗРЗ(36)19
ВОКЗАЛЬНОЕ ШОССЕ
ГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИОЗЕРСКОЕ ШОССЕ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ТОРСКОЕ ШОССЕ
ШКОЛЬНЫЙ ПЕР.
СОСНОВЫЙ ПЕР.
МЕЖОЗЕРНАЯ УЛ.
ЖКГОВСКОЕ ШОССЕ
ТОПОЛИНАЯ УЛ.
ВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ
ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ПЕР.
ПРОСТИЛИНОВЫЙ ПЕР.
ПОДГОРНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ул. ЛЕСНАЯ
ул. ПРУДА
ул. ДРУЖБЫ
ул. МАЯКОВСКОГО
ул. ЧАПАЕВА
ул. ШАШКИНА
13368
13378
13381
13370
13401
13228
13226A
13323
13382
13380
13377
13378A
13384
13348
13346
13338
13337
13336
13332
13329
13325
13326
13327
13328
13309
13308
13307
13310
13311
13305
13306
13304
13302
13319
13319A
13320
13321
13322
13324
13330
13315
13316
13317
13318
13331A
13301
13301A
13313
13314
13223
13224
13224A
13225
13226
13227
13228A
3224
3226
3228
3229
3230
3231
3232
3233
3234
3235
3236
3237
3238
3239
3240
3241
3242
3243
3244
3245
3246
3247
3248
3249
3250
3251
3252
3253
3254
3255
3256
3257
3258
3259
3260
3261
3262
3263
3264
3265
3266
3267

ЗОЛ(36)10

13382

ЗРЗ(36)19

ЗРЗ(36)23

ЗРЗ(36)22

13212

13214

ОРЛИНСКАЯ ДОРОГА

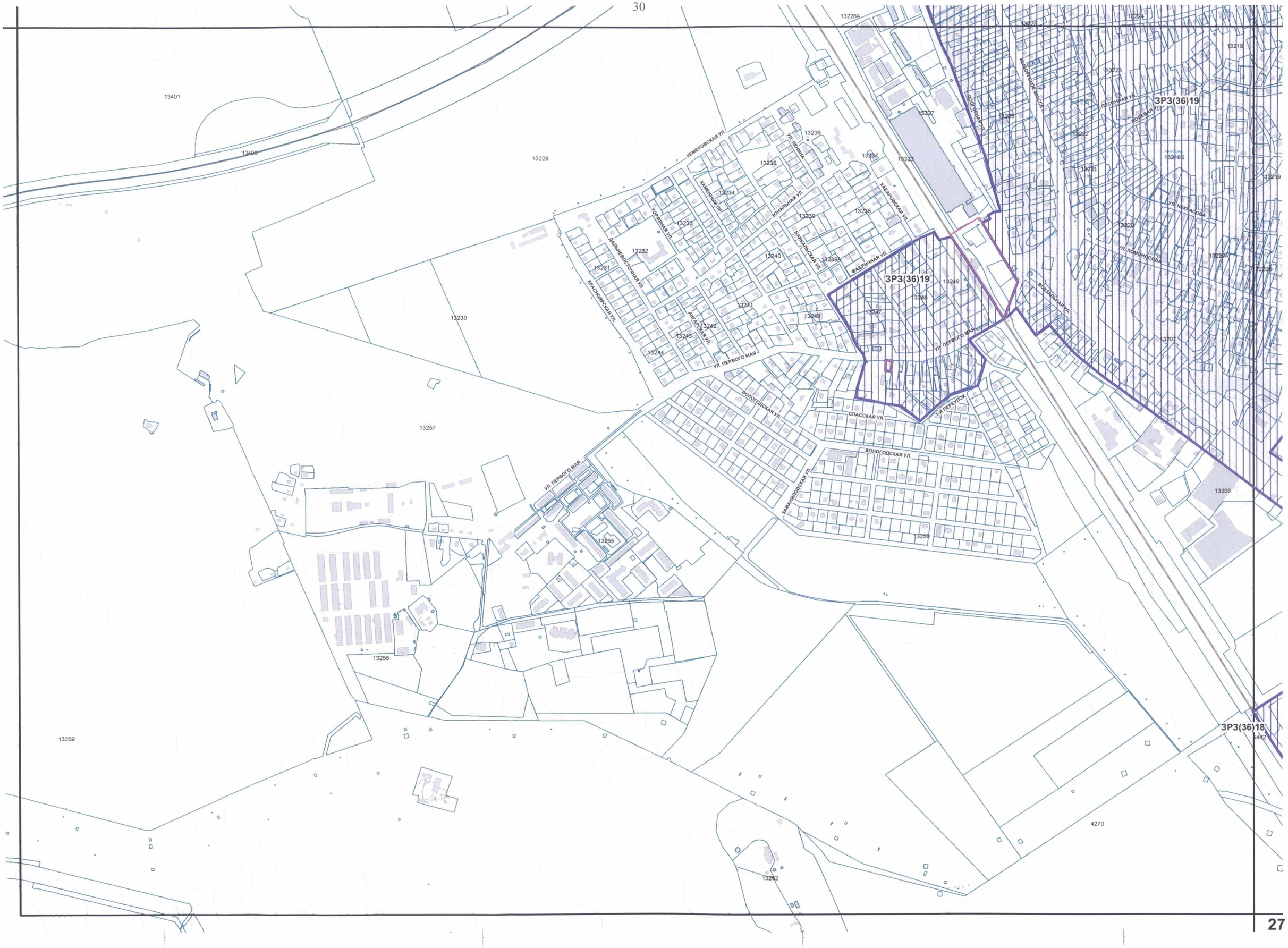
ПРИГОРОДНАЯ УЛ.

БУГРОВСКАЯ УЛ.

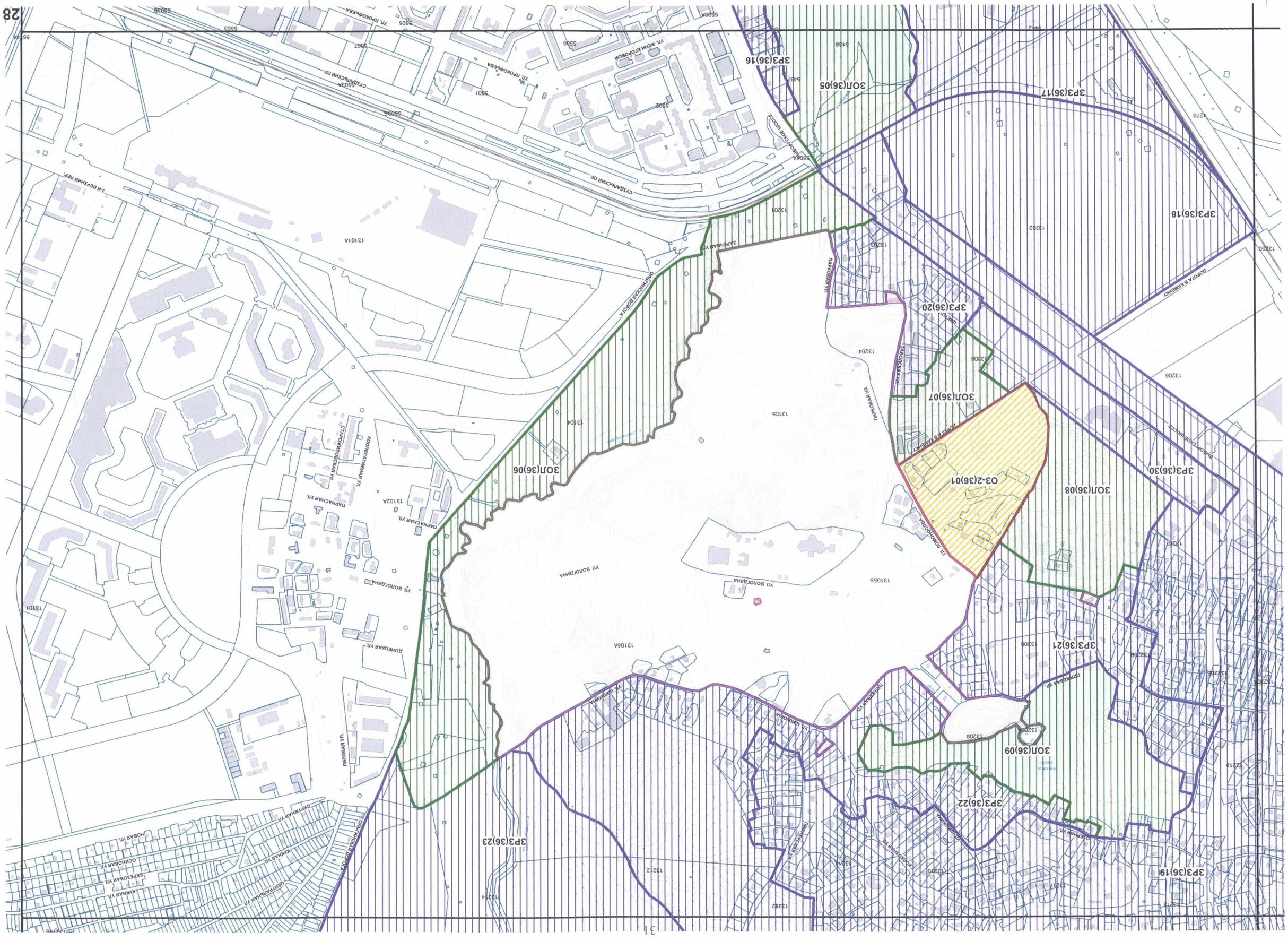
СЕВЕРНАЯ УЛ.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.

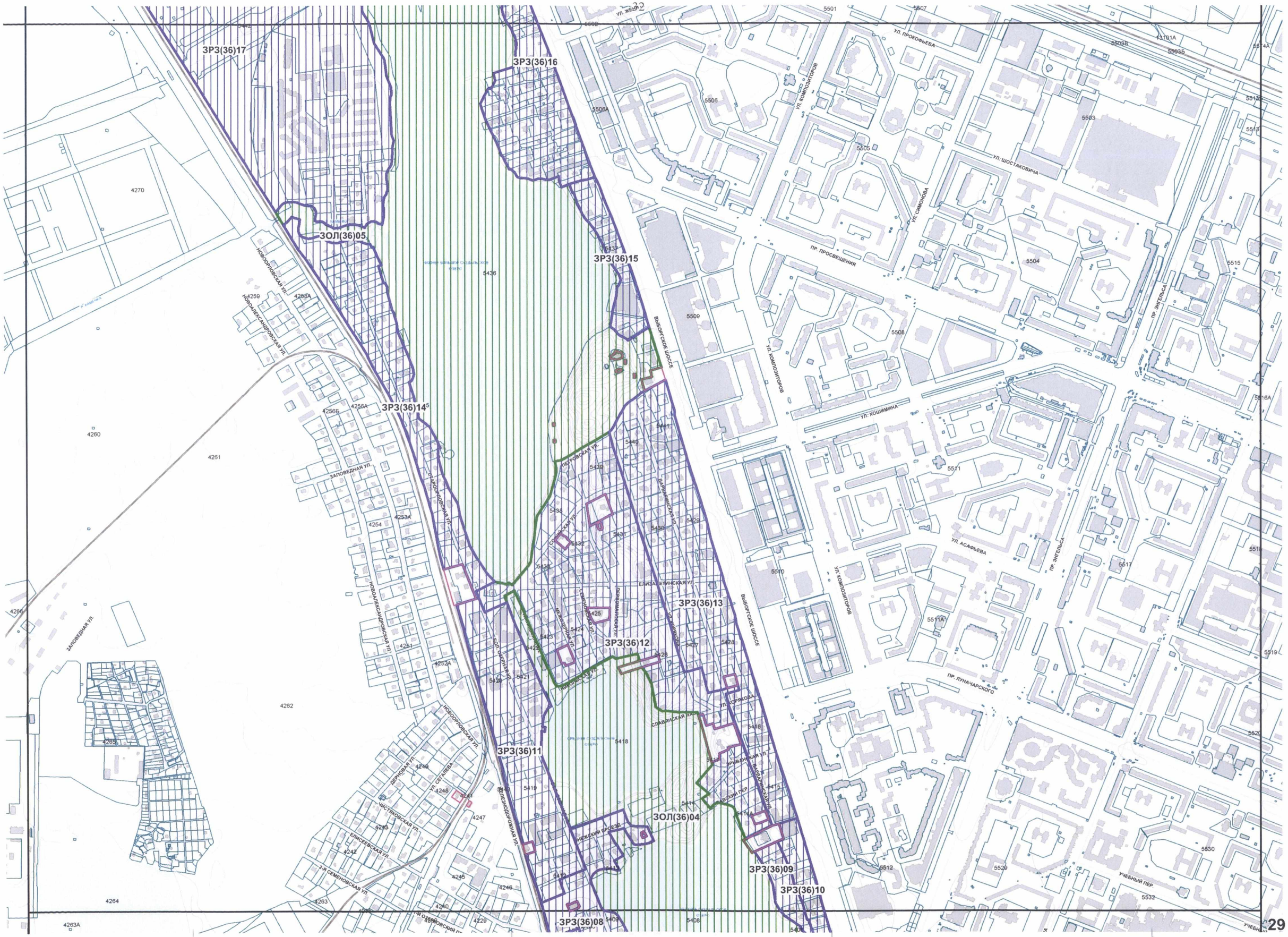
ЗАВОДСКАЯ УЛ.



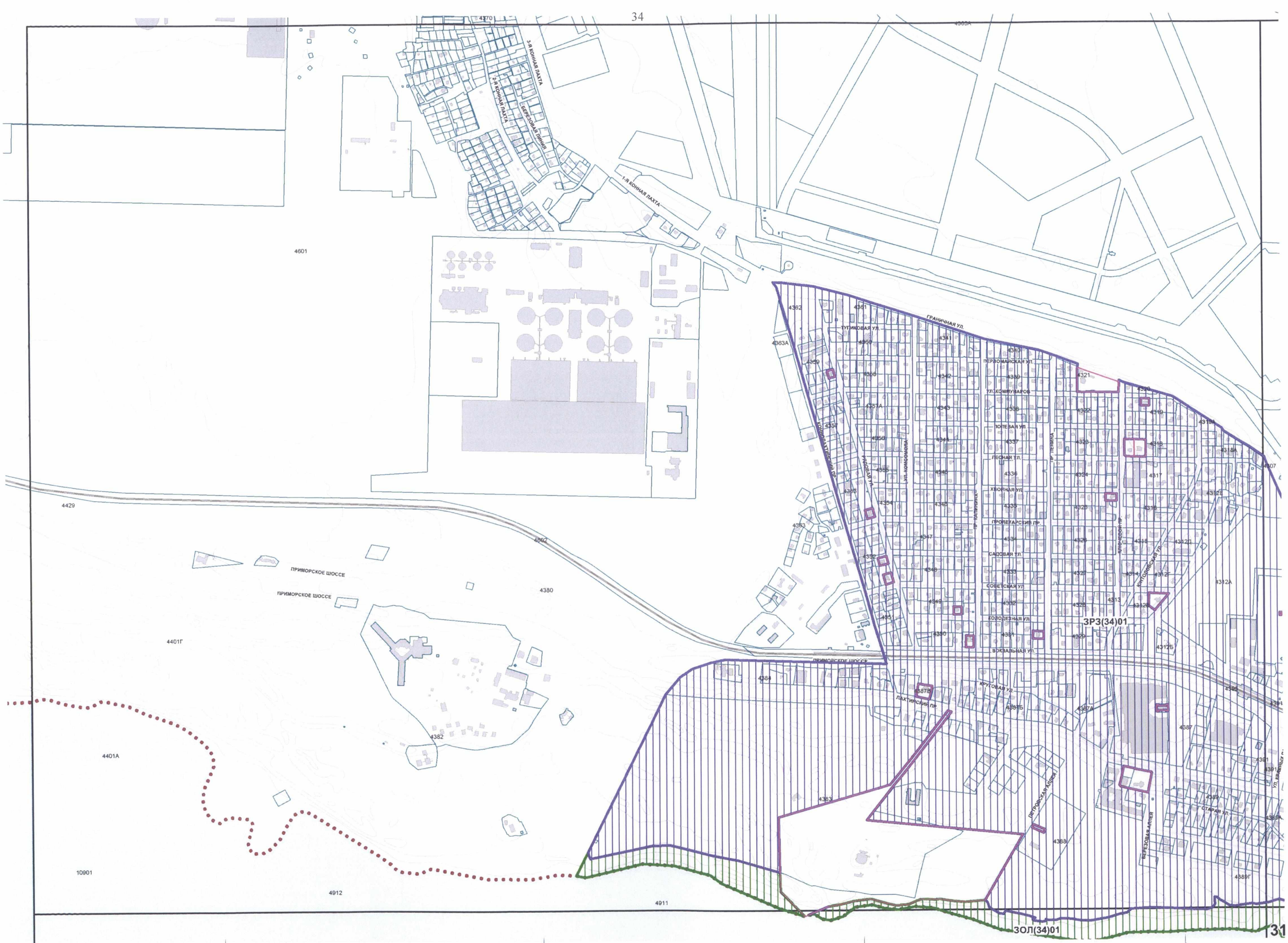
3Р3(36)19
3Р3(36)19
3Р3(36)18
13401
13400
13228
13230
13257
13259
13258
13255
13256
13262
4270
13226А
13224
13218
13223
13227
13226
13222
13221
13219
13220
13220А
13207
13206
13236
13235
13237
13323
13234
13233
13232
13231
13239
13238
13239А
13240
13241
13242
13243
13244
13245
13247
13248
13249
КЕМЕРОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ЛЕНИНА
КАМЕННЫЙ ПР.
ТОРФЯНАЯ УЛ.
ЗОНАЛЬНАЯ УЛ.
ХАБАРОВСКАЯ УЛ.
БАЙКАЛЬСКАЯ УЛ.
ФАБРИЧНАЯ УЛ.
ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ УЛ.
КРАСНОЯРСКАЯ УЛ.
АНГАРСКАЯ УЛ.
УЛ. ПЕРВОГО МАЯ
ВОЛОГОДСКАЯ УЛ.
СПАССКАЯ УЛ.
1-Й ПЕРЕУЛОК
ЗАМАНИЛОВСКАЯ УЛ.
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ПОДГОРНАЯ УЛ.
ВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
ПЕСОЧНАЯ УЛ.
КОЛЕВАЯ УЛ.
УЛ. НЕКРАСОВА
УЛ. ЛОМОНОСОВА

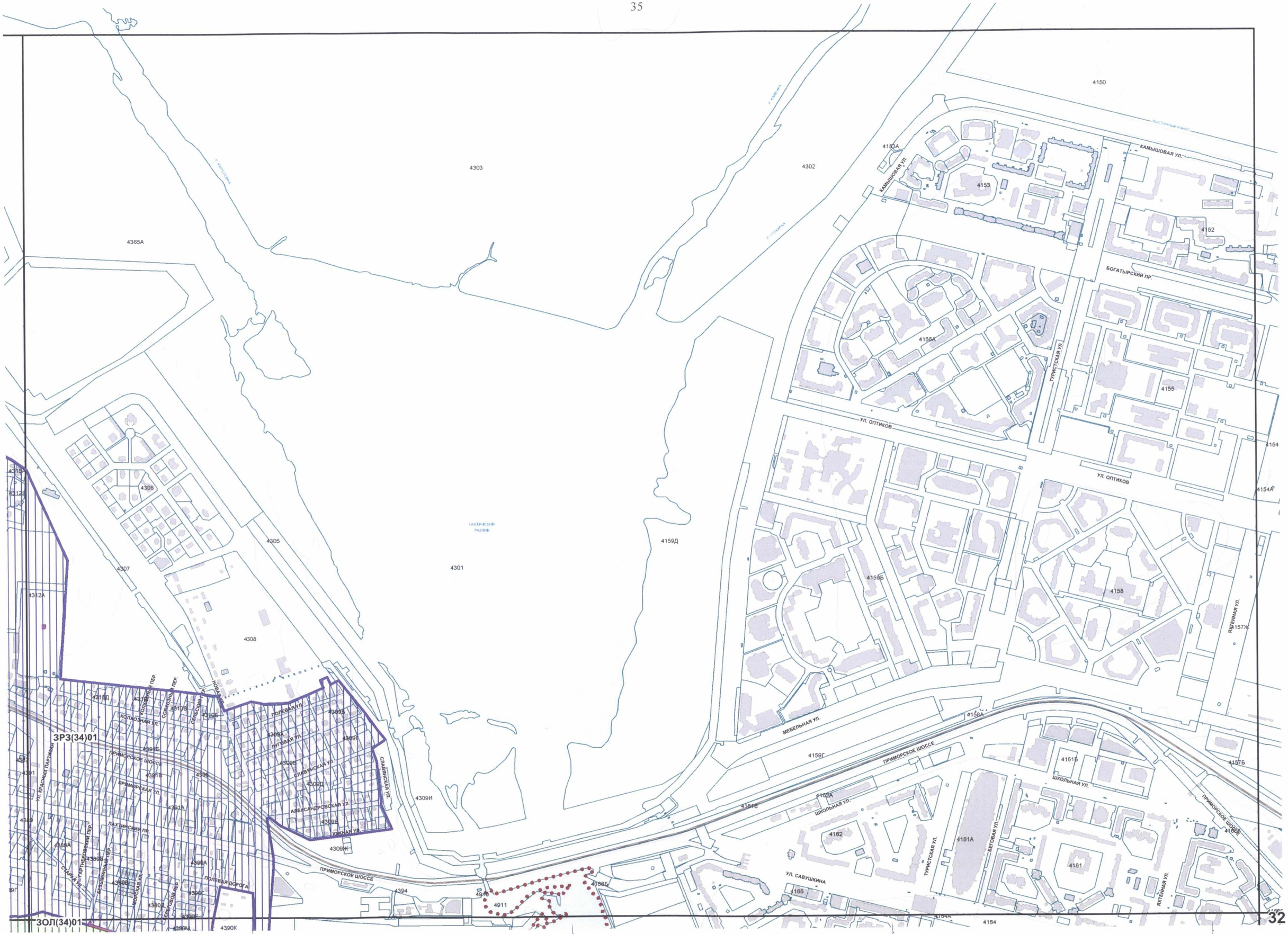


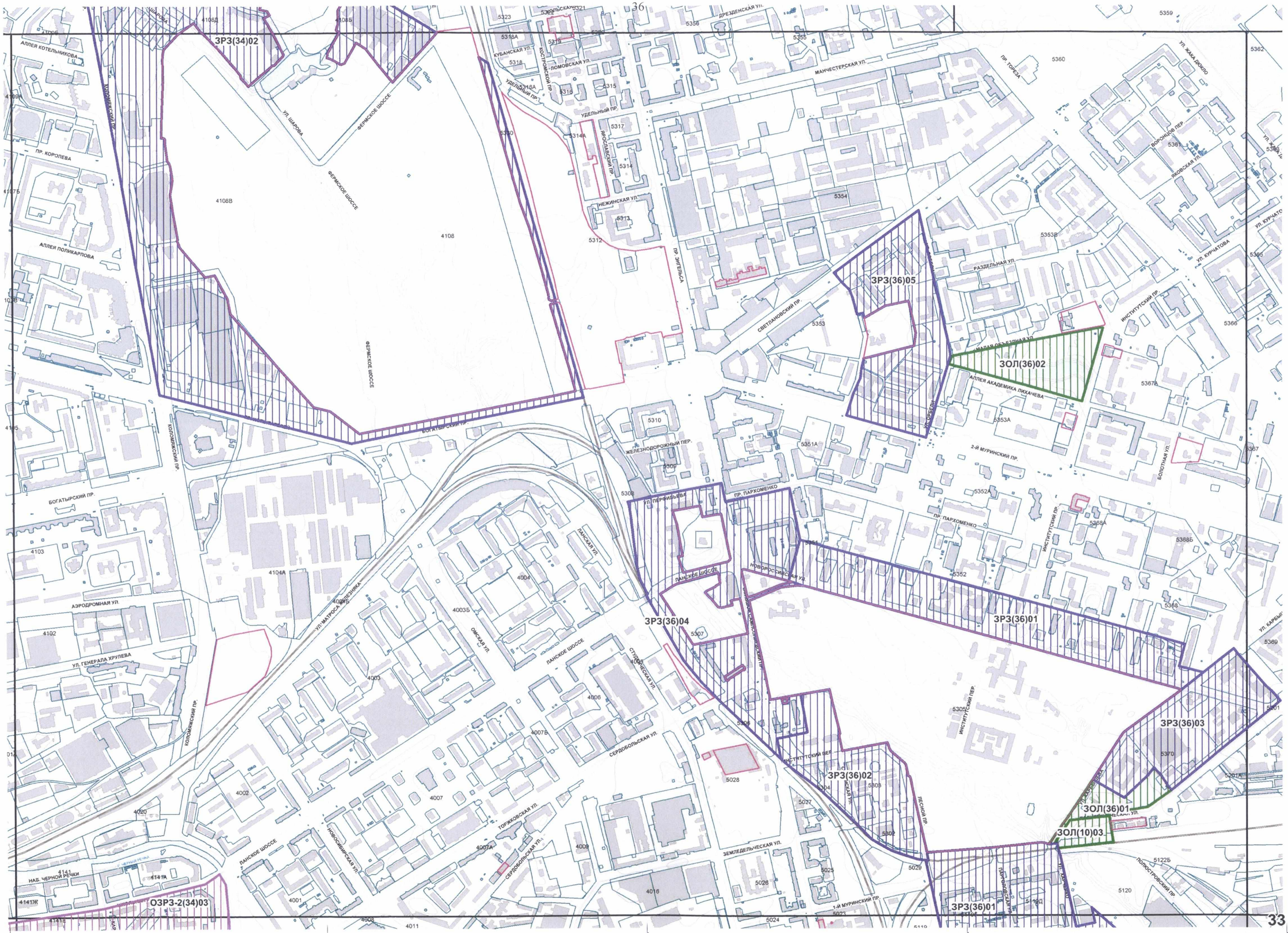
ЗРЗ(36)16
ЗОЛ(36)05
ЗРЗ(36)17
ЗРЗ(36)18
ЗРЗ(36)20
ЗОЛ(36)07
ОЗ-2(36)01
ЗОЛ(36)08
ЗРЗ(36)30
ЗОЛ(36)06
ЗРЗ(36)21
ЗОЛ(36)09
ЗРЗ(36)22
ЗРЗ(36)23
ЗРЗ(36)19
СУЗДАЛЬСКИЙ ПР.
ОЛЬГИНСКАЯ ДОРОГА
ЗАРЕЧНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ДОРОГА В КАМЕНКУ
УЛ. ВОЛОГДИНА
УЛ. ЛОМОНОСОВА
УЛ. ЦИЦИКИНА
ПРЯЖЕВАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
ОЗЕРНАЯ УЛ.
ЛИПОВАЯ УЛ.
ДОНЕЦКАЯ УЛ.
ПАРНАСНАЯ УЛ.
КООПЕРАТИВНАЯ УЛ.
СТАРОЖИЛОВСКАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
ОСИНОВАЯ УЛ.
БЕРЕЗОВАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
ОКРУЖНАЯ УЛ.
УЛ. ПРОКОФЬЕВА
УЛ. ЖЕНИ ЕГОРОВОЙ
3-И ВЕРХНИЙ ПЕР.

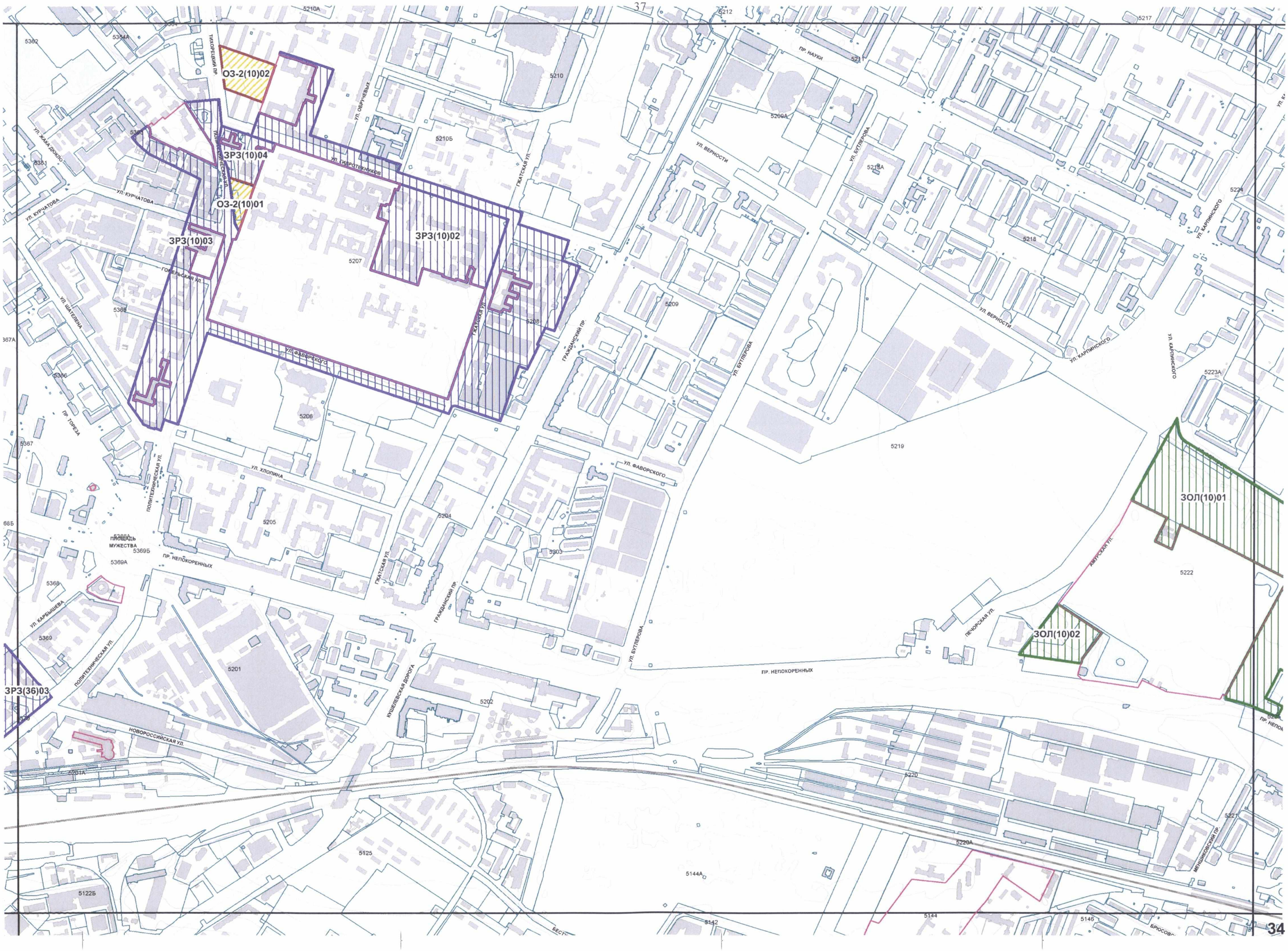

ЗРЗ(36)17
ЗРЗ(36)16
ЗОЛ(36)05
ЗРЗ(36)15
ЗРЗ(36)14
ЗРЗ(36)13
ЗРЗ(36)12
ЗРЗ(36)11
ЗОЛ(36)04
ЗРЗ(36)09
ЗРЗ(36)10
ЗРЗ(36)08
ВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ПРОКОФЬЕВА
УЛ. КОМПОЗИТОРОВ
УЛ. ШОСТАКОВИЧА
УЛ. СИМОНОВА
ПР. ПРОСВЕЩЕНИЯ
УЛ. ХОШИМИНА
УЛ. АСАФЬЕВА
ПР. ЭНГЕЛЬСА
ПР. ЛУНАЧАРСКОГО
УЧЕБНЫЙ ПЕР.
ЗАПОВЕДНАЯ УЛ.
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ УЛ.
ПЕТРОВСКАЯ УЛ.
СЛАВЯНСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ЧИСТЯКОВСКАЯ УЛ.
ЕЛИСЕЕВСКАЯ УЛ.
2-Я СЕМЕНОВСКАЯ УЛ.
ДЕРНОВАЯ УЛ.
УЛ. СЕГАЛЕВА
4270
4260
4261
4262
4263
4264
4265
4266
4263А
4259
4258А
4256Б
4256А
4254
4253А
4252А
4251
4250
4249
4248
4247
4246
4245
4244
4243
4242
4241
4240
4229
5436
5439
5438
5437
5440
5441
5432
5431
5430
5429
5428
5427
5426
5425
5424
5423
5422
5421
5420
5419
5418
5417
5416
5415
5414
5413
5412
5411
5410
5409
5408
5506
5506А
5505
5504
5503
5503В
5503Б
5501
5507
5509
5508
5511
5511А
5510
5517
5518
5519
5520
5512
5529
5530
5532
5516А
5515
5513
5514А
13191А

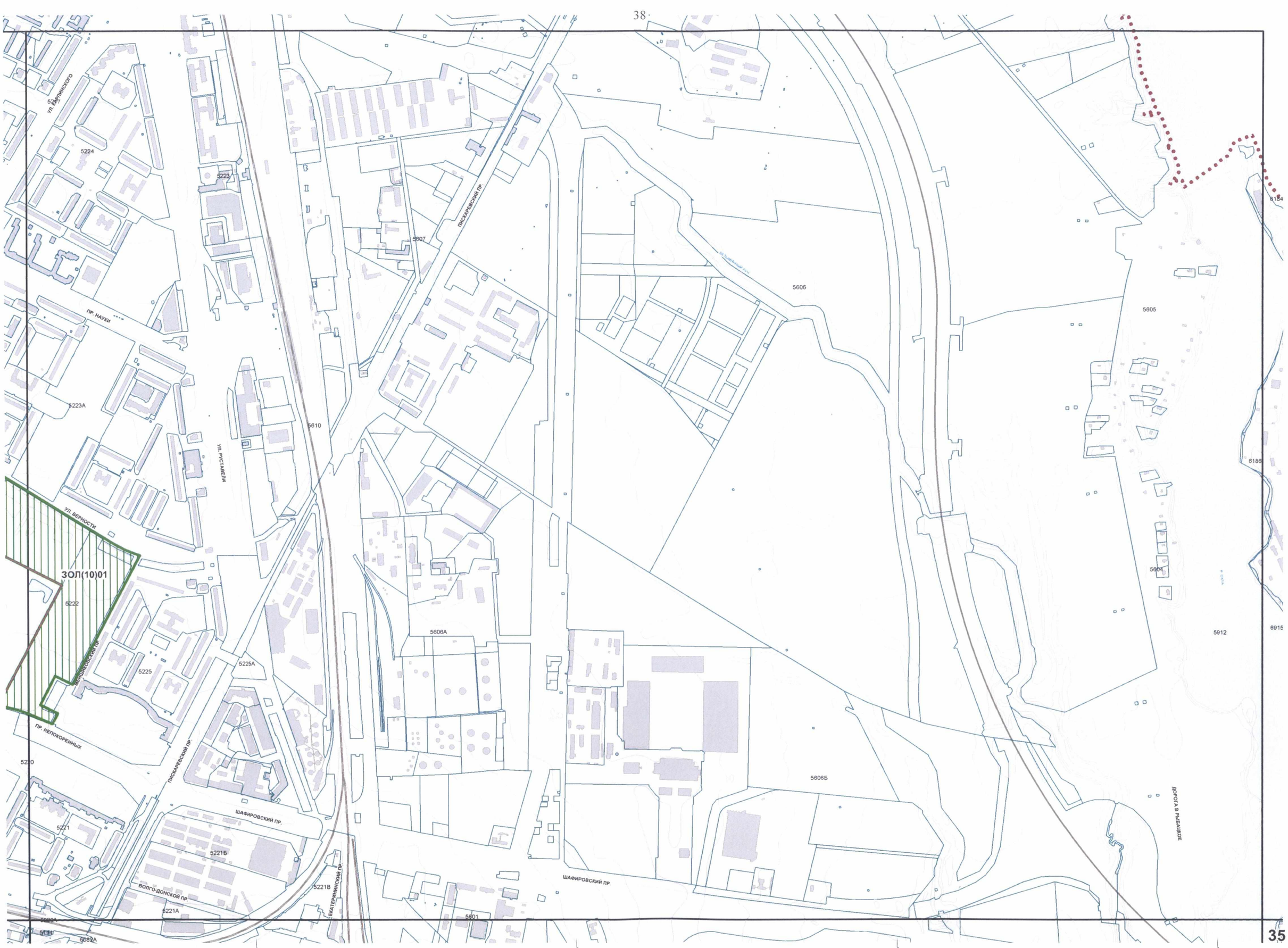
ЗР3(36)08
ЗР3(36)09
ЗР3(36)10
ЗОЛ(36)04
ЗР3(36)06
ЗР3(36)07
ЗОЛ(36)03
ЗР3(34)02

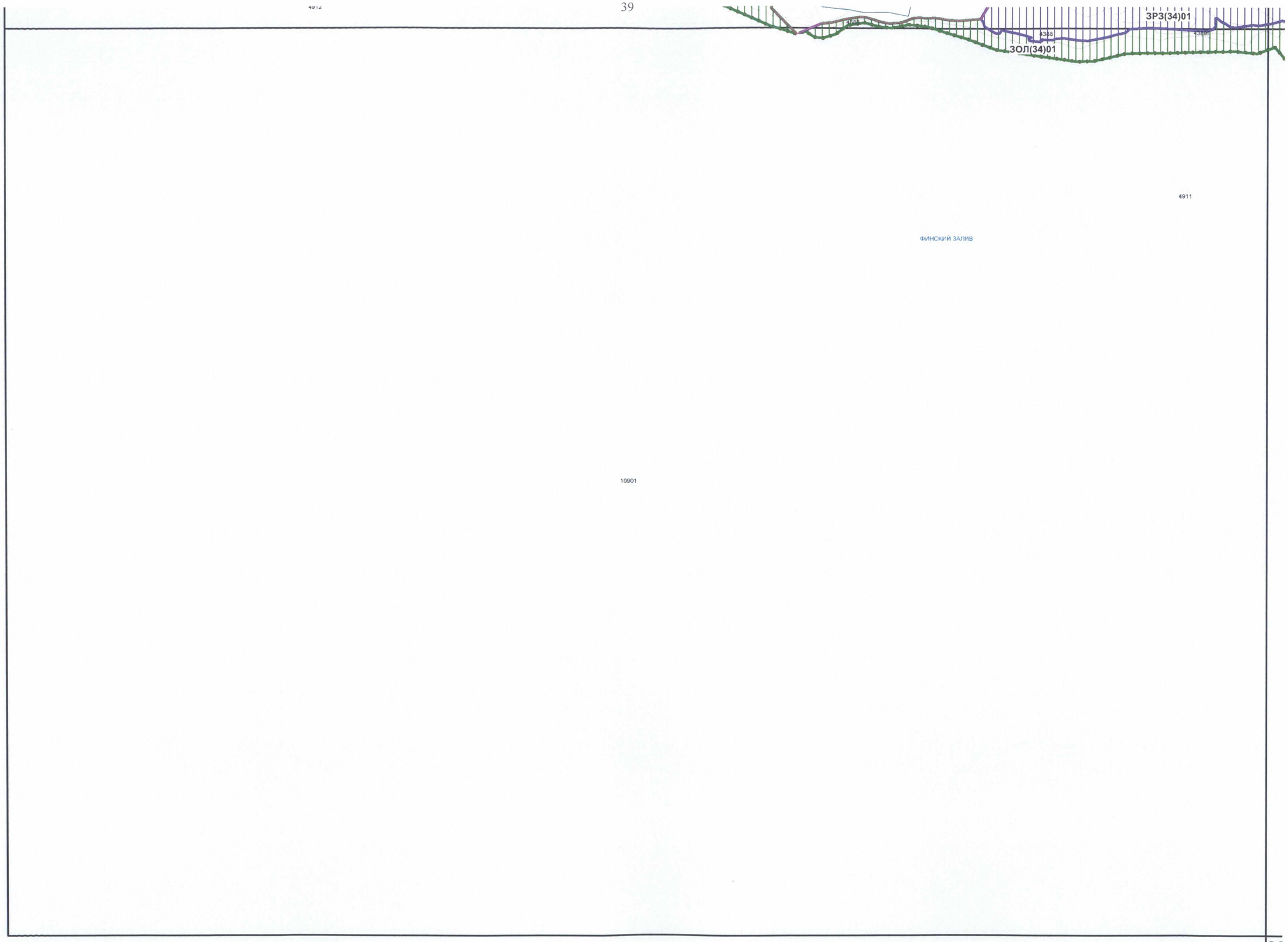

4370
3-Я КОННАЯ ПАХТА
2-Я КОННАЯ ПАХТА
БЕРЕЗОВАЯ ЛИНИЯ
1-Я КОННАЯ ПАХТА
4601
4362
4361
ТУТИКОВАЯ УЛ.
ГРАНИЧНАЯ УЛ.
4363А
4341
4340
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
4359
4342
4321
4339
УЛ. КОММУНАРОВ
4357А
4343
4322
4338
ЛОПЕВАЯ УЛ.
4337
ЛЕСНАЯ УЛ.
4336
ХВОЙНАЯ УЛ.
4335
ПРОЛЕТАРСКИЙ ПР.
4334
САДОВАЯ УЛ.
4333
СОВЕТСКАЯ УЛ.
4332
ГОЛОДЕЙНАЯ УЛ.
4331
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
4330
4429
4602
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
4380
4401Г
4382
4401А
10901
4912
4911
4384
4387В
4387Б
4387А
4387
4383
4388
4389Г
ЗР3(34)01
ЗОЛ(34)01

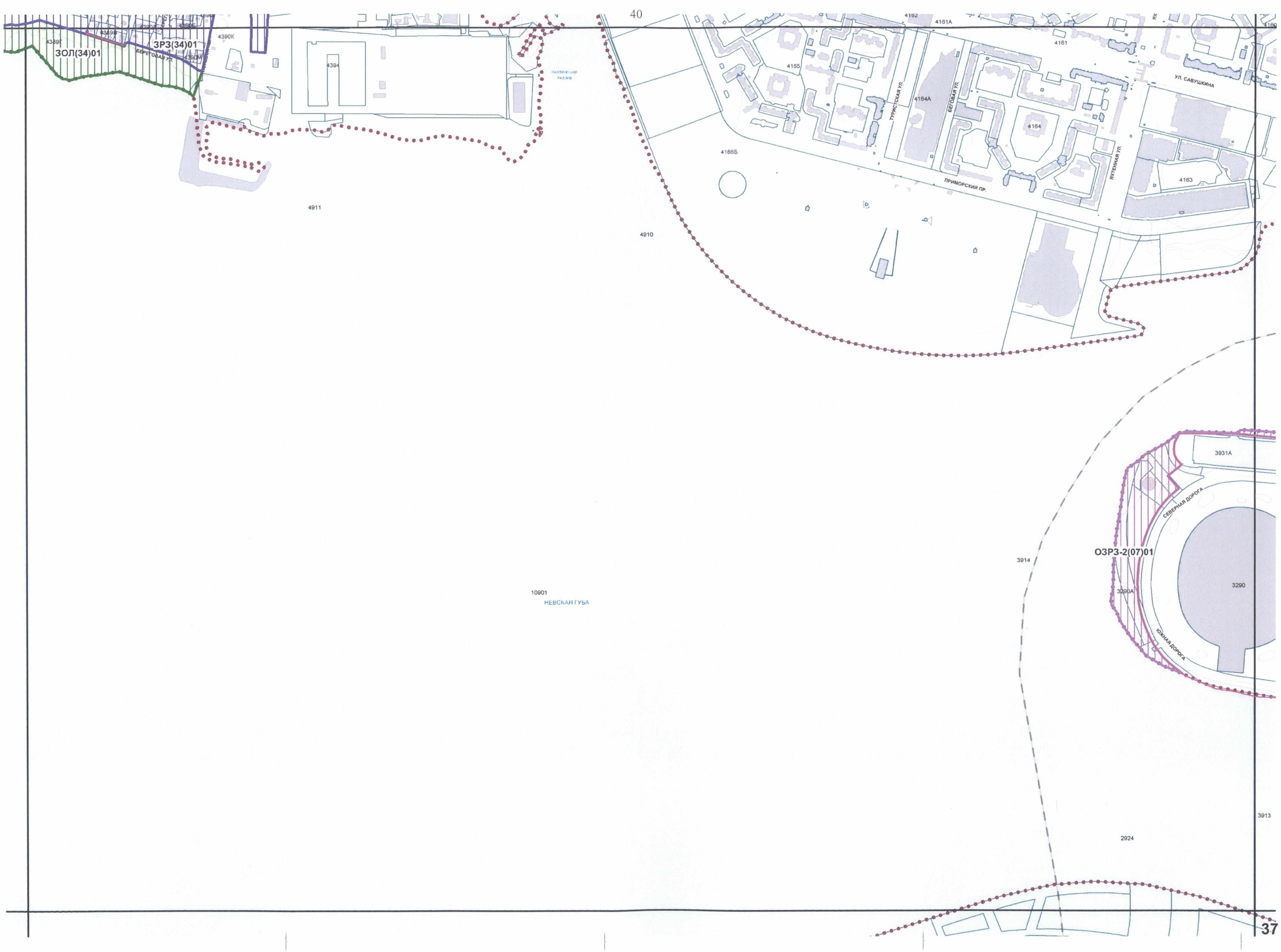

4303
4302
4365А
4150
4153А
КАМЫШОВАЯ УЛ.
4153
4152
БОГАТЫРСКИЙ ПР.
4156А
ТУРИСТСКАЯ УЛ.
4155
УЛ. ОПТИКОВ
4154
4154А
4305
4307
4301
4159Д
4159Б
4158
ЯХТЕННАЯ УЛ.
4157К
4312А
4308
4310Д
4310Е
4310Б
4310В
4310Г
4310А
ПОЛЕВАЯ УЛ.
4309Б
4309А
ПУГОВАЯ УЛ.
4309Г
4309В
СЛАВЯНСКАЯ УЛ.
4309Д
АЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
4309Е
ЮЖНАЯ УЛ.
СЛАВЯНСКАЯ УЛ.
4309И
4309К
ЗРЗ(34)01
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
4391Б
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
4391А
4391
4389
ЛАХТИНСКИЙ ПР.
4388А
4388Б
4388
4390А
ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
4390Б
4390
4390Г
4390Д
4390Е
4390Ж
4390З
4390И
4390К
ЗОЛ(34)01
4394
4911
4156Б
4159Г
МЕБЕЛЬНАЯ УЛ.
4158А
4161Б
4162А
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
4162
4161А
4161
4165
4164
4164А
4157Б
4161В
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
4160Е
ТУРИСТСКАЯ УЛ.
БЕГОВАЯ УЛ.
ЯХТЕННАЯ УЛ.
УЛ. САВУШКИНА
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
СОВХОЗНЫЙ ПЕР.
СЕЛЬСКИЙ ПЕР.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
УЛ. КРАСНЫХ ПАРТИЗАН
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
ЛАХТИНСКИЙ ПР.
САЯРЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКИЙ ПЕР.
БЕЗЫМЯННЫЙ ПЕР.
МОРСКАЯ УЛ.
БЕРЕЗОВЫЙ ПЕР.

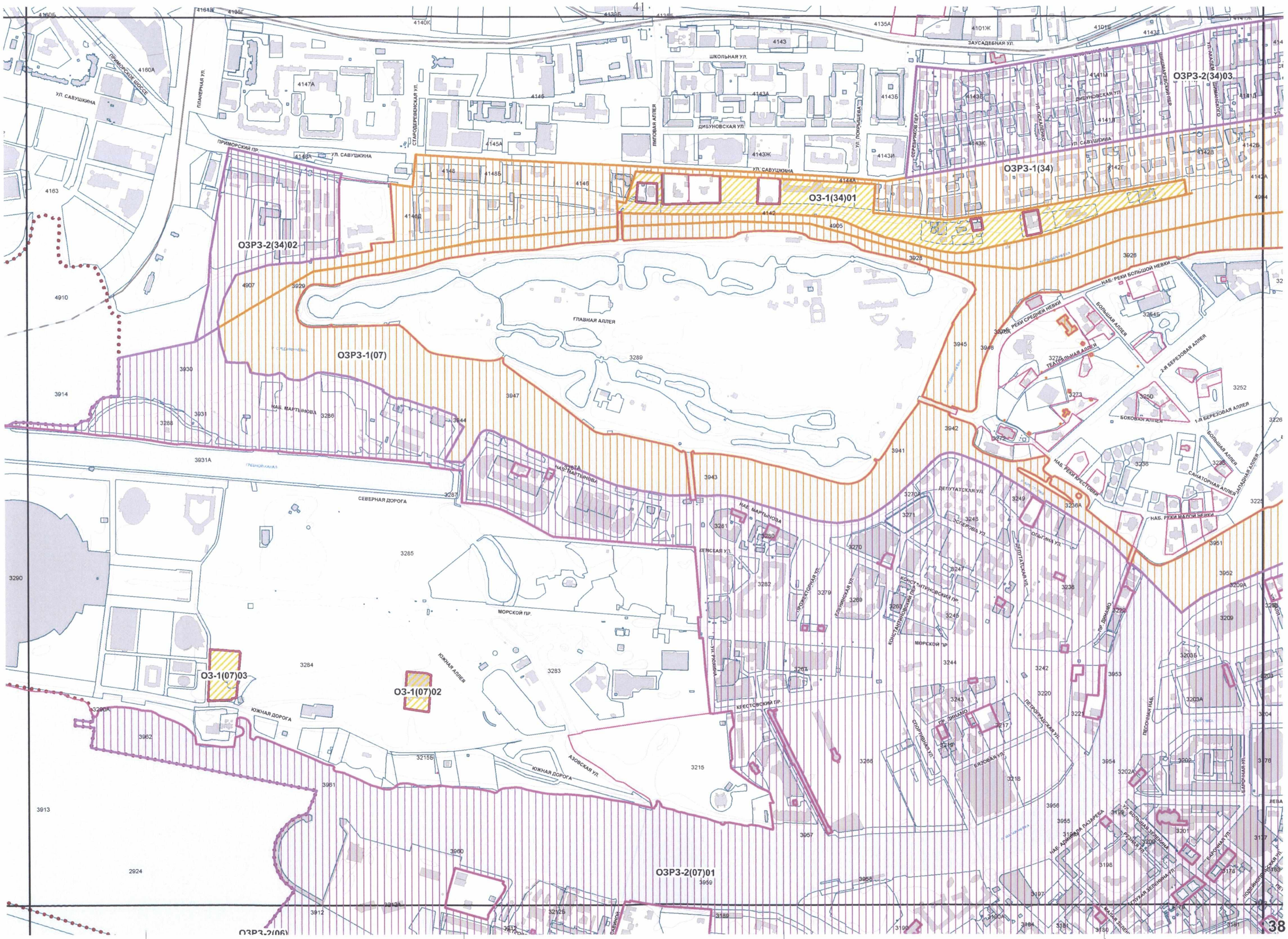

ЗРЗ(34)02
ЗРЗ(36)05
ЗОЛ(36)02
ЗРЗ(36)04
ЗРЗ(36)01
ЗРЗ(36)03
ЗРЗ(36)02
ЗОЛ(36)01
ЗОЛ(10)03
ОЗРЗ-2(34)03
4108В
4108
5354
5353
5353А
5353В
5352
5352А
5351А
5307
5305
5304
5303
5302
5029
5028
5027
5026
5025
5024
5023
5310
5309
5308
5318
5318А
5316
5316А
5315
5314
5314А
5317
5313
5312
5330
5321
5323
5322
5320
5319
5356
5355
5360
5359
5362
5361
5363
5365
5366
5367
5367А
5368
5368А
5368Б
5369
5370
5370А
5370Б
5371
5371А
5371Б
5120
5122Б
5119Д
4103
4104А
4102
4003
4004
4003Б
4007Б
4006
4007
4007А
4002
4001
4020
4008
4016
4011
4009
4141
4141А
4141Ж
4141Г
4107Б
4108Б
4108Д
4105
1038
4109Б
4109Г
4109Д
4109Е
4109Ж
4109З
4109И
4109К
4109Л
4109М
4109Н
4109О
4109П
4109Р
4109С
4109Т
4109У
4109Ф
4109Х
4109Ц
4109Ч
4109Ш
4109Щ
4109Э
4109Ю
4109Я
4110А
4110Б
4110В
4110Г
4110Д
4110Е
4110Ж
4110З
4110И
4110К
4110Л
4110М
4110Н
4110О
4110П
4110Р
4110С
4110Т
4110У
4110Ф
4110Х
4110Ц
4110Ч
4110Ш
4110Щ
4110Э
4110Ю
4110Я
4111А
4111Б
4111В
4111Г
4111Д
4111Е
4111Ж
4111З
4111И
4111К
4111Л
4111М
4111Н
4111О
4111П
4111Р
4111С
4111Т
4111У
4111Ф
4111Х
4111Ц
4111Ч
4111Ш
4111Щ
4111Э
4111Ю
4111Я
4112А
4112Б
4112В

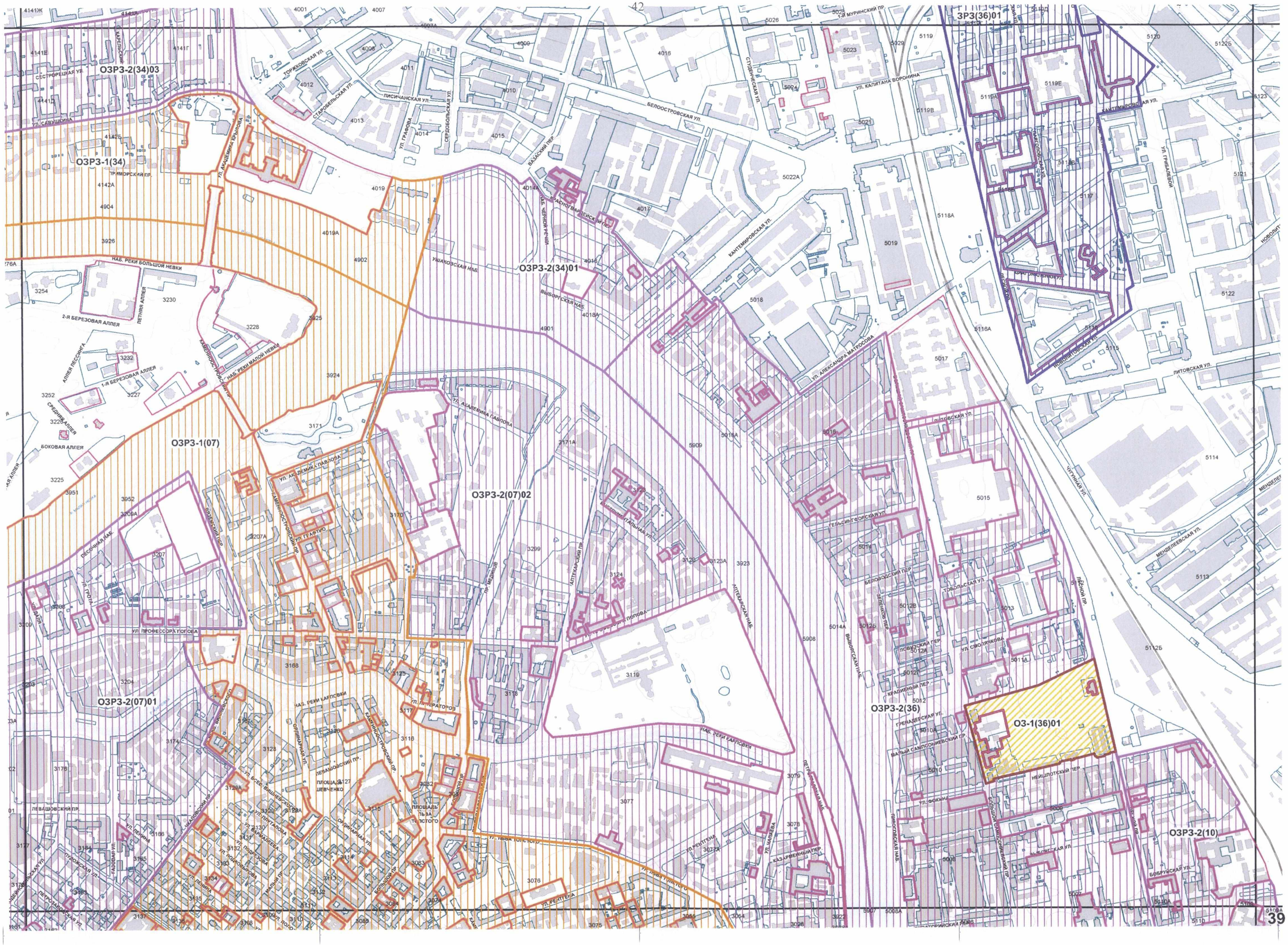

ОЗ-2(10)02
ЗРЗ(10)04
ОЗ-2(10)01
ЗРЗ(10)03
ЗРЗ(10)02
ЗОЛ(10)01
ЗОЛ(10)02
ЗРЗ(36)03
УЛ. ГИДРОТЕХНИКОВ
УЛ. ФАВОРСКОГО
УЛ. ХЛОПИНА
ПЛОЩАДЬ МУЖЕСТВА
ПР. НЕПОКОРЕННЫХ
УЛ. КУРЧАТОВА
УЛ. ШАТЕЛЕНА
УЛ. КАРБЫШЕВА
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ.
НОВОРОССИЙСКАЯ УЛ.
КУШЕЛЕВСКАЯ ДОРОГА
ГРАЖДАНСКИЙ ПР.
ГЖАТСКАЯ УЛ.
УЛ. ОБРУЧЕВЫХ
УЛ. ВЕРНОСТИ
УЛ. БУТЛЕРОВА
ПР. НАУКИ
УЛ. КАРПИНСКОГО
ПЕЧОРСКАЯ УЛ.
АМУРСКАЯ УЛ.
МЕНШИКОВСКИЙ ПР.
ПР. ТОРЕЗА
ГОМЕЛЬСКАЯ УЛ.
ТИХОРЕЦКИЙ ПР.
УЛ. ЖАКА ДЮКЛО
5210
5210Б
5207
5208
5209
5206
5205
5204
5203
5202
5201
5201А
5200А
5218
5219
5220
5220А
5221
5222
5223А
5224
5217
5212
5211
5218А
5369
5369А
5369Б
5368
5367
5366
5365
5364А
5362
5361
5367А
5366А
5125
5122Б
5144А
5142
5144
5146

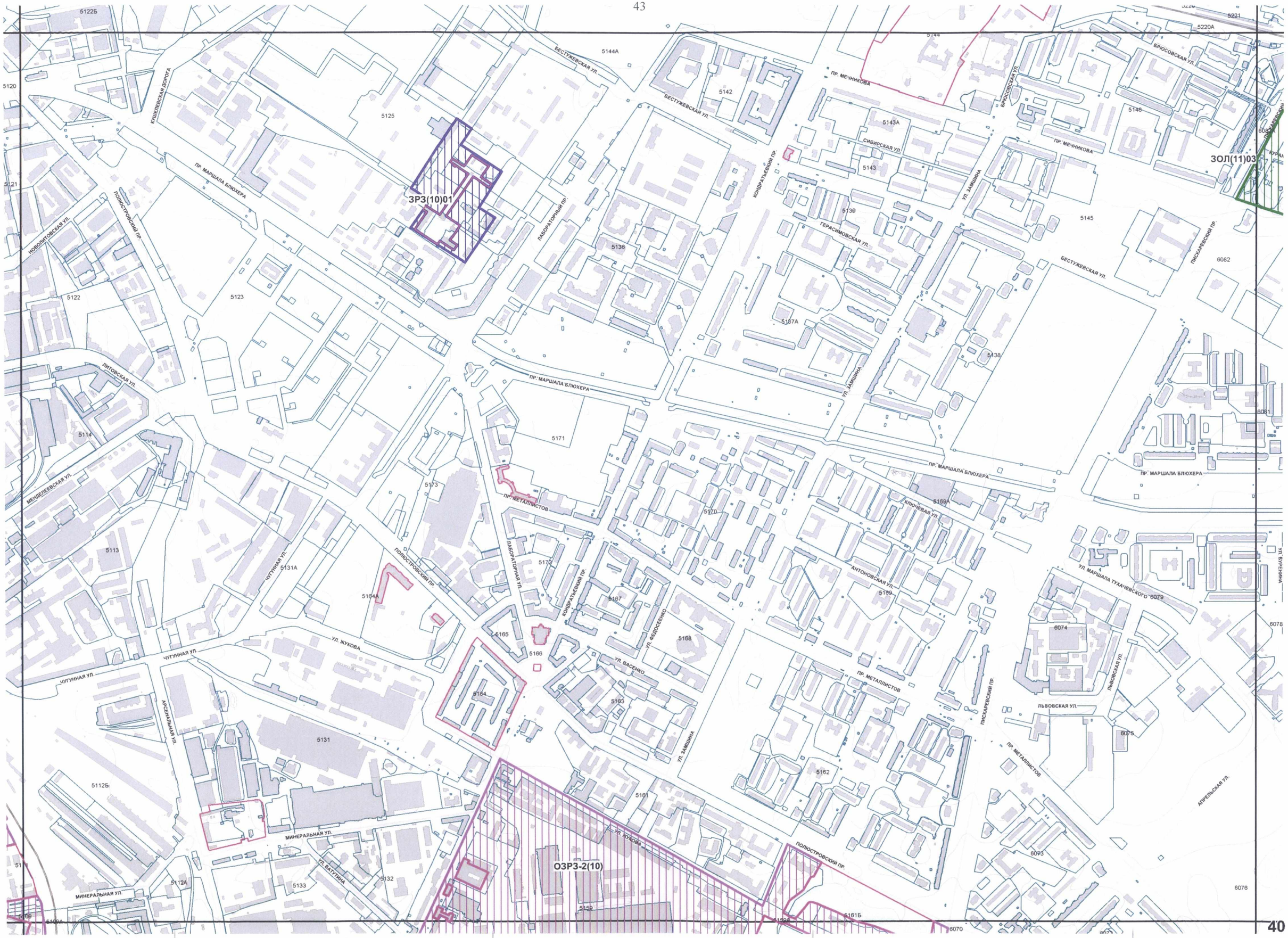

УЛ. КАРПИНСКОГО
5224
5223
ПИСКАРЕВСКИЙ ПР.
5607
5606
5605
ПР. НАУКИ
5223А
5610
УЛ. РУСТАВЕЛИ
УЛ. ВЕРНОСТИ
ЗОЛ(10)01
5222
МЕНШИКОВСКИЙ ПР.
5225
5225А
5606А
5604
5912
6915
6186
ПР. НЕПОКОРЕННЫХ
5220
ПИСКАРЕВСКИЙ ПР.
5606Б
ДОРОГА В РЫБАЦКОЕ
ШАФИРОВСКИЙ ПР.
5221
5221Б
ВОЛГО-ДОНСКОЙ ПР.
5221В
ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ПР.
ШАФИРОВСКИЙ ПР.
5221А
5601
6082А


4912
4388
ЗРЗ(34)01
4388
ЗОЛ(34)01
4389
4911
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10901


ЗОЛ(34)01
ЗРЗ(34)01
БЕРЕГОВАЯ УЛ.
4389Г
4389Е
4390К
4390М
4394
4911
ПАХТИНСКИЙ РАЗЛИВ
4166Б
4910
4152
4161А
4161
4155
ТУРИСТСКАЯ УЛ.
4164А
БЕГОВАЯ УЛ.
4164
ЯХТЕННАЯ УЛ.
УЛ. САВУШКИНА
4163
ПРИМОРСКИЙ ПР.
3931А
СЕВЕРНАЯ ДОРОГА
ОЗРЗ-2(07)01
3914
3290
3290А
ЮЖНАЯ ДОРОГА
10901
НЕВСКАЯ ГУБА
2924
3913


ОЗРЗ-2(34)03
ОЗРЗ-1(34)
ОЗ-1(34)01
ОЗРЗ-2(34)02
ОЗРЗ-1(07)
ОЗ-1(07)03
ОЗ-1(07)02
ОЗРЗ-2(07)01
ОЗРЗ-2(06)
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
УЛ. САВУШКИНА
ПЛАНЕРНАЯ УЛ.
ПРИМОРСКИЙ ПР.
СТАРОДЕРЕВЕНСКАЯ УЛ.
ЛИПОВАЯ АЛЛЕЯ
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
ДИБУНОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ПОКРЫШЕВА
ЗАУСАДЕБНАЯ УЛ.
ШИШМАРЕВСКИЙ ПЕР.
ГЛАВНАЯ АЛЛЕЯ
НАБ. МАРТЫНОВА
СЕВЕРНАЯ ДОРОГА
МОРСКОЙ ПР.
ЮЖНАЯ АЛЛЕЯ
ЮЖНАЯ ДОРОГА
АЗОВСКАЯ УЛ.
КРЕСТОВСКИЙ ПР.
ДЕПУТАТСКАЯ УЛ.
ЭСПЕРОВА УЛ.
ОЛЬГИНА УЛ.
КОНСТАНТИНОВСКИЙ ПР.
ПРОЖЕКТОРНАЯ УЛ.
ЕЛЕНИНСКАЯ УЛ.
ПР. ДИНАМО
ПЕТРОГРАДСКАЯ УЛ.
СПОРТИВНАЯ УЛ.
БЯЗОВАЯ УЛ.
НАБ. РЕКИ БОЛЬШОЙ НЕВКИ
НАБ. РЕКИ СРЕДНЕЙ НЕВКИ
БОЛЬШАЯ АЛЛЕЯ
ТЕАТРАЛЬНАЯ АЛЛЕЯ
2-Я БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ
1-Я БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ
БОКОВАЯ АЛЛЕЯ
САНАТОРНАЯ АЛЛЕЯ
НАБ. РЕКИ КРЕСТОВКИ
НАБ. РЕКИ МАЛОЙ НЕВКИ
ПЕСОЧНАЯ НАБ.
БАРОЧНАЯ УЛ.
ГРЕБНОЙ КАНАЛ


ОЗР3-2(34)03
ОЗР3-1(34)
ОЗР3-2(34)01
ЗР3(36)01
ОЗР3-1(07)
ОЗР3-2(07)02
ОЗР3-2(07)01
ОЗР3-2(36)
О3-1(36)01
ОЗР3-2(10)
СЕСТРОРЕЦКАЯ УЛ.
КАРЕЛЬСКИЙ
ТОРЖКОВСКАЯ УЛ.
СТАРОВЕЛЬСКАЯ УЛ.
ЛИСИЧАНСКАЯ УЛ.
СЕРДОБОЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. ГРАФОВА
БЕЛООСТРОВСКАЯ УЛ.
ВАЗАЙСКИЙ ПЕР.
СТУДЕНЧЕСКАЯ УЛ.
УЛ. КАПИТАНА ВОРОНИНА
1-Й МУРИНСКИЙ ПР.
УЛ. САВУШКИНА
ПРИМОРСКИЙ ПР.
УЛ. АКАДЕМИКА КРЫЛОВА
НАБ. РЕКИ БОЛЬШОЙ НЕВКИ
ЛЕТНЯЯ АЛЛЕЯ
2-Я БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ
АЛЛЕЯ ЛЕССИНГА
1-Я БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ
СРЕДНЯЯ АЛЛЕЯ
БОКОВАЯ АЛЛЕЯ
КАМЕННОСТРОВСКИЙ ПР.
НАБ. РЕКИ МАЛОЙ НЕВКИ
ПЕСОЧНАЯ НАБ.
ЯРОСЛАВСКИЙ ПР.
УЛ. ПРОФЕССОРА ПОПОВА
УЛ. ГЕОЛОГА
УЛ. ГАФТИЛЯ
УЛ. АКАДЕМИКА ПАВЛОВА
УЛ. МЕЧНИКОВ
АПТЕКАРСКИЙ ПР.
АПТЕКАРСКАЯ НАБ.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ЛЕВАШОВСКАЯ УЛ.
ГАЗОВАРНАЯ УЛ.
ПЕРЕКОПСКАЯ УЛ.
ЧАПЫГИНСКИЙ ПР.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПЕР.
ПЛОЩАДЬ ШЕВЧЕНКО
ПЛОЩАДЬ ПЕРВОГО ТРАМВАЯ
УЛ. ЛЕВА ТОЛСТОГО
УЛ. РЕНТГЕНА
УЛ. ЛЕНИНА
УЛ. ПРОФЕССОРА ПОПОВА
УЛ. ЛЕБЕДЕВА
УЛ. ПИРОГОВА
УЛ. ЛЕКАРЯ
УЛ. ЛИТЕРАТОРОВ
УЛ. ПОДКОВЫРОВА
УЛ. ГЛИНКИ
УЛ. ЛЕНИНА
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
НАБ. РЕКИ КАРПОВКИ
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ОРДИНАРНАЯ УЛ.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ЧАПЫГИНСКИЙ ПР.
УЛ. Б-ГО ВИШНЕВСКОГО
УЛ. Б-ГО ВИШНЕВСКОГО
ЯРОСЛАВСКИЙ ПР.
КАМЕННОСТРОВСКИЙ ПР.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ЛЕВАШ


ЗР3(10)01
ЗОЛ(11)03
ОЗР3-2(10)
БЕСТУЖЕВСКАЯ УЛ.
ПР. МЕЧНИКОВА
ПР. МАРШАЛА БЛЮХЕРА
ЛАБОРАТОРНЫЙ ПР.
КОНДРАТЬЕВСКИЙ ПР.
ГЕРАСИМОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ЗАМШИНА
БРЮСОВСКАЯ УЛ.
ПИСКАРЕВСКИЙ ПР.
СИБИРСКАЯ УЛ.
КУШЕЛЕВСКАЯ ДОРОГА
ПОЛЮСТРОВСКИЙ ПР.
НОВОЛИТОВСКАЯ УЛ.
ЛИТОВСКАЯ УЛ.
МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ УЛ.
ЧУГУННАЯ УЛ.
АРСЕНАЛЬНАЯ УЛ.
МИНЕРАЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. ЖУКОВА
УЛ. ВАСЕНКО
УЛ. ФЕДОСЕЕНКО
УЛ. ВАТУТИНА
ПР. МЕТАЛЛИСТОВ
КЛЮЧЕВАЯ УЛ.
АНТОНОВСКАЯ УЛ.
ЛЬВОВСКАЯ УЛ.
УЛ. МАРШАЛА ТУХАЧЕВСКОГО
АПРЕЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. БУРЕНИНА
5120
5121
5122
5122Б
5123
5125
5131
5131А
5132
5133
5138
5139
5142
5143
5143А
5144
5144А
5145
5147
5161
5161Б
5162
5163
5164
5164А
5165
5166
5167
5167А
5168
5169
5169А
5170
5171
5172
5173
5112А
5112Б
5113
5114
6070
6073
6074
6075
6076
6078
6079
6081
6082
5220А
5221

ЗОЛ(11)03

ЗОЛ(11)04

ЗРЗ(11)02

ВОЛГО-ДОНСКОЙ ПР.

ЗОТОВСКИЙ ПР.

ЛАПИНСКИЙ ПР.

ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ПР.

ДОРОГА В РЫБАЦКОЕ

БЕСТУЖЕВСКАЯ УЛ.

ПР. МАРШАЛА БЛЮХЕРА

АНИСИМОВСКАЯ ДОРОГА

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПР.

САЛТЫКОВСКАЯ ДОРОГА

УМАНЬСКИЙ ПЕР.

УЛ. ЭЛЕКТРОПУЛЬТОВЦЕВ

УЛ. СТАСОВОЙ

УЛ. МАРШАЛА ТУХАЧЕВСКОГО

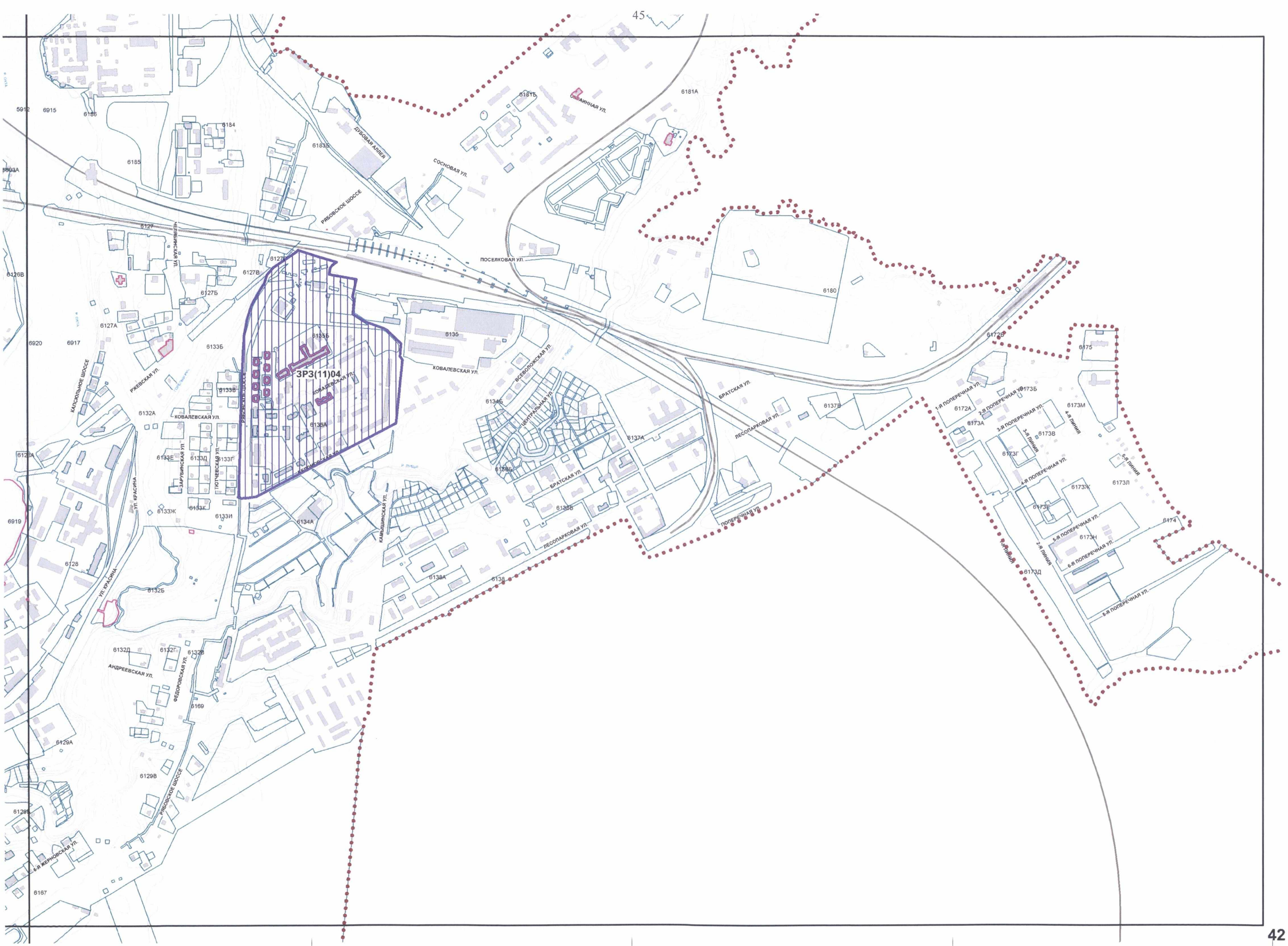
ШОССЕ РЕВОЛЮЦИИ

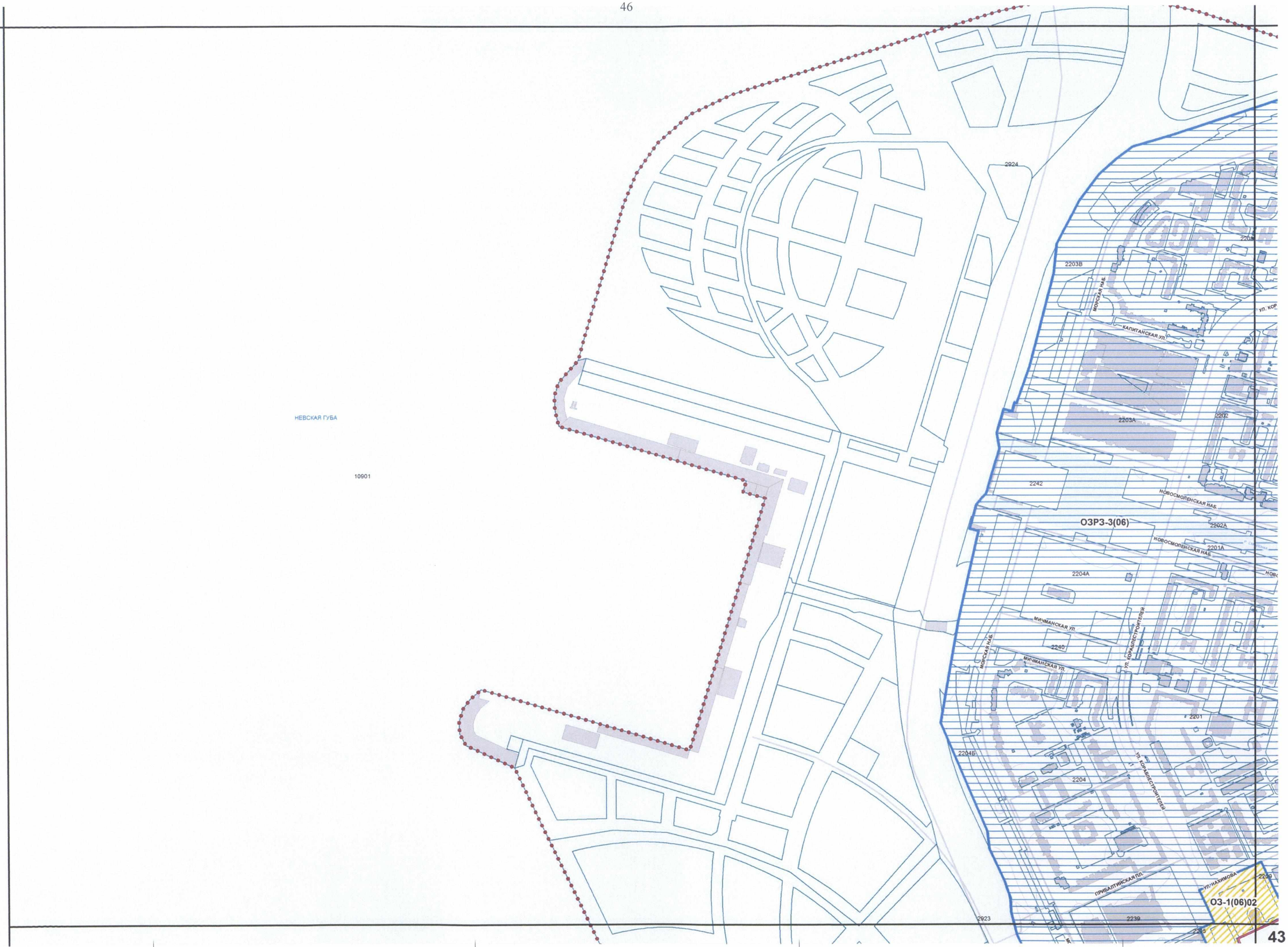
КАПСЮЛЬНОЕ ШОССЕ

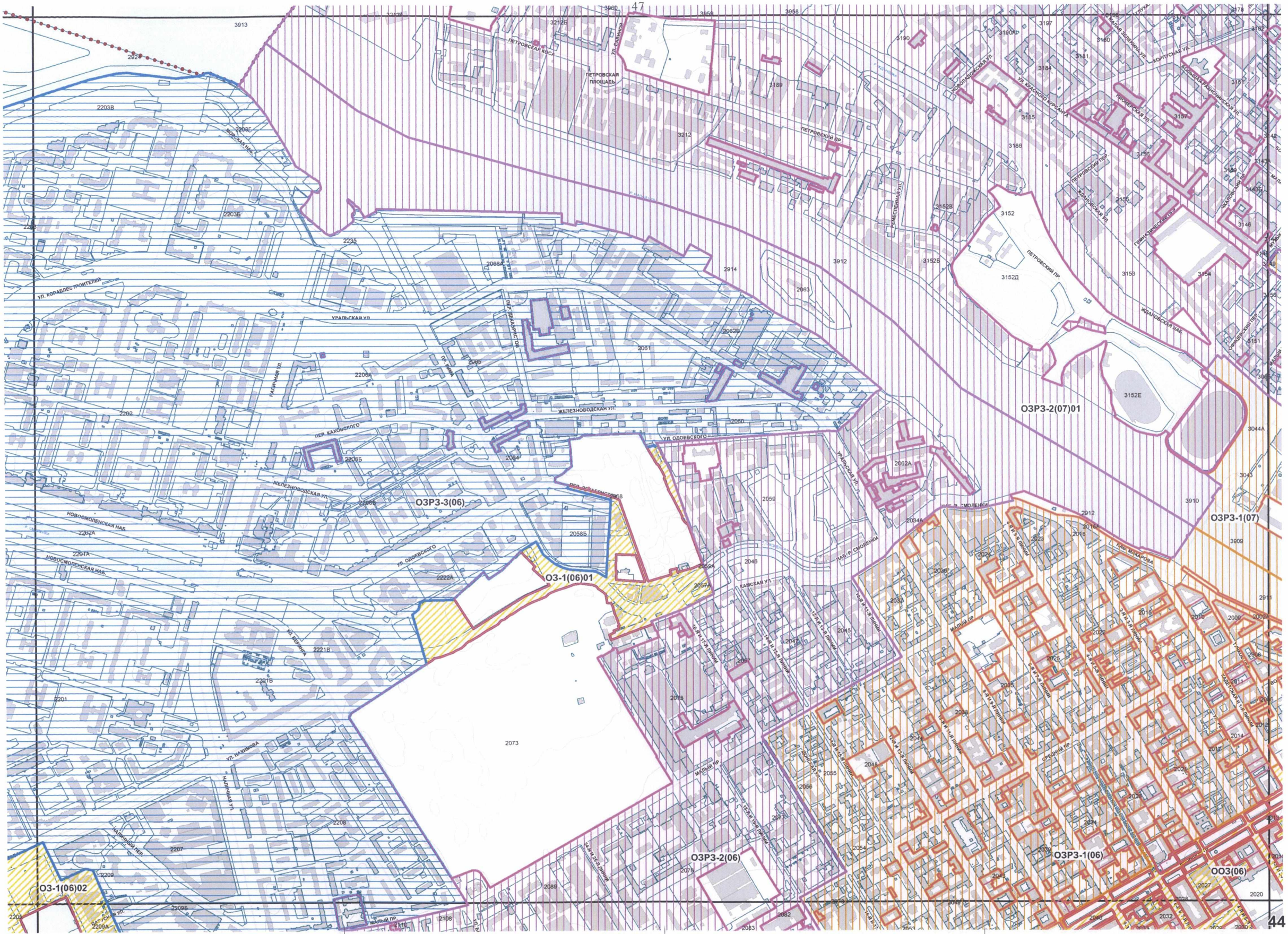
УЛ. КОММУНЫ

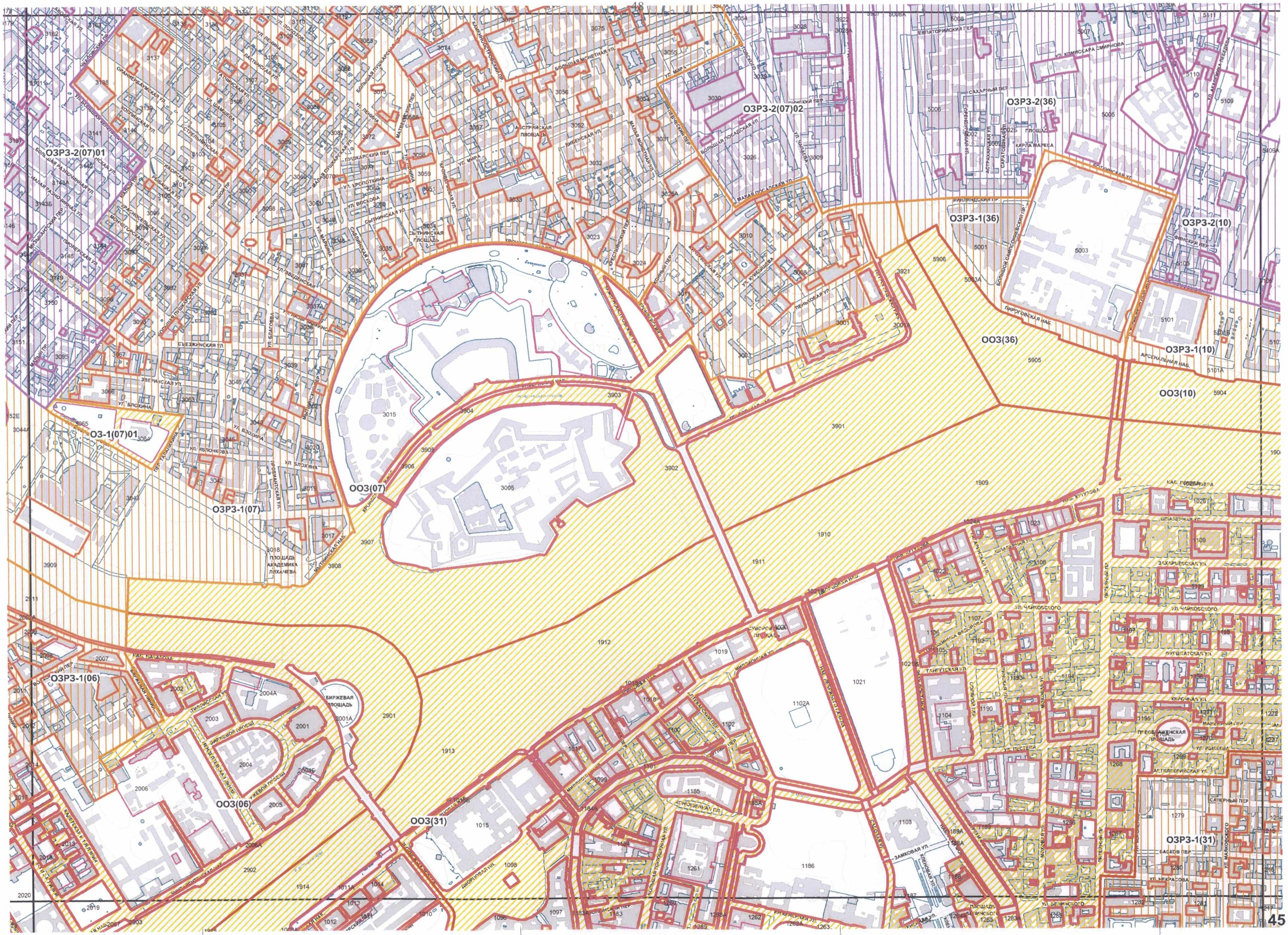
УЛ. КРАСИНА

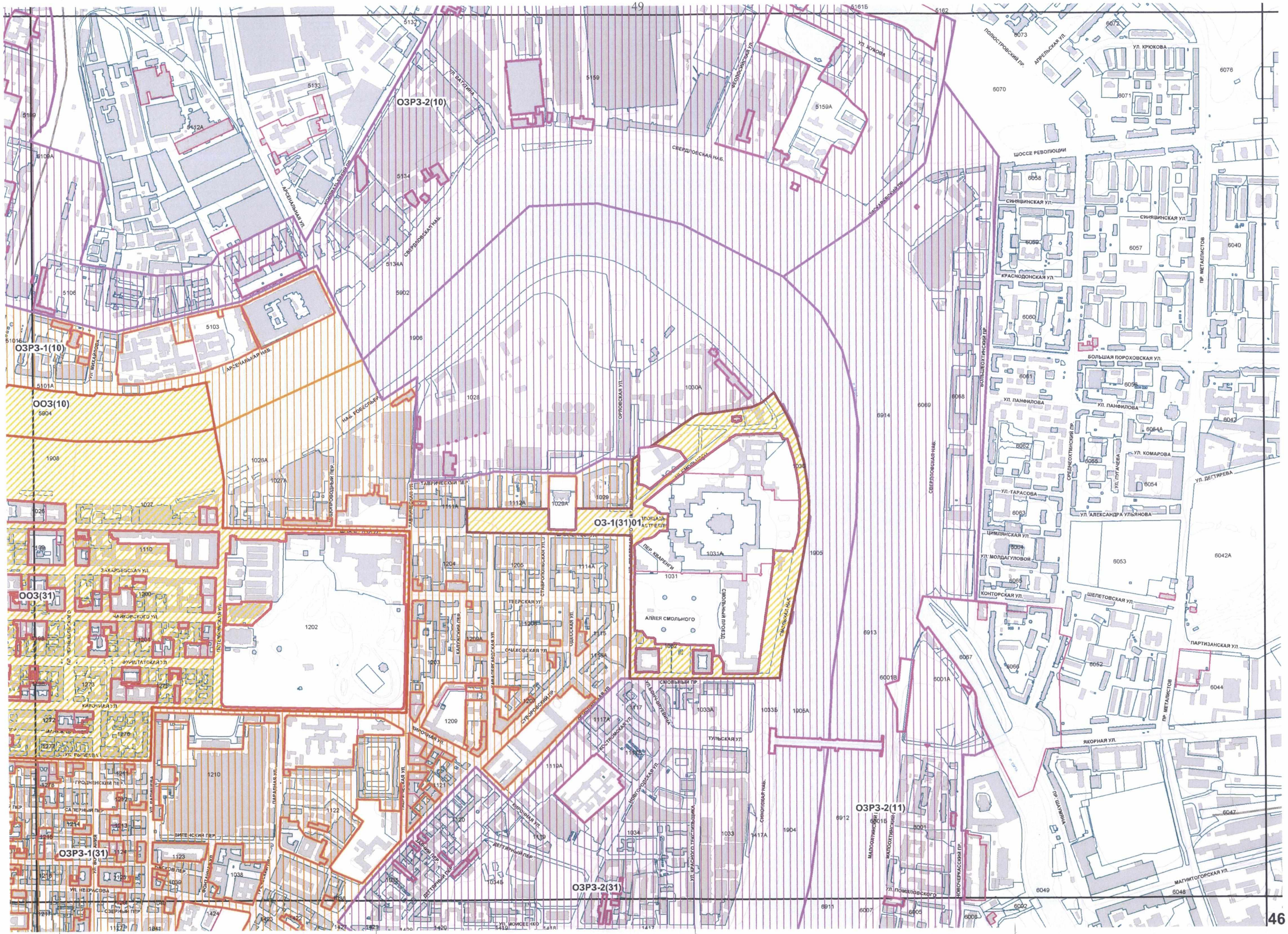
2-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.

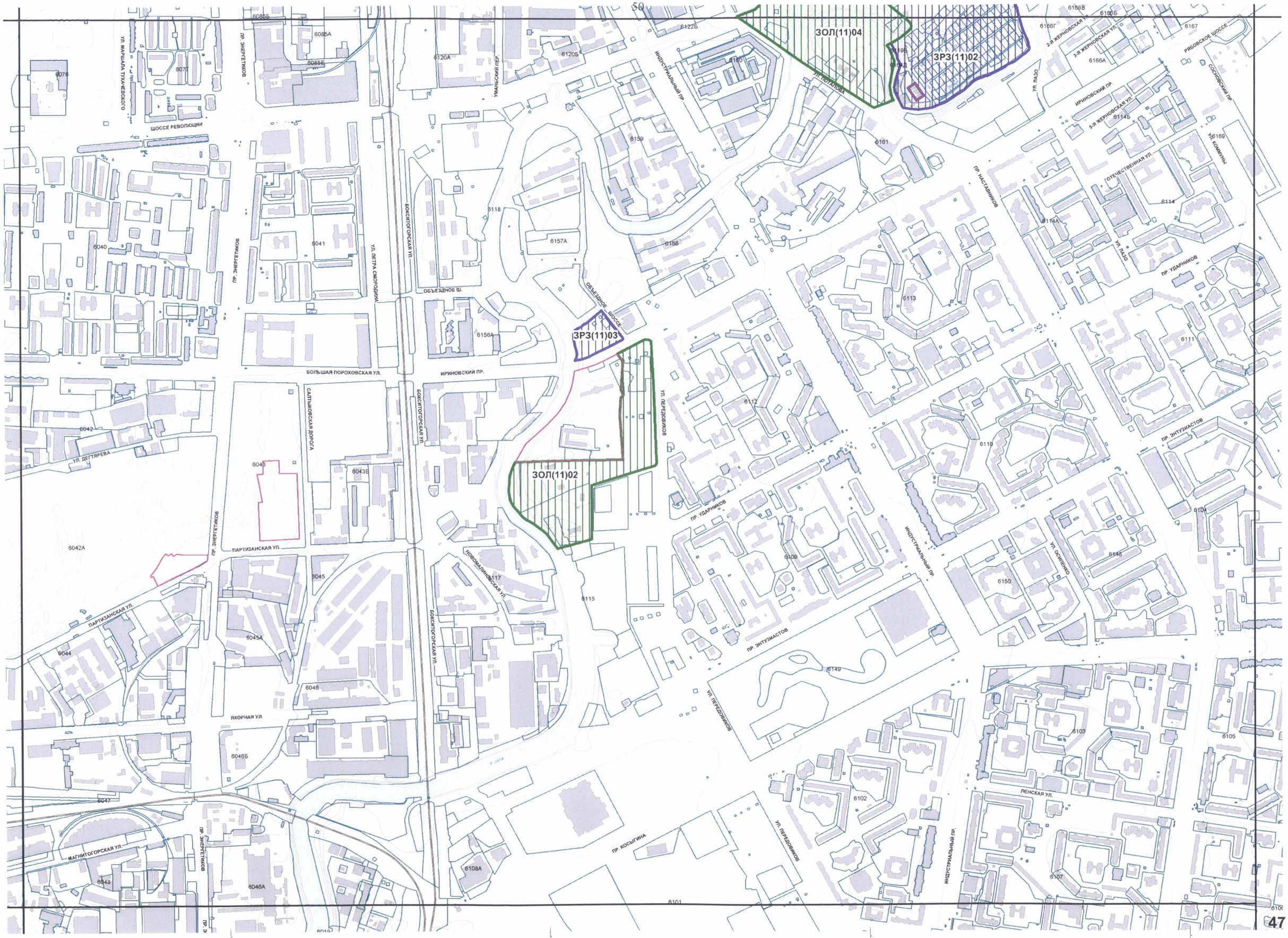

ЗРЗ(11)04
ПОСЕЛКОВАЯ УЛ.
РЯЗОВСКОЕ ШОССЕ
СОСНОВАЯ УЛ.
ДУБОВАЯ АЛЛЕЯ
ОЛЬХОВАЯ УЛ.
ЧЕРЕМУШКИНСКАЯ УЛ.
КАПСИЛЬНОЕ ШОССЕ
РЖЕВСКАЯ УЛ.
КОВАЛЕВСКАЯ УЛ.
ЗАРУБИНСКАЯ УЛ.
ТЮТЧЕВСКАЯ УЛ.
УЛ. КРАСИНА
КАМЫШИНСКАЯ УЛ.
ВСЕВОЛОЖСКАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
БРАТСКАЯ УЛ.
ЛЕСОПАРКОВАЯ УЛ.
ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
АНДРЕЕВСКАЯ УЛ.
ФЕДОРОВСКАЯ УЛ.
6-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.
1-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
2-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
3-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
4-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
5-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
6-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ.
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
4-Я ЛИНИЯ
5-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
5912
6915
6186
6184
6185
6183Б
6181Б
6181А
5903А
6127
6127Г
6127В
6127Б
6126В
6127А
6920
6917
6133Б
6135Б
6135
6180
6172Б
6175
6132А
6133В
6133Е
6133Д
6133Г
6133Ж
6133К
6133И
6134А
6134Б
6136Б
6137А
6137В
6173А
6172А
6173Б
6173М
6173В
6173Г
6173Л
6173К
6173Е
6173Н
6174
6173Д
6919
6128
6132Б
6132Д
6132Г
6132В
6169
6129А
6129В
6129Б
6167
6138А
6138
6135Б
6137Б
6137Г

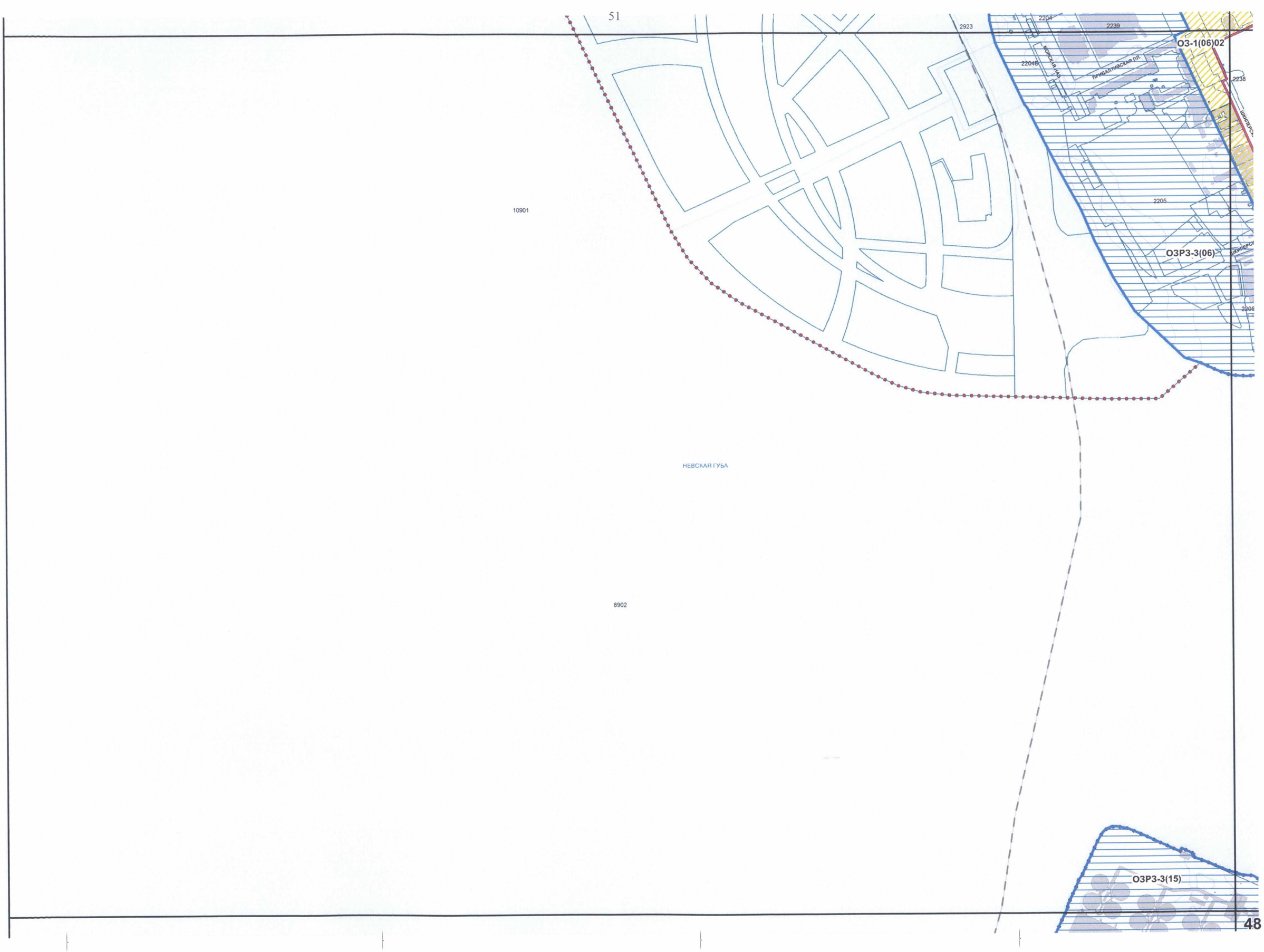

НЕВСКАЯ ГУБА
10901
2924
2203В
МОРСКАЯ НАБ.
КАПИТАНСКАЯ УЛ.
2203А
2202
2242
НОВОСМОЛЕНСКАЯ НАБ.
ОЗРЗ-3(06)
2202А
2201А
2204А
МИЧМАНСКАЯ УЛ.
2240
УЛ. КОРАБЕЛЕСТРОИТЕЛЕЙ
2201
2204Б
2204
ПРИБАЛТИЙСКАЯ ПЛ.
ОЗ-1(06)02
2239
2923

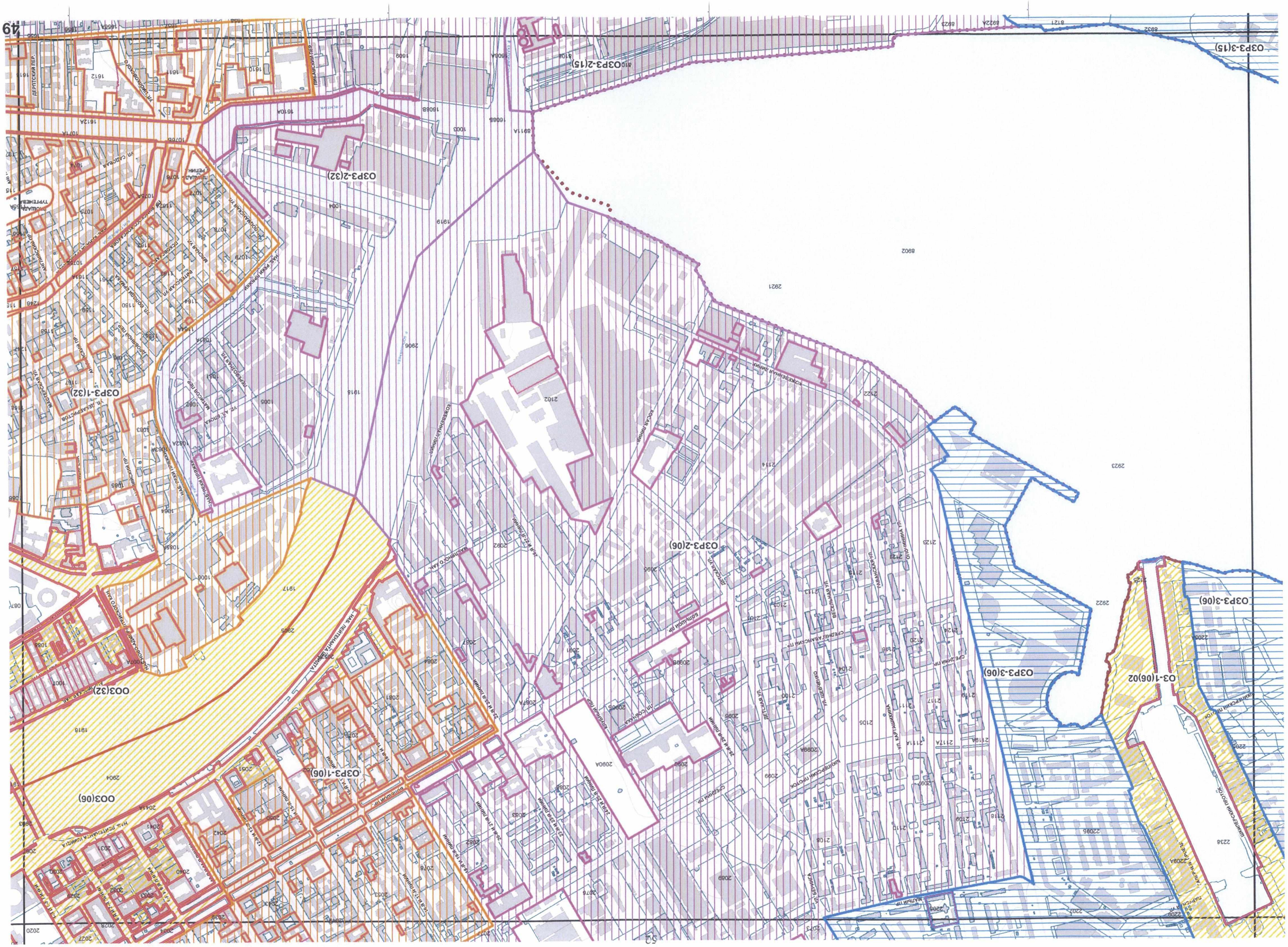

ОЗР3-2(07)01
ОЗР3-3(06)
ОЗ-1(06)01
ОЗР3-1(07)
ОЗР3-2(06)
ОЗР3-1(06)
ОЗ-1(06)02
ООЗ(06)
ПЕТРОВСКАЯ ПЛОЩАДЬ
ПЕТРОВСКАЯ КОСА
ПЕТРОВСКИЙ ПР.
ЖЕЛЕЗНОВОДСКАЯ УЛ.
УРАЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. ОДОЕВСКОГО
НОВОСМОЛЕНСКАЯ НАБ.
ЖДАНОВСКАЯ НАБ.
НАБ. МАКАРОВА
НАБ. Р. СМОЛЕНКИ
УЛ. КОРАБЛЕСТРОИТЕЛЕЙ
ПЕР. КАХОВСКОГО
ПЕР. ВОЛХОВСТРОЯ
ПЕР. ВОЛХОВСТРОЯ 2-Й
НАБЕРЕЖНАЯ ЛЕР.
УЛ. НАХИМОВА
НАХИМОВСКИЙ ПЕР.
НАХИМОВСКАЯ УЛ.
МАЛЫЙ ПР.
СРЕДНИЙ ПР.
ПЕТРОВСКИЙ ПЕР.
ЖДАНОВСКИЙ ПР.
ЖДАНОВСКАЯ УЛ.
ГИМНАЗИЧЕСКИЙ ПЕР.
ОБРАЗЦОВСКИЙ ПЕР.
РЕМЕСЛЕННАЯ УЛ.
КОРОЛЮКОВСКАЯ УЛ.
УЛ. КРАСНОГО КУРСАНТА
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ЗАДНЕПРОВСКАЯ УЛ.
КАНСКАЯ УЛ.
ЛЕВ. 1-9 ЛИНИИ
ПРАВ. 1-9 ЛИНИИ
3913
2202
2203В
2203Г
2203Б
2235
2066А
2202
2206А
2206Б
2206В
2205А
2205Б
2205В
2058Б
2222А
2221В
2221Б
2201
2208
2207
2209
2209А
2209Б
2110
2108
2089
2073
2076
2083
2082
2054
2056
2055
2048
2059А
2057А
2047
2045
2057
2075
2077
2060
2061
2062Б
2062А
2063
2064
2065
2058
2059
2914
3912
3212Б
3212
3960
3959
3958
3189
3190
3197
3160
3161
3184
3185
3186
3159
3155
3152В
3152
3152Д
3152Е
3152Б
3153
3154
3151
3146
3149
3044А
3043
3910
3909
2912
2034А
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062

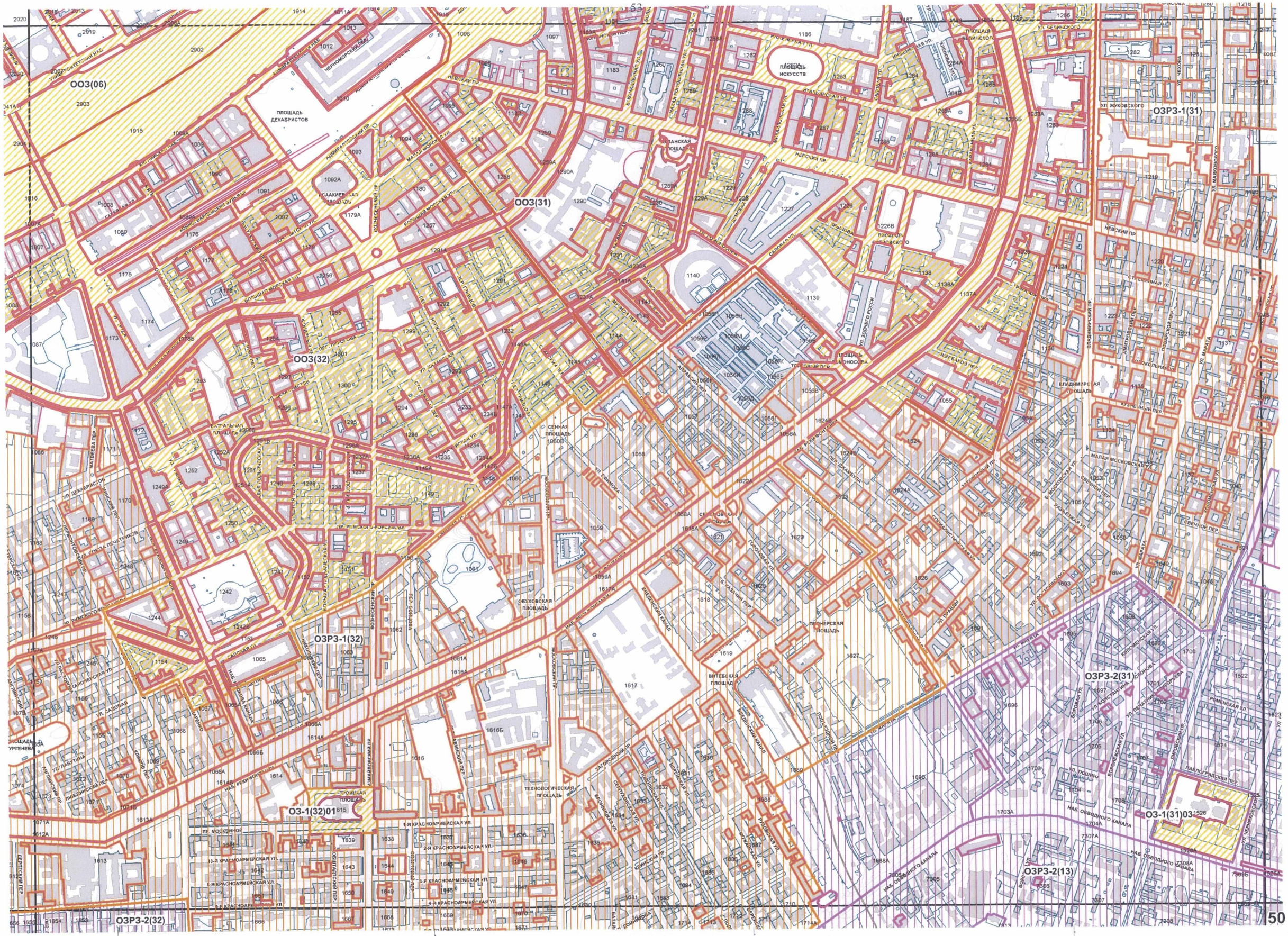

ОЗР3-2(07)01
ОЗР3-2(07)02
ОЗР3-2(36)
ОЗР3-1(36)
ОЗР3-2(10)
ОЗР3-1(10)
ООЗ(36)
ООЗ(10)
ОЗР3-1(31)
ОЗ-1(07)01
ОЗР3-1(07)
ООЗ(07)
ОЗР3-1(06)
ООЗ(06)
ООЗ(31)
ЕВПАТОРИЙСКИЙ ПЕР
САХАРНЫЙ ПЕР
ФИНЛЯНДСКИЙ ПР
ФИНСКИЙ ПЕР
ПЕНЬКОВАЯ УЛ
ПИРОГОВСКАЯ НАБ
АРСЕНАЛЬНАЯ НАБ
НАБ. РОБЕСПЬЕРА
ЗАМКОВАЯ УЛ
ПЛОЩАДЬ ЖЕЛЯБОВА
ПЛОЩАДЬ ЖЕЛЯБОВА
ПЛОЩАДЬ АКАДЕМИКА ЛИХАЧЕВА
ПЛОЩАДЬ ЖЕЛЯБОВА
ПЛОЩАДЬ ЖЕЛЯБОВА
ПЛОЩАДЬ ЖЕЛЯБО

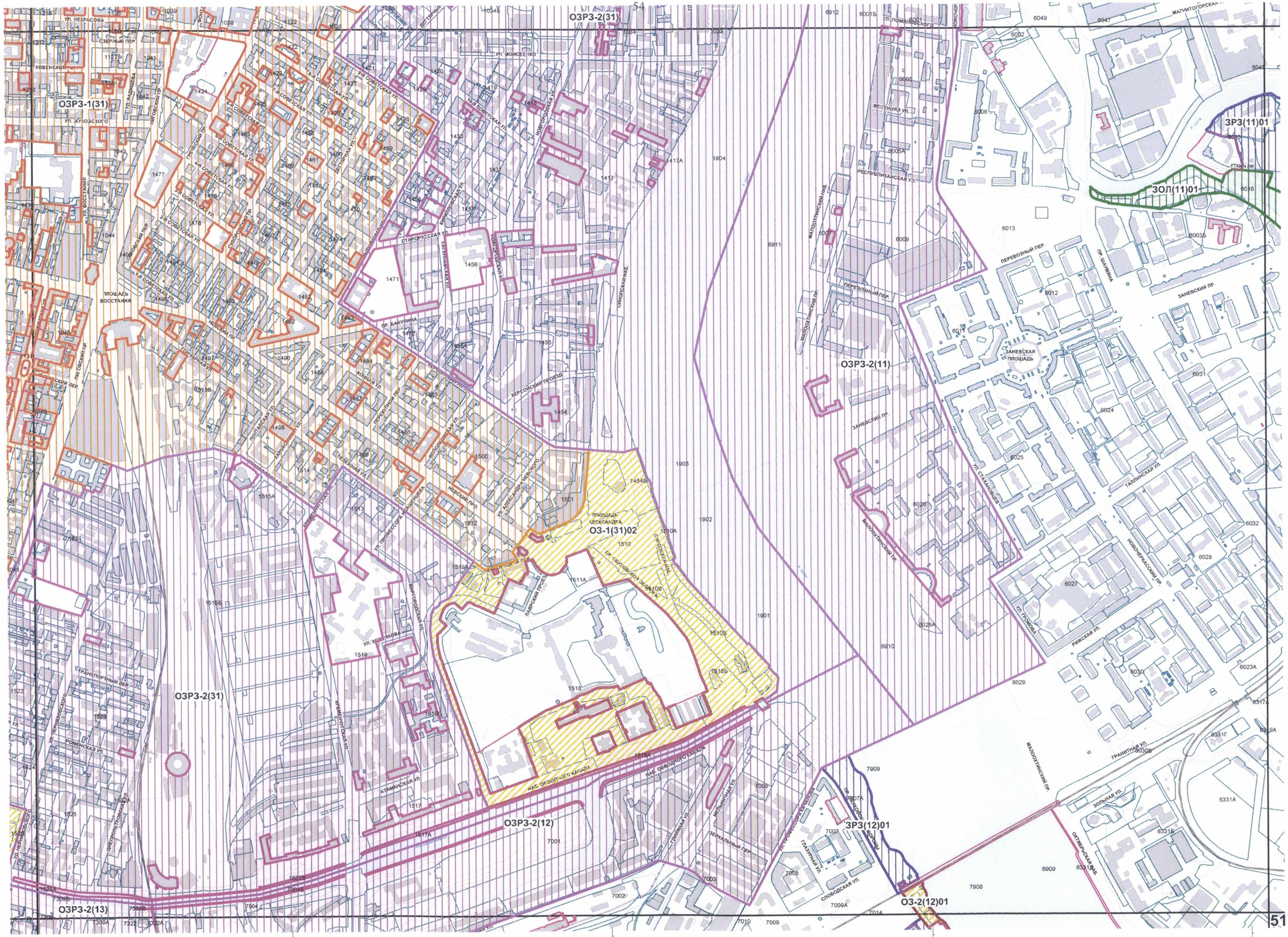

ОЗРЗ-2(10)
ОЗРЗ-1(10)
ООЗ(10)
ООЗ(31)
ОЗРЗ-1(31)
О3-1(31)01
ОЗРЗ-2(31)
ОЗРЗ-2(11)
ул. Крюкова
Шоссе Революции
Синявинская ул.
Краснодонская ул.
Большая Пороховская ул.
ул. Панфилова
ул. Комарова
ул. Дегтярева
ул. Тарасова
ул. Александра Ульянова
Цимлянская ул.
ул. Молдагуловой
Конторская ул.
Шепетовская ул.
Партизанская ул.
Якорная ул.
Магнитогорская ул.
ул. Помяловского
пр. Металлистов
Большеохтинский пр.
Среднеохтинский пр.
Малоохтинский пр.
Новочеркасский пр.
Полюстровский пр.
Апрельская ул.
Свердловская наб.
Арсенальная наб.
наб. Робеспьера
Арсенальная ул.
ул. Шателена
Феодосийская ул.
Ушаковский пер.
Таврический пер.
Таврическая ул.
Захарьевская ул.
Чайковского ул.
Потемкинская ул.
Фурштатская ул.
Кирочная ул.
Гродненский пер.
Зимний пер.
Саперный пер.
Озерный пер.
ул. Рылеева
ул. Некрасова
ул. Радищева
Парадная ул.
Ставропольская ул.
Теерская ул.
Очаковская ул.
Одесская ул.
Каперный пер.
Дегтярный пер.
Суворовский пр.
Аллея Смольного
Смольный пр.
Смольная наб.
Тульская ул.
Новгородская ул.
Свеаборгская ул.
Синопская наб.
ул. Красного Текстильщика
Орловская ул.
Лермонтовский пр.
пр. Шаумяна
пр. Металлистов
ул. Комиссаренко
5159
5159А
5161Б
5162
5133
5134
5134А
5902
5106
5103
5109
5109А
5112А
1906
1026
1026А
1027
1027А
1028
1029
1029А
1030А
1031
1031А
1033
1033А
1033Б
1034
1035
1036
1038
1039
1110
1111А
1112А
1114А
1115
1117А
1117Б
1118А
1119А
1120
1121
1122
1123
1202
1204
1205
1206
1208
1208А
1209
1210
1273
1277
1278
1279
1280
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463

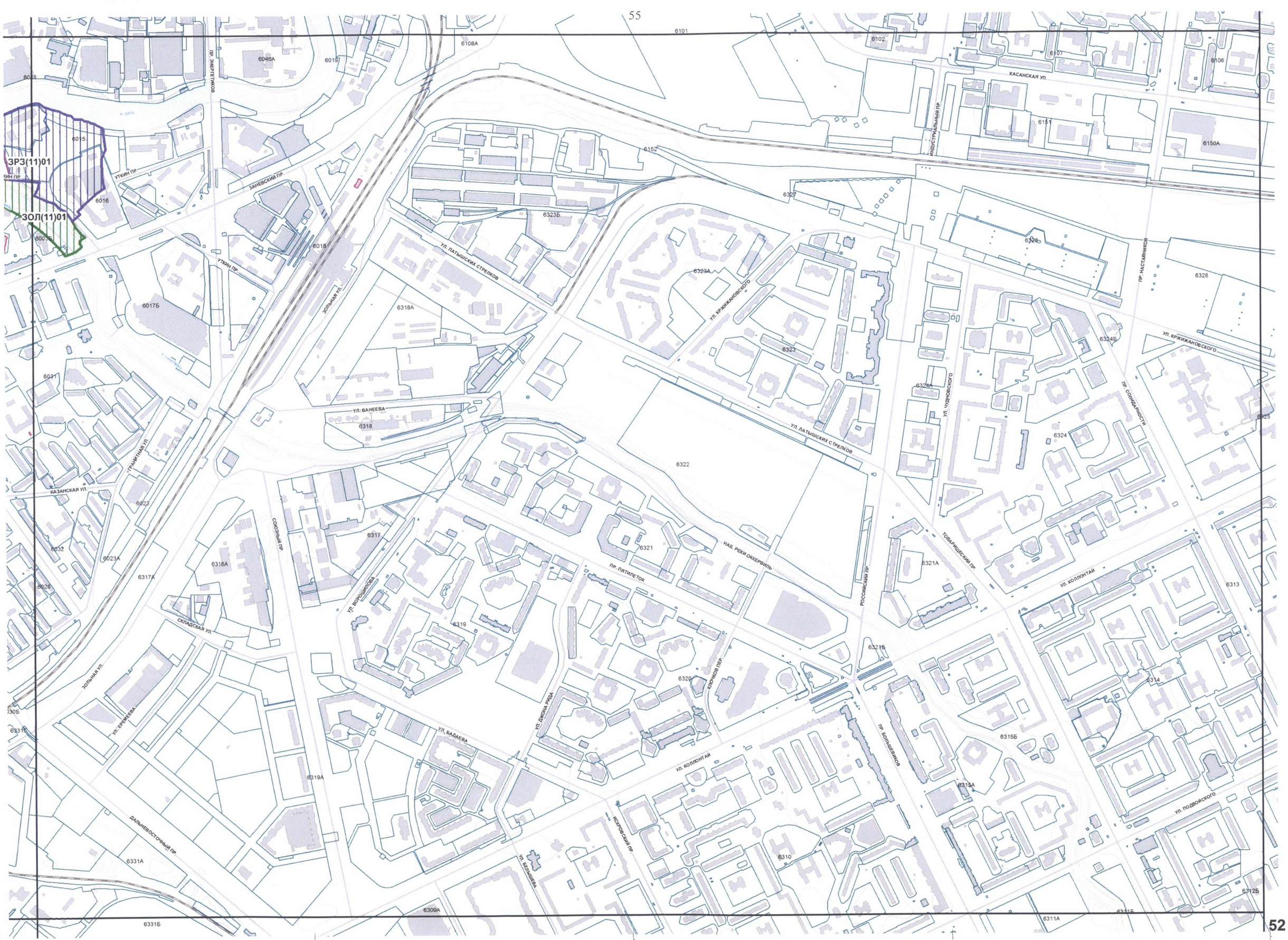

ЗОЛ(11)04
ЗРЗ(11)02
ЗРЗ(11)03
ЗОЛ(11)02
ШОССЕ РЕВОЛЮЦИИ
УЛ. МАРШАЛА ТУХАЧЕВСКОГО
ПР. ЭНЕРГЕТИКОВ
УЛ. ПЕТРА СМОРОДИНА
БОКСИТОГОРСКАЯ УЛ.
ОБЪЕЗДНОЕ Ш.
ОБЪЕЗДНОЕ ШОССЕ
БОЛЬШАЯ ПОРОХОВСКАЯ УЛ.
ИРИНОВСКИЙ ПР.
САЛТЫКОВСКАЯ ДОРОГА
УЛ. ДЕГТЯРЕВА
ПАРТИЗАНСКАЯ УЛ.
ЯКОРНАЯ УЛ.
МАГНИТОГОРСКАЯ УЛ.
НОВОМАЛИНОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ПЕРЕДОВИКОВ
ПР. УДАРНИКОВ
ПР. ЭНТУЗИАСТОВ
ПР. КОСЫГИНА
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПР.
УЛ. ПОТАПОВА
УЛ. ПАЗО
ПР. НАСТАВНИКОВ
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ УЛ.
УЛ. ОСИПЕНКО
ЛЕНСКАЯ УЛ.
УЛ. КОММУНЫ
РЯБОВСКОЕ ШОССЕ
СОСНОВСКИЙ ПР.
ИРИНОВСКИЙ ПР.
5-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.
2-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.
3-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.
УМАНЬСКИЙ ПЕР.
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПР.
6076
6077
6085Б
6085А
6085Б
6120А
6120Б
6122Б
6160
6159
6161
6166В
6166Б
6166Г
6167
6166А
6114Б
6169
6114
6114А
6113
6111
6112
6110
6104
6148
6150
6149
6103
6105
6102
6107
6101
6108А
6115
6117
6118
6157А
6158
6156А
6040
6041
6042
6042А
6043
6043Б
6045
6045А
6046
6046Б
6046А
6047
6048
6019
6044
6045
6046
6047
6048
6109
6108
6106


2923
2204
2239
ОЗ-1(06)02
2204Б
Морская наб.
Прибалтийская пл.
2238
Шкиперск.
2205
ОЗРЗ-3(06)
Шкиперск.
2206
10901
НЕВСКАЯ ГУБА
8902
ОЗРЗ-3(15)

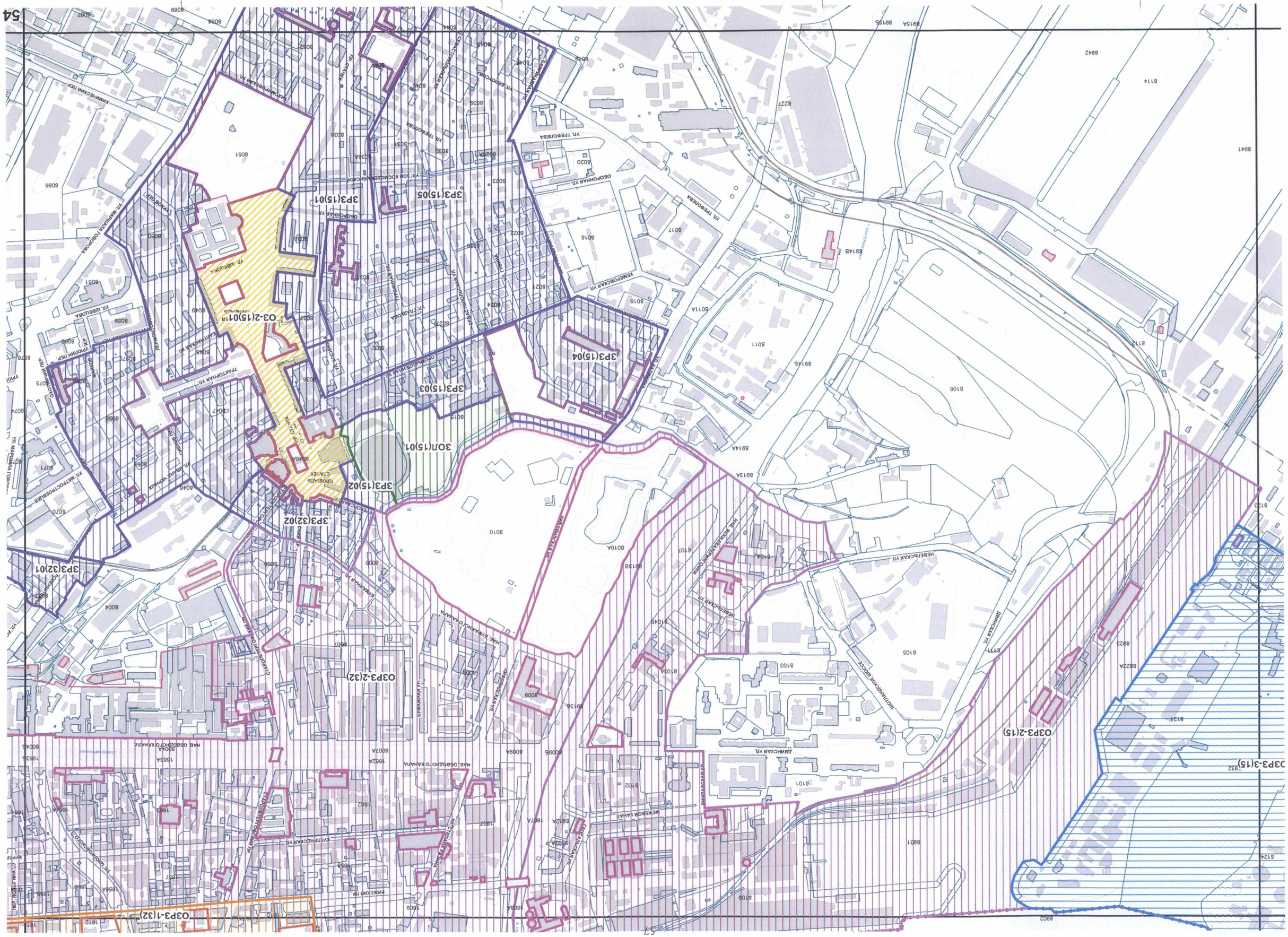

О3Р3-3(15)
О3Р3-2(15)
О3Р3-2(32)
О3Р3-1(32)
О3Р3-2(06)
О3Р3-3(06)
О3-1(06)02
О3Р3-1(06)
О03(32)
О03(06)
ДЕРПТСКИЙ ПЕР.
ТУЛЬСКОЙ ПЕР.
ДИВИЗИОННАЯ УЛ.
ТРУБЧЕВСКАЯ УЛ.
ПРОЛЕТАРСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНА УЛ.
ЛЕНИНСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНСКИЙ ПР.
ЛЕНИНСКИЙ ПР-Т
ЛЕНИНСКИЙ ПР-КТ
ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ
ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕКТ
ЛЕНИНСКИЙ ПРОСПЕК

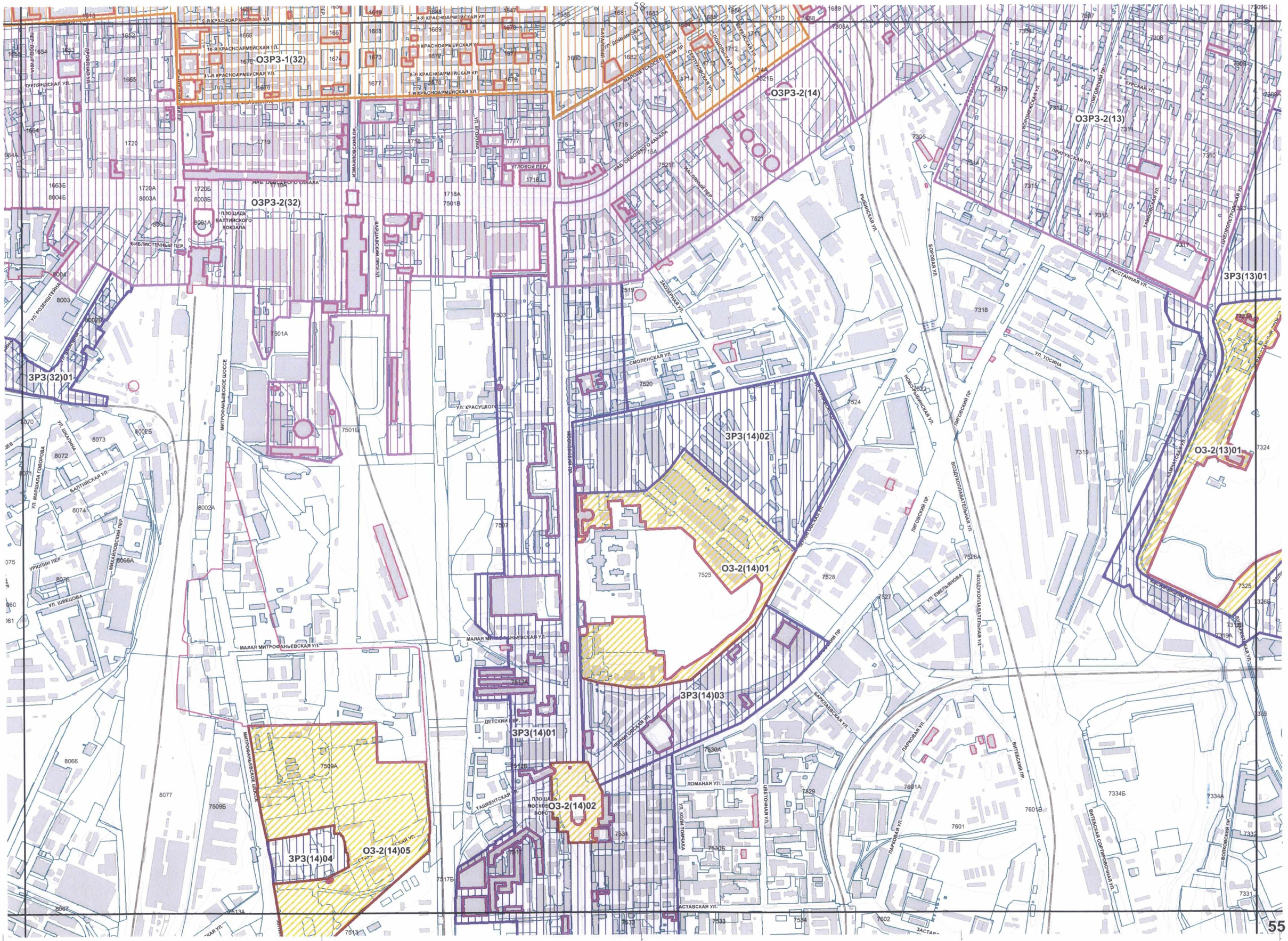

ООЗ(06)
ООЗ(31)
ООЗ(32)
ОЗРЗ-1(31)
ОЗРЗ-1(32)
ОЗРЗ-2(31)
ОЗ-1(32)01
ОЗ-1(31)03
ОЗРЗ-2(13)
ОЗРЗ-2(32)
ПЛОЩАДЬ ДЕКАБРИСТОВ
ПЛОЩАДЬ ИСКУССТВ
ЧЕРНОМОРСКИЙ БУЛЬВАР
ВОЗНЕСЕНСКИЙ ПР
ГАЛЕРНАЯ УЛ
ГАЛЕРНАЯ ПЛОЩАДЬ
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПЛ
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА НАБ
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПЛОЩАДЬ
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПР
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПЕР
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА УЛ
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПЕР
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПЕР
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА ПЕР

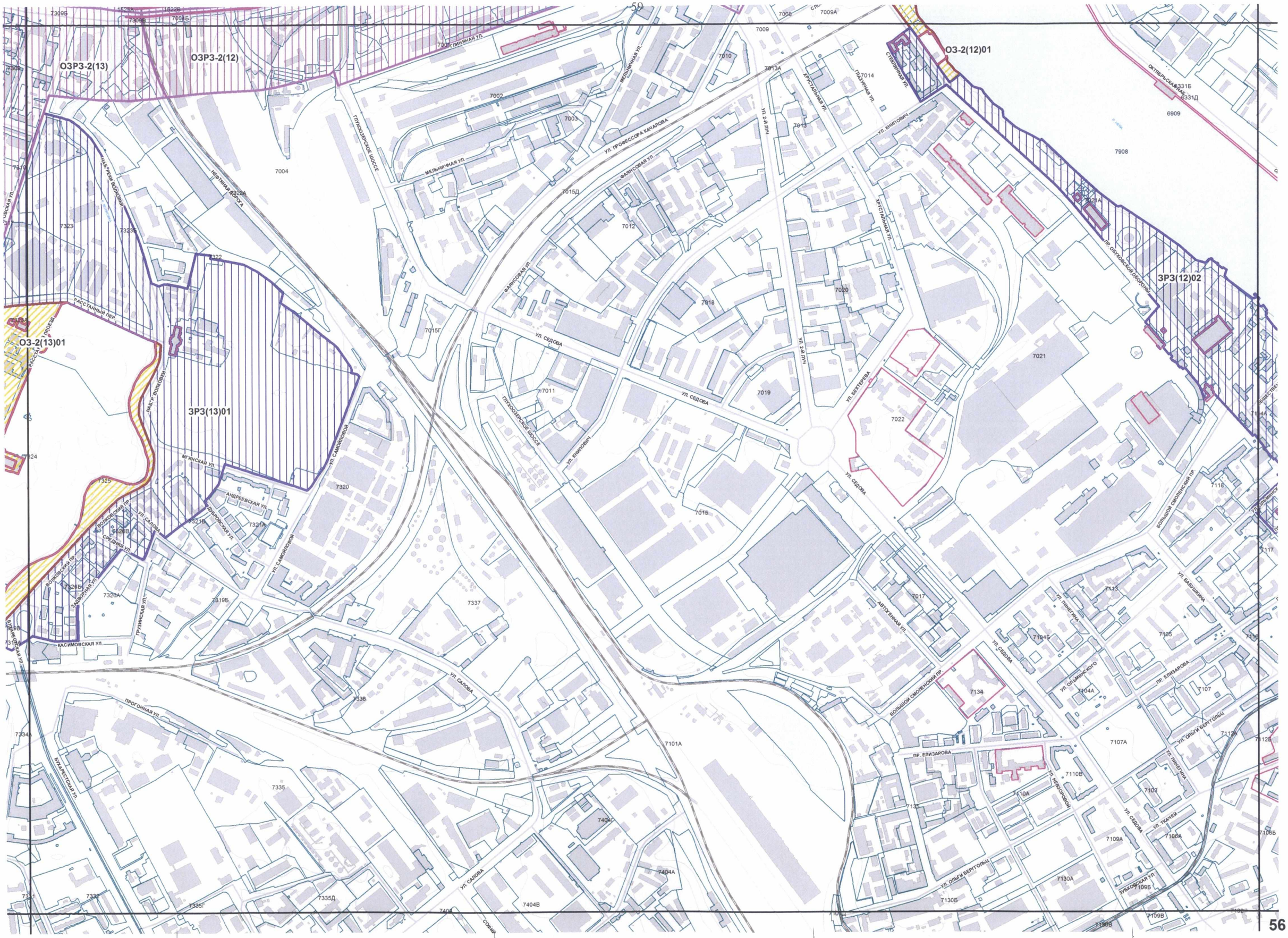

ОЗР3-2(31)
ОЗР3-1(31)
ЗР3(11)01
ЗОЛ(11)01
ОЗР3-2(11)
ОЗ-1(31)02
ОЗР3-2(12)
ЗР3(12)01
ОЗ-2(12)01
ОЗР3-2(13)
УЛ. НЕКРАСОВА
УЛ. ЖУКОВСКОГО
ПЛОЩАДЬ ВОССТАНИЯ
ЗАНЕВСКАЯ ПЛОЩАДЬ
ПЛОЩАДЬ АЛЕКСАНДРА
ПР. БАКУНИНА
СТАРОРУССКАЯ УЛ.
ПЕРЕВОЗНЫЙ ПЕР.
ЗАНЕВСКИЙ ПР.
ПР. ШАЛУМОВА
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ УЛ.
ВЕСЕННЯЯ УЛ.
МАГНИТОГОРСКАЯ УЛ.
УТКИН ПР.
ГАЛИЦИНСКАЯ УЛ.
НОВОЧЕРКАССКИЙ ПР.
РИЖСКАЯ УЛ.
ГРАНИТНАЯ УЛ.
ЗОЛЬНАЯ УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
МАЛООХТИНСКИЙ ПР.
ЛАВРСКИЙ ПРОЕЗД
ХЕРСОНСКИЙ ПРОЕЗД
НАБ. ОБВОДНОГО КАНАЛА
ЛИТЕЙНЫЙ ПР.
ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЕР.
ГЛАЗУРНАЯ УЛ.
СЛОБОДСКАЯ УЛ.
ЗАМЕВСКИЙ ПР.
ТРАНСПОРТНЫЙ ВЕР.
РОМЕНСКАЯ УЛ.
ЛИТОВСКИЙ ПР.
ЛИТОВСКИЙ ПЕР.
ЛИГОВСКИЙ ПР.
ЛИГОВСКИЙ ПЕР.
ГРИВЕНСКИЙ ПР.
ГРИВЕНСКИЙ ПЕР.
ТОПОЛЬСКИЙ ПЕР.
ТОПОЛЬСКИЙ ПР.
ПЕРЕВЕРНОЙ ПР.
ПЕРЕВЕРНОЙ ПЕР.
ПОЛТАВСКАЯ УЛ.
ХАРЬКОВСКАЯ УЛ.
ЧЕРНИГОВСКАЯ УЛ.
ДНЕПРОПЕТРОВСКАЯ УЛ.
ЗАПОРОЖСКАЯ УЛ.
ЗАПОРОЖСКИЙ ПЕР.
ЗАПОРОЖСКИЙ ПР

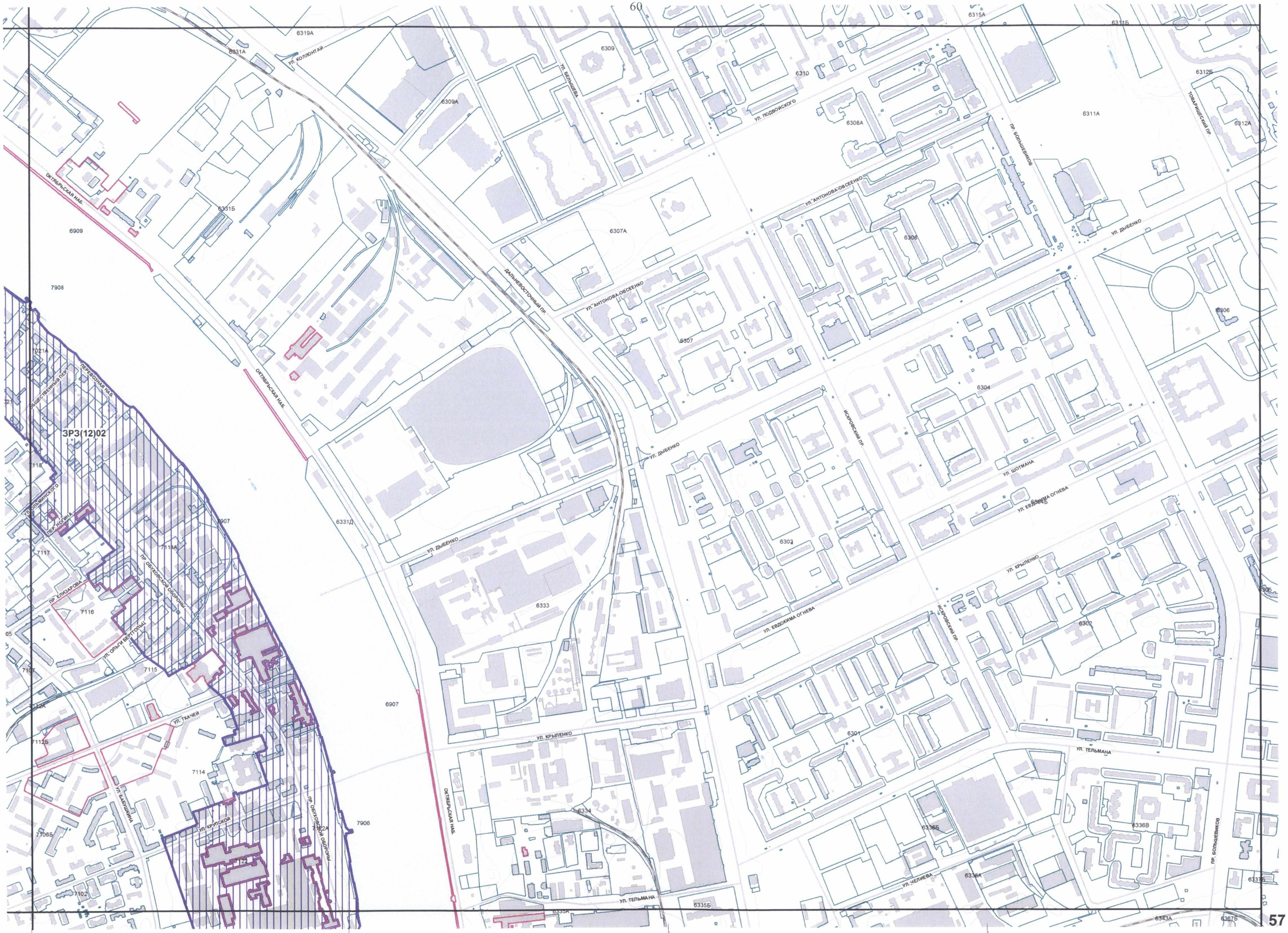

ЗРЗ(11)01
ЗОЛ(11)01
ПР. ЭНЕРГЕТИКОВ
УТКИН ПР.
ЗАНЕВСКИЙ ПР.
ЗОЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. ЛАТЫШСКИХ СТРЕЛКОВ
УЛ. КРЖИЖАНОВСКОГО
УЛ. ВАНЕЕВА
ГРАНИТНАЯ УЛ.
КАЗАНСКАЯ УЛ.
СОЮЗНЫЙ ПР.
УЛ. ВОРОШИЛОВА
СКЛАДСКАЯ УЛ.
УЛ. ЕРЕМЕЕВА
УЛ. БАДАЕВА
УЛ. ДЖОНА РИДА
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПР.
УЛ. БЕЛЫШЕВА
ИСКРОВСКИЙ ПР.
УЛ. КОЛЛОНТАЙ
ПР. БОЛЬШЕВИКОВ
КЛОЧКОВ ПЕР.
ПР. ПЯТИЛЕТОК
НАБ. РЕКИ ОККЕРВИЛЬ
РОССИЙСКИЙ ПР.
ТОВАРИЩЕСКИЙ ПР.
УЛ. ЧУДНОВСКОГО
ПР. СОЛИДАРНОСТИ
ПР. НАСТАВНИКОВ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПР.
ХАСАНСКАЯ УЛ.
УЛ. ПОДВОЙСКОГО
6101
6102
6106
6107
6108А
6046А
6019
6015
6016
6018
6017Б
6031
6023
6023А
6032
6028
6317А
6316А
6317
6318
6318А
6319
6319А
6320
6321
6321А
6321Б
6322
6323
6323А
6323Б
6324
6324А
6324Б
6325
6328
6150А
6151
6152
6314
6315А
6315Б
6310
6311А
6311Б
6312Б
6309А
6331А
6331Б

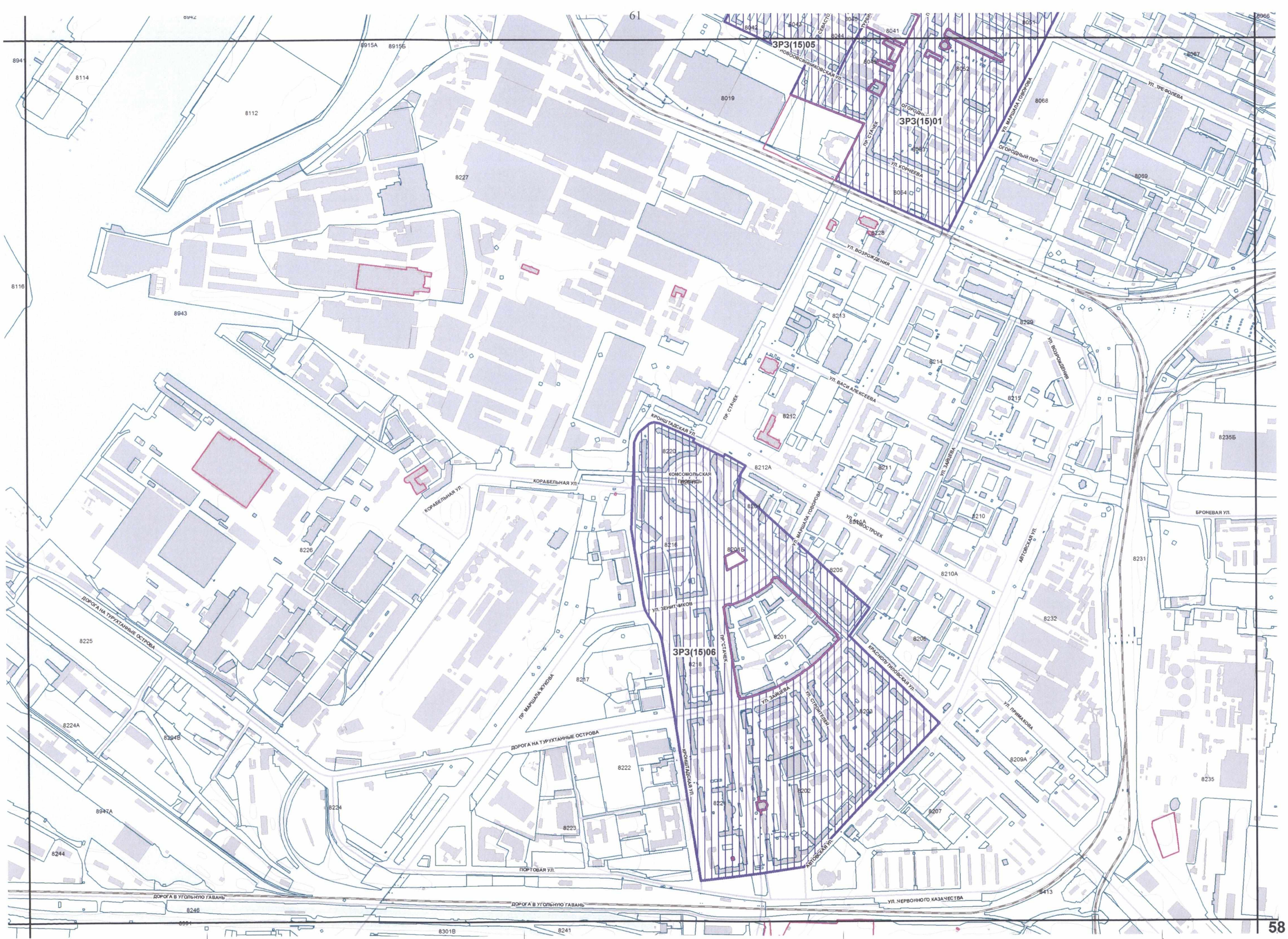

8902
8124
ОЗР3-3(15)
8932
8121
ОЗР3-2(15)
8922А
8923
8123А
8112
8941
8943
8902Г
8902Д
8902А

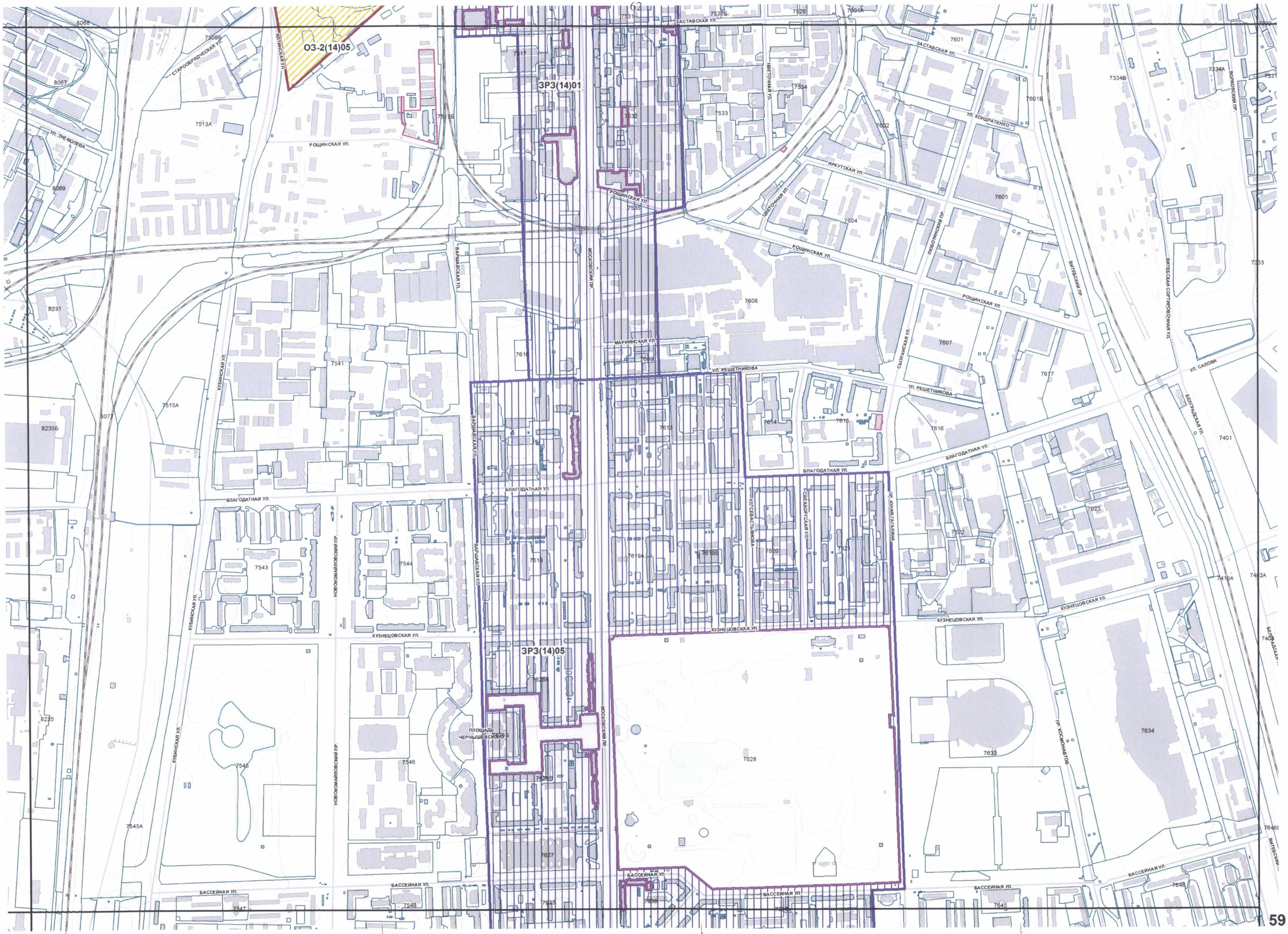

ЗР3(15)01
ЗР3(15)05
ЗР3(15)04
ЗР3(15)03
ЗОЛ(15)01
ЗР3(15)02
ЗР3(32)02
ЗР3(32)01
О3-2(15)01
О3Р3-2(32)
О3Р3-1(32)
О3Р3-2(15)
О3Р3-3(15)
ул. Тбилисская
ул. Тбилисская
ул. Тбилисская


ОЗР3-1(32)
ОЗР3-2(32)
ОЗР3-2(14)
ОЗР3-2(13)
ЗР3(32)01
ЗР3(13)01
ЗР3(14)02
ЗР3(14)03
ЗР3(14)01
ЗР3(14)04
ОЗ-2(14)01
ОЗ-2(14)02
ОЗ-2(14)05
ОЗ-2(13)01
ул. Розенштейна
Библистечный пер.
Площадь Балтийского вокзала
Набережная Обводного канала
Митрофаньевское шоссе
Малая Митрофаньевская ул.
Детский пер.
Смоленская ул.
Ломаная ул.
Заставская ул.
Рыбинская ул.
Боровая ул.
Расстанная ул.
ул. Тосина
Новорыбинская ул.
Лиговский пр.
Воздухоплавательная ул.
Парковая ул.
Витебский пр.
Витебская сортировочная ул.
Балтийская ул.
ул. Шкапина
ул. Швецова
Михайловский пер.
Трюпин пер.
ул. Емельянова
Курская ул.
Тамбовская ул.
Пермская ул.
Воронежская ул.
Днепропетровская ул.
Заставская ул.
Цветочная ул.
Барклаевская ул.
Черниговская ул.
Ташкентская ул.
ул. Коли Томчака
ул. Ефимова
Угловой пер.
Малодетскосельский пр.
Сердобольская ул.
Сердобольский пер.
Ул. Доминика
Батальонный пер.
Пражская ул.
Измаиловский пр.
Варшавский пер.
ул. Красуцкого
Ул. Ефимова
Ул. Ефимова
Ул. Ефимова


ОЗР3-2(13)
ОЗР3-2(12)
ОЗ-2(12)01
ЗР3(12)02
ОЗ-2(13)01
ЗР3(13)01
ГЛИНЯНАЯ УЛ.
МЕЛЬНИЧНАЯ УЛ.
ГЛУХООЗЕРСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ПРОФЕССОРА КАЧАЛОВА
ФАЯНСОВАЯ УЛ.
УЛ. 2-Я ЛУЧ.
СТЕКЛЯННАЯ УЛ.
ХРУСТАЛЬНАЯ УЛ.
ГЛАДУРНАЯ УЛ.
УЛ. КНИПОВИЧ
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
ПР. ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ
НАБ.Р.ЕВРЕЙ.БОЛЬШОЙ
НЕФТЯНАЯ ПЛОЩАДКА
РАССТАННЫЙ ПЕР.
НАБ.Р.ВОЛКОВКИ
МГИНСКАЯ УЛ.
АНДРЕЕВСКАЯ УЛ.
ЛЕРОРСКАЯ УЛ.
УЛ. САЛОВА
УЛ. САМОЙЛОВОЙ
ВОЛКОВСКИЙ ПР.
ЗАВОРИНА УЛ.
СРЕДНЯЯ УЛ.
ГРУЗИНСКАЯ УЛ.
КАСИМОВСКАЯ УЛ.
ПРОГОННАЯ УЛ.
БУЛЬВАРНОСТОВАЯ УЛ.
УЛ. СЕДОВА
УЛ. БЕХТЕРЕВА
АВТОГЕННАЯ УЛ.
БОЛЬШОЙ СМОЛЕНСКИЙ ПР.
ПР. ЕЛИЗАРОВА
УЛ. ОЛЬГИ БЕРГГОЛЬЦ
УЛ. ПИНЕГИНА
УЛ. НЕВЗОРОВОЙ
УЛ. ТКАЧЕЙ
УЛ. БАБУШКИНА
УЛ. ОЛЬМИНСКОГО
ЗУБКОВСКАЯ УЛ.
7009В
7009Б
7009Г
7009Д
7009А
7008
7009
7010
7013А
7014
7002
7003
7004
7015Д
7012
7013
7908
6331Б
6331Д
6909
7021А
7323
7323Б
7322
7324
7325
7326В
7326Б
7326А
7319Б
7320
7321Б
7321А
7337
7336
7334А
7335
7335Д
7335Г
7331
7332
7015Г
7018
7020
7011
7019
7021
7022
7016
7017
7101А
7404Г
7404А
7404В
7404
7134
7107А
7107
7104Б
7105
7104А
7135
7110В
7110А
7108
7109А
7106А
7106Б
7130А
7130Б
7109Б
7109В
7130В
7117
7118
7113
7112Б
7112А
7114


ЗРЗ(12)02
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
ПЕРЕВОЗНАЯ НАБ.
ОБЩЕСТВЕННЫЙ ПЕР.
УЛ. КОЛЛОНТАЙ
УЛ. БЕЛЫШЕВА
УЛ. ПОДВОЙСКОГО
УЛ. АНТОНОВА-ОВСЕЕНКО
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПР.
ПР. БОЛЬШЕВИКОВ
ТОВАРИЩЕСКИЙ ПР.
УЛ. ДЫБЕНКО
ИСКРОВСКИЙ ПР.
УЛ. ШОТМАНА
УЛ. ЕВДОКИМА ОГНЕВА
УЛ. КРЫЛЕНКО
УЛ. ТЕЛЬМАНА
УЛ. ЧЕЛИЕВА
УЛ. ОЛЬМИНСКОГО
ПЕР. НОГИНА
ПР. ЕЛИЗАРОВА
ПР. ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ
УЛ. ОЛЬГИ БЕРГГОЛЬЦ
УЛ. ТКАЧЕЙ
УЛ. БАБУШКИНА
УЛ. КРУПСКОЙ
6319А
6331А
6309
6309А
6310
6308А
6311А
6312А
6312Б
6315А
6331Б
6307А
6308
6306
6307
6304
6303
6302
6301
6331Д
6333
6907
6334
6335Б
6336А
6336Б
6336В
6337Б
6343А
6367Б
6909
7908
7021А
7118
7117
7114А
7116
7115
7107
7112А
7112Б
7114
7106Б
7102
7906


ЗРЗ(15)05
ЗРЗ(15)01
ЗРЗ(15)06
НОВООВСЯННИКОВСКАЯ УЛ.
ОГОРОДНЫЙ ПЕР.
УЛ. МАРШАЛА ГОВОРОВА
УЛ. ТРЕФОЛЕВА
УЛ. КОРНЕЕВА
ПР. СТАЧЕК
УЛ. ВОЗРОЖДЕНИЯ
УЛ. ВАСИ АЛЕКСЕЕВА
УЛ. ЗАЙЦЕВА
КРОНШТАДСКАЯ УЛ.
КОМСОМОЛЬСКАЯ ПЛОЩАДЬ
КОРАБЕЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. ЗЕНИТЧИКОВ
УЛ. СТРОИТЕЛЕЙ
КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ПРИМАКОВА
АВТОВСКАЯ УЛ.
БРОНЕВАЯ УЛ.
ПР. МАРШАЛА ЖУКОВА
ДОРОГА НА ТУРУХТАННЫЕ ОСТРОВА
ПОРТОВАЯ УЛ.
ДОРОГА В УГОЛЬНУЮ ГАВАНЬ
УЛ. ЧЕРВОННОГО КАЗАЧЕСТВА
8942
8941
8114
8112
8915А
8915Б
8019
8041
8042
8043
8044
8045
8052
8068
8067
8069
8054
8227
8116
8943
8228
8213
8229
8214
8215
8212
8212А
8211
8210
8210А
8205
8201
8201Б
8216
8220
8226
8225
8224А
8224В
8217
8218
8222
8223
8224
8202
8203
8206
8207
8209А
8231
8232
8235
8235Б
8244
8947А
8246
8301В
8241
8413

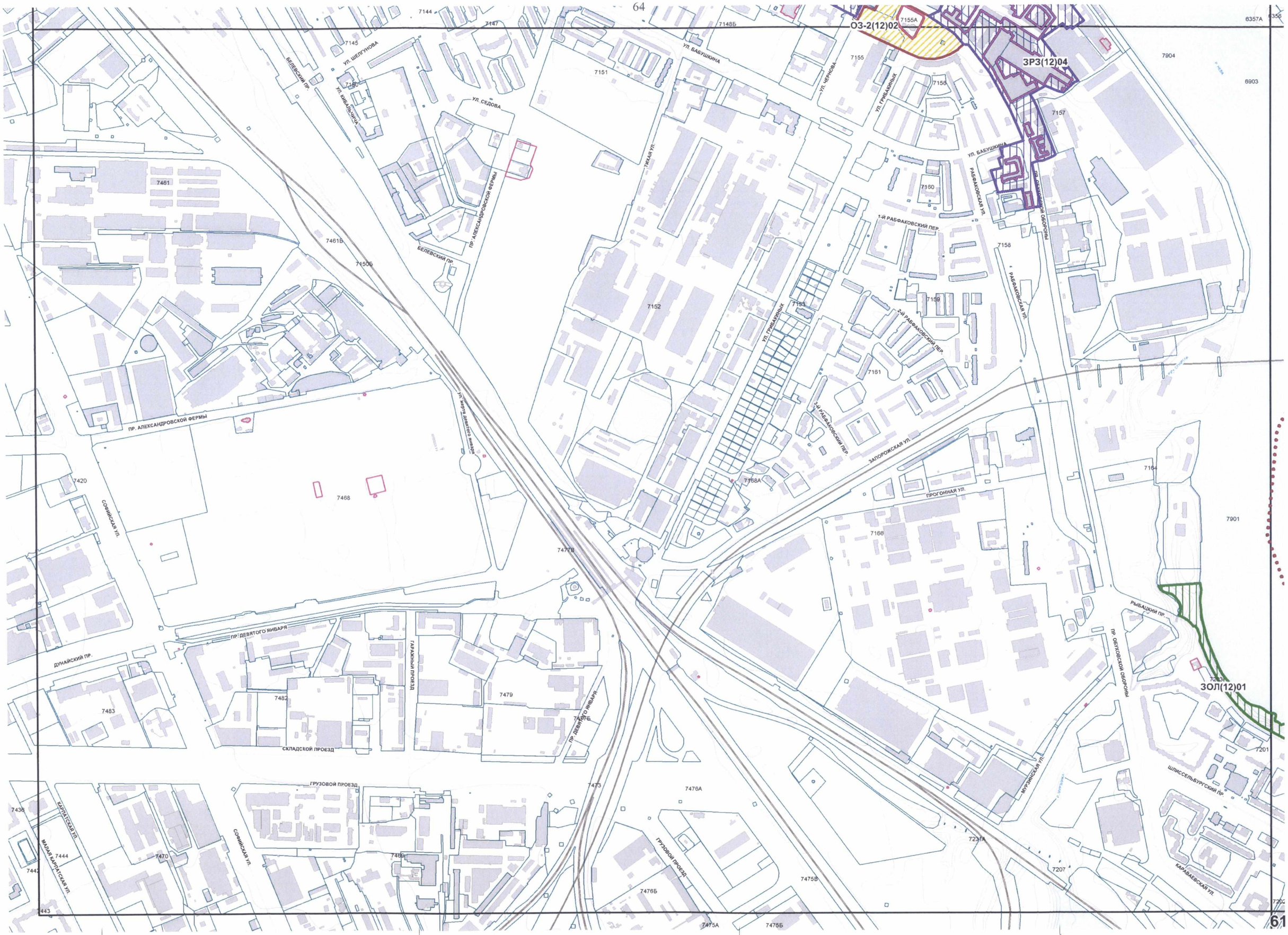

О3-2(14)05
ЗР3(14)01
ЗР3(14)05
ЗАСТАВСКАЯ УЛ.
РОЩИНСКАЯ УЛ.
ИРКУТСКАЯ УЛ.
МАРИИНСКАЯ УЛ.
УЛ. РЕШЕТНИКОВА
БЛАГОДАТНАЯ УЛ.
КУЗНЕЦОВСКАЯ УЛ.
БАССЕЙНАЯ УЛ.
УЛ. КОНДРАТЕНКО
ЛЮБОТИНСКИЙ ПР.
ВИТЕБСКИЙ ПР.
ВИТЕБСКАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УЛ.
ВОЛКОВСКИЙ ПР.
БЕЛГРАДСКАЯ УЛ.
УЛ. САЛОВА
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
СЫЗРАНСКАЯ УЛ.
МОСКОВСКИЙ ПР.
ВАРШАВСКАЯ УЛ.
ПЛОЩАДЬ ЧЕРНЫШЕВСКОГО
ПР. ЮРИЯ ГАГАРИНА
УЛ. СЕВАСТЬЯНОВА
СЕВАСТОПОЛЬСКАЯ УЛ.
НОВОИЗМАЙЛОВСКИЙ ПР.
КУБИНСКАЯ УЛ.
ТРЕФОЛЕВА УЛ.
СТАРООБРЯДЧЕСКАЯ УЛ.
БАЛТИЙСКАЯ УЛ.
ПР. КОСМОНАВТОВ

ЗР3(12)02

ЗР3(12)03

ЗР3(12)04

ОЗ-2(12)02

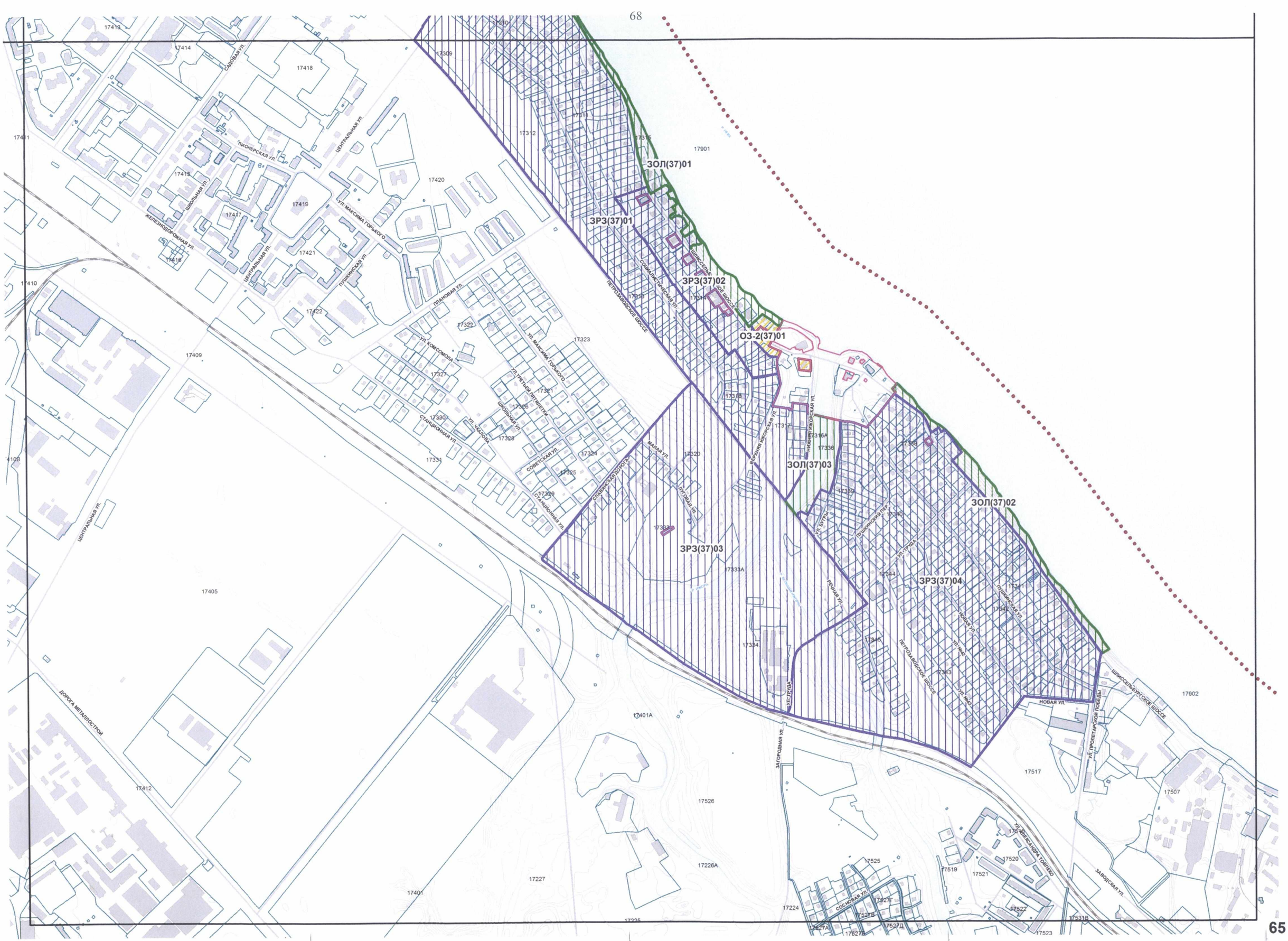


ОЗ-2(12)02
ЗРЗ(12)04
ЗОЛ(12)01
УЛ. БАБУШКИНА
УЛ. ЧЕРНОВА
УЛ. ГРИБАКИНЫХ
УЛ. ШЕЛГУНОВА
УЛ. КИБАЛЬЧИЧА
БЕЛЕВСКИЙ ПР.
УЛ. СЕДОВА
ПР. АЛЕКСАНДРОВСКОЙ ФЕРМЫ
ТИХАЯ УЛ.
РАБФАКОВСКАЯ УЛ.
1-Й РАБФАКОВСКИЙ ПЕР.
2-Й РАБФАКОВСКИЙ ПЕР.
3-Й РАБФАКОВСКИЙ ПЕР.
ЗАПОРОЖСКАЯ УЛ.
ПРОГОННАЯ УЛ.
ПР. ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ
РЫБАЦКИЙ ПР.
ШЛИССЕЛЬБУРГСКИЙ ПР.
КАРАВАЕВСКАЯ УЛ.
МУРЗИНСКАЯ УЛ.
ПР. ДЕВЯТОГО ЯНВАРЯ
ДУНАЙСКИЙ ПР.
СОФИЙСКАЯ УЛ.
ГАРАЖНЫЙ ПРОЕЗД
СКЛАДСКОЙ ПРОЕЗД
ГРУЗОВОЙ ПРОЕЗД
КАРПАТСКАЯ УЛ.
МАЛАЯ КАРПАТСКАЯ УЛ.
7144
7147
7148Б
7155А
6357А
6356
7145
7151
7155
7156
7157
7904
6903
7461
7461Б
7150Б
7152
7153
7160
7158
7159
7161
7168А
7164
7901
7166
7420
7468
7477В
7483
7482
7479
7473
7476А
7476Б
7475В
7475А
7475Б
7436
7444
7442
7443
7470
7469
7201
7231А
7207
7202


6356
6355
6357
6357А
6903
7904
ЗОЛ(12)01
ЗОЛ(12)02
ШПИССЕЛЬБУРГСКИЙ ПР.
УЛ. ДМИТРИЯ УСТИНОВА
РЫБАЦКИЙ ПР.
7202
7205
7206
7208
7901

ЗОЛ(12)02
7202
7201
7204
7203
7207
7205
7208
7206
7207А
7209
7210
7210Б
7211Б
7213А
7211В
7211Г
7215Б
7215В
7215Г
7215А
7214
7212А
7212Б
7212В
7213Б
7901
17301
17819
17819Д
17819Г
17829Г
7218
7222
7223
17830
17410Б
17411
17409
17410А
КАРАВАЕВСКАЯ УЛ.
УЛ. ДМИТРИЯ УСТИНОВА
ПРИБРЕЖНАЯ УЛ.
ТЕПЛОВОЗНАЯ УЛ.
ШЛИССЕЛЬБУРГСКИЙ ПР.
СЛАВЯНСКАЯ УЛ.
ПОЛЕВОЙ ПЕР.
СОВЕТСКИЙ ПР.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
4-Й РЫБАЦКИЙ ПРОЕЗД
3-Й РЫБАЦКИЙ ПРОЕЗД
5-Й РЫБАЦКИЙ ПРОЕЗД
ВАГОННЫЙ ПРОЕЗД
ДОРОГА НА ПЕТРО-СЛАВЯНКУ
СОВХОЗНЫЙ ПР.


ШЛИССЕЛЬБУРГСКОЕ ШОССЕ
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО
УЛ. ШЕВЧЕНКО
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. НЕКРАСОВА
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ.
УЛ. БОГАЙЧУКА
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ЗОЛ(37)01
ЗРЗ(37)01
7212В
17301
17411
17901
17307
17302
17303
17304
17305
17308
17309
17418
17413
17414
17420
17312
17311
13А
7901


ЗОЛ(37)01
ЗРЗ(37)01
ЗРЗ(37)02
ОЗ-2(37)01
ЗОЛ(37)03
ЗОЛ(37)02
ЗРЗ(37)03
ЗРЗ(37)04
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
ШПИССЕЛЬБУРГСКОЕ ШОССЕ
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ДОРОГА МЕТАЛЛОСТРОЙ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. МАКСИМА ГОРЬКОГО
ПУШКИНСКАЯ УЛ.
ПЛАНОВАЯ УЛ.
УЛ. КОМСОМОЛА
СТАНЦИОННАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
СЛАВЯНСКАЯ ДОРОГА
МАЛАЯ УЛ.
ВЕРХНЯЯ ИЖОРСКАЯ УЛ.
НИЖНЯЯ ИЖОРСКАЯ УЛ.
УЛ. ТРУДА
РЕЧНАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
УЛ. ПРОЛЕТАРСКОЙ ПОБЕДЫ
УЛ. АЛЕКСАНДРА ТОВПЕКО
СОСНОВАЯ УЛ.
17901
17902
17405
17401
17401А
17412
17410
17409
17411
17413
17414
17415
17416
17417
17418
17419
17420
17421
17422
17323
17324
17325
17326
17327
17328
17329
17330
17331
17333
17333А
17334
17336
17337
17338
17339
17340
17341
17342
17343
17344
17345
17517
17507
17519
17520
17521
17522
17523
17524
17525
17526
17227
17226А
17224
17225
17227А
17227В
17227Г
17227Д
17227Б
17531В

7717

7722

15103

15104

ЗР3(14)08

ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ

ЗОЛ(14)01

ЗР3(42)01

ЗОЛ(42)02

ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ

ЗОЛ(42)01

7723

7724

ЗР3(42)02

ЗР3(42)03

ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ

15102

15101

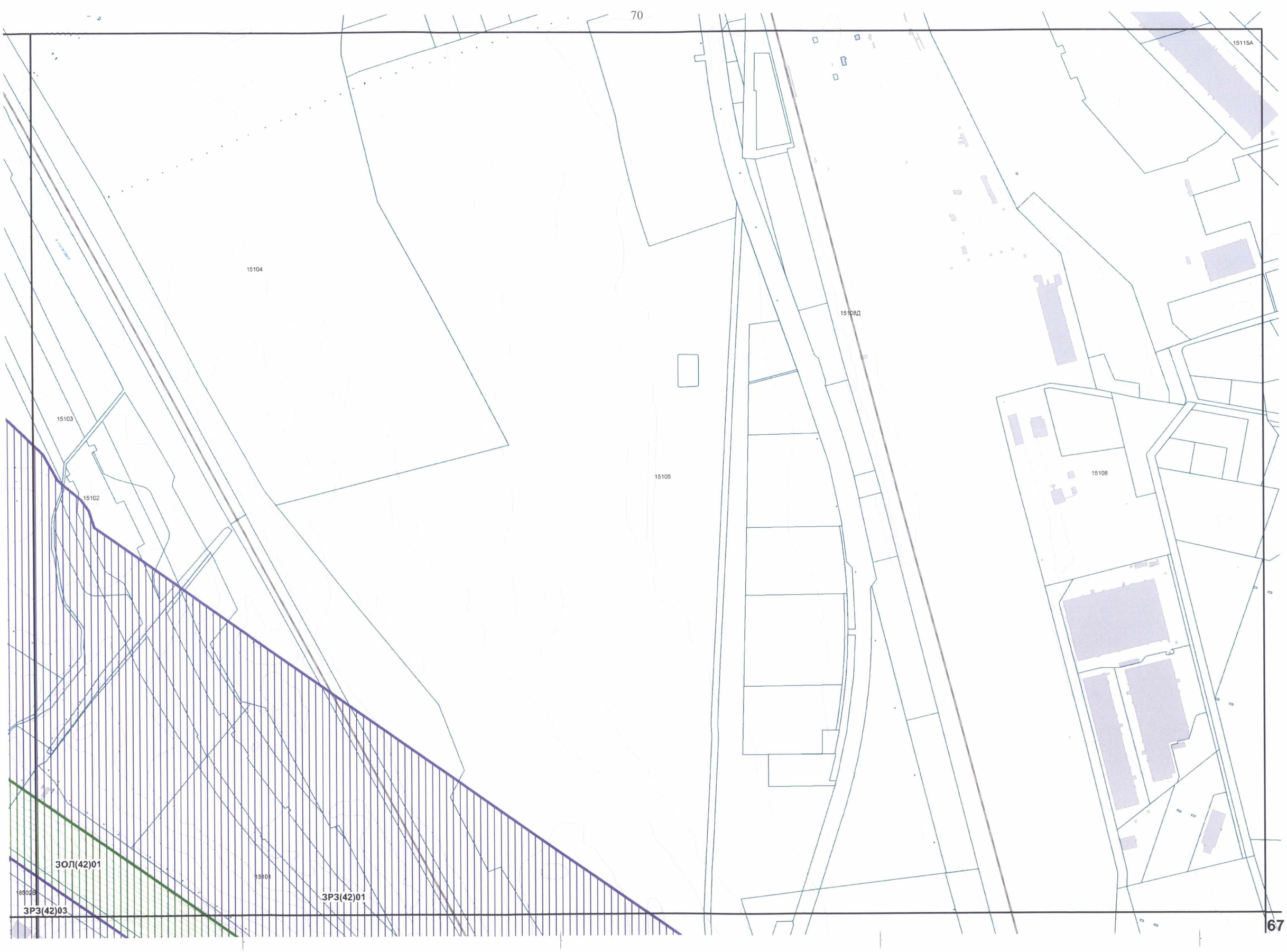
7723В

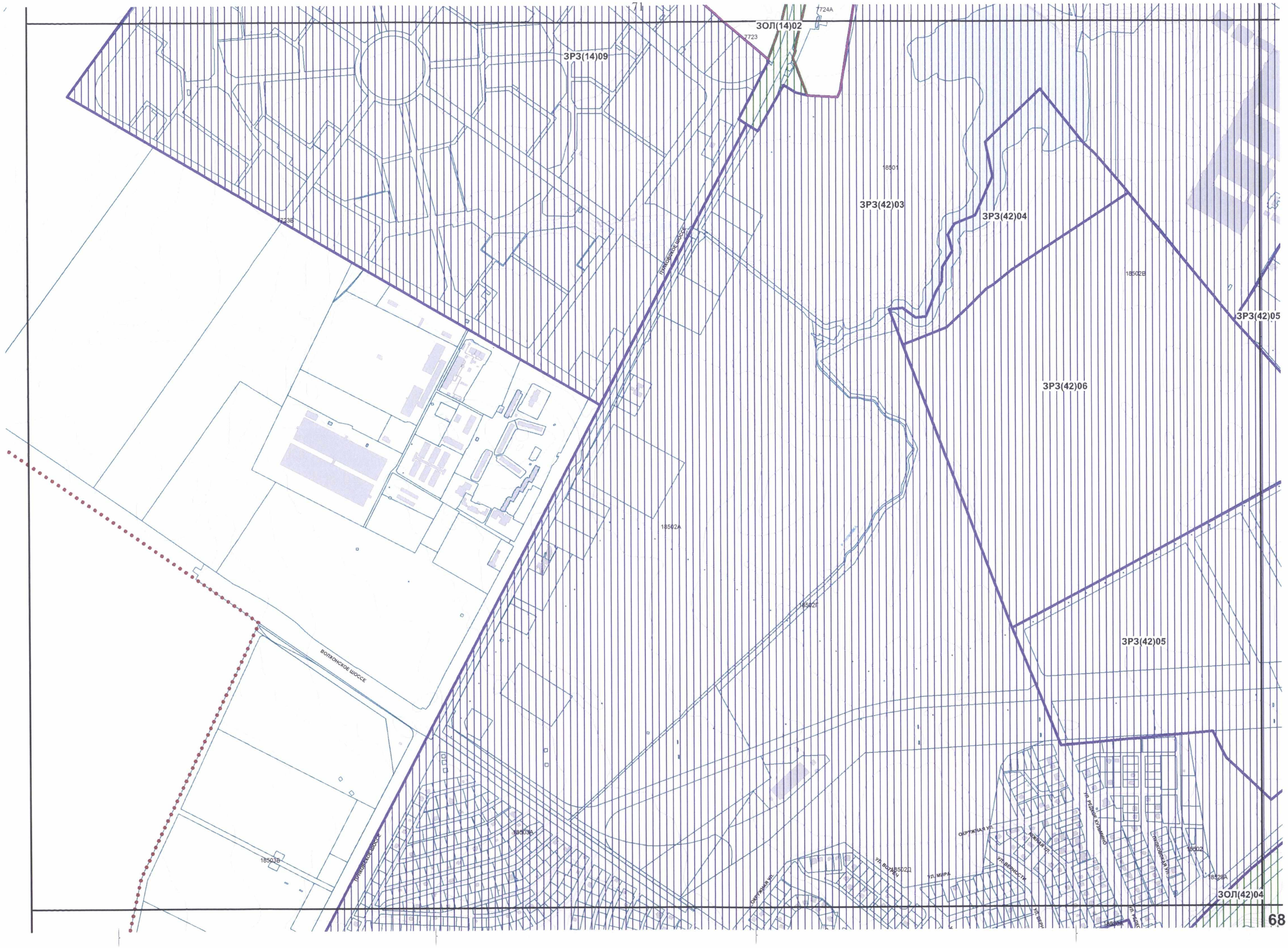
ЗР3(14)09

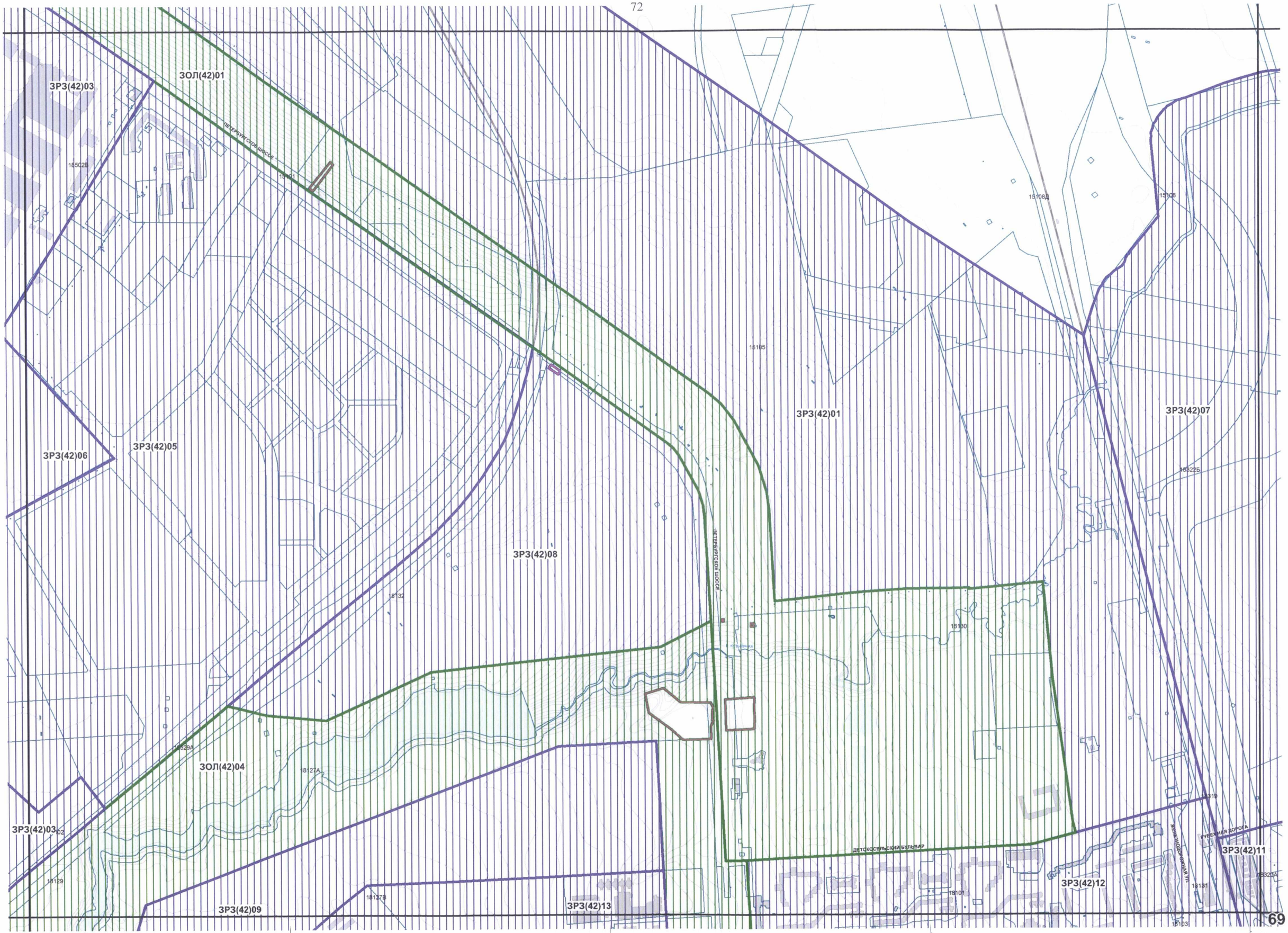
15102В

7724А

ЗОЛ(14)02


15115А
15104
15108Д
15103
15102
15105
15108
ЗОЛ(42)01
ЗРЗ(42)01
ЗРЗ(42)03


ЗОЛ(14)02
7724А
7723
ЗРЗ(14)09
18501
ЗРЗ(42)03
ЗРЗ(42)04
18502В
ЗРЗ(42)05
ЗРЗ(42)06
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
18502А
18502Г
ЗРЗ(42)05
ВОЛХОНСКОЕ ШОССЕ
18503А
18503Б
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
ОКРУЖНАЯ УЛ.
УЛ. ВОТРЕЧ
18502Д
УЛ. МИРА
УЛ. ВЕРНОСТИ
ЮЖНАЯ УЛ.
УЛ. РЕДКОЕ КУЗЬМИНО
ПУЛКОВСКАЯ УЛ.
18502
18528А
ЗОЛ(42)04


ЗРЗ(42)03
ЗОЛ(42)01
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ
18502В
15101
15108Д
15108
15105
ЗРЗ(42)01
ЗРЗ(42)07
ЗРЗ(42)06
ЗРЗ(42)05
18322Б
ЗРЗ(42)08
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ
18132
18130
ЗОЛ(42)04
18127А
ЗРЗ(42)03
18129
ДЕТСКОСЕЛЬСКИЙ БУЛЬВАР
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
РУБЕЖНАЯ ДОРОГА
ЗРЗ(42)11
18320А
ЗРЗ(42)12
18131
18101
18127В
ЗРЗ(42)09
ЗРЗ(42)13
18103

15108

15108Г

15108К

18321А

18324Г

18324

18325

18322Б

ЗР3(42)07

ЗР3(42)11

18320А

18319

18320

ЗР3(42)11

18301

18328

ЗР3(42)10

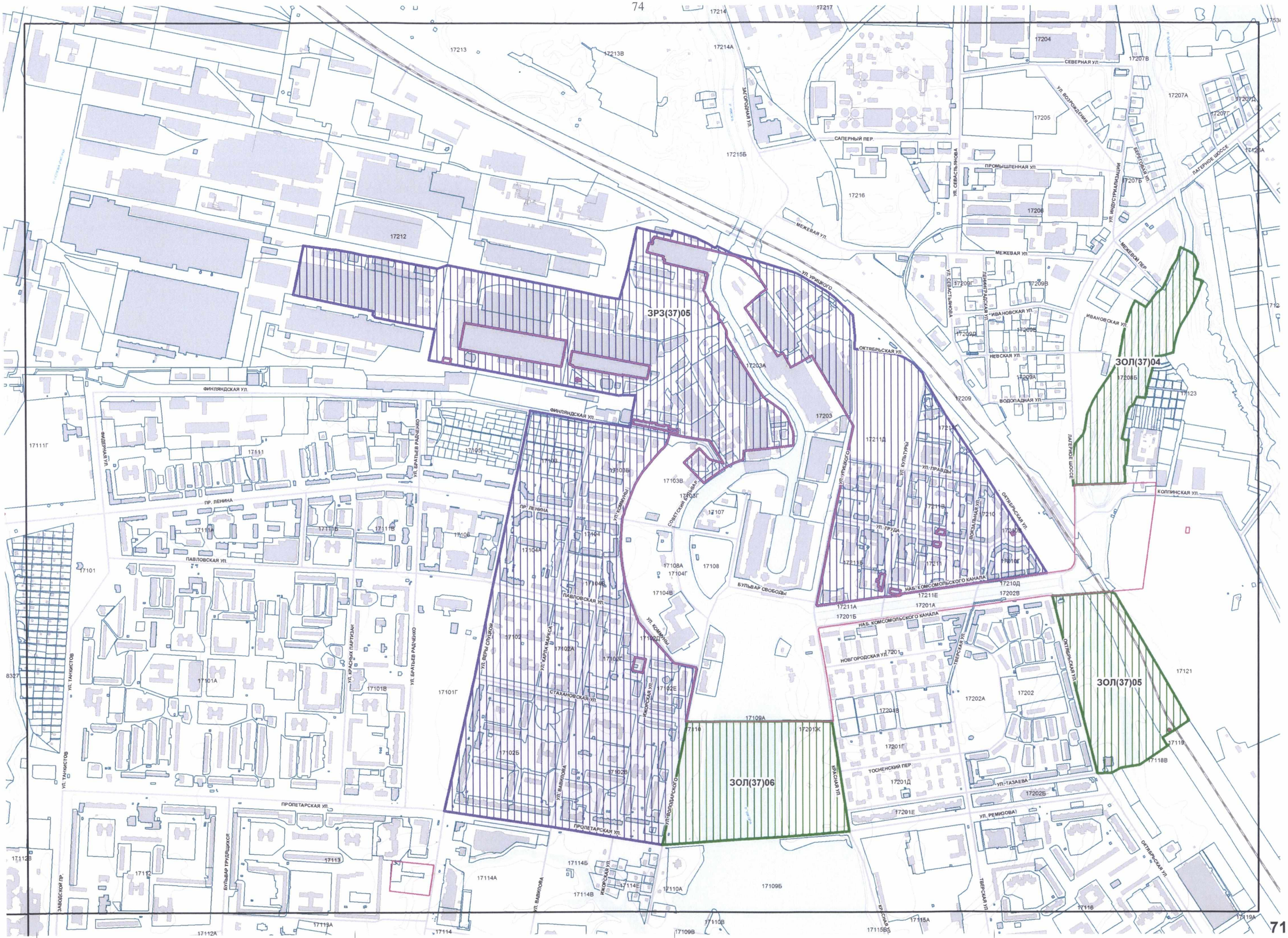
18304

ЗР3(42)17

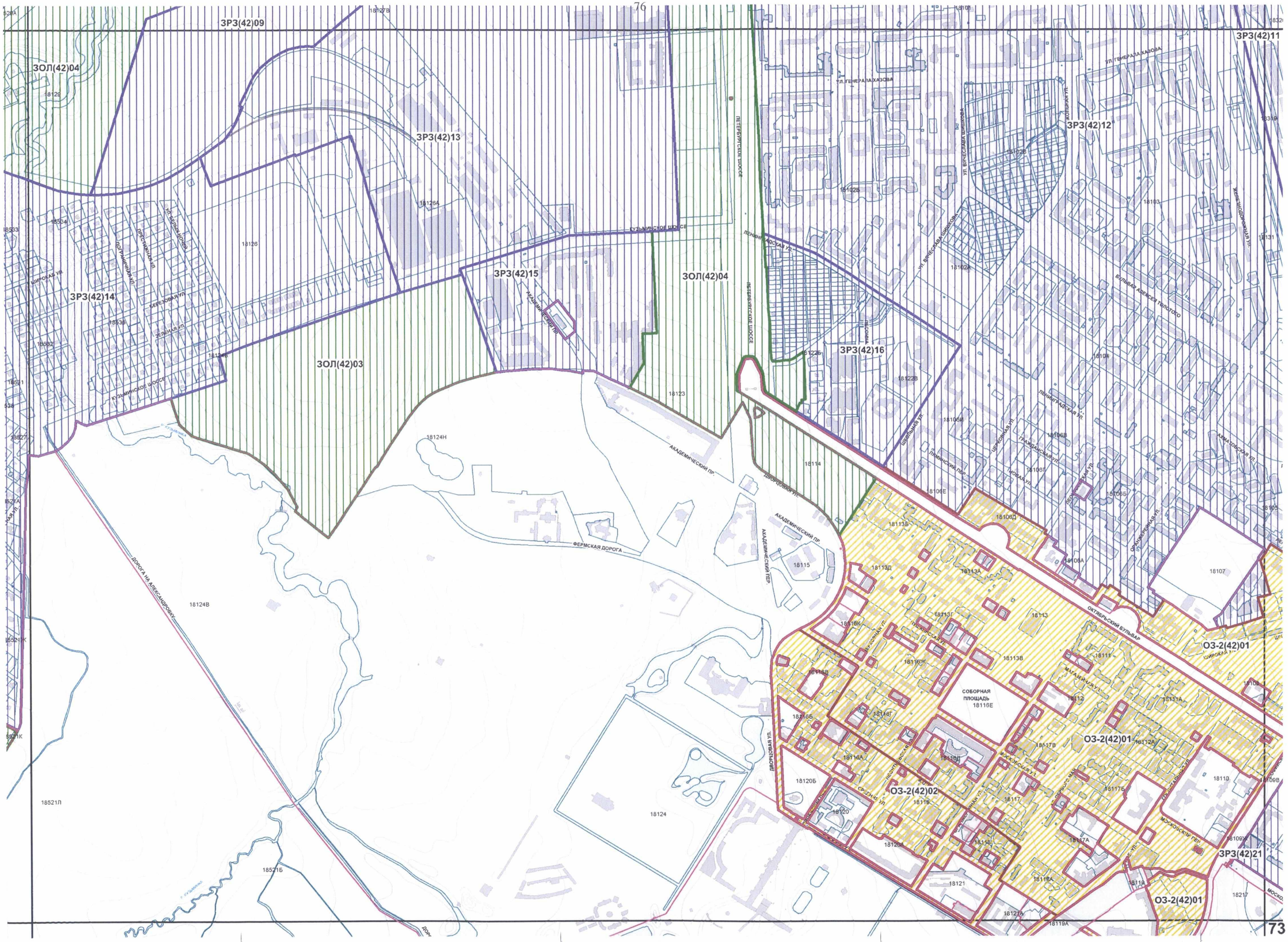
18305

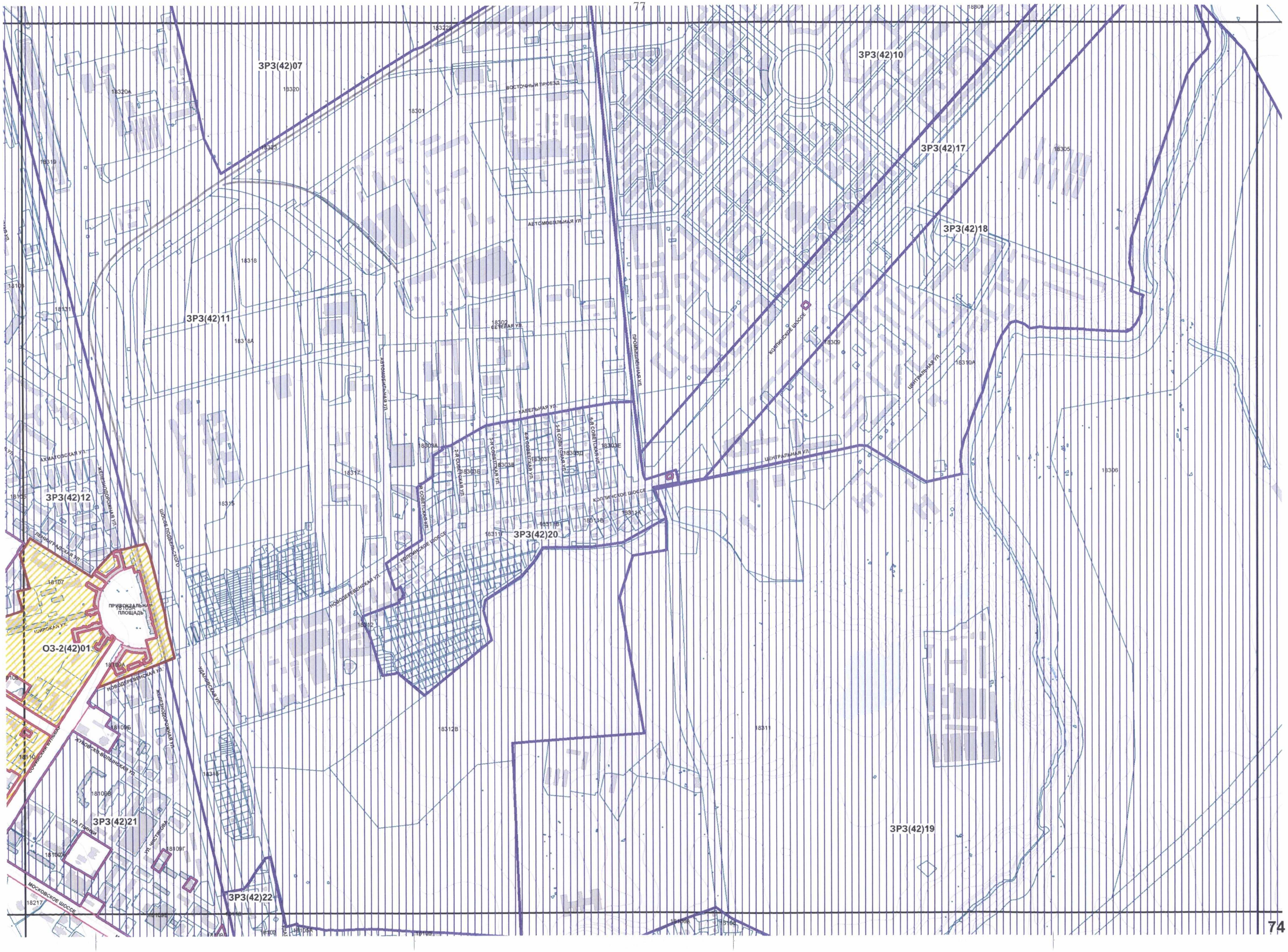
ЗР3(42)18

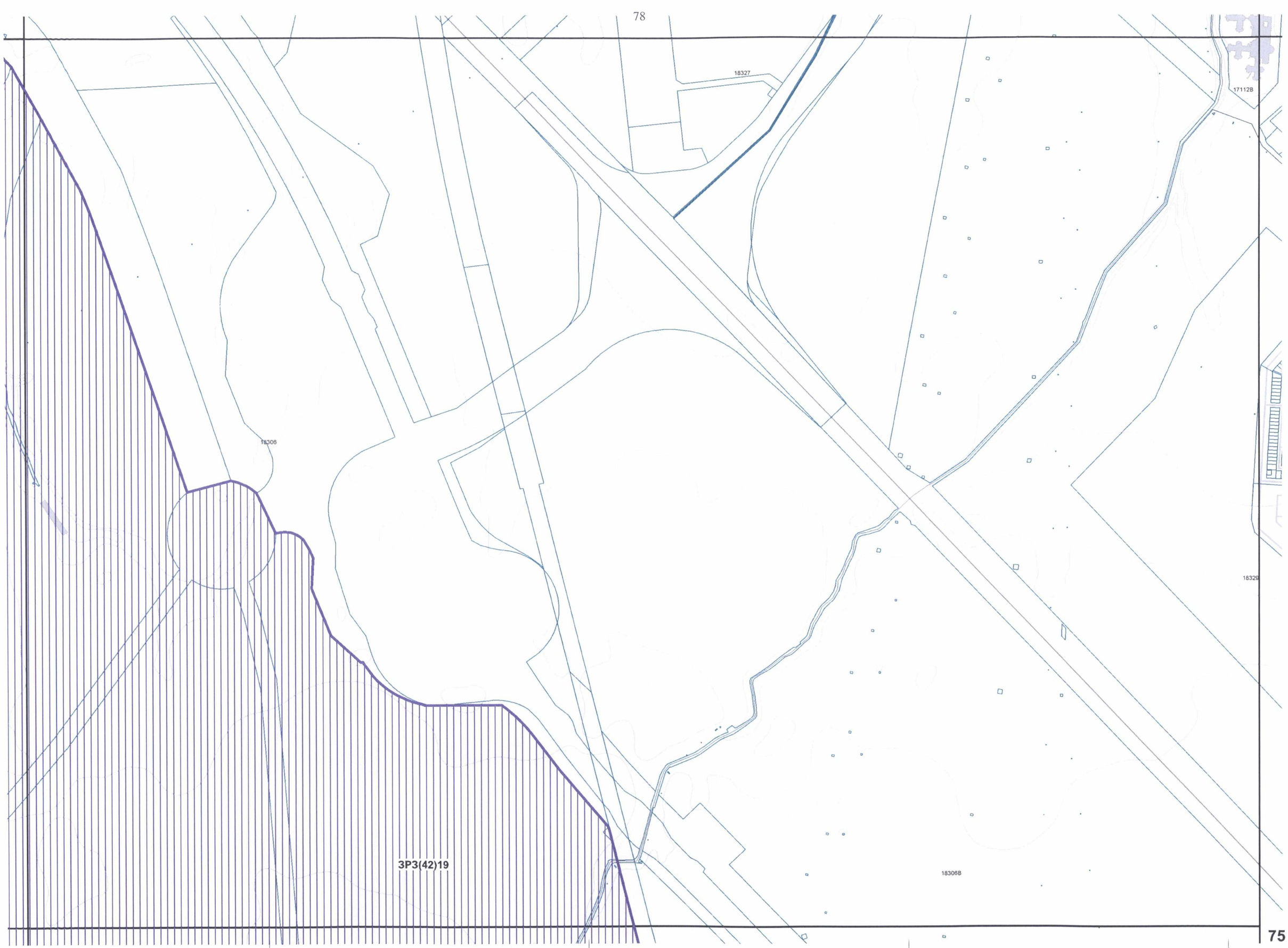
18306

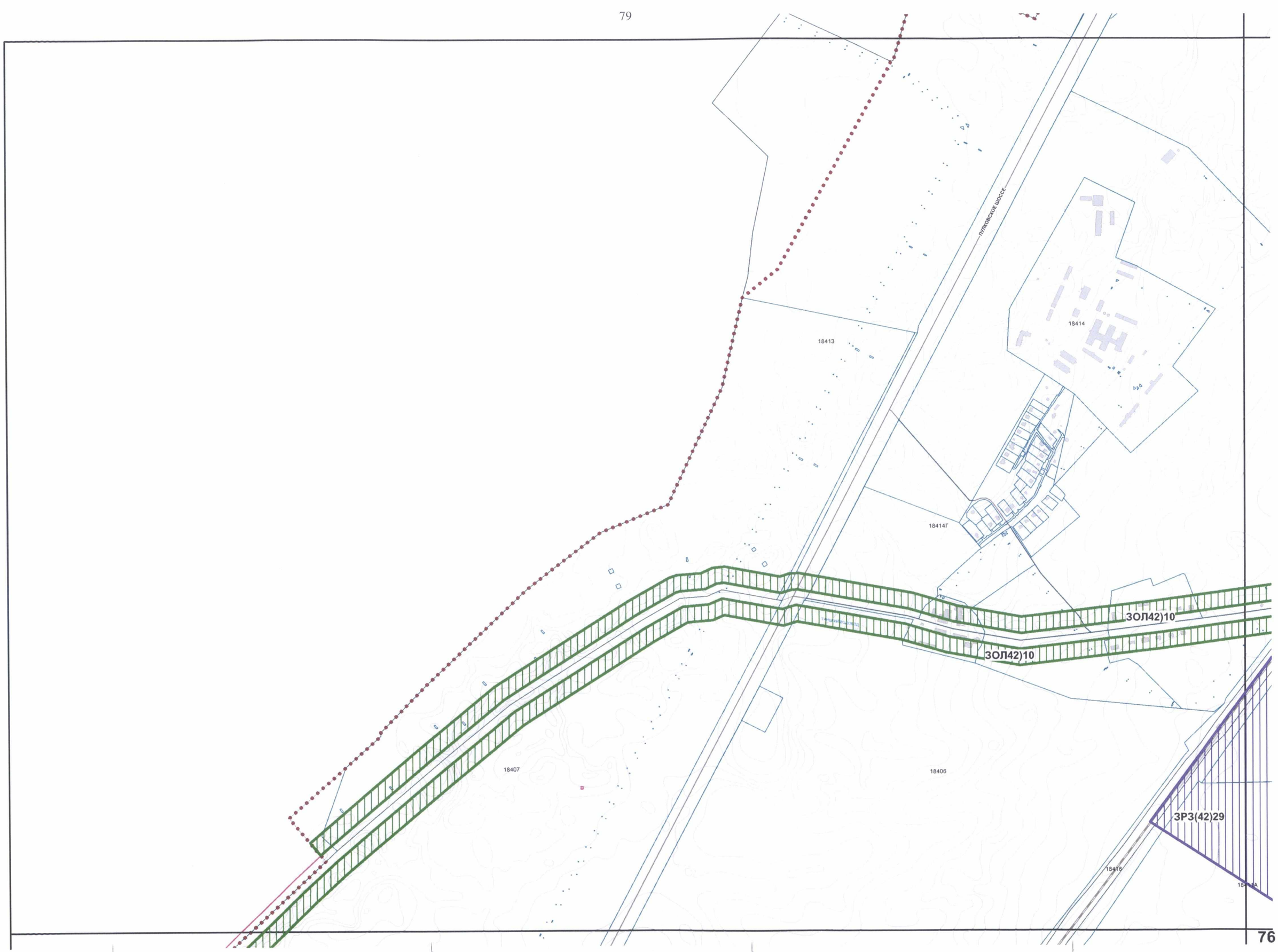

ЗРЗ(37)05
ЗОЛ(37)04
ЗОЛ(37)05
ЗОЛ(37)06
ФИНЛЯНДСКАЯ УЛ.
ПР. ЛЕНИНА
ПАВЛОВСКАЯ УЛ.
ПРОЛЕТАРСКАЯ УЛ.
ЗАВОДСКОЙ ПР.
БУЛЬВАР ТРУДЯЩИХСЯ
УЛ. ТАНКИСТОВ
УЛ. КРАСНЫХ ПАРТИЗАН
УЛ. БРАТЬЕВ РАДЧЕНКО
ФИДЕРНАЯ УЛ.
УЛ. ВЕРЫ СЛУЦКОЙ
УЛ. КАРЛА МАРКСА
УЛ. ВАВИЛОВА
СТАХАНОВСКАЯ УЛ.
ИЖОРСКАЯ УЛ.
УЛ. ВОЛОДАРСКОГО
УЛ. КОММУНЫ
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
СОВЕТСКИЙ БУЛЬВАР
БУЛЬВАР СВОБОДЫ
МЕЖЕВАЯ УЛ.
САПЕРНЫЙ ПЕР.
УЛ. УРИЦКОГО
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.
УЛ. ТРУДА
УЛ. КУЛЬТУРЫ
УЛ. ПРАВДЫ
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
НАБ. КОМСОМОЛЬСКОГО КАНАЛА
ПРОМЫШЛЕННАЯ УЛ.
УЛ. СЕВАСТЬЯНОВА
УЛ. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ
УЛ. ВОЗРОЖДЕНИЯ
СЕВЕРНАЯ УЛ.
БЕРЕГОВАЯ УЛ.
ЛАТЕРНОЕ ШОССЕ
МЕЖЕВОЙ ПЕР.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ИВАНОВСКАЯ УЛ.
НЕВСКАЯ УЛ.
ВОДОПАДНАЯ УЛ.
КОЛПИНСКАЯ УЛ.
НОВГОРОДСКАЯ УЛ.
ТВЕРСКАЯ УЛ.
ТОСНЕНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ТАЗАЕВА
УЛ. РЕМИЗОВА
КРАСНАЯ УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.

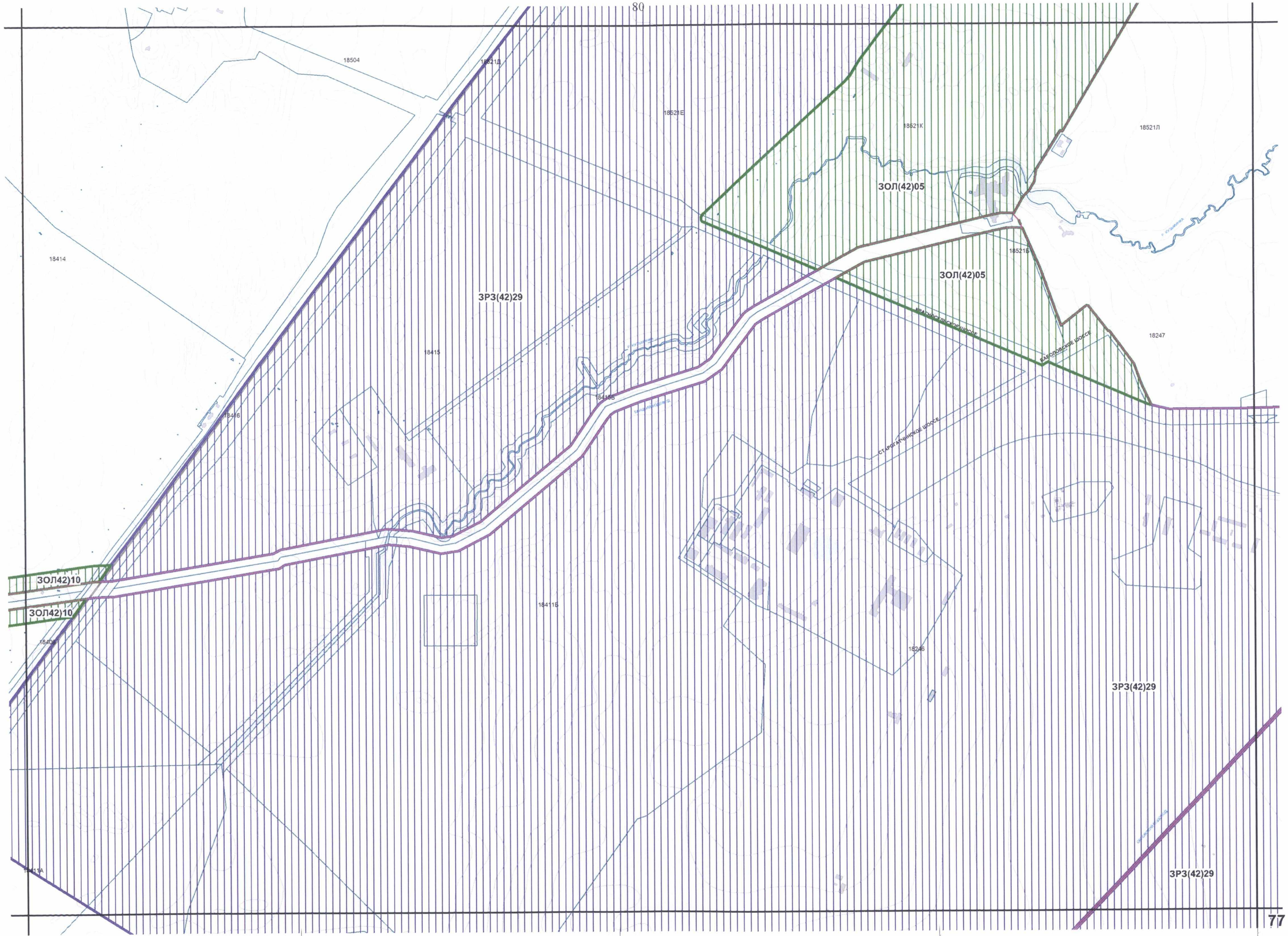

ЗР3(42)03
ЗОЛ(42)04
ЗР3(42)14
ЗР3(42)29
ЗОЛ(42)05
РЕЖОЛОВКОЕ ШОССЕ
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ВОЛКОВСКОЕ ШОССЕ
СЕВЕРНАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
СРЕДНЯЯ УЛ.
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
4-Я ЛИНИЯ
5-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКИ
ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ УЛ.
ЛЕСНОЗАВОДСКАЯ УЛ.
УЛ. ИЛЬИНА
УЛ. ВОЛОДАРСКОГО
УЛ. РЕВОЛЮЦИИ
УЛ. ТРУДА
УЛ. ВЕРНОСТИ
УЛ. ВЕСТРЕЧ
ОКРУЖНАЯ
СЕВЕРНЫЙ ПРОЕЗД
ЛЕЩИНА УЛ.
ЛЕЩИНА ВОЛКОВСКОЕ ШОССЕ
ЛЕЩИНА КУЗЬМИНО
ЯНИНА УЛ.
РАБОЧИЙ ПЕР.
ПИОНЕРСКИЙ ПЕР.
ШКОЛЬНЫЙ ПЕР.
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
ШИРОКАЯ
ЯСНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ЛУГОВАЯ УЛ.
ЛАГЕРНАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНАВЕНСКАЯ УЛ.
ЛИВЕРЗАЛЬСКАЯ УЛ.
ТОРГОВЫЙ ПЕР.
НОВЫЙ ПЕР.
СЕРЕБРЯНАЯ УЛ.
МАЛЫЙ ПЕР.
ЛУКИНСКАЯ УЛ.
МОСКИТНАЯ УЛ.
ЛИПОВАЯ УЛ.
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА УЛ.
ГЕНЕРАЛА ХОЗИНА УЛ.
ВАЛКОВСКАЯ УЛ.
ЛИПОВЫЙ ПЕР.
ЛЕЙТЕНАНТА ШМИДТА УЛ.
АНГАРНЫЙ ПЕР.
СРЕДНИЙ ПЕР.
КРАСНОФЛОТСКИЙ ПЕР.
УЛ. НОВЫЕ МЕСТА
18502
18503Б
18503А
18504А
18504
18504Б
18505
18505А
18506
18507
18508
18508А
18509
18509А
18510
18511
18512
18512А
18513
18513А
18514
18515
18516
18517
18518
18519
18520
18520А
18521
18521А
18521Б
18521В
18521Г
18521Д
18521Е
18521Ж
18521И
18521К
18522
18523
18524
18525
18525А
18526
18527
18527Е
18528
18528А
18529
18529А
18530
18530А
18531
18532
18533
18534
18414
72

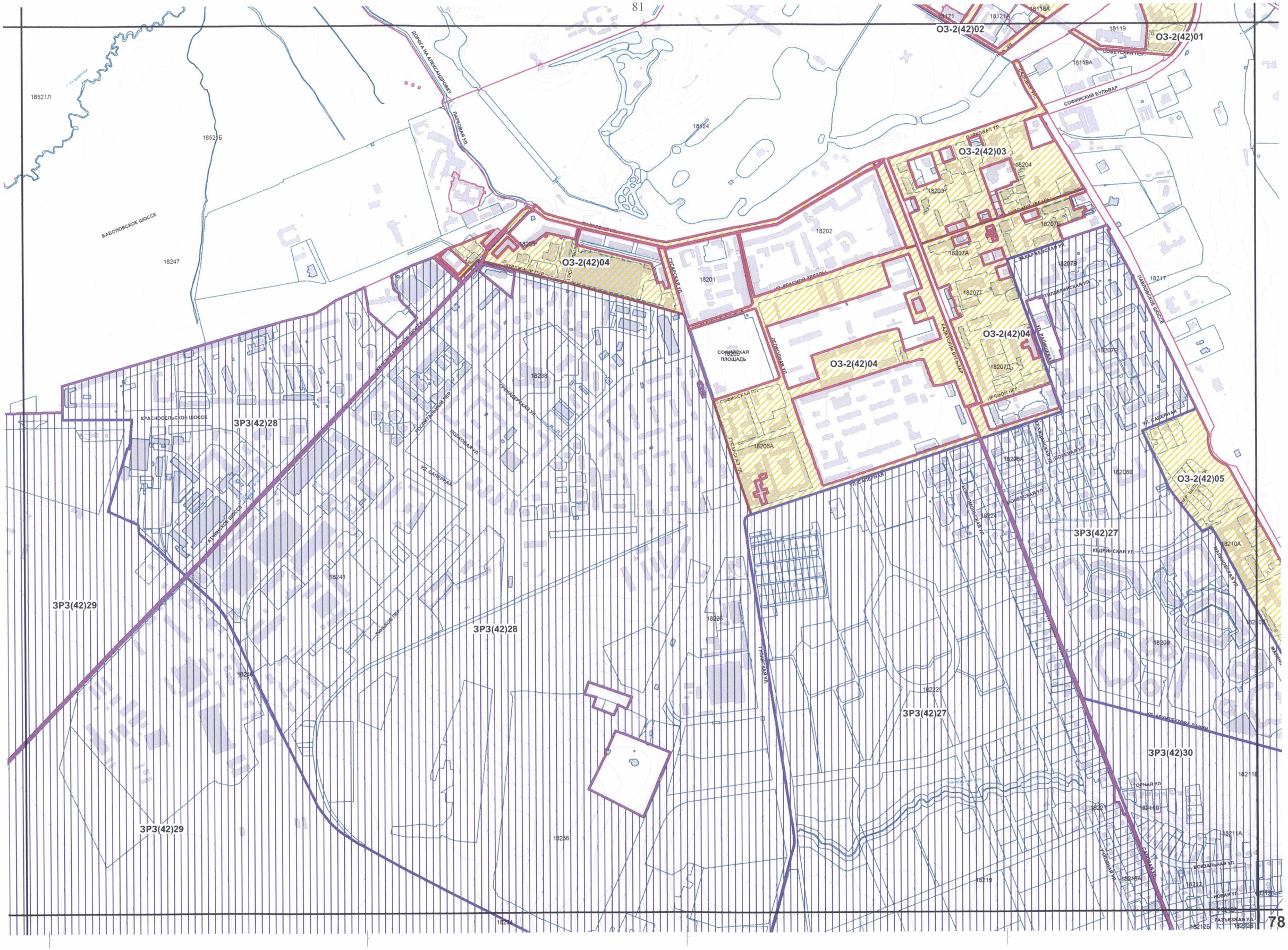

ЗРЗ(42)09
ЗРЗ(42)11
ЗОЛ(42)04
ЗРЗ(42)13
ЗРЗ(42)12
ЗРЗ(42)14
ЗРЗ(42)15
ЗОЛ(42)04
ЗОЛ(42)03
ЗРЗ(42)16
О3-2(42)01
О3-2(42)02
ЗРЗ(42)21
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ
ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ
КУЗЬМИНСКОЕ ШОССЕ
ул. ГЕНЕРАЛА ХАЗОВА
ул. ВЯЧЕСЛАВА ШИШКОВА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
БУЛЬВАР АЛЕКСЕЯ ТОЛСТОГО
ЛЕСОПАРКОВАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ГРАЖДАНСКАЯ УЛ.
ПЛЕМИНСКИЙ ПЕР.
ГОГОЛЯ УЛ.
ОКТЯБРЬСКИЙ БУЛЬВАР
СОБОРНАЯ ПЛОЩАДЬ
18116Е
МУЗЕЙСКАЯ УЛ.
МУЗЕЙСКИЙ ПЕР.
ул. БУЛЬВАР
АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПР.
АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПЕР.
ФЕРМСКАЯ ДОРОГА
ДОРОГА НА АЛЕКСАНДРОВКУ
ул. БЕРЕЗОВАЯ
ул. ЕЛЕНЬКИ
ул. ЛЕСНАЯ
ул. ПРЕСТАВКИН
ул. ПОГРАНИЧНАЯ
ул. ШИРОКАЯ
ул. ЗЕЛЕНАЯ
ул. ЦВЕТОЧНАЯ
ул. ЛЕСНОЙ
ул. ЛЕСНАЯ
ул. ЛЕСНАЯ
ул. ЛЕСНАЯ

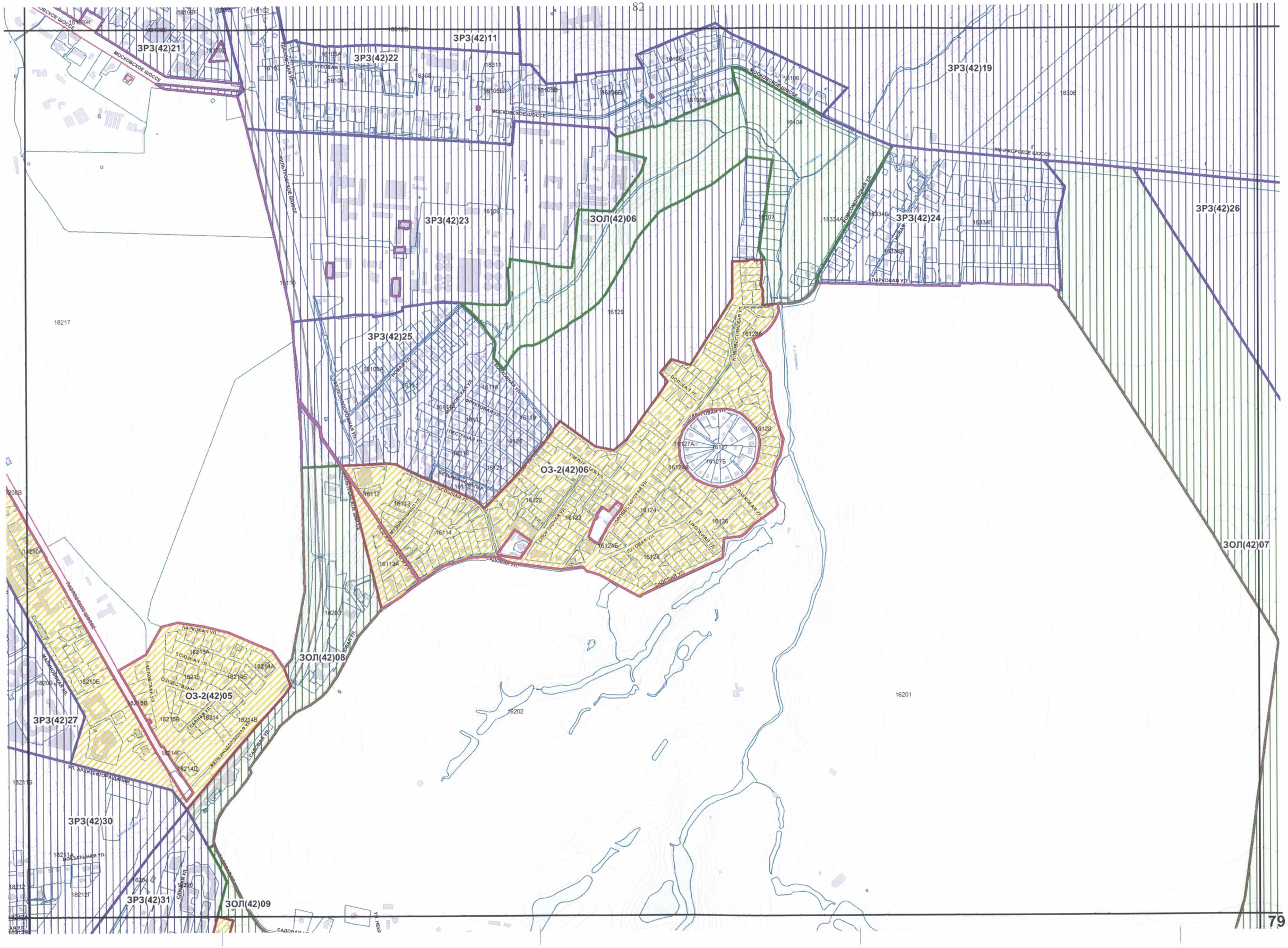

ЗР3(42)07
ЗР3(42)10
ЗР3(42)17
ЗР3(42)18
ЗР3(42)11
ЗР3(42)12
ЗР3(42)20
ЗР3(42)21
ЗР3(42)22
ЗР3(42)19
ОЗ-2(42)01
18320
18320А
18320Б
18301
18319
18318
18318А
18317
18315
18305
18309
18310А
18306
18311
18312
18312А
18312В
18313
18313А
18313Б
18107
18107А
18109А
18109Б
18109В
18109Г
18109Д
18110
18108
18105
18105А
18217
18303А
18303Б
18303В
18303Г
18303Д
18303Е
18303Ж
ВОСТОЧНЫЙ ПРОЕЗД
АВТОМОБИЛЬНАЯ УЛ.
СЕТЕВАЯ УЛ.
ПРОМЫШЛЕННАЯ УЛ.
АВТОМОБИЛЬНАЯ УЛ.
КАБЕЛЬНАЯ УЛ.
1-Я СОВЕТСКАЯ УЛ.
2-Я СОВЕТСКАЯ УЛ.
3-Я СОВЕТСКАЯ УЛ.
4-Я СОВЕТСКАЯ УЛ.
5-Я СОВЕТСКАЯ УЛ.
КОЛПИНСКОЕ ШОССЕ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШОССЕ ПОДВИЙСКОГО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ
ШИРОКАЯ УЛ.
НОВОДЕРЕВЕНСКАЯ УЛ.
УДАЛЕНСКАЯ УЛ.
КУЗЬМОЛОВСКОГО ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КУЗЬМОЛОВО-ВОЛИНЧАКА УЛ.
УЛ. ГАЙДАРА
УЛ. ЧИСТЯКОВА
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
АХМАТОВСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.


18327
17112B
18306
18329
3P3(42)19
18306B


ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
18413
18414
18414Г
18407
18406
ЗОЛ42)10
ЗОЛ42)10
ЗРЗ(42)29
18416
76


18504
18521Д
18521Е
18521К
18521Л
ЗОЛ(42)05
18414
18521Б
ЗОЛ(42)05
ЗРЗ(42)29
18415
18247
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ВАСОЛОВСКОЕ ШОССЕ
18416
18415Б
СТАРОГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ
ЗОЛ42)10
ЗОЛ42)10
18411Б
18246
ЗРЗ(42)29
ЗРЗ(42)29


О3-2(42)02
О3-2(42)01
О3-2(42)03
О3-2(42)04
О3-2(42)04
О3-2(42)04
О3-2(42)05
ЗР3(42)28
ЗР3(42)29
ЗР3(42)28
ЗР3(42)29
ЗР3(42)27
ЗР3(42)27
ЗР3(42)30
18521Л
18521Б
18247
18124
18121
18121А
18118А
18119
18119А
18202
18201
18204
18203Г
18207Б
18207А
18207Г
18207В
18207Е
18207Д
18217
18205А
18206А
18208Е
18224
18210А
18209
18222
18238
18241
18226
18236
18221
18219
18211Б
18211А
18212
18212А
18212Б
18213
ДОРОГА НА АЛЕКСАНДРОВКУ
ПАРКОВАЯ УЛ.
БАБОЛОВСКОЕ ШОССЕ
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ПАВЛОВСКОЕ ШОССЕ
ул. КРАСНОЙ ЗВЕЗДЫ
ЗАХАРКЕВСКАЯ УЛ.
ул. ГИЛЬФЕРИНСКАЯ
ул. РАДИЩЕВА
СОФИЙСКИЙ БУЛЬВАР
КАДЕТСКИЙ БУЛЬВАР
СОФИЙСКАЯ ПЛОЩАДЬ
ОСВОБОДИТЕЛЕЙ УЛ.
ул. СМЕРТИ
ул. ГАЛЕРНАЯ
ГРЕНАДЕРСКАЯ УЛ.
ПОЛКОВАЯ УЛ.
ул. ГАЛЕРНАЯ
ГУСИНСКАЯ УЛ.
КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
КЕДРИНСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ул. ЗАВОДСКАЯ
ул. ЗАВОДСКАЯ
ул. ЗАВОДСКАЯ


ЗР3(42)21
ЗР3(42)22
ЗР3(42)11
ЗР3(42)19
ЗР3(42)23
ЗОЛ(42)06
ЗР3(42)24
ЗР3(42)26
ЗР3(42)25
ОЗ-2(42)06
ЗОЛ(42)07
ЗОЛ(42)08
ОЗ-2(42)05
ЗР3(42)27
ЗР3(42)30
ЗР3(42)31
ЗОЛ(42)09
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ЯМ-ИЖОРСКОЕ ШОССЕ
ПАРКОВАЯ УЛ.
САДОВАЯ УЛ.
УЛ. АРХИТЕКТОРА ДАНИИ
16201
16202
18217

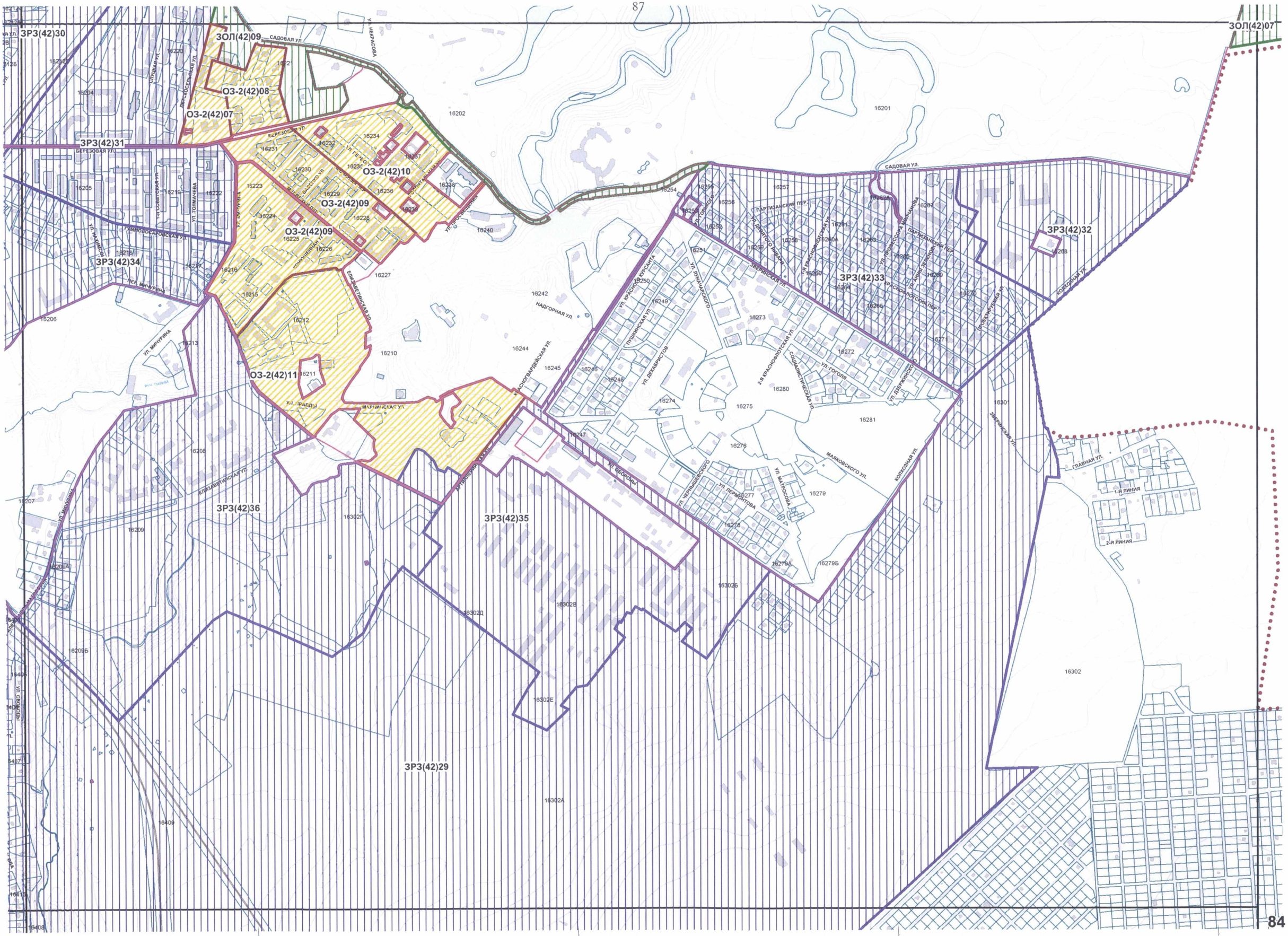

ЗРЗ(42)19
18306
ЯМ-ЖЮРСКОЕ ШОССЕ
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
18306В
ЗРЗ(42)26
ЗОЛ(42)07
18838
16201

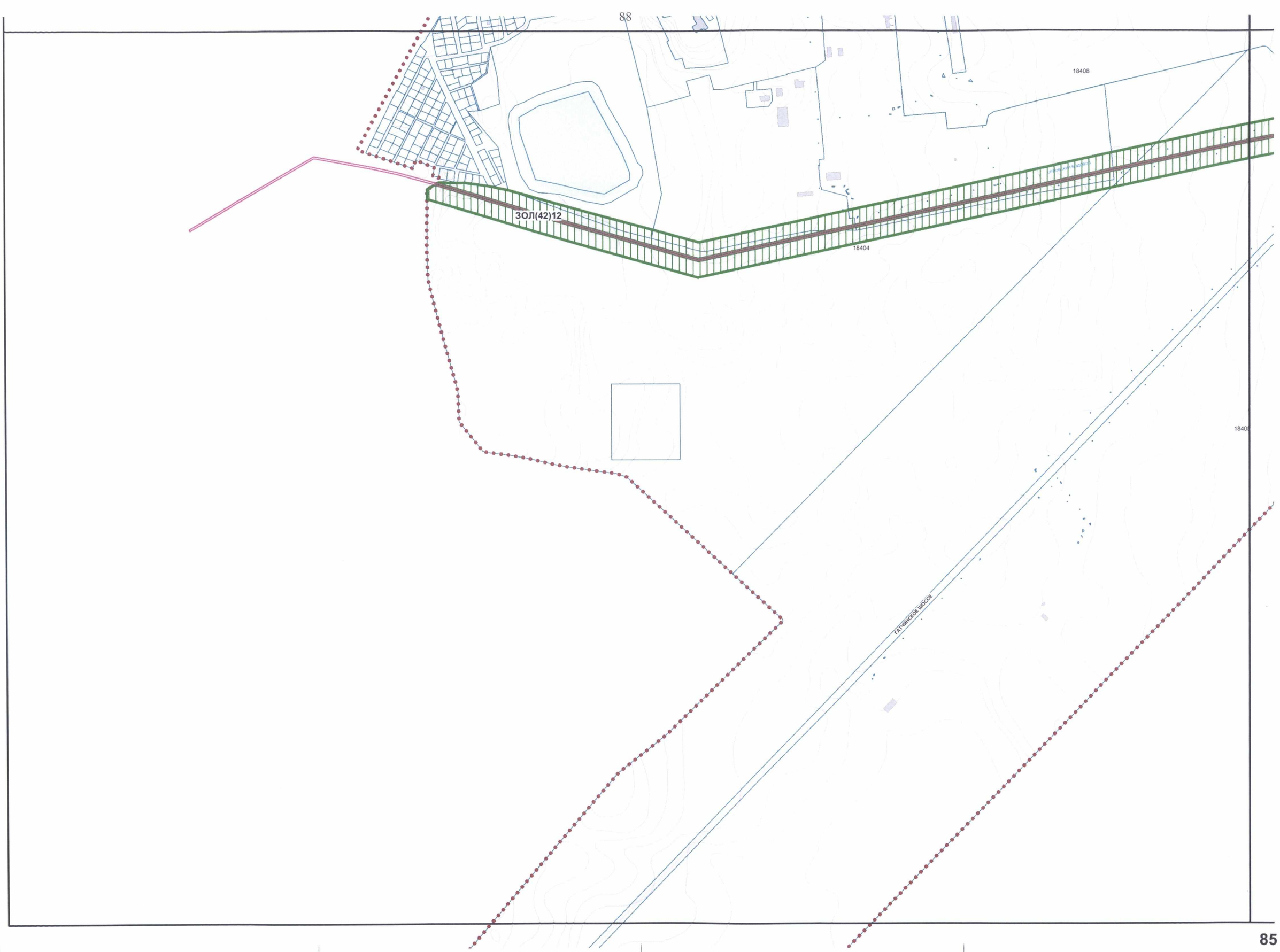
80

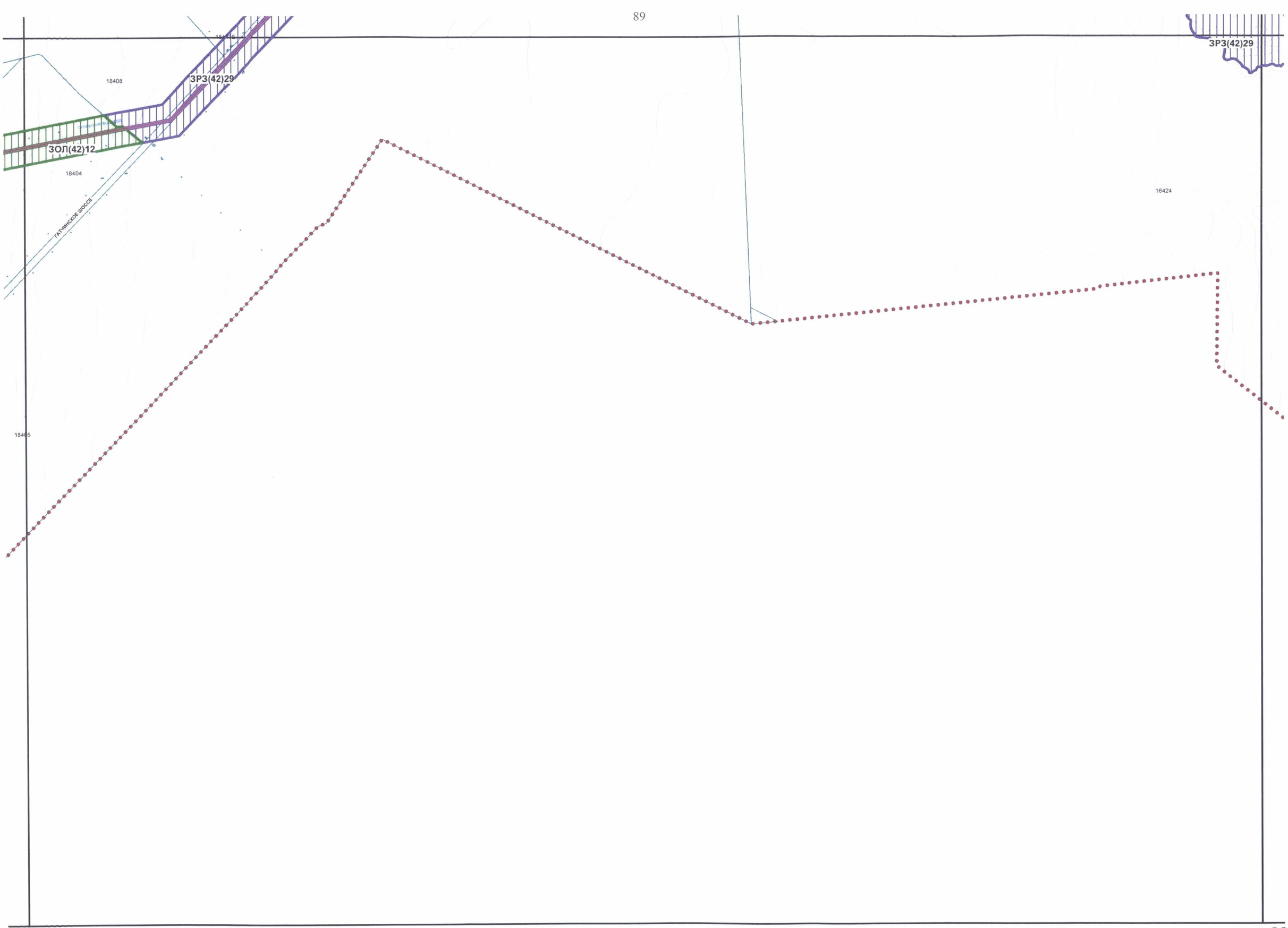

ЗОЛ42)10
18407
18406
18411А
ЗОЛ(42)11
18411Б
18416
18411
18410
18409
18407А
18404
18408А
18408

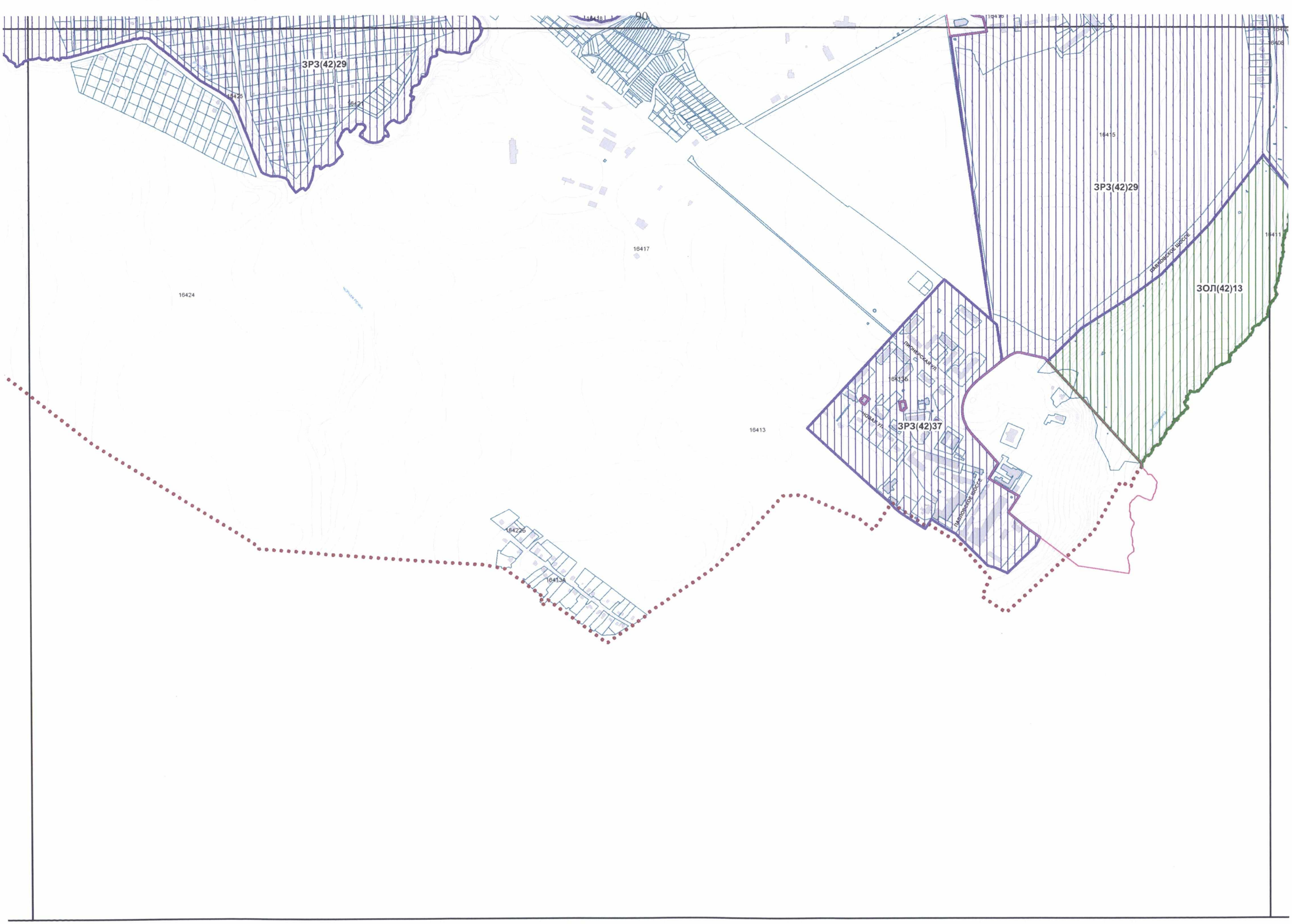

18411A
18411B
3P3(42)29
18246
18411
3P3(42)29
18405
16425
16424
18408
18404

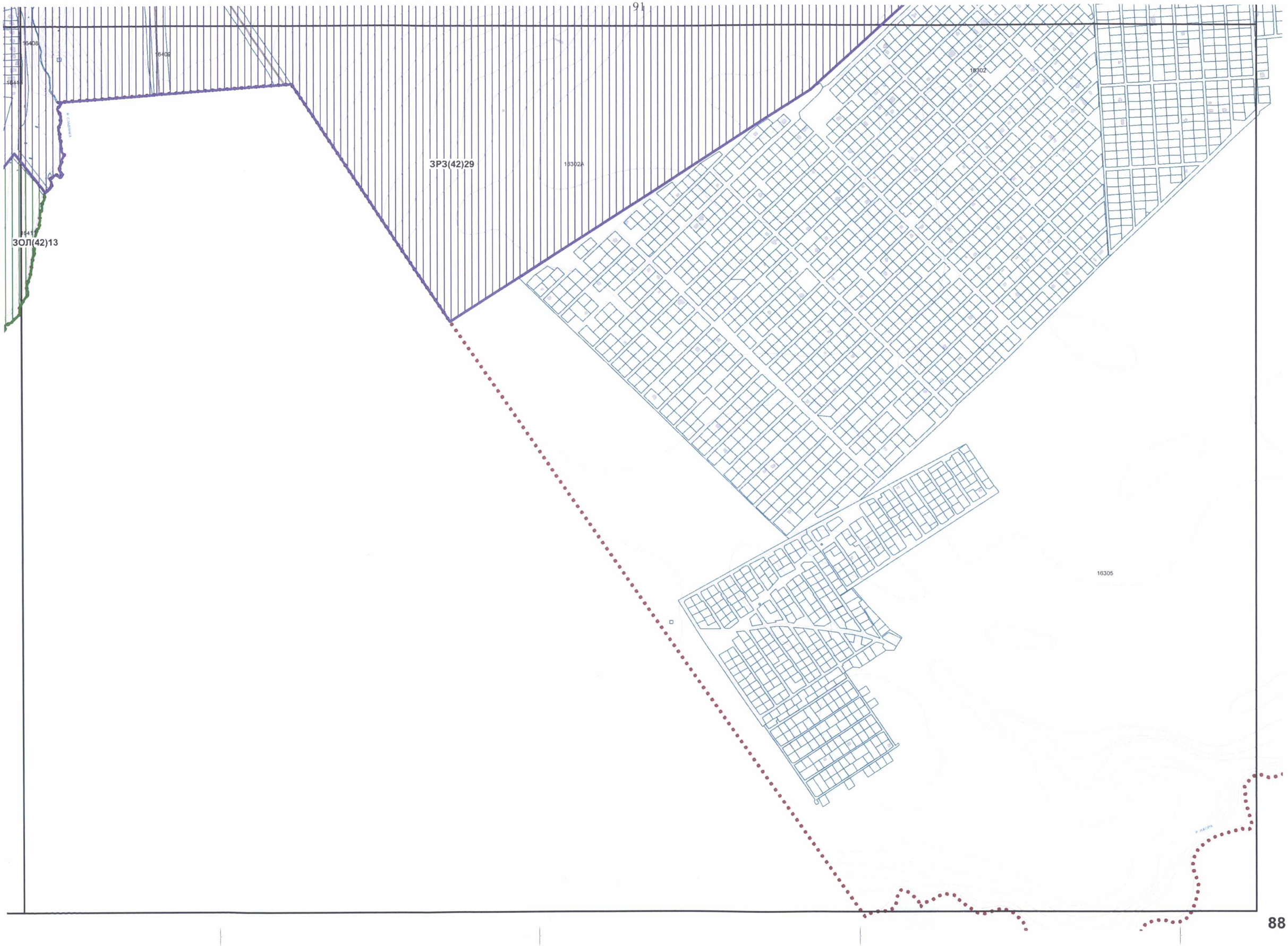

ЗРЗ(42)29
ЗРЗ(42)28
ЗРЗ(42)27
ЗРЗ(42)30
ЗРЗ(42)31
ЗРЗ(42)34
18222
18219А
18212В
18212Б
18234
18236
18219
18246
18233А
18232
18231А
18218
18233Б
18231
18233
18218А
16207
16401
16419А
16402
16425
16421А
16403
16418
16416
16415
16417
16421
16424
16409
16407
16405
16404
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
КОЛЛЕКТИВНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
НАБЕРЕЖНАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
ГОРНАЯ УЛ.
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. АЛЕКСАНДРА МАТРОСОВА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
САДОВАЯ УЛ.
РАЗЪЕЗЖАЯ УЛ.
КОВАЯ УЛ.


ЗР3(42)30
ЗОЛ(42)09
ЗОЛ(42)07
ОЗ-2(42)08
ОЗ-2(42)07
ЗР3(42)31
ОЗ-2(42)10
ОЗ-2(42)09
ОЗ-2(42)09
ЗР3(42)34
ЗР3(42)32
ЗР3(42)33
ОЗ-2(42)11
ЗР3(42)36
ЗР3(42)35
ЗР3(42)29
САДОВАЯ УЛ.
БЕРЕЗОВАЯ УЛ.
ГУМНОВОСАРОВСКАЯ УЛ.
УЛ. МИЧУРИНА
ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ УЛ.
НАДГОРНАЯ УЛ.
МАРИНСКАЯ УЛ.
УЛ. ПРАВДЫ
УЛ. ПРОСВЕЩЕНИЯ
УЛ. ГОРЬКОГО
ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
ЗВЕРИНСКАЯ УЛ.
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАТРОСОВА
МАЯКОВСКОГО УЛ.
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ДЕКАБРИСТОВ
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО
ГЛАВНАЯ УЛ.
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
16201
16202
16302
16302А
16302Б
16302В
16302Г
16302Д
16302Е
16302Ж
16409
16408
16209
16209А
16209Б
16207
16208
16206
16210
16211
16212
16213
16215
16216
16217
16218
16219
16220
16221
16222
16223
16224
16225
16226
16227
16228
16229
16230
16231
16232
16234
16235
16236
16237
16238
16239
16240
16242
16244
16245
16246
16247
16248
16249
16250
16251
16252
16254
16255
16256
16257
16258
16259
16260
16260А
16261
16262
16263
16264
16265
16266
16267
16268
16269
16270
16271
16272
16273
16274
16275
16276
16277
16278
16279
16279А
16279Б
16280
16281
16301


18408
ЗОЛ(42)12
18404
ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ

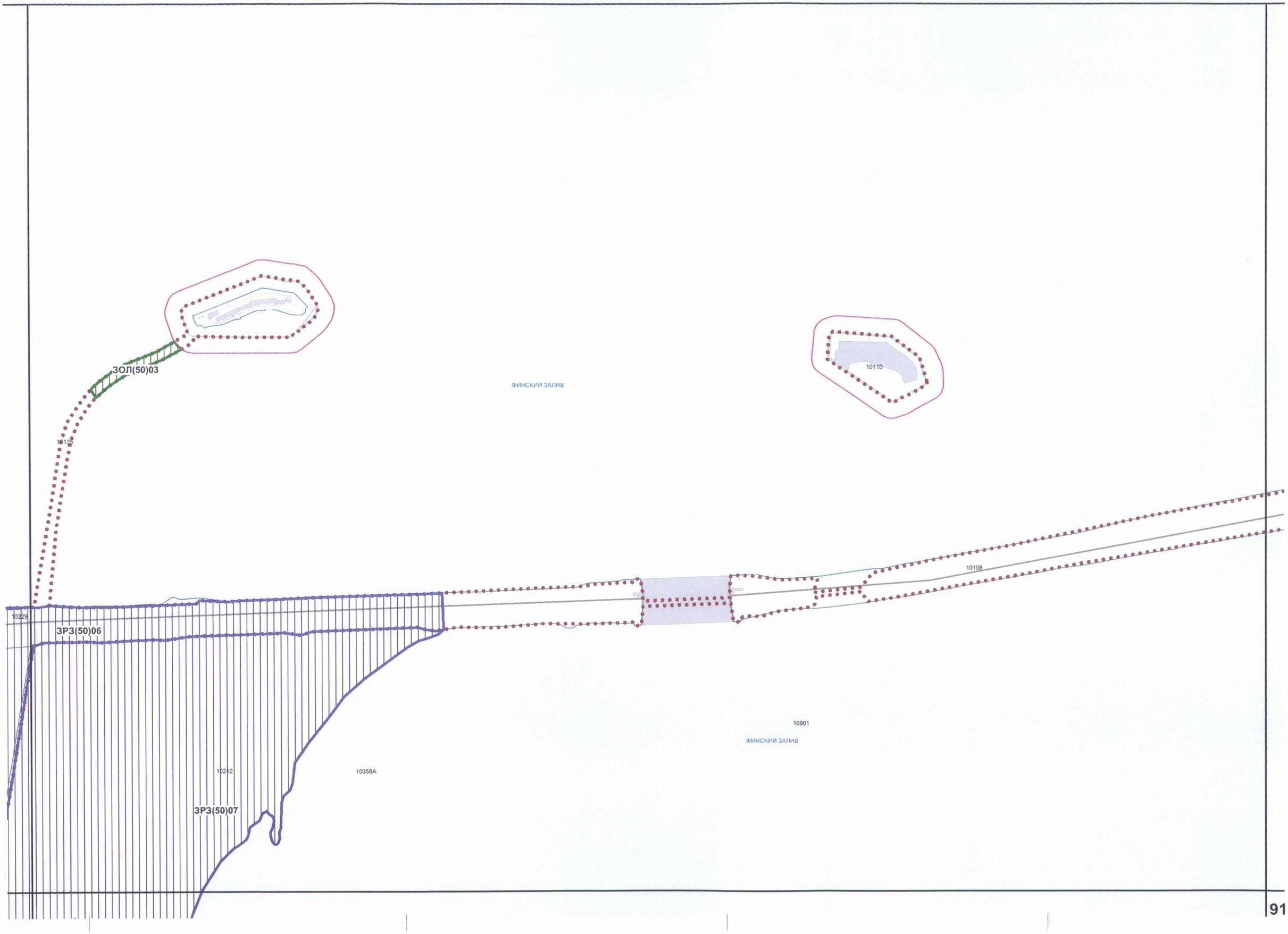

ЗР3(42)29
18408
ЗР3(42)29
ЗОЛ(42)12
18404
ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ
16424
18405
86

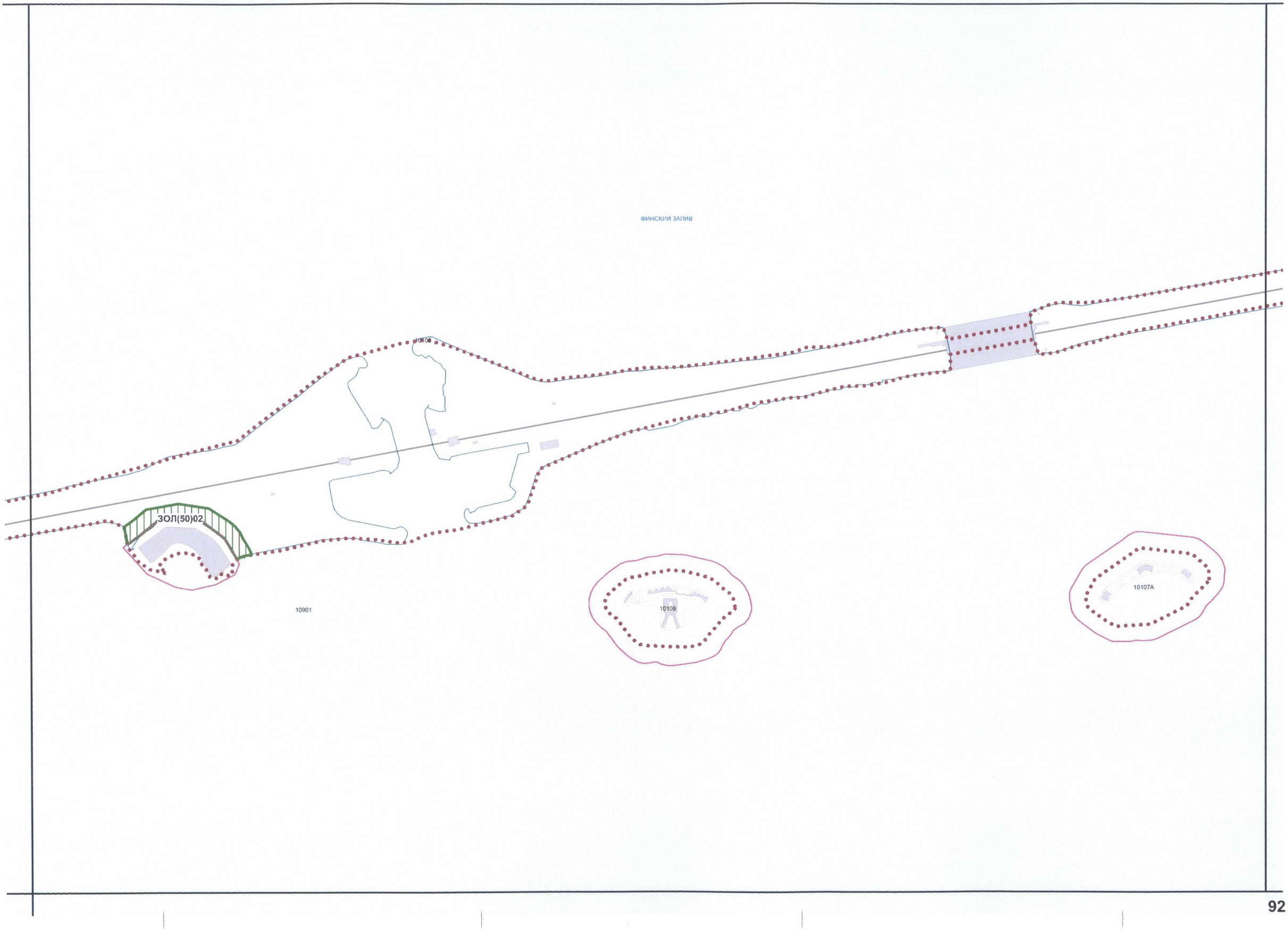

ЗРЗ(42)29
16425
16421
16417
16424
16413
16415
ЗРЗ(42)29
ЗОЛ(42)13
16411
ПАВЛОВСКОЕ ШОССЕ
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
16413Б
НОВАЯ УЛ.
ЗРЗ(42)37
ПАВЛОВСКОЕ ШОССЕ
16422Б
16413А

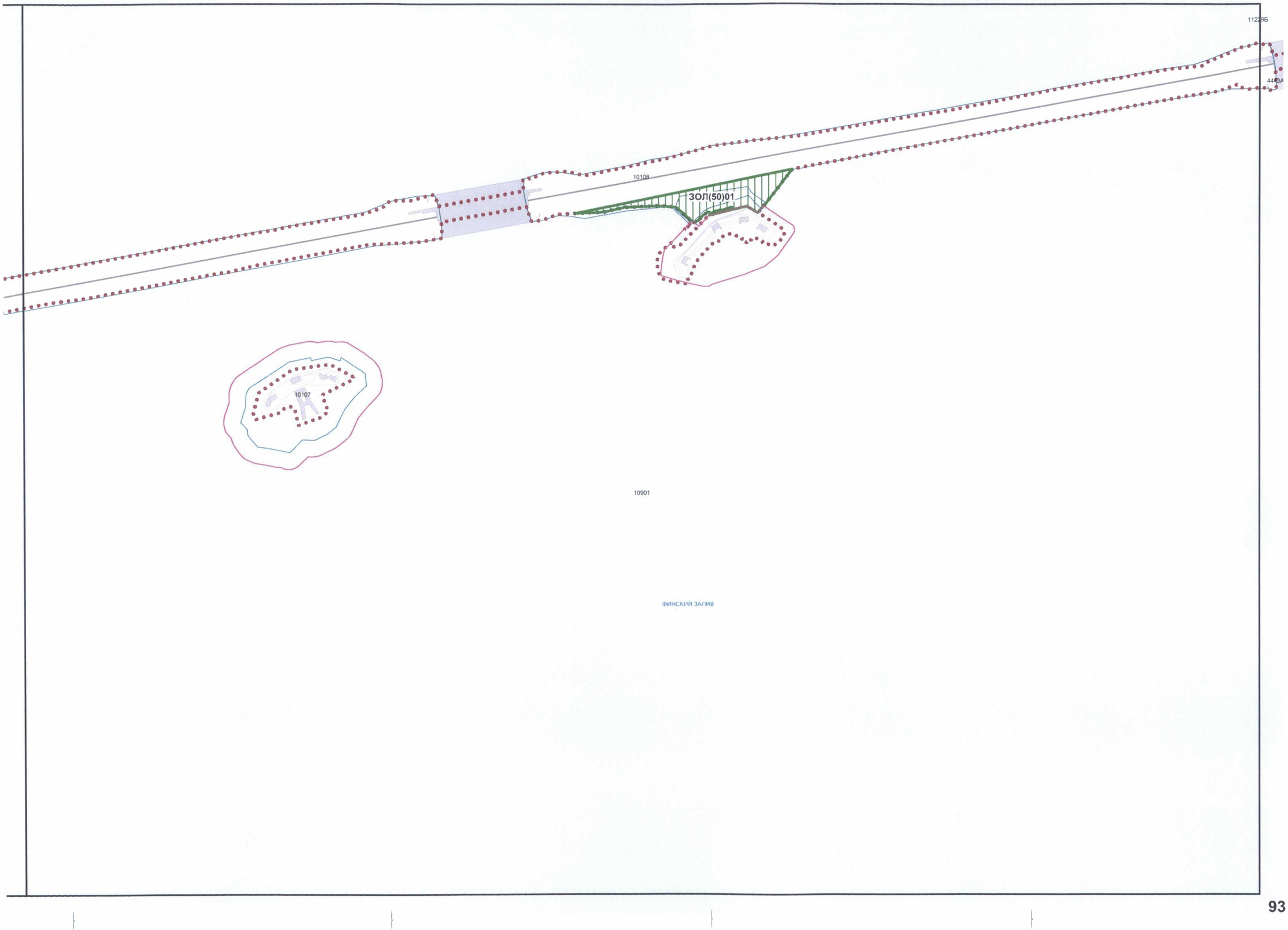

16408
16403
16443
16411
ЗОЛ(42)13
ЗРЗ(42)29
16302А
16302
16305

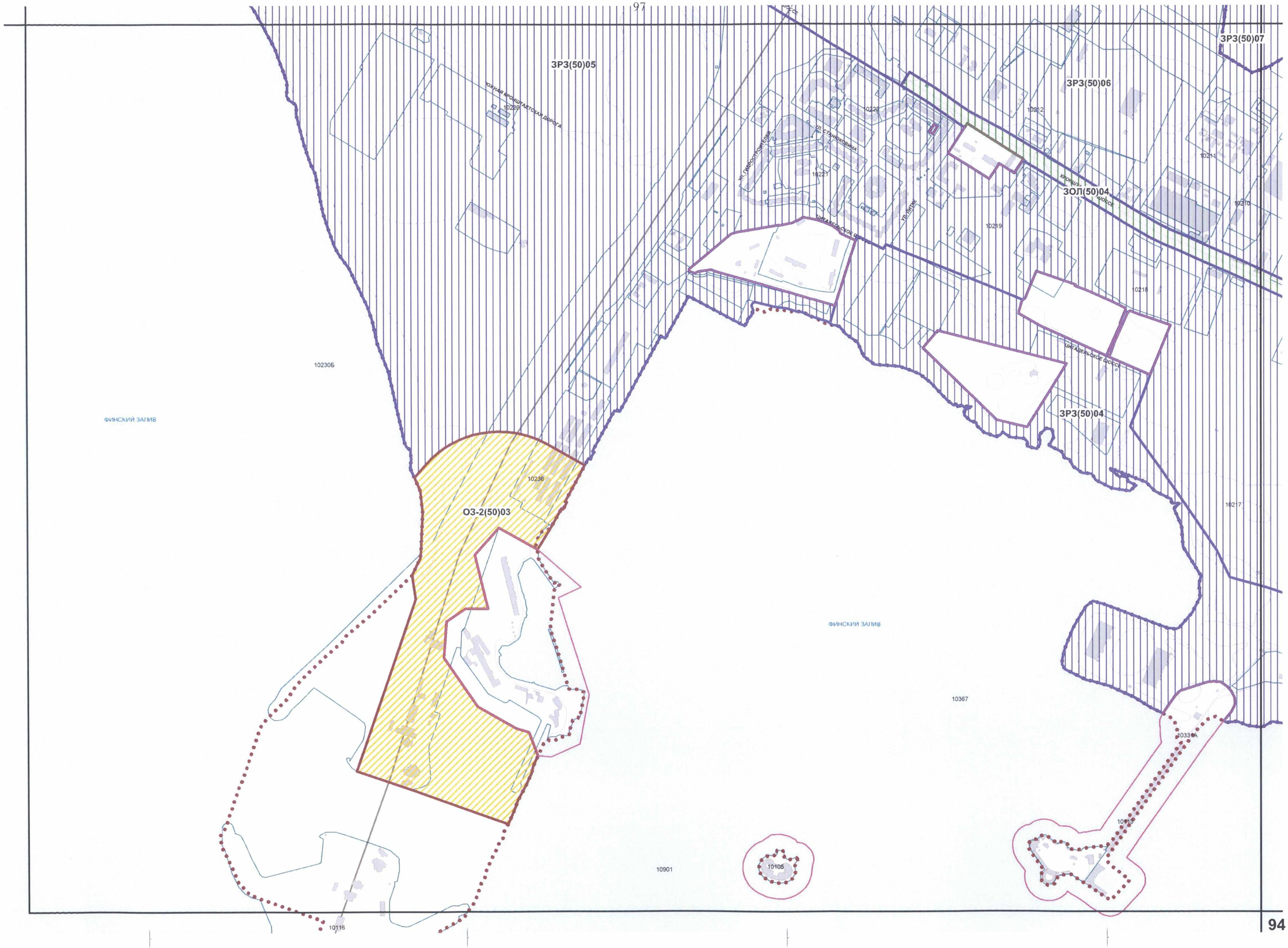

ЗОЛ(50)06
КРОНШТАДТСКОЕ ШОССЕ
10229
10230Б
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

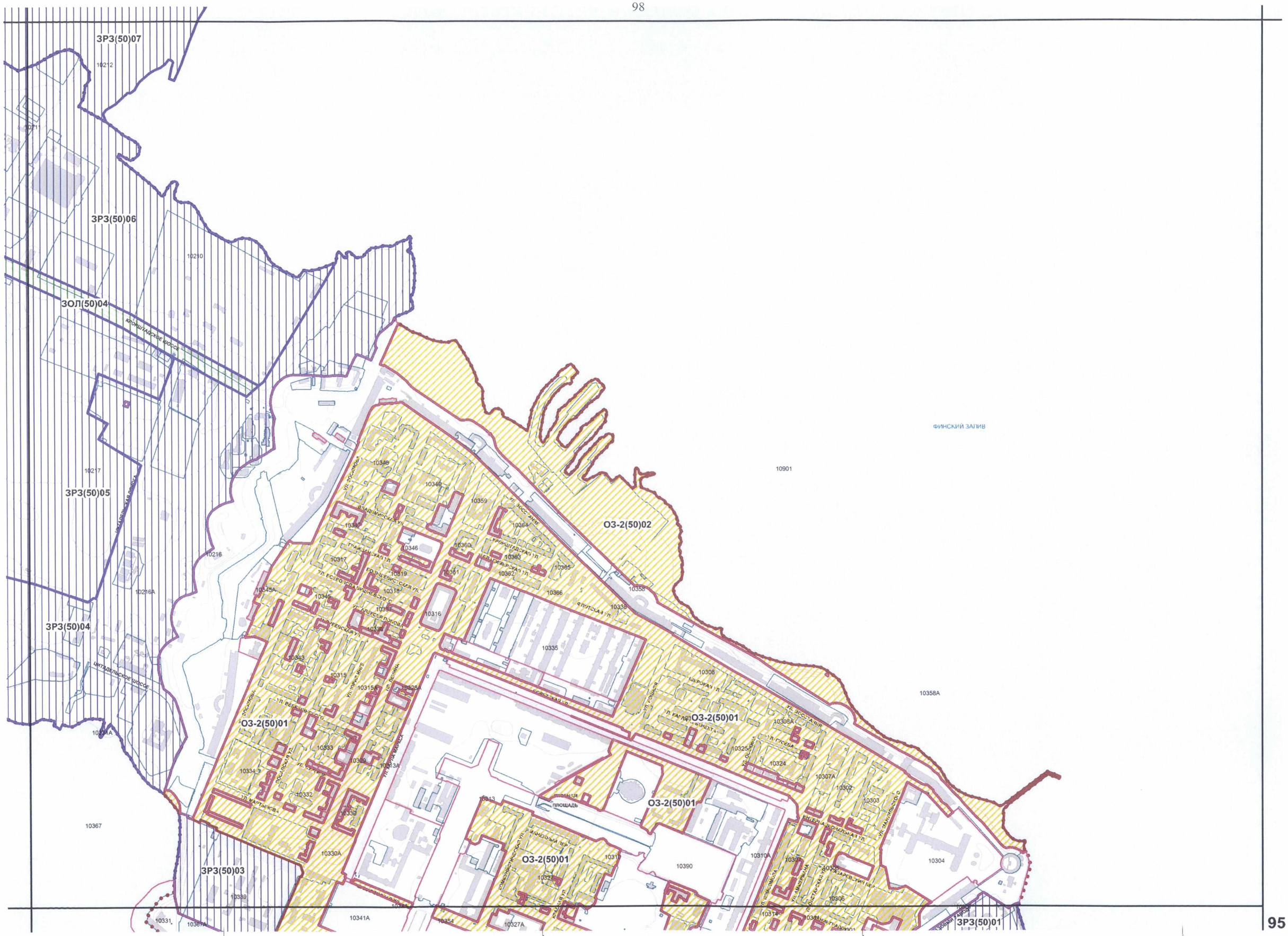

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ОЗ-2(50)04
ЗР3(50)08
ЗОЛ(50)05
ЗР3(50)06
ЗР3(50)05
ЗР3(50)07
КРОНШТАДТСКОЕ ШОССЕ
ЮЖНАЯ КРОНШТАДТСКАЯ ДОРОГА
10230Б
10229
10222
10212
0125
0108
90

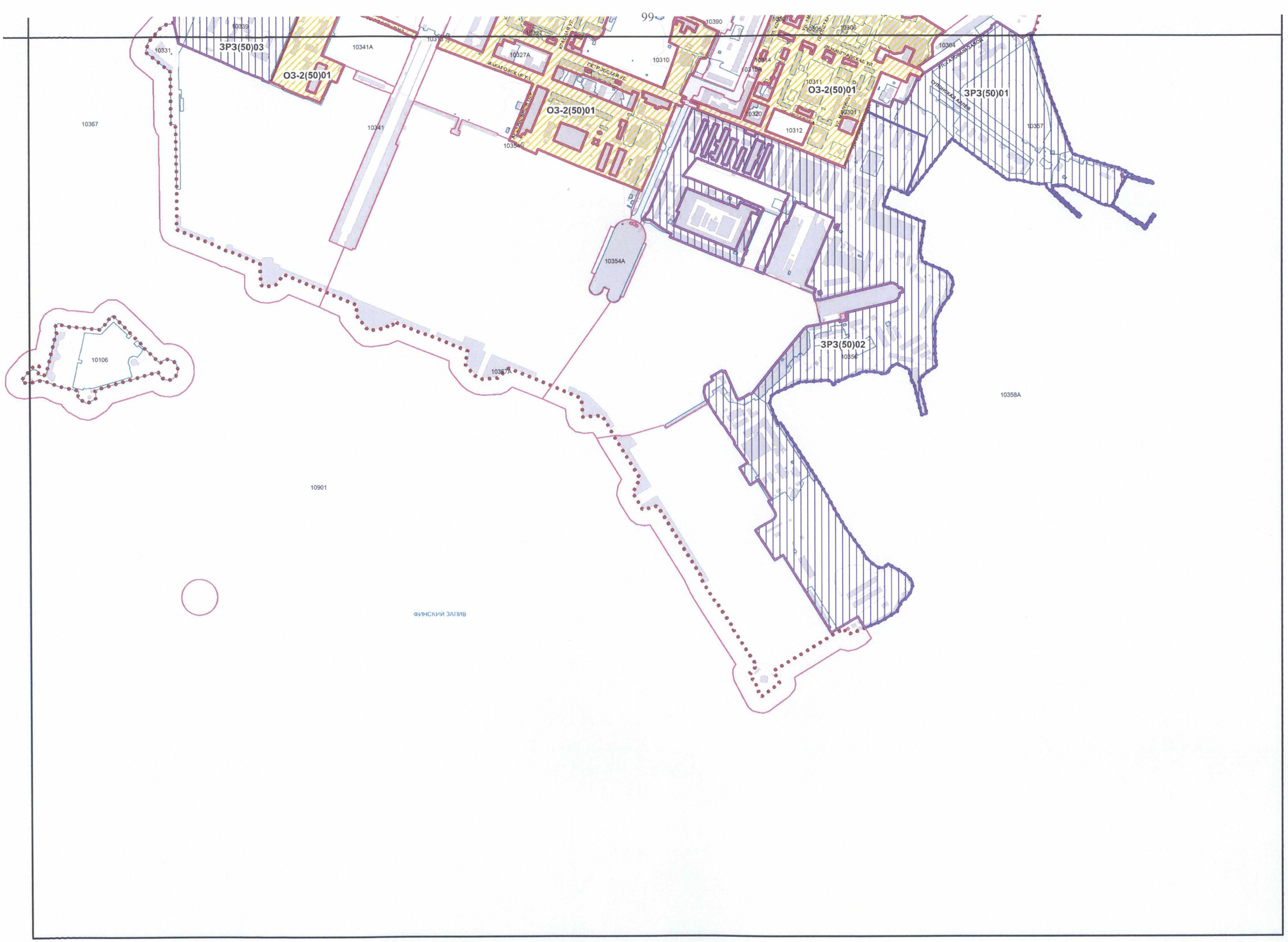

ЗОЛ(50)03
10125
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10110
10108
10229
ЗРЗ(50)06
10901
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10212
10358А
ЗРЗ(50)07
91

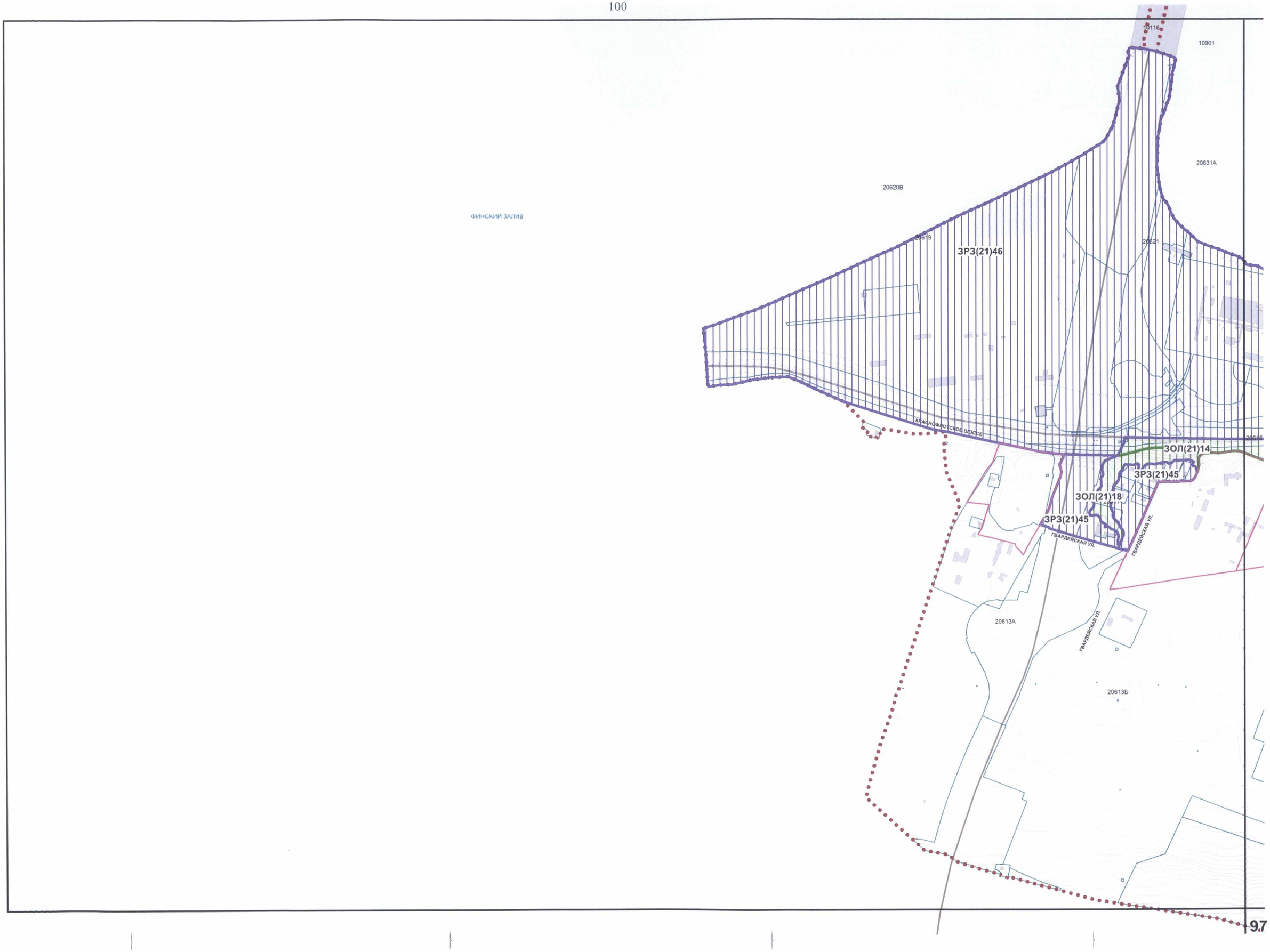

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ЗОЛ(50)02
10901
10109
10107А


11229Б
4443А
10108
ЗОЛ(50)01
10107
10901
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

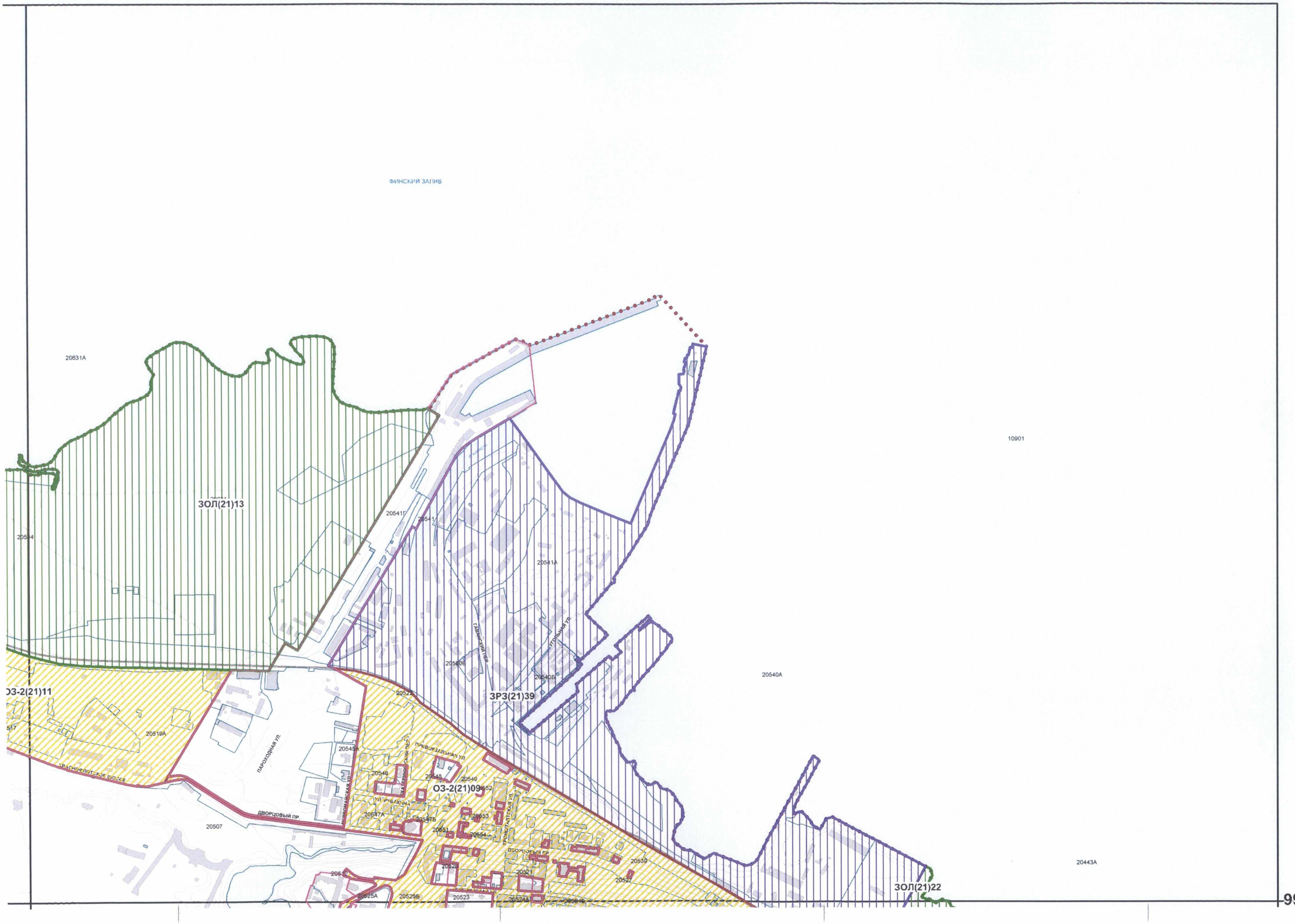

ЗРЗ(50)05
ЗРЗ(50)06
ЗРЗ(50)07
ЗОЛ(50)04
ЗРЗ(50)04
ОЗ-2(50)03
ЮЖНАЯ КРОНШТАДТСКАЯ ДОРОГА
УЛ. СТАНЮКОВИЧА
УЛ. ГИДРОСТРОИТЕЛЕЙ
УЛ. ЛИТКЕ
ЦИТАДЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10230Б
10236
10229
10222
10212
10211
10221
10210
10219
10218
10217
10367
10331А
10901
10105
10116

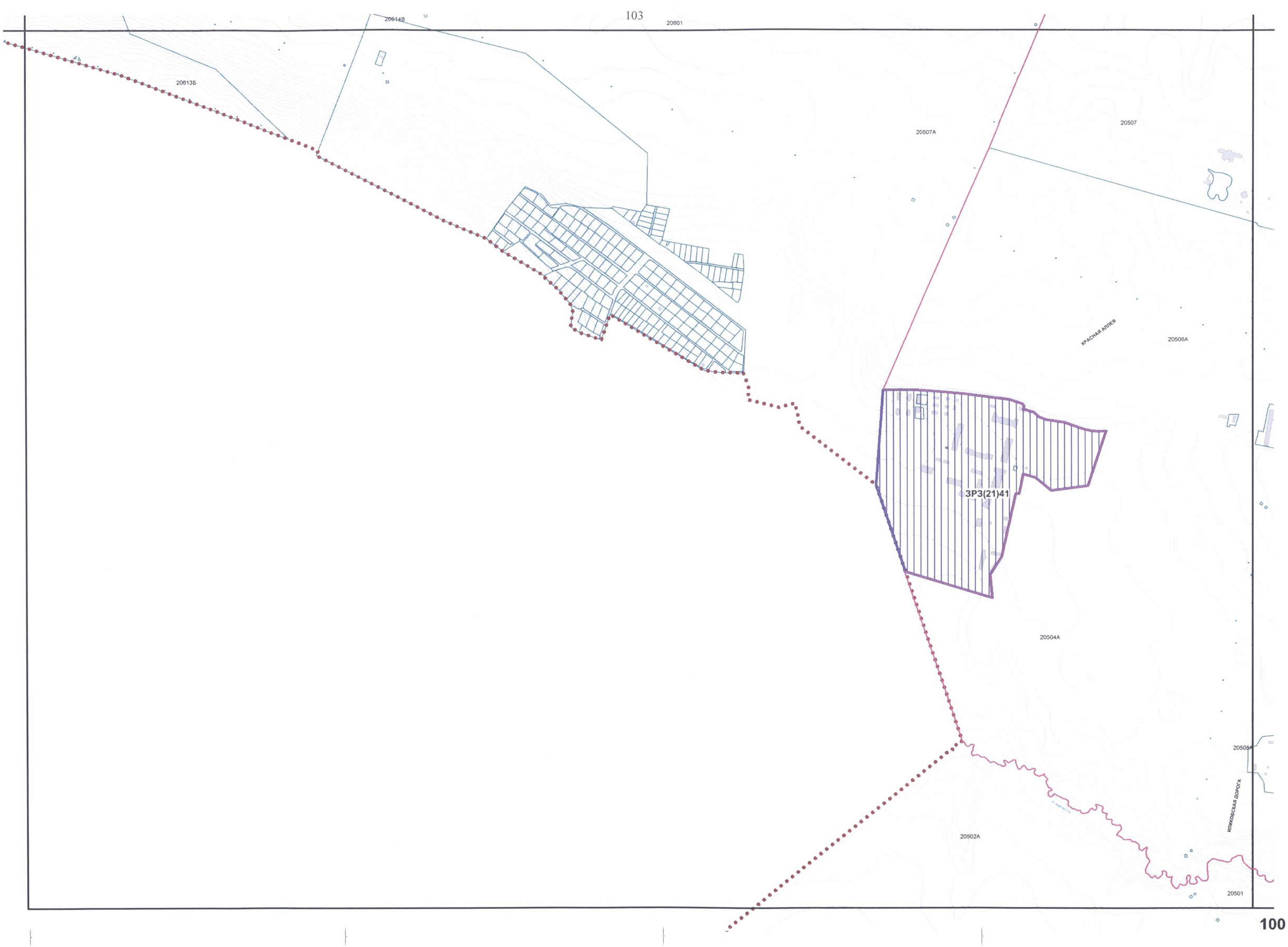

ЗРЗ(50)07
ЗРЗ(50)06
ЗОЛ(50)04
КРОНШТАДСКОЕ ШОССЕ
ЗРЗ(50)05
ЗРЗ(50)04
ЦИТАДЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ЗРЗ(50)03
ЗРЗ(50)01
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
ОЗ-2(50)02
ОЗ-2(50)01
ПЛОЩАДЬ
10901
10358A
10304
10390
10367
10216
10216A
10217
10210
10212
10331
10341A
10327A
10335
10308
10308A
10307A
10302
10303
10324
10325
10333
10334
10332
10330A
10315
10315A
10316
10318
10319
10317
10346
10359
10360
10361
10362
10363
10364
10365
10366
10338
10358
10343
10345A
10345
10337
10339
10340
10348
10310
10310A
10306
10314
10327
10354
10389

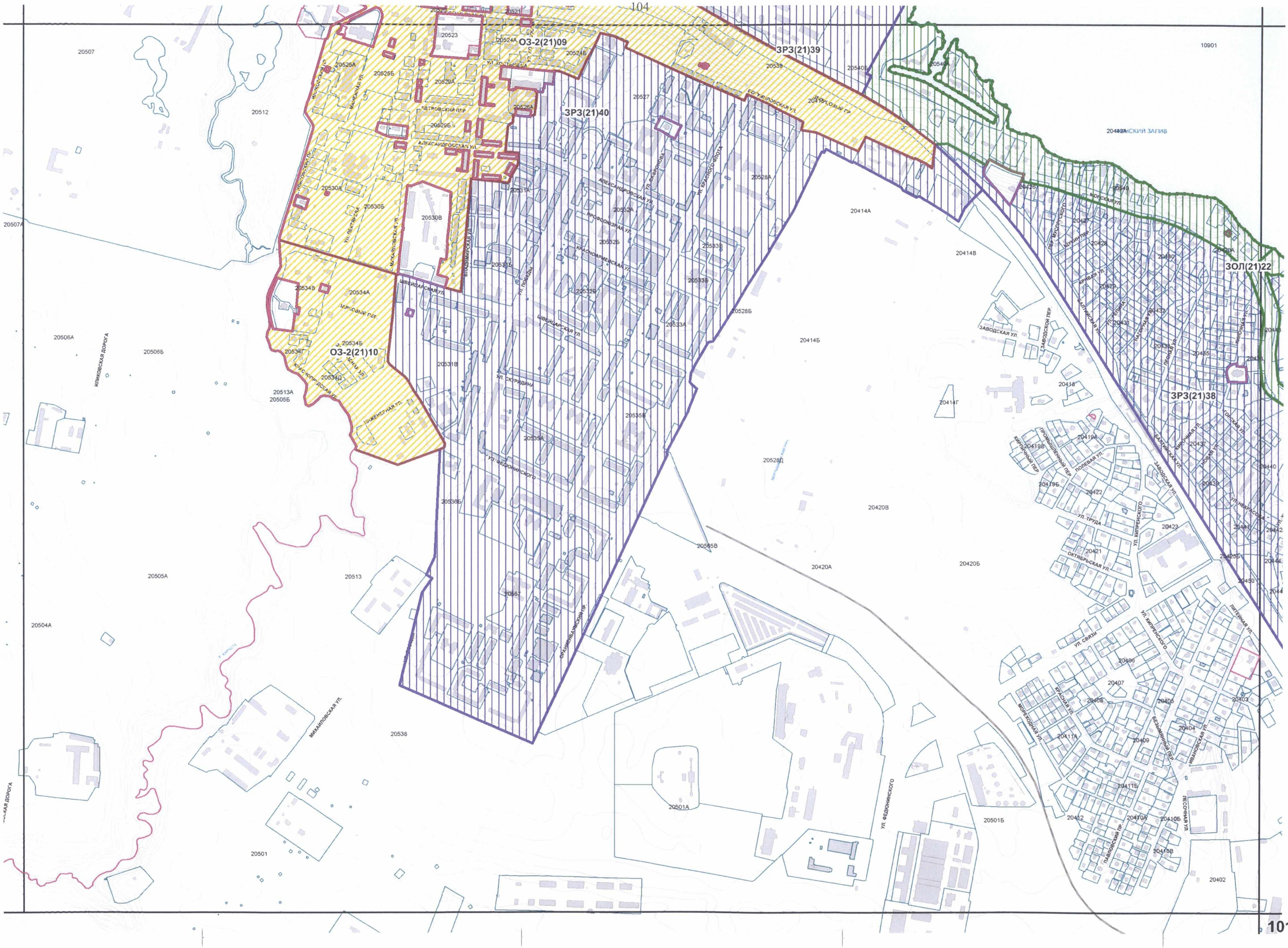

3Р3(50)03
О3-2(50)01
О3-2(50)01
О3-2(50)01
3Р3(50)01
3Р3(50)02
10331
10339
10341А
10327А
10310
10390
10304
10311
10320
10312
10301
10357
10367
10341
10354А
10106
10367А
10358А
10901
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ


ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10116
10901
20631А
20620В
20619
ЗР3(21)46
20621
КРАСНОФЛОТСКОЕ ШОССЕ
ЗОЛ(21)14
ЗР3(21)45
ЗОЛ(21)18
ЗР3(21)45
ГВАРДЕЙСКАЯ УЛ.
ГВАРДЕЙСКАЯ УЛ.
ГВАРДЕЙСКАЯ УЛ.
20613А
20613Б
9.7


О3-2(21)11
ЗОЛ(21)13
ЗОЛ(21)14
ЗОЛ(21)15
ЗОЛ(21)16
ЗОЛ(21)17
ЗР3(21)42
ЗР3(21)43
ЗР3(21)44
ЗР3(21)46
20601
20507
20508
20514
20605
20602
20603
20606
20609
20611
20614В
20613Б
20629А
20629Б
20621
20621А
20622
20623
20626
20627
20628
20631А
10901
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ

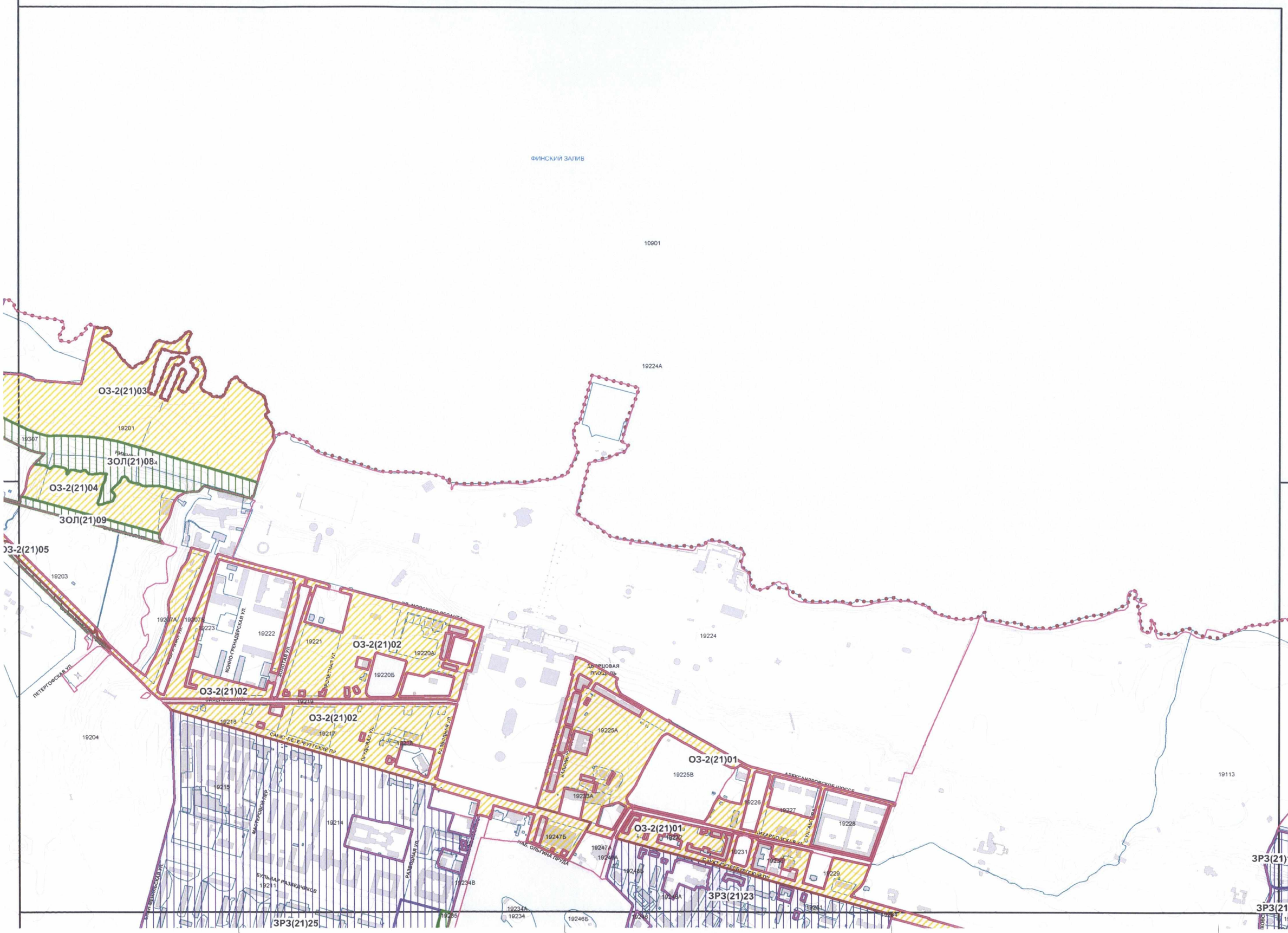

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
20631А
ЗОЛ(21)13
20541Г
20541
20541А
ГАВАНСКИЙ ПЕР.
УГОЛЬНАЯ УЛ.
20560Б
20540Б
ЗРЗ(21)39
20540А
10901
ОЗ-2(21)11
20519А
ПАРОХОДНАЯ УЛ.
20545А
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
20546
20548
20549
ОЗ-2(21)09
20552
УЛ. РУБАКИНА
20547А
20547Б
20553
20551
20554
ДВОРЦОВЫЙ ПР.
20507
20539
20521
20522
20523
20525А
20525Б
20524А
20524Б
ЗОЛ(21)22
20443А

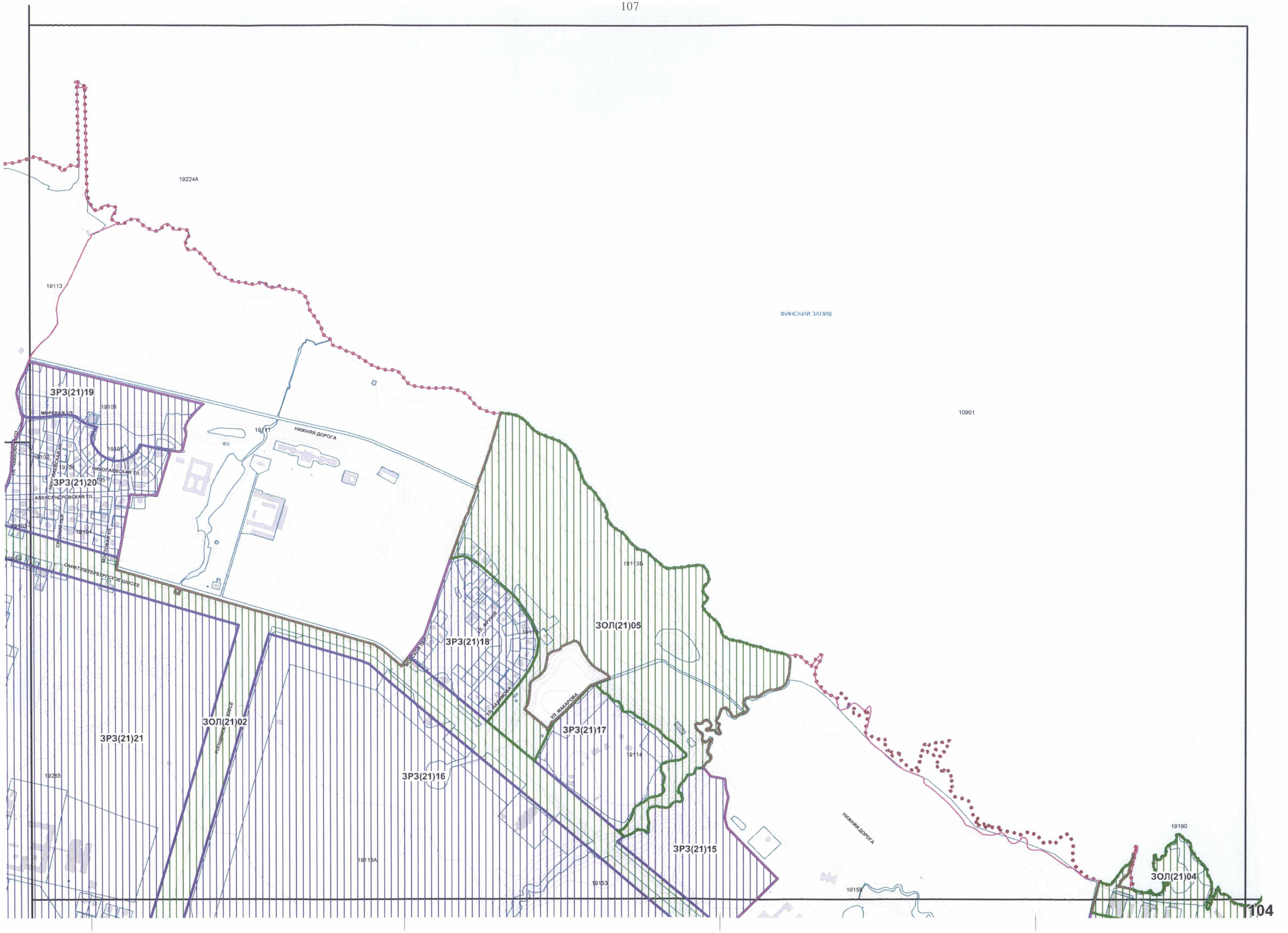

20614В
20601
20613Б
20507А
20507
КРАСНАЯ АЛЛЕЯ
20506А
ЗР3(21)41
20504А
20505А
ИЛЬИНОВСКАЯ ДОРОГА
20502А
20501

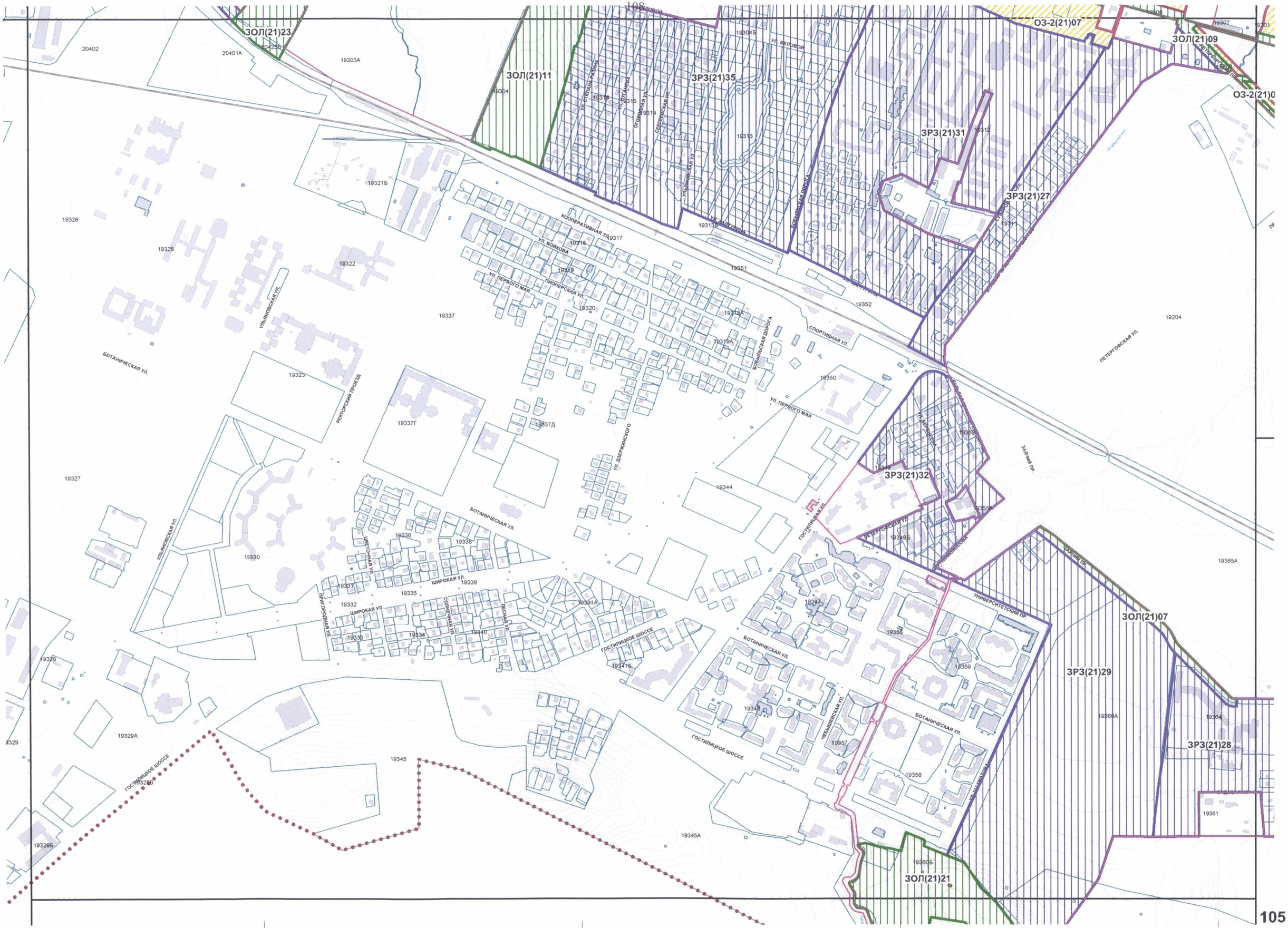

ОЗ-2(21)09
ЗР3(21)39
ЗР3(21)40
ЗОЛ(21)22
ЗР3(21)38
ОЗ-2(21)10
ИЛИКОВСКАЯ ДОРОГА
МИХАЙЛОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ФЕДЮНИНСКОГО
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
УЛ. ТРУДА
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.
УЛ. КИПРЕНСКОГО
УЛ. СВЯЗИ
ЛИТЕЙНАЯ УЛ.
ПЕСОЧНАЯ УЛ.
ПАВЛОВСКИЙ ПР.
МОРЕХОДНАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
БЕЗЫМЯННЫЙ ПЕР.
ИВАНОВСКАЯ УЛ.
ОРАНИЕНБАУМСКИЙ ПР.
УЛ. СКУРИДИНА
УЛ. ПОБЕДЫ
ШВЕЙЦАРСКАЯ УЛ.
КРАСНОАРМЕЙСКАЯ УЛ.
АЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
ПРОФСОЮЗНАЯ УЛ.
ВЛАДИМИРСКАЯ УЛ.
УЛ. ФАБРИКОВА
УЛ. КРАСНОГО ФЛОТА
ЕГОРУШКИНСКАЯ УЛ.
ЧЕРНОЗЕМНЫЙ ПР.
МОРСКАЯ УЛ.
ПЕТРОВСКИЙ ПЕР.
УЛ. ПЕКТЯРЕВА
МИКАЙЛОВСКАЯ УЛ.
КРАСНОПРИДСКАЯ УЛ.
ИНЖЕНЕРНАЯ УЛ.
ПАРКОВЫЙ ПЕР.
УЛ. КОСТЫЛЕВА
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕР.
КИРПИЧНЫЙ ПЕР.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ЛЕНИНА УЛ.
БАЛТИЙСКАЯ УЛ.
КИРОЧНАЯ УЛ.
ГОРСКАЯ УЛ.
УЛ. НЕКРАСОВА
20507
20512
20507А
20506А
20506Б
20513А
20505Б
20505А
20513
20504А
20538
20501
20501А
20501Б
20414А
20414Б
20414Г
20420А
20420Б
20420В
20528А
20528Б
20528Д
20565В
20567
20402
20403
20404
20405
20406
20407
20408
20409
20410А
20410Б
20410В
20411А
20411Б
20412
20421
20422
20423
20450
10901

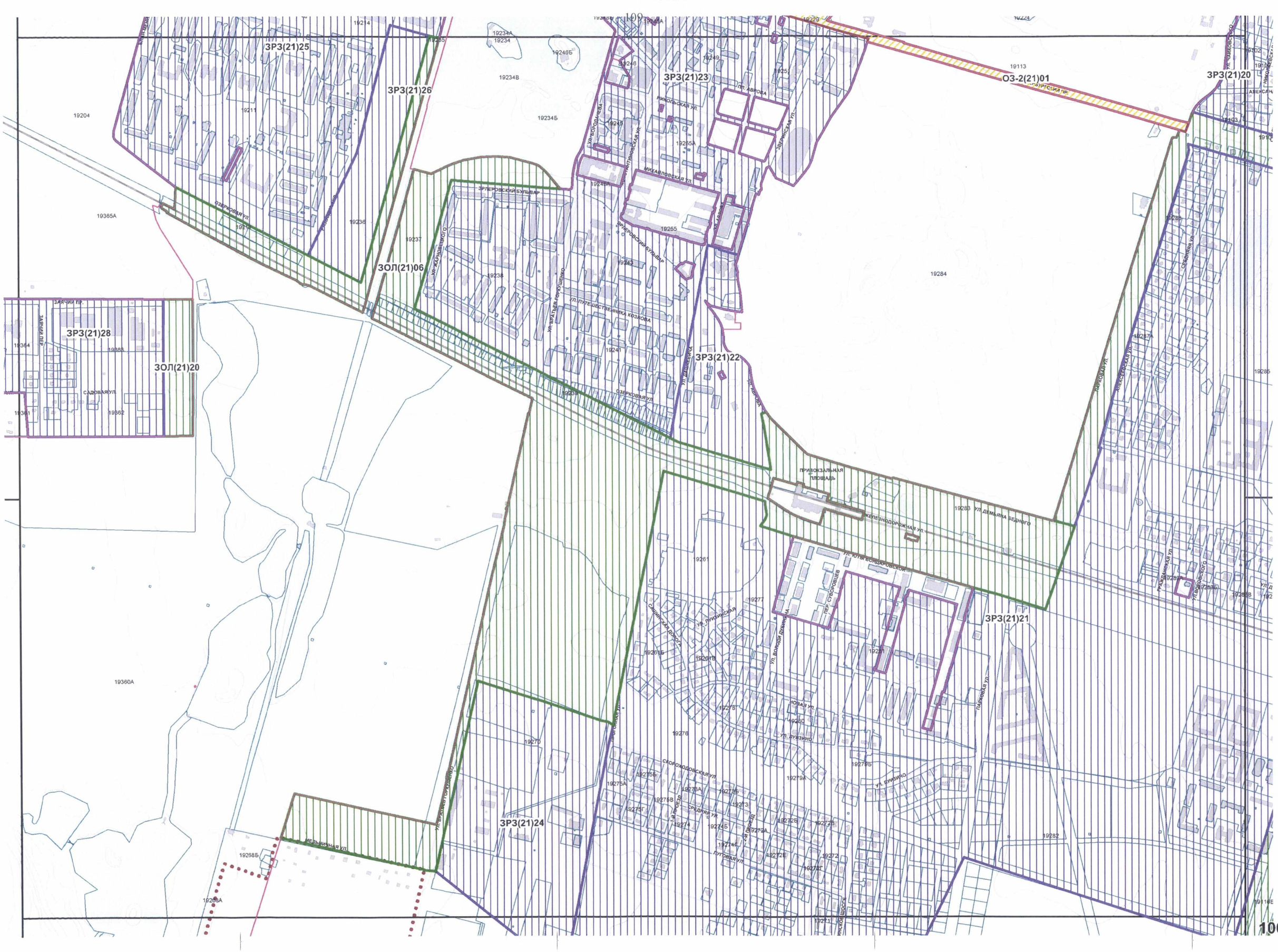
102

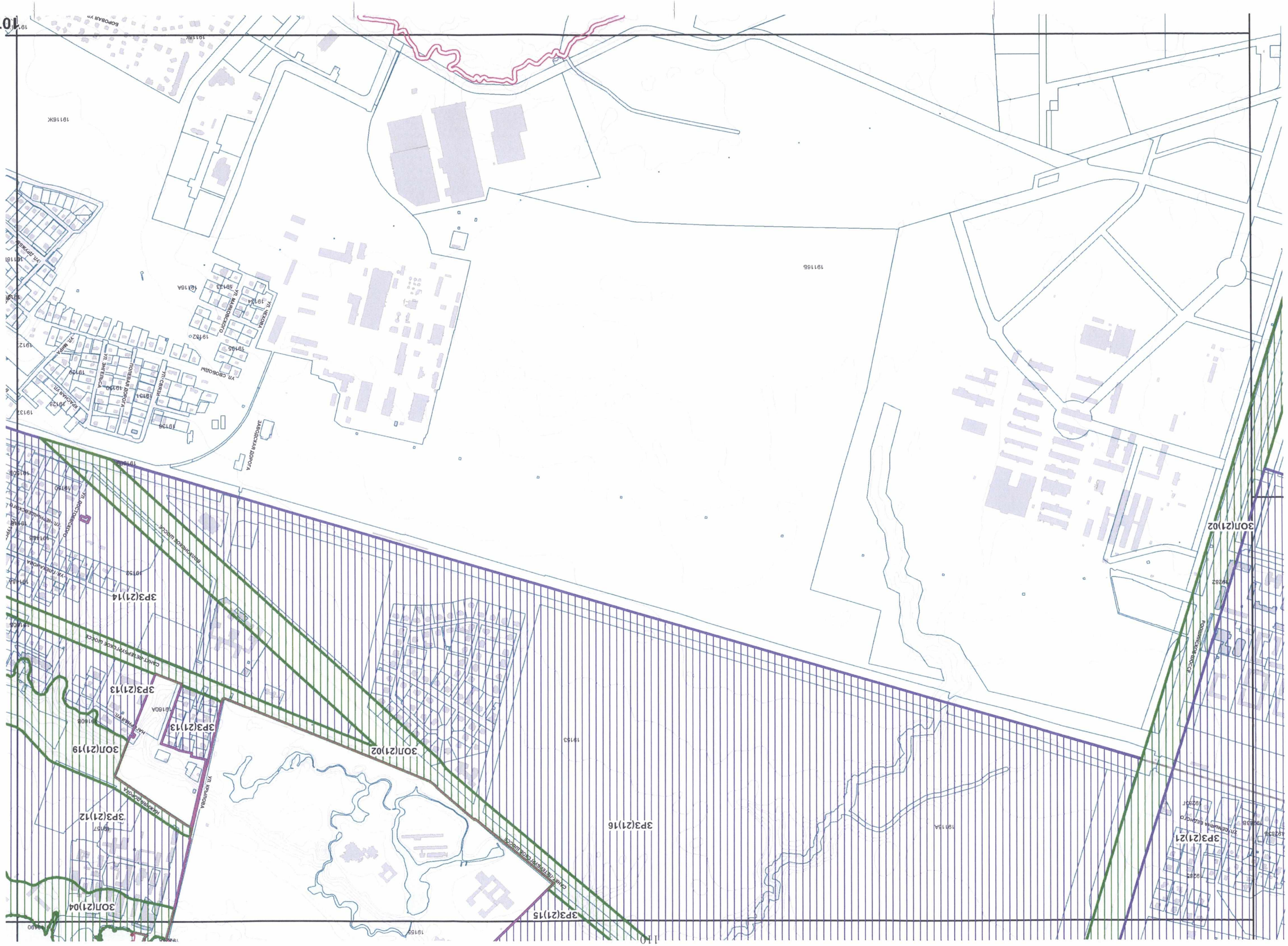
ЗОЛ(21)11
ЗОЛ(21)23
ЗОЛ(21)08
ЗОЛ(21)10
ЗОЛ(21)12
ЗОЛ(21)22
ЗР3(21)30
ЗР3(21)31
ЗР3(21)33
ЗР3(21)34
ЗР3(21)35
ЗР3(21)36
ЗР3(21)37
ЗР3(21)38
О3-2(21)03
О3-2(21)06
О3-2(21)07
О3-2(21)08
ЗОЛ(21)09
19201
19307
19309
19304
19303B
19303A
19305B
19305A
19305
19305G
19305E
19305D
19301B
19301G
19302A
19224A
20402
20401A
20454
20451A
20450
20448
20452
20449
20453
20428
20427
20426
20442B
20444
20443
20442A
20440
20445
20446
20434A
20436
20435
20437
20438
20439
20441
20443
20447
20430
20431
20432
20433
20434
20435A
20436A
20437A
20438A
20439A
20440A
20441A
20442
20443A
20444A
20445A
20446A
20447A
20448A
20449A
20450A
20451
20452
20453A
20454A
20455
20456
20457
20458
20459
20460
20461
20462
20463
20464
20465
20466
20467
20468
20469
20470
20471
20472
20473
20474
20475
20476
20477
20478
20479
20480
20481
20482
20483
20484
20485
20486
20487
20488
20489
20490
20491
20492
20493
20494

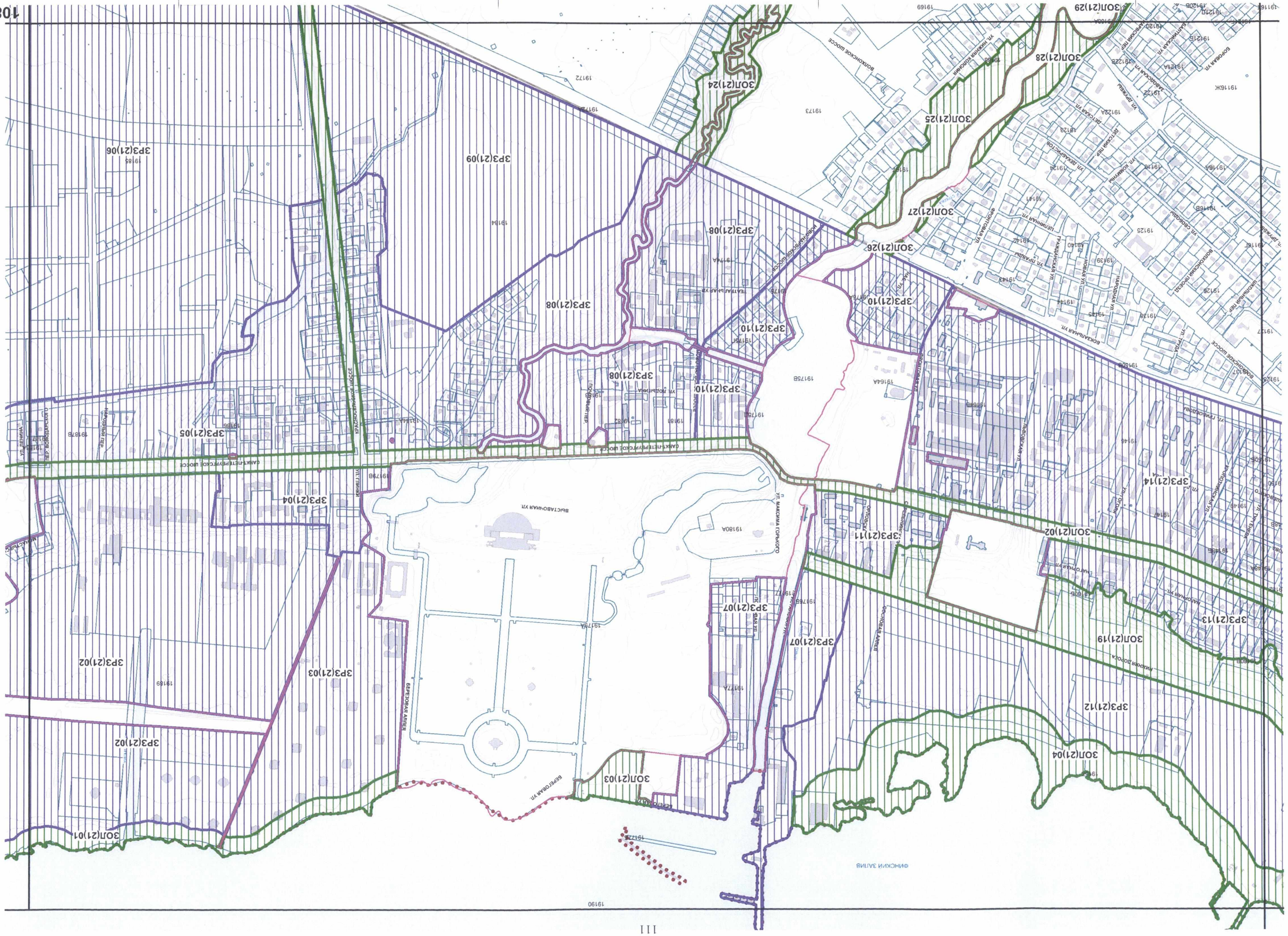

ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10901
19224А
ОЗ-2(21)03
19201
19307
ЗОЛ(21)08
ОЗ-2(21)04
ЗОЛ(21)09
ОЗ-2(21)05
19203
19207А
19207Б
19223
19222
19221
ОЗ-2(21)02
19220А
19220Б
ОЗ-2(21)02
19219
ОЗ-2(21)02
19216
19217
19204
19215
19214
19211
19234В
19234А
19234
19246Б
19225А
19225В
ОЗ-2(21)01
19223А
19226
19227
19228
ОЗ-2(21)01
19247Б
19247А
19231
19229
ЗР3(21)23
ЗР3(21)25
19224
19113
19111
ЗР3(21)19
ЗР3(21)20
ПЕТЕРГОФСКАЯ УЛ.
КОННО-ГРЕНАДЕРСКАЯ УЛ.
ЗОЛОТАЯ УЛ.
ПРОЛЕТНАЯ УЛ.
ДВОРЦОВАЯ ПЛОЩАДЬ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПР.
МАСТЕРОВОЙ ПЕР.
БУЛЬВАР РАЗВЕДЧИКОВ
РАЗВОДНАЯ УЛ.
НАБ. ОЛЬГИНА ПРУДА
АЛЕКСАНДРОВСКОЕ ШОССЕ
ЛИХАРЛОВСКАЯ УЛ.
МОРСК

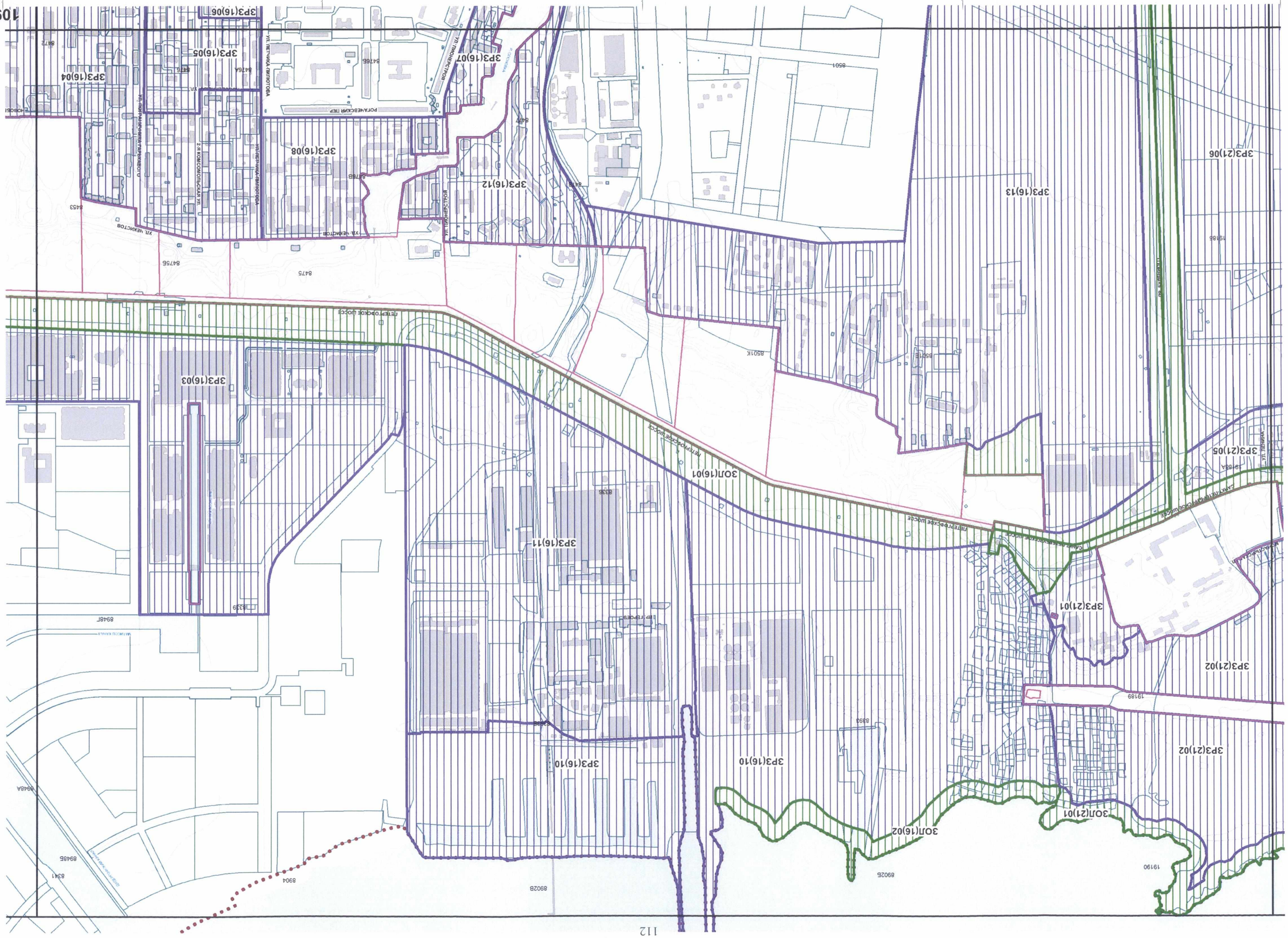

19224А
19113
ФИНСКИЙ ЗАЛИВ
10901
ЗРЗ(21)19
МОРСКАЯ УЛ.
19101
19111
НИЖНЯЯ ДОРОГА
19102
19106
НИКОЛАЕВСКАЯ УЛ.
ЗРЗ(21)20
АЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
19103
19104
СРЕДНИЙ ПЕР.
МОЛОТОВАЯ УЛ.
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ
19113Б
ЗОЛ(21)05
ЗРЗ(21)18
УЛ. ФРУНЗЕ
УЛ. НАХИМОВА
УЛ. МАКАРОВА
ЗРЗ(21)17
ЗОЛ(21)02
ЗРЗ(21)21
РОПШИНСКОЕ ШОССЕ
19114
ЗРЗ(21)16
19285
НИЖНЯЯ ДОРОГА
19190
ЗРЗ(21)15
19115А
19153
19155
ЗОЛ(21)04


ЗОЛ(21)23
ЗОЛ(21)11
ЗРЗ(21)35
ОЗ-2(21)07
ЗОЛ(21)09
ОЗ-2(21)0
ЗРЗ(21)31
ЗРЗ(21)27
ЗРЗ(21)32
ЗОЛ(21)07
ЗРЗ(21)29
ЗРЗ(21)28
ЗОЛ(21)21
ул. БЕЛОВОЙ
ул. СТЕПАНА РАЗИНА
ул. ДРУЖИННАЯ
ОГОРОДНАЯ УЛ.
СЕРГЕЕВСКАЯ УЛ.
УЛЬЯНОВСКАЯ УЛ.
ул. ЗАЛЕТНАЯ
ул. ЛЕНИНА
КООПЕРАТИВНАЯ УЛ.
ул. ВОЙКОВА
ул. ПЕРВОГО МАЯ
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
БОБЫЛЬСКАЯ ДОРОГА
СПОРТИВНАЯ УЛ.
ПЕТЕРГОФСКАЯ УЛ.
БОТАНИЧЕСКАЯ УЛ.
РЕПГОРСКИЙ ПРОЕЗД
ул. ДЗЕРЖИНСКОГО
ул. ПЕРЕВЕРЗЕВА
ГОСТИЛИЦКАЯ УЛ.
ЗАЯЧИЙ ПР.
ШИРОКАЯ УЛ.
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
ПРИГОРОДНАЯ УЛ.
СОЛНЕЧНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ГОСТИЛИЦКОЕ ШОССЕ
ЧЕБЫШЕВСКАЯ УЛ.
УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ПР.
ул. ЮНОСТИ
ул. ТАЛЛИНА
ул. ЖУКОВА
20402
20401А
20425Б
19303А
19304
19304Б
19313
19312
19311
19317
19316
19319
19320
19319А
19319А
19351
19352
19204
19321Б
19326
19325
19322
19337
19323
19337Г
19337Д
19350
19344
19355А
19355
19349Б
19365А
19347
19356
19359
19360А
19364
19361
19357
19358
19360Б
19328
19329А
19329
19329Б
19329В
19345
19345А
19330
19336
19338
19331
19335
19339
19332
19341А
19333
19334
19340
19341Б
19348
105

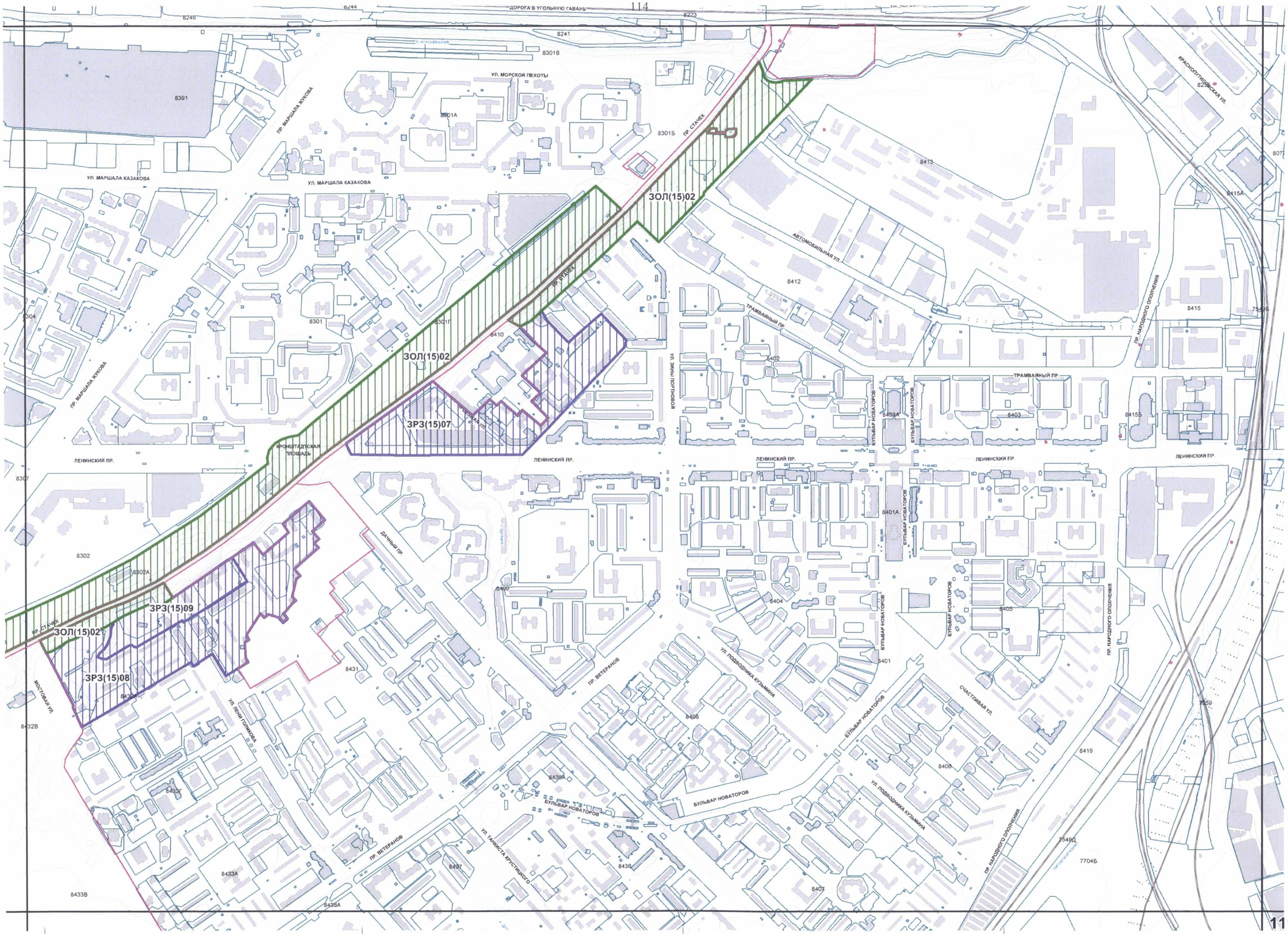

ЗР3(21)25
ЗР3(21)26
ЗР3(21)23
ЗР3(21)20
ОЗ-2(21)01
ЗОЛ(21)06
ЗР3(21)28
ЗОЛ(21)20
ЗР3(21)22
ЗР3(21)21
ЗР3(21)24
ЗЕРКОВАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНЫЙ ПР.
ЗЕРЛЕРОВСКИЙ БУЛЬВАР
МИХАЙЛОВСКАЯ УЛ.
НИКОЛЬСКАЯ УЛ.
ЗЕРНИНСКАЯ УЛ.
ул. ДЖЕНЕВИНА
ул. ЛЕНИНА
ул. ЛЕНИНСКАЯ
ул. ЛЕНИНСКОГО
ул. ЛЕНИНСКОЙ
ул. ЛЕНИНСКОЙ ул.
ул. ЛЕНИНСКОЙ ул.
ул. ЛЕНИНСКОЙ ул.

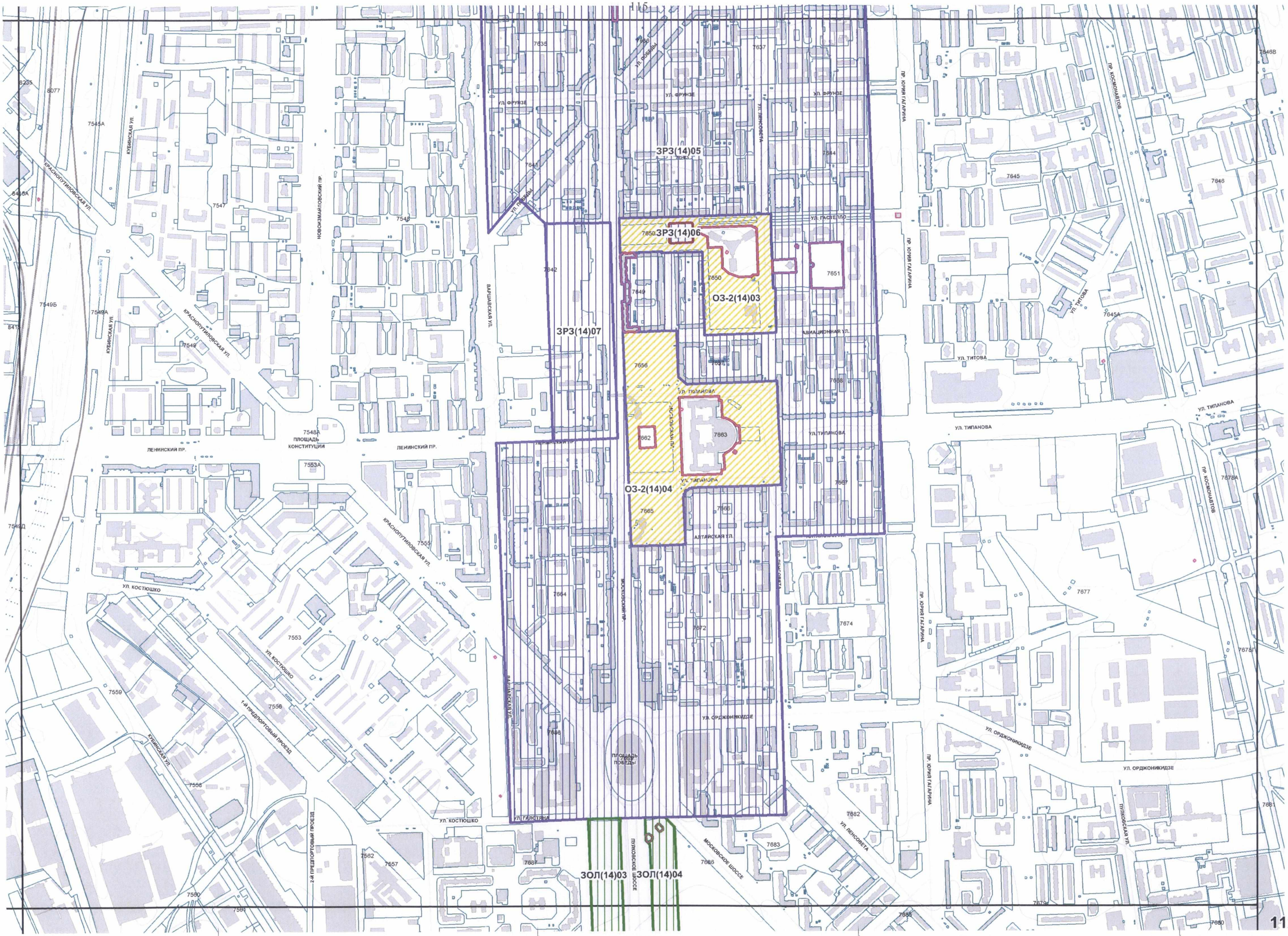

ЗР3(21)14
ЗР3(21)13
ЗР3(21)13
ЗОЛ(21)19
ЗОЛ(21)02
ЗР3(21)12
ЗР3(21)16
ЗР3(21)15
ЗОЛ(21)04
ЗОЛ(21)02
ЗР3(21)21
19116К
19115Б
19153
19115А
19152
19165
19164
19163
19129
19130
19131
19135
19132
19133
19134
19136
19137
19138
19139
19140
19141
19142
19143
19144
19145
19146
19147
19148
19149
19150
19151
19154
19155
19156
19157
19158
19159
19160
19161
19162
19163
19164
19165
19166
19167
19168
19169
19170
19171
19172
19173
19174
19175
19176
19177
19178
19179
19180
19181
19182
19183
19184
19185
19186
19187
19188
19189
19190
19191
19192
19193


ЗОЛ(21)29
ЗОЛ(21)28
ЗОЛ(21)25
ЗОЛ(21)27
ЗОЛ(21)26
ЗОЛ(21)24
ЗРЗ(21)09
ЗРЗ(21)06
ЗРЗ(21)08
ЗРЗ(21)10
ЗРЗ(21)05
ЗРЗ(21)04
ЗРЗ(21)14
ЗРЗ(21)11
ЗОЛ(21)02
ЗРЗ(21)13
ЗОЛ(21)19
ЗРЗ(21)07
ЗРЗ(21)12
ЗРЗ(21)02
ЗРЗ(21)03
ЗОЛ(21)03
ЗОЛ(21)04
ЗОЛ(21)01
ВОЛХОНСКОЕ ШОССЕ
ЛЕТНИЙ ПЕР.
ЛЕТНИЙ ТЕАТР
ЛЕТНЯЯ ЭСТРАДА
ЛЕТНЯЯ ЭСТРАДА
ЛЕТНЯЯ ЭСТРАДА


ЗР3(16)06
ЗР3(16)05
ЗР3(16)04
ЗР3(16)08
ЗР3(16)07
ЗР3(16)12
ЗР3(16)13
ЗР3(21)06
ЗР3(16)03
ЗОЛ(16)01
ЗР3(21)05
ЗР3(16)11
ЗР3(21)01
ЗР3(21)02
ЗР3(16)10
ЗОЛ(16)02
ЗОЛ(21)01
ул. Пятницкого
ул. Пятницкого
ул. Пятницкого


ЗРЗ(16)28
ЗОЛ(16)01
ЗРЗ(16)03
ЗОЛ(15)02
ЗРЗ(16)02
ЗРЗ(16)01
ЗРЗ(16)04
ЗОЛ(15)04
ЗОЛ(16)03
ЗРЗ(15)10
ЛЕНИНСКИЙ ПР.
УЛ. МАРШАЛА КАЗАКОВА
УЛ. ДЕСАНТНИКОВ
УЛ. КОТИНА
БРЕСТСКИЙ БУЛЬВАР
УЛ. ДОБЛЕСТИ
ПР. КУЗНЕЦОВА
УЛ. РИХАРДА ЗОРГЕ
УЛ. МАРШАЛА ЗАХАРОВА
ПР. МАРШАЛА ЖУКОВА
ПЕТЕРГОФСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ЧЕКИСТОВ
УЛ. ТАМБАСОВА
УЛ. ЗДОРОВЦЕВА
УЛ. ДОБРОВОЛЬЦЕВ
АВАНГАРДНАЯ УЛ.
УЛ. СОЛДАТА КОРЗУНА
РЕЧНАЯ УЛ.
АНДРЕЕВСКИЙ ПЕР.
8948А
8948Б
8948Г
8339
8340
8340А
8319
8313
8312
8311
8310
8308
8309
8309А
8309В
8309Г
8307
8307А
8304
8304А
8304Б
8391
8246
8310А
8432А
8432В
8433В
8433Б
8434Б
8434А
8456А
8451
8454
8458А
8472
8473


ДОРОГА В УГОЛЬНУЮ ГАВАНЬ
УЛ. МОРСКОЙ ПЕХОТЫ
ПР. МАРШАЛА ЖУКОВА
УЛ. МАРШАЛА КАЗАКОВА
ПР. СТАЧЕК
ЗОЛ(15)02
ЗОЛ(15)02
ЗРЗ(15)07
ЗРЗ(15)09
ЗОЛ(15)02
ЗРЗ(15)08
АВТОМОБИЛЬНАЯ УЛ.
ТРАМВАЙНЫЙ ПР.
УЛ. ЗИНЫ ПОРТНОВОЙ
КРОНШТАДТСКАЯ ПЛОЩАДЬ
ЛЕНИНСКИЙ ПР.
БУЛЬВАР НОВАТОРОВ
ДАЧНЫЙ ПР.
ПР. ВЕТЕРАНОВ
УЛ. ПОДВОДНИКА КУЗЬМИНА
СЧАСТЛИВАЯ УЛ.
УЛ. ЛЕНИ ГОЛИКОВА
УЛ. ТАНКИСТА ХРУСТИЦКОГО
МОСТОВАЯ УЛ.
ПР. НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ
КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ УЛ.
8246
8244
8223
8241
8301В
8391
8301А
8301Б
8413
8415А
8412
8415
8304
8301
8301Г
8410
8402
8403
8403А
8415Б
8307
8302
8302А
8409
8404
8401А
8405
8401
8431
8432А
8432В
8408
8416
8406
8433Г
8438А
8433А
8433В
8437
8436
8407
7549Д
7704Б
7559


ЗР3(14)05
ЗР3(14)06
ЗР3(14)07
ОЗ-2(14)03
ОЗ-2(14)04
ЗОЛ(14)03
ЗОЛ(14)04
ПЛОЩАДЬ КОНСТИТУЦИИ
ПЛОЩАДЬ ПОБЕДЫ
ЛЕНИНСКИЙ ПР.
КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ УЛ.
КУБИНСКАЯ УЛ.
НОВОИЗМАЙЛОВСКИЙ ПР.
ВАРШАВСКАЯ УЛ.
УЛ. ФРУНЗЕ
УЛ. ПОБЕДЫ
УЛ. ЛЕНСОВЕТА
УЛ. ГАСТЕЛЛО
ПР. ЮРИЯ ГАГАРИНА
ПР. КОСМОНАВТОВ
УЛ. ТИТОВА
УЛ. ТИПАНОВА
АВИАЦИОННАЯ УЛ.
АЛТАЙСКАЯ УЛ.
УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ
УЛ. ГАЛСТЯНА
УЛ. КОСТЮШКО
1-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
2-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
МОСКОВСКИЙ ПР.
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
ПУЛКОВСКАЯ УЛ.


ЗРЗ(21)29
ЗОЛ(21)21
19345A
19360Б
19360А

ЗР3(21)24

ЗР3(21)21

ЗР3(21)21

ЗОЛ(21)02

19270

19271

19282

19360А

19368А

19116Б

19116Д

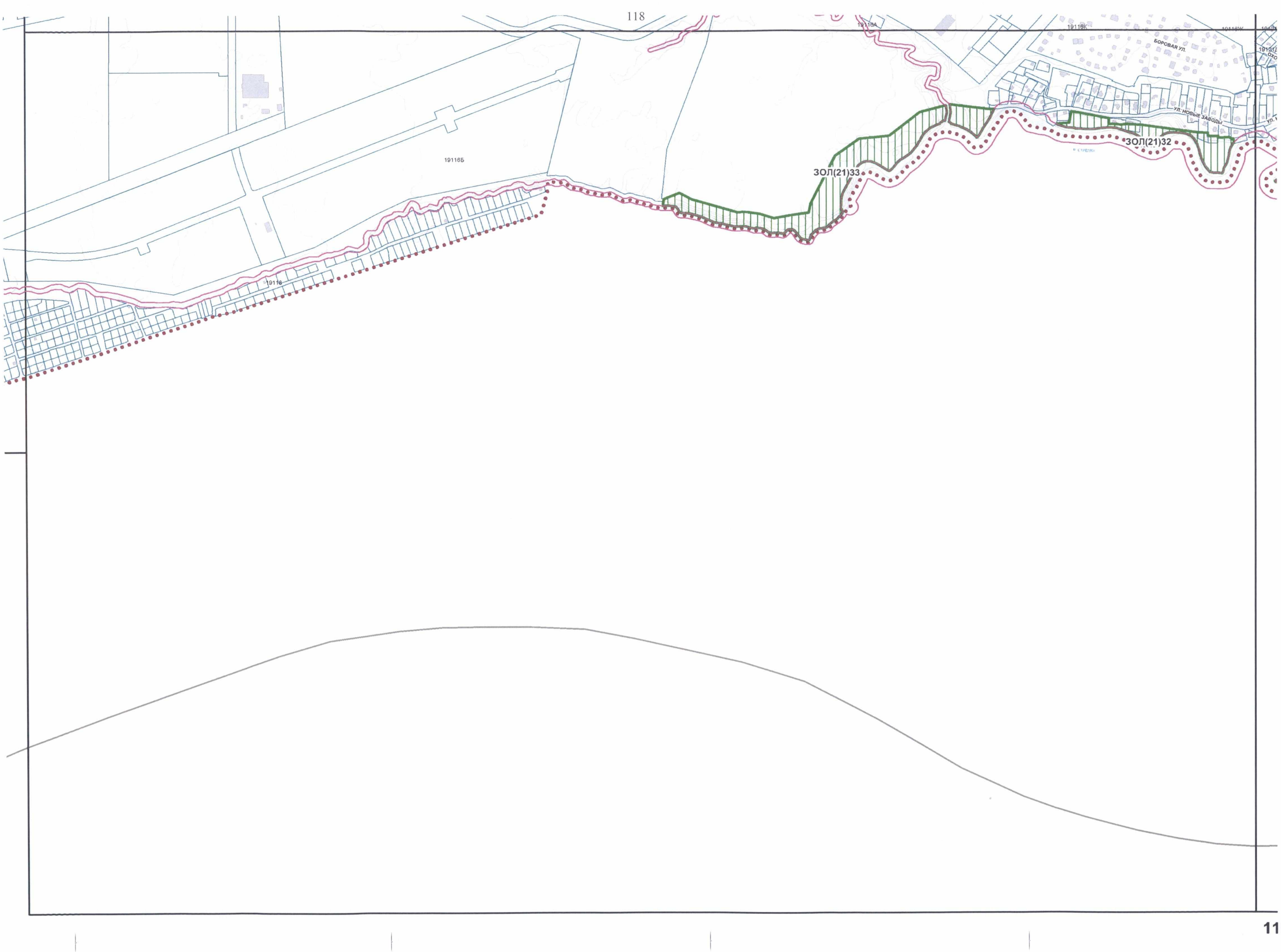
19118

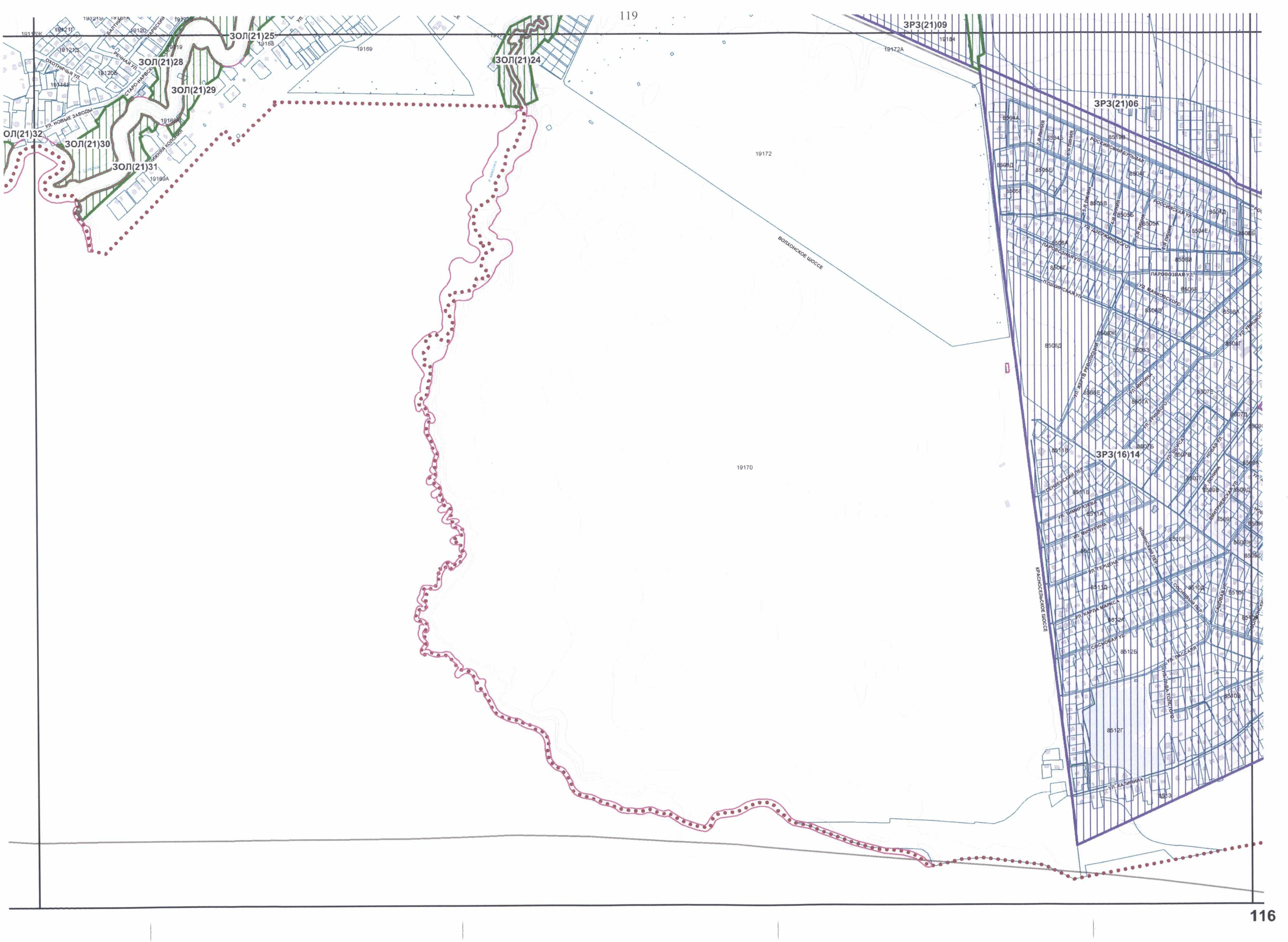
ОЛЬГИНСКОЕ ШОССЕ

РОПШИНСКОЕ ШОССЕ

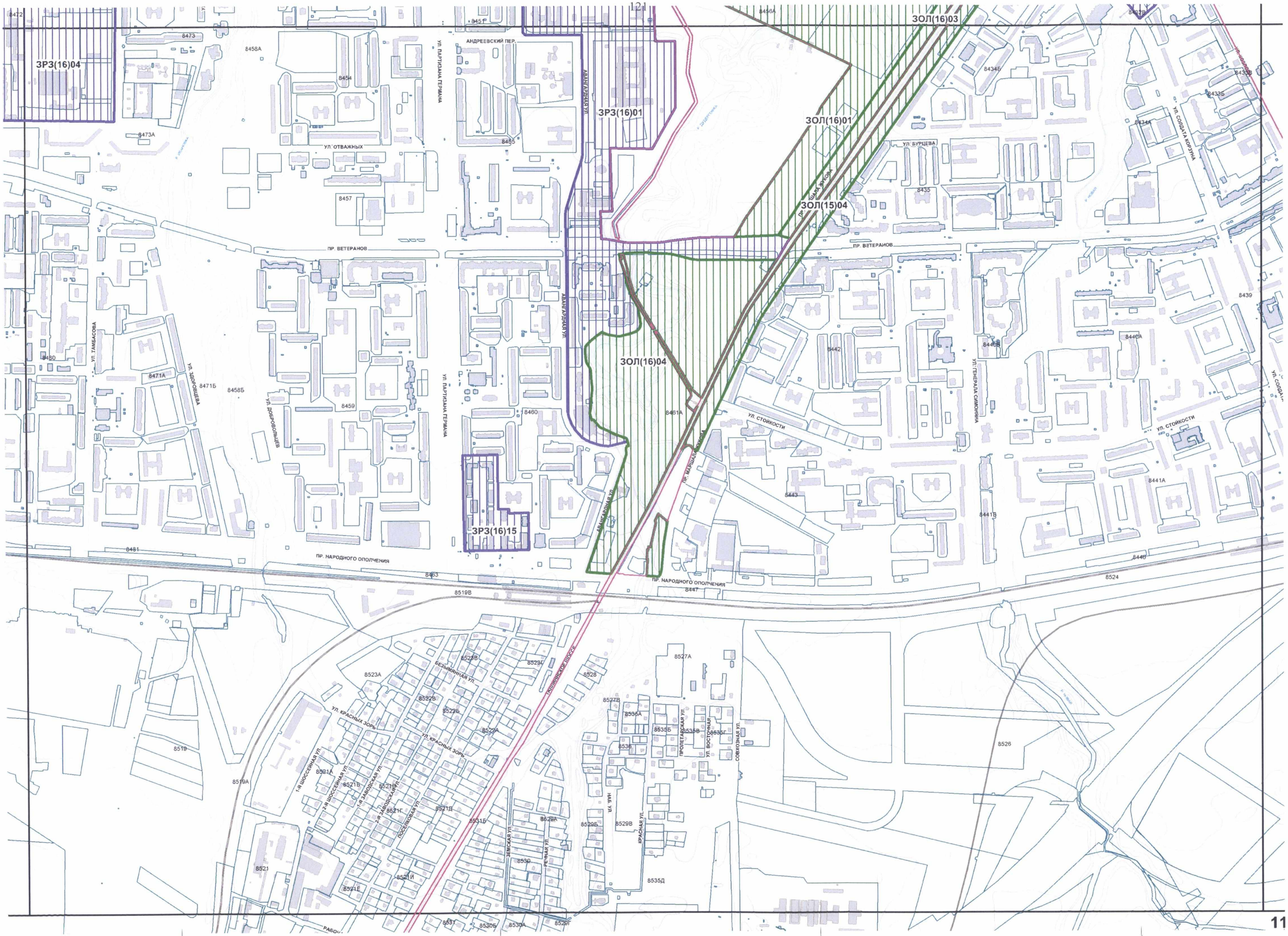
МАРИНСКИЙ ПРОЕЗД

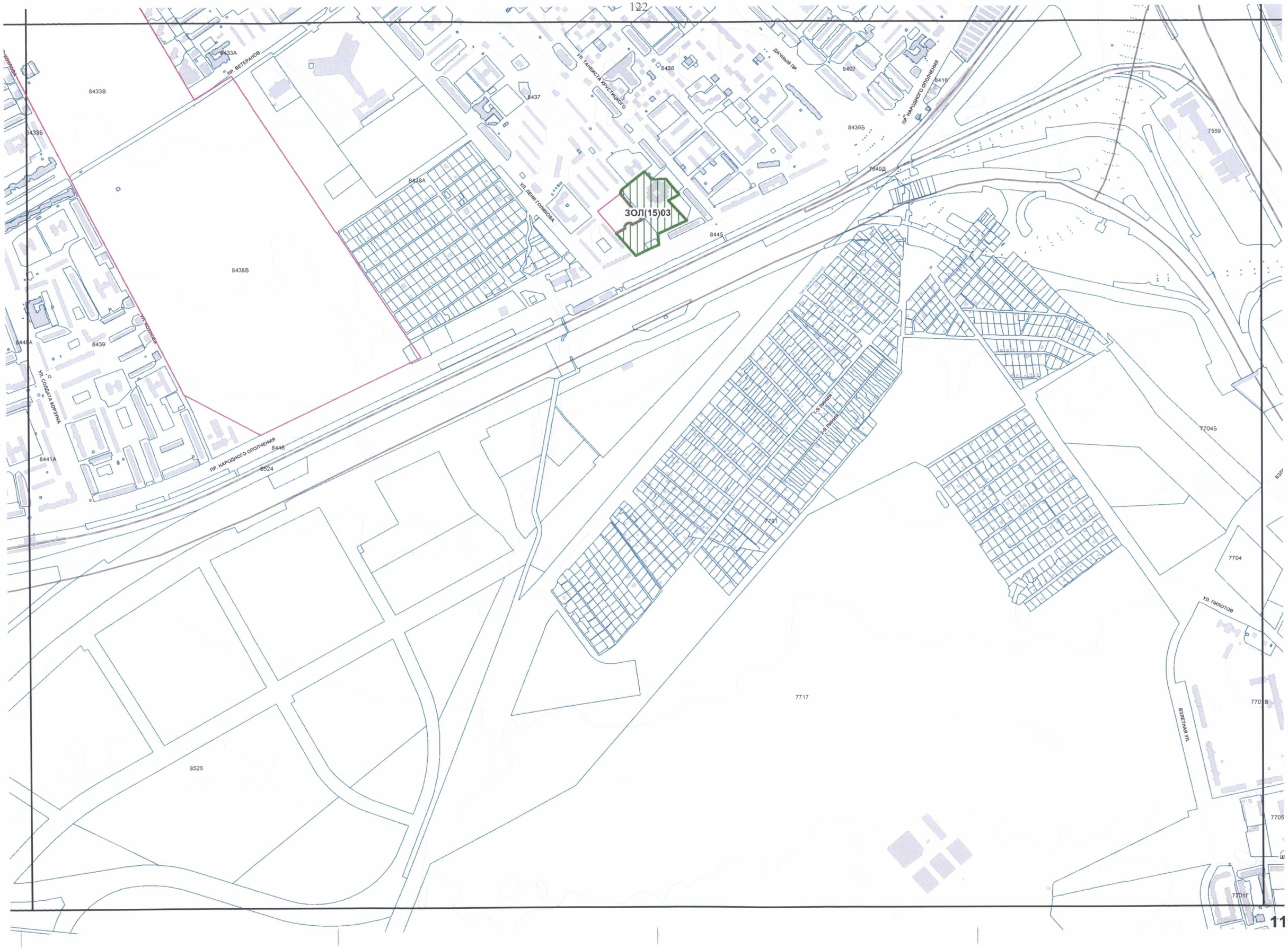
Р. СТРЕЛКА

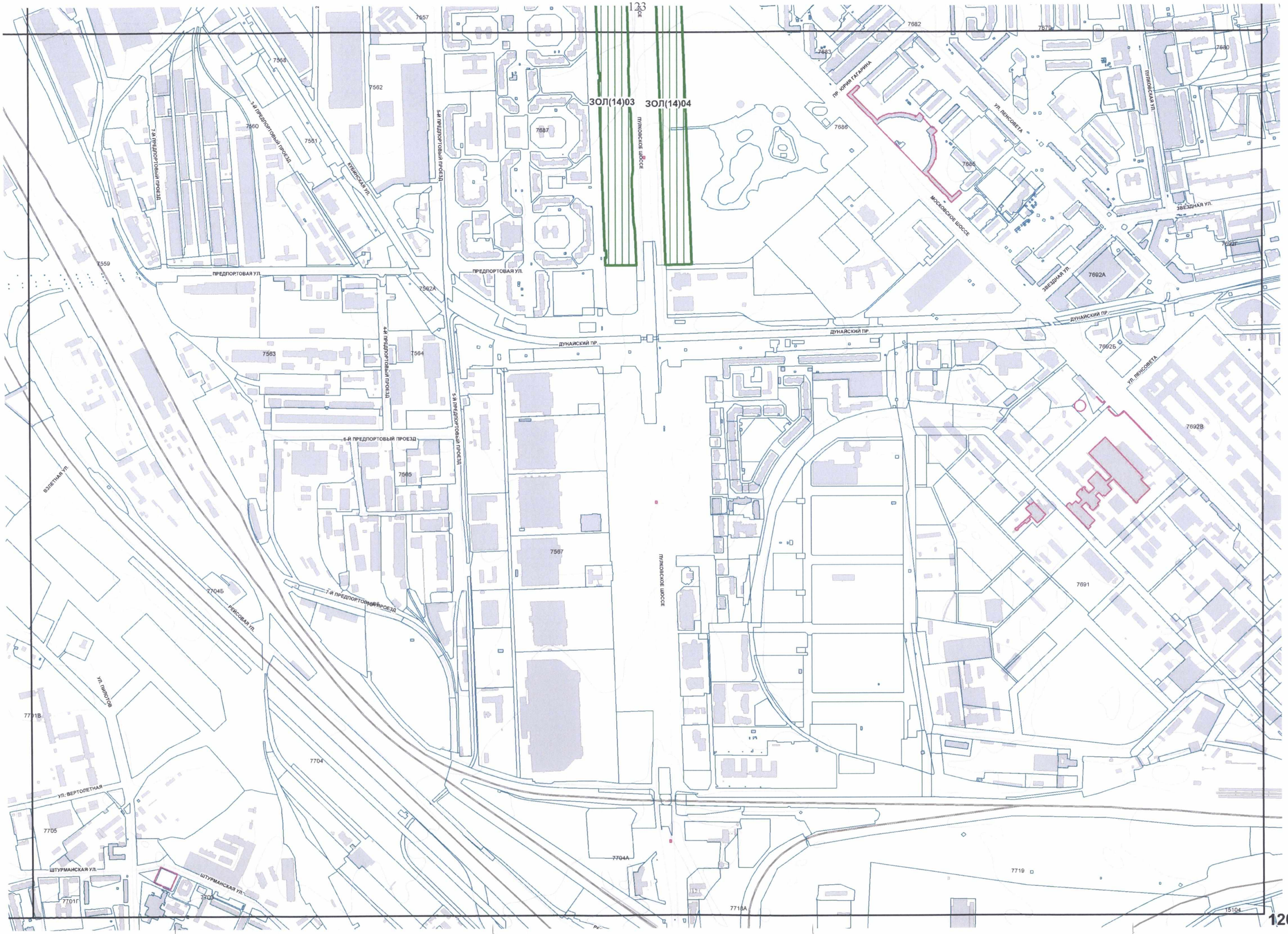

19116А
19116К
БОРОВАЯ УЛ.
УЛ. НОВЫЕ ЗАВОДЫ
ЗОЛ(21)32
ЗОЛ(21)33
19116Б
19116

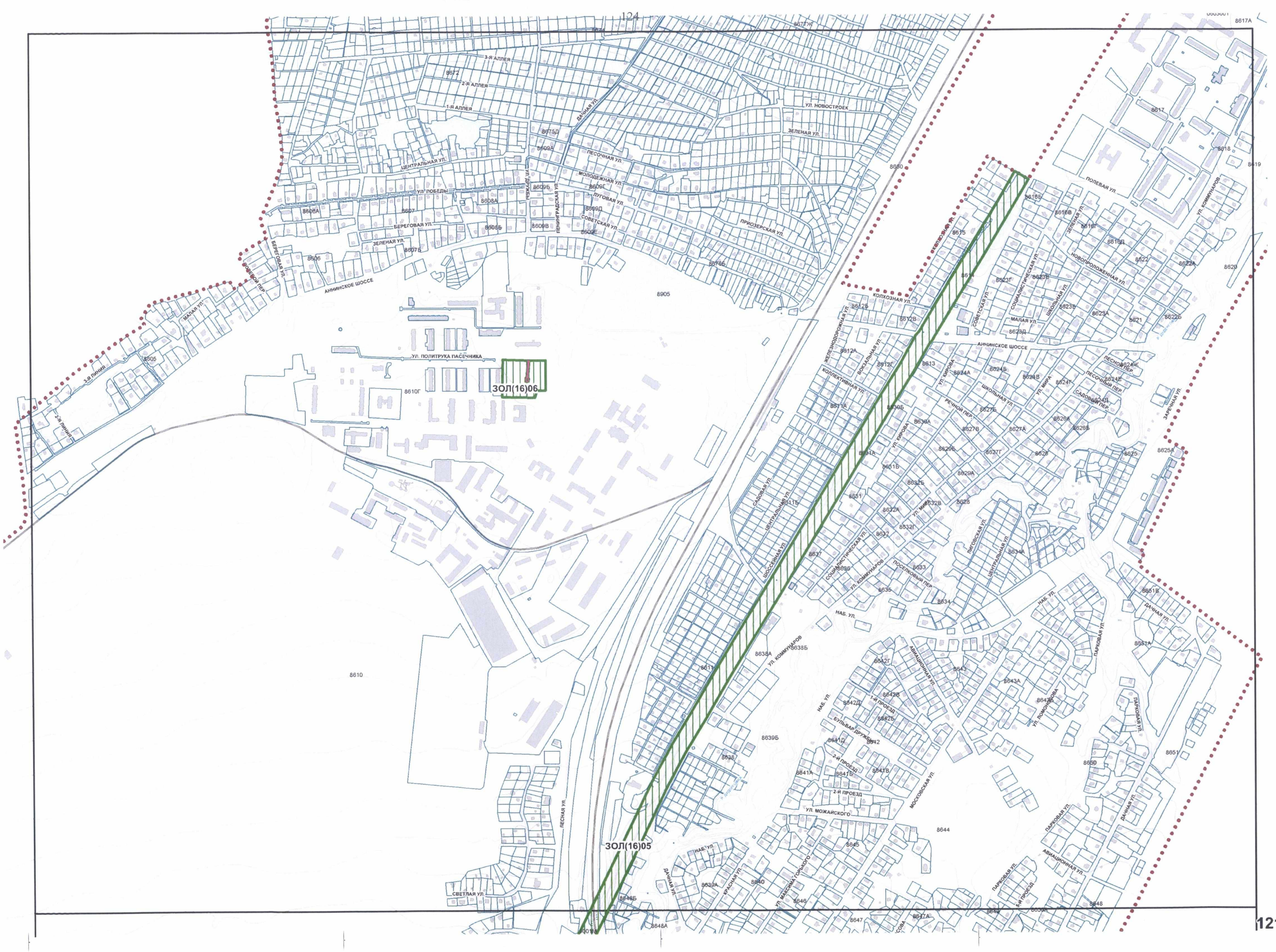

ЗОЛ(21)25
ЗОЛ(21)28
ЗОЛ(21)29
ЗОЛ(21)24
ЗОЛ(21)32
ЗОЛ(21)30
ЗОЛ(21)31
ЗР3(21)09
ЗР3(21)06
ЗР3(16)14
ВОЛХОНСКОЕ ШОССЕ
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ул. НОВЫЕ ЗАВОДЫ
ул. РЕЧНАЯ
ул. ОХОТНИЧЬЯ
ул. ЛЕНИНА
ул. ЛЕНИНА
ул. ЛЕНИНА

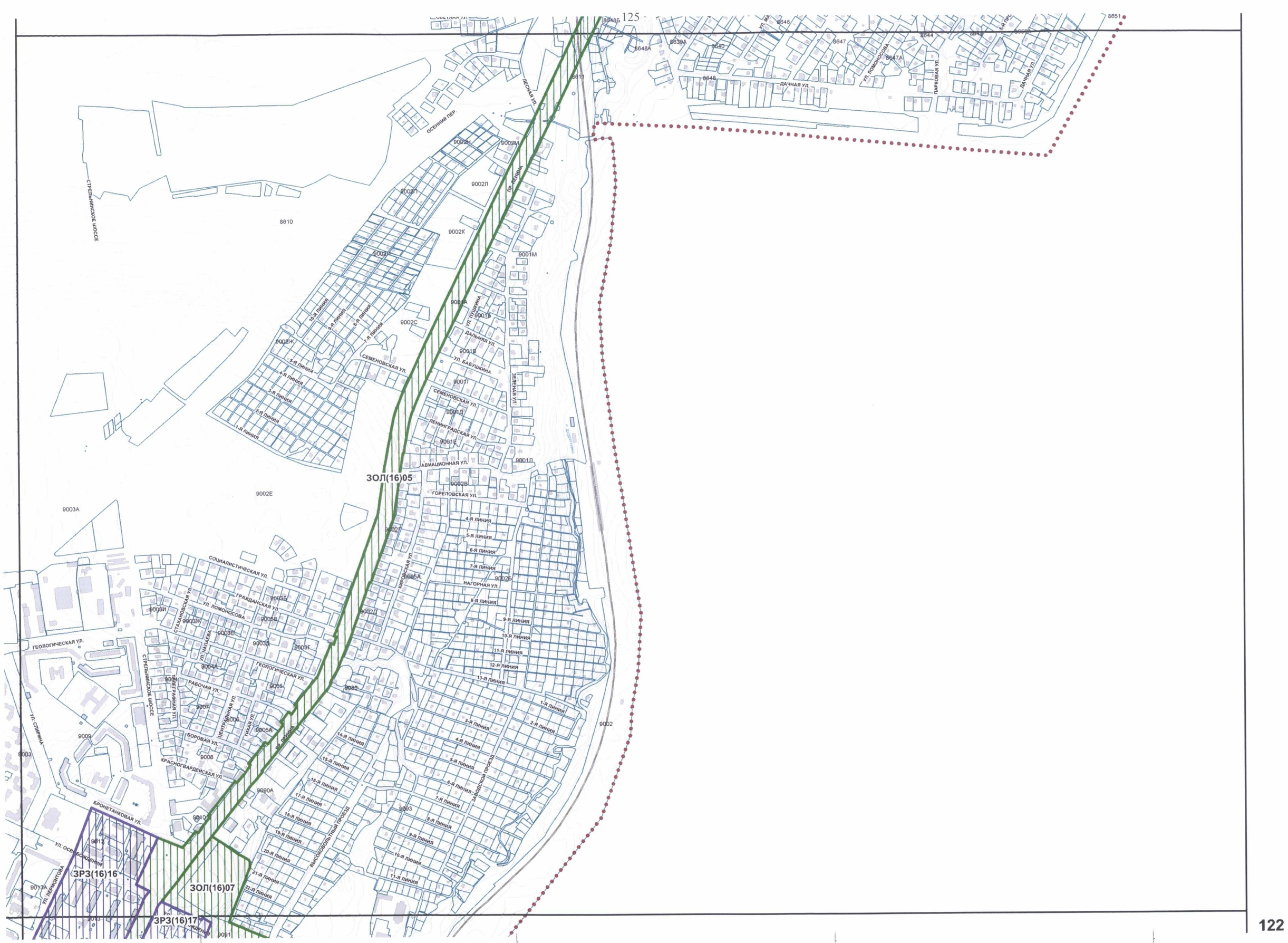

ЗОЛ(16)01
ЗР3(21)06
ЗР3(16)13
ЗР3(16)12
ЗР3(16)05
ЗР3(16)04
ЗР3(16)06
ЗР3(16)07
ЗР3(16)09
ЗР3(16)14
ПР. ВЕТЕРАНОВ
ДОБРУШСКАЯ УЛ.
УЛ. ЛЕТЧИКА-ПИЛОТОВА
2-Я КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. ПОГРАНИЧНИКА ГАРЬКАВОГО
ВОЛХОВСКОЕ ШОССЕ
8501
8513
8519
8479A
8480
8481

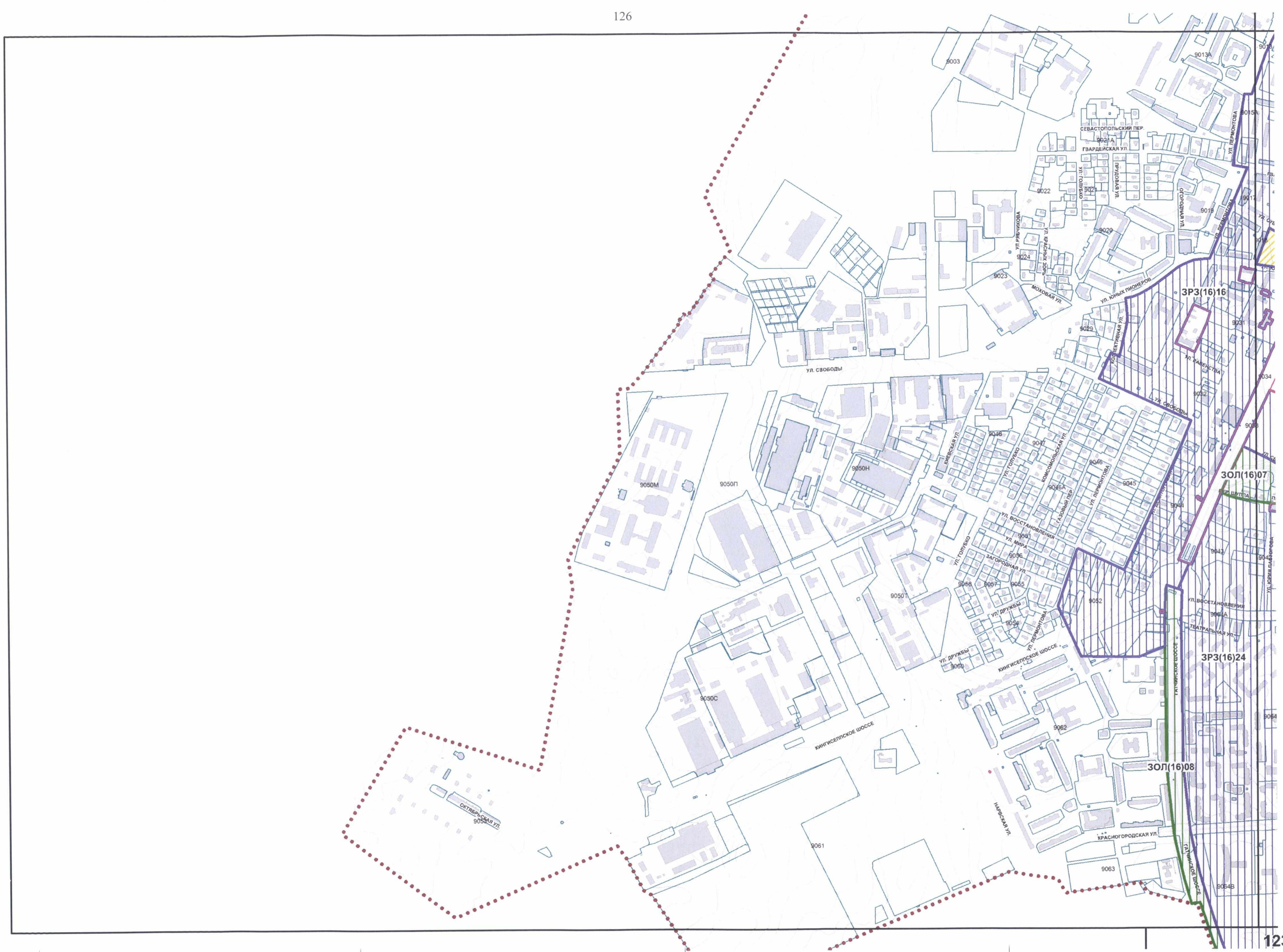

ЗРЗ(16)04
ЗРЗ(16)01
ЗОЛ(16)03
ЗОЛ(16)01
ЗОЛ(15)04
ЗОЛ(16)04
ЗРЗ(16)15
АНДРЕЕВСКИЙ ПЕР.
УЛ. ПАРТИЗАНА ГЕРМАНА
АВАНГАРДНАЯ УЛ.
УЛ. ОТВАЖНЫХ
УЛ. БУРЦЕВА
УЛ. СОЛДАТА КОРЗУНА
ПР. ВЕТЕРАНОВ
УЛ. ТАМБАСОВА
УЛ. ЗДОРОВЦЕВА
УЛ. ДОБРОВОЛЬЦЕВ
УЛ. СТОЙКОСТИ
УЛ. ГЕНЕРАЛА СИМОНЯНА
ПР. НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ
ГАЛЛИЙСКОЕ ШОССЕ
БЕЗЫМЯННАЯ УЛ.
УЛ. КРАСНЫХ ЗОРЬ
1-Я ШОССЕЙНАЯ УЛ.
2-Я ШОССЕЙНАЯ УЛ.
1-Я ЗАВОДСКАЯ УЛ.
2-Я ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ПОСЕЛКОВАЯ УЛ.
ЗЕМСКАЯ УЛ.
РЕЧНАЯ УЛ.
НАБ. УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
ПРОЛЕТАРСКАЯ УЛ.
УЛ. ВОСТОЧНАЯ
СОВХОЗНАЯ УЛ.
8472
8473
8458А
8454
8473А
8455
8457
8456А
8434Б
8433В
8433Б
8434А
8435
8439
8442
8440В
8440А
8480
8471А
8471Б
8458Б
8459
8460
8461А
8443
8441А
8441В
8481
8463
8447
8446
8524
8519В
8523В
8523Г
8523А
8528
8527А
8527В
8522В
8522Б
8522А
8535А
8535Б
8535В
8535Г
8536
8526
8519
8519А
8521А
8521В
8521Б
8521Г
8521Д
8531Б
8529А
8529Б
8529В
8535Д
8521
8521И
8521Е
8531
8530Б
8530А
8529Г


ЗОЛ(15)03
ПР. ВЕТЕРАНОВ
УЛ. ТАНКИСТА ХРУСТИЦКОГО
ДАЧНЫЙ ПР.
ПР. НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ
УЛ. ЛЕНИ ГОЛИКОВА
УЛ. КОЗЛОВА
УЛ. СОЛДАТА КОРЗУНА
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
УЛ. ПИЛОТОВ
ВЗЛЕТНАЯ УЛ.
8433А
8433В
8433Б
8437
8436
8407
8416
8436Б
7559
7549Д
8438А
8438В
8445
8439
8440А
8441А
8446
8524
7701
7704Б
7704
7717
8526
7705
7701Г

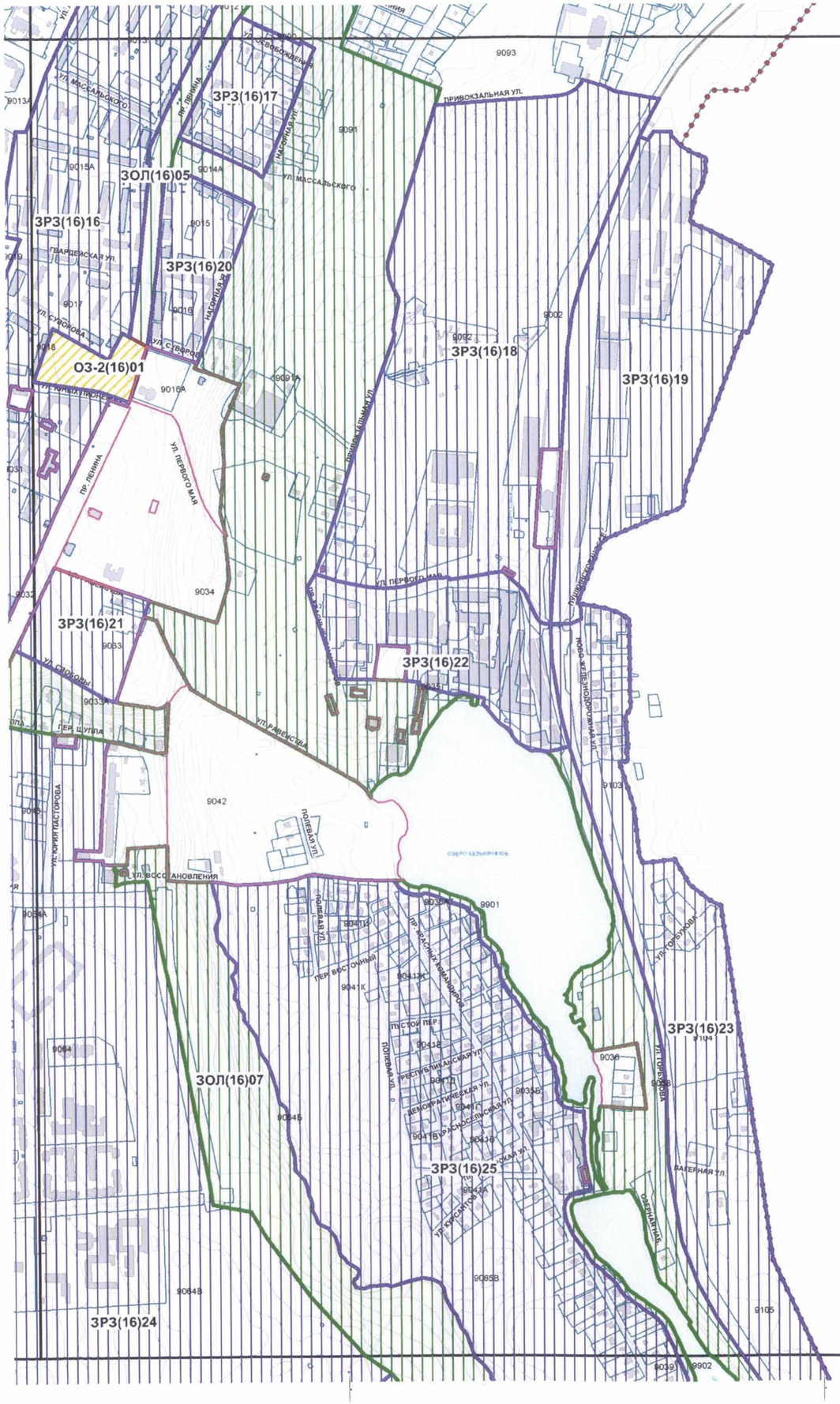

ЗОЛ(14)03
ЗОЛ(14)04
ПРЕДПОРТОВАЯ УЛ.
ДУНАЙСКИЙ ПР.
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
КУБИНСКАЯ УЛ.
3-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
4-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
5-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
6-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
7-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
7-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
ВЗЛЕТНАЯ УЛ.
РЕЙСОВАЯ УЛ.
УЛ. ПИЛОТОВ
УЛ. ВЕРТОЛЕТНАЯ
ШТУРМАНСКАЯ УЛ.
ПР. ЮРИЯ ГАГАРИНА
УЛ. ЛЕНСОВЕТА
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ЗВЕЗДНАЯ УЛ.
ПУЛКОВСКАЯ УЛ.
7557
7558
7559
7560
7561
7562
7562А
7563
7564
7565
7567
7682
7683
7686
7685
7687
7692А
7692Б
7692В
7691
7692Г
7680
7704
7704А
7704Б
7705
7701В
7701Г
7703
7718А
7719
15104

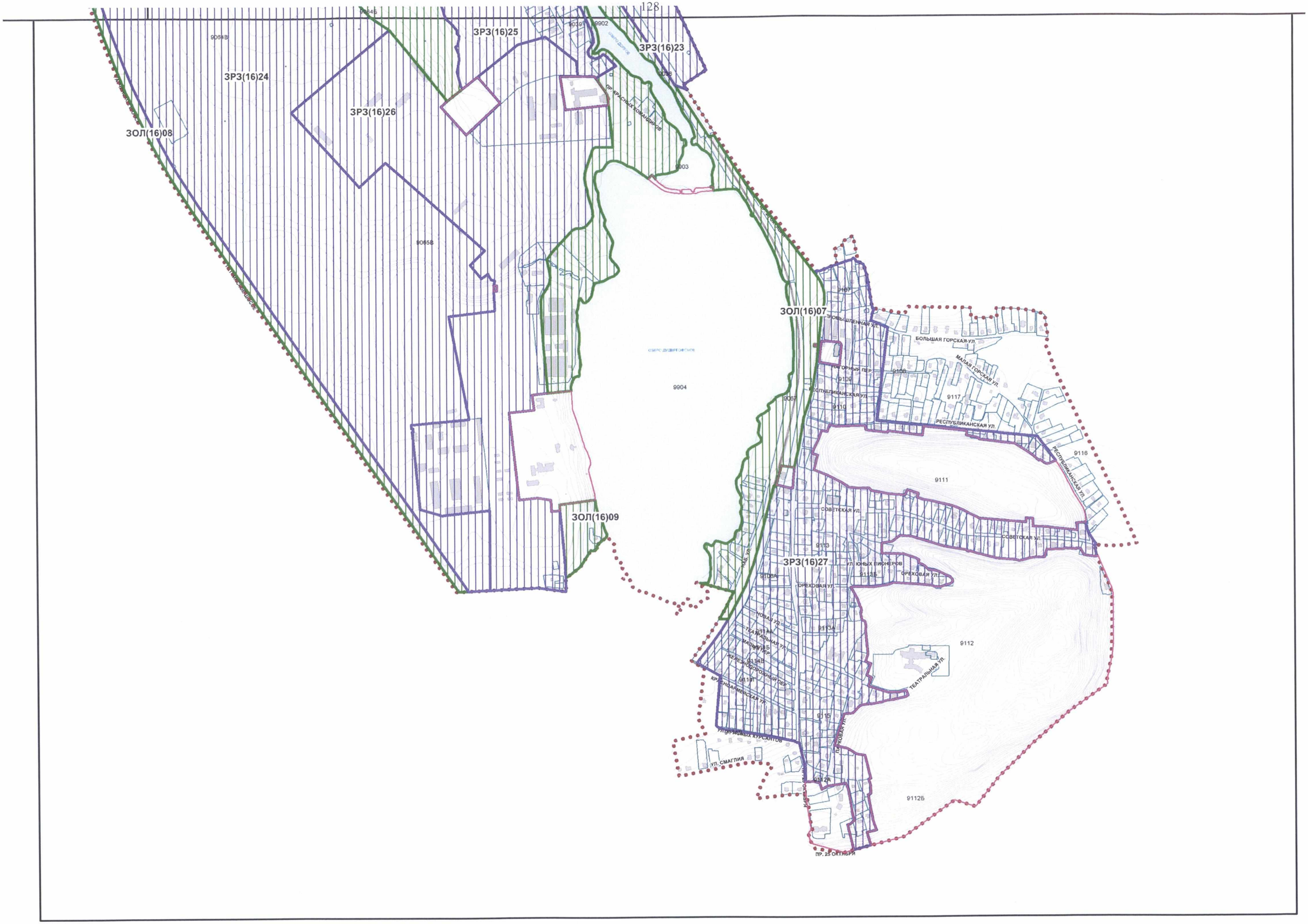

ЗОЛ(16)06
ЗОЛ(16)05
ул. ПОЛИТРУКА ПАСЁЧНИКА
3-Я АЛЛЕЯ
2-Я АЛЛЕЯ
1-Я АЛЛЕЯ
ДАЧНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ул. ПОБЕДЫ
ПЕРЕУЛОК
БЕРЕГОВАЯ УЛ.
БЕРЕГОВОЙ ПЕР.
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
ПЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
МОЛОДЕЖНАЯ УЛ.
ЛУГОВАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ПЕСОЧНАЯ УЛ.
ул. НОВОСТРОЕК
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
ПРИОЗЕРСКАЯ УЛ.
АННИНСКОЕ ШОССЕ
МАЛАЯ УЛ.
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ул. КОММУНАРОВ
НОВОПРОЛОЖЕННАЯ УЛ.
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ул. МИРА
ул. КИРОВА
РЕЧНОЙ ПЕР.
САДОВАЯ УЛ.
ЗАРЕЧНАЯ УЛ.
ПЕСОЧНЫЙ ПЕР.
КОЛЛЕКТИВНАЯ УЛ.
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШОССЕЙНАЯ УЛ.
ул. КОММУНАРОВ
ПОСЕЛКОВЫЙ ПЕР.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
НАБ. УЛ.
ДАЧНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
АВИАЦИОННАЯ УЛ.
1-Й ПРОЕЗД
БУЛЬВАР ДРУЖБЫ
2-Й ПРОЕЗД
МОСКОВСКАЯ УЛ.
ул. МОЖАЙСКОГО
ул. МАКСИМА ГОРЬКОГО
ул. ЛОМОНОСОВА
ЛЕСНАЯ УЛ.
СВЕТЛАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
8610
8610Г
8611
8611А
8611Б
8612А
8612Б
8612Г
8613
8614
8615
8616А
8616Б
8616В
8616Г
8616Д
8617
8617А
8617Ж
8618
8619
8620
8621
8622
8622А
8622Б
8623А
8623Б
8623В
8623Г
8623Д
8623Е
8624А
8624Б
8624В
8624Г
8624Д
8624Е
8624Ж
8625
8625А
8625Б
8626А
8626Б
8627А
8627Б
8627В
8627Г
8628
8629А
8629Б
8630А
8630Б
8631А
8631Б
8632А
8632Б
8632В
8632Г
8633
8634А
8634Б
8635
8636А
8636Б
8637
8638А
8638Б
8639А
8639Б
8640
8641А
8641Б
8641В
8641Д
8642
8642А
8642Б
8642В
8642Г
8642Д
8643
8643А
8644
8645
8646
8646Б
8647
8647А
8648А
8648Б
8649
8649А
8650
8650А
8651
8651А
8651Б
8651В
8652
8652А
8652Б
8652В
8652Г
8652Д
8652Е
8652Ж
8652З
8652И
8652К
8652Л
8652М
8652Н
8652О
8652П
8652Р
8652С
8652Т
8652У
8652Ф
8652Х
8652Ц
8652Ч
8652Ш
8652Щ
8652Э
8652Ю
8652Я
8653
8653А
8653Б
8653В
8653Г
8653Д
8653Е
8653Ж
8653З
8653И
8653К
8653Л
8653М
8653Н
8653О
8653П
8653Р
8653С
8653Т
8653У
8653Ф
8653Х
8653Ц
8653Ч
8653Ш
8653Щ
8653Э
8653Ю
8653Я
8654
8654А
8654Б
8654В
8654Г
8654Д
8654Е
8654Ж
8654З
8654И
8654К
8654Л
8654М
8654Н
8654О
8654П
8654Р
8654С
8654Т
8654У
8654Ф
8654Х
8654Ц
8654Ч
8654Ш
8654Щ
8654Э
8654Ю
8654Я


ЗОЛ(16)05
ЗОЛ(16)07
ЗРЗ(16)16
ЗРЗ(16)17
СТРЕЛЬНИНСКОЕ ШОССЕ
ОСЕННИЙ ПЕР.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПР. ЛЕНИНА
УЛ. ПУШКИНА
ДАЛЬНЯЯ УЛ.
УЛ. БАБУШКИНА
СЕМЕНОВСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
АВИАЦИОННАЯ УЛ.
ГОРЕЛОВСКАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
КИРОВСКАЯ УЛ.
НАГОРНАЯ УЛ.
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ.
ГРАЖДАНСКАЯ УЛ.
УЛ. ЛОМОНОСОВА
СТАХАНОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ЧАПАЕВА
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ УЛ.
РАБОЧАЯ УЛ.
ТЕЛЕГРАФНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ТИХАЯ УЛ.
БОРОВАЯ УЛ.
КРАСНОГВАРДЕЙСКАЯ УЛ.
БРОНЕТАНКОВАЯ УЛ.
УЛ. ОСВОБОЖДЕНИЯ
УЛ. ЛЕРМОНТОВА
УЛ. СПИРИНА
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ПРОЕЗД
ЗАВОДСКОЙ ПРОЕЗД
ДАЧНАЯ УЛ.
УЛ. ЛОМОНОСОВА
ПАРКОВАЯ УЛ.
ДАЧНАЯ УЛ.
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
4-Я ЛИНИЯ
5-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
7-Я ЛИНИЯ
8-Я ЛИНИЯ
9-Я ЛИНИЯ
10-Я ЛИНИЯ
11-Я ЛИНИЯ
12-Я ЛИНИЯ
13-Я ЛИНИЯ
14-Я ЛИНИЯ
15-Я ЛИНИЯ
16-Я ЛИНИЯ
17-Я ЛИНИЯ
18-Я ЛИНИЯ
19-Я ЛИНИЯ
20-Я ЛИНИЯ
21-Я ЛИНИЯ
22-Я ЛИНИЯ
8610
9002
9002Е
9003А
9002Ж
9002С
9002К
9002Л
9002М
9002Н
9001М
9001Б
9001В
9001Г
9001Д
9001Е
9001Л
9002В
9002Г
9002Д
9002Б
9003Б
9003В
9003Г
9003Д
9003Е
9003Ж
9003И
9004А
9005
9005А
9005Б
9006
9007
9008
9009
9010
9012
9013
9013А
9090А
9091
9093
8611
8648
8648А
8639А
8640
8647
8647А
8644
8651



ЗРЗ(16)16
ЗОЛ(16)07
ЗРЗ(16)24
ЗОЛ(16)08
СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ПЕР.
ГВАРДЕЙСКАЯ УЛ.
УЛ. ГОЛУБКО
ПРУДОВАЯ УЛ.
ОГОРОДНАЯ УЛ.
УЛ. ЛЕРМОНТОВА
УЛ. РЯБЧИКОВА
УЛ. КРАСНЫХ ЗОРЬ
МОХОВАЯ УЛ.
УЛ. ЮНЫХ ПИОНЕРОВ
КОЛЛЕКТИВНАЯ УЛ.
УЛ. РАВЕНСТВА
УЛ. СВОБОДЫ
КИЕВСКАЯ УЛ.
КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
ГАЗОВЫЙ ПЕР.
УЛ. ВОССТАНОВЛЕНИЯ
УЛ. МИРА
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
УЛ. ДРУЖБЫ
КИНГИСЕППСКОЕ ШОССЕ
ТЕАТРАЛЬНАЯ УЛ.
ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ
НАРВСКАЯ УЛ.
КРАСНОГОРОДСКАЯ УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.
9003
9013А
9015А
9021А
9022
9021
9019
9017
9020
9024
9023
9029
9031
9032
9034
9033
9048
9047
9046
9046А
9045
9044
9043
9042
9051
9056
9058
9057
9055
9052
9054
9060
9062
9064
9063
9064В
9050М
9050П
9050Н
9050Т
9050С
9053
9061


ЗР3(16)17
ЗОЛ(16)05
ЗР3(16)16
ЗР3(16)20
ОЗ-2(16)01
ЗР3(16)18
ЗР3(16)19
ЗР3(16)21
ЗР3(16)22
ЗОЛ(16)07
ЗР3(16)23
ЗР3(16)25
ЗР3(16)24
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. МАССАЛЬСКОГО
УЛ. ПЕРВОГО МАЯ
УЛ. РАВЕНСТВА
УЛ. ВОССТАНОВЛЕНИЯ
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ПЕР. ВОСТОЧНЫЙ
ПУСТОЙ ПЕР.
ЛАГЕРНАЯ УЛ.
ОЗЕРНАЯ НАБ.
9093
9091
9092
9002
9034
9042
9901
9036
9105
9902


ЗРЗ(16)25
ЗРЗ(16)23
ЗРЗ(16)24
ЗРЗ(16)26
ЗОЛ(16)08
ЗОЛ(16)07
ЗОЛ(16)09
ЗРЗ(16)27
9064В
9065В
9064Б
9039
9902
9903
9904
9067
9107
9108
9109
9110
9111
9112
9112Б
9113
9113А
9114А
9114Б
9114В
9115
9116
9117
ПР. КРАСНЫХ КОМАНДИРОВ
ПРОМЫШЛЕННАЯ УЛ.
БОЛЬШАЯ ГОРСКАЯ УЛ.
МАЛАЯ ГОРСКАЯ УЛ.
НАГОРНЫЙ ПЕР.
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
УЛ. ЮНЫХ ПИОНЕРОВ
ОРЕХОВАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
ТЕАТРАЛЬНАЯ УЛ.
МАЛЫЙ ПЕР.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПЕР.
КРАСНОАРМЕЙСКАЯ УЛ.
УЛ. ПРИЙМЫХ КУРСАНТОВ
УЛ. СМАГЛИЯ
ПАРКОВАЯ УЛ.
ПР. 25 ОКТЯБРЯ

ОПИСАНИЕ ГРАНИЦ ЗОН ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

1. Адмиралтейский район:

Единая охранная зона исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (далее в настоящем районе ООЗ):

ООЗ(32)

От пересечения Гороховой ул. и Садовой ул. в юго-западном направлении до пересечения Садовой ул. и Спасского пер. Далее на северо-запад по оси Спасского пер. Далее на юго-запад, юг и юго-восток по Сенной пл. Далее на юго-запад по оси Садовой ул. Далее на юг по оси Никольского пер. Далее на запад по оси Щепяного пер. и по линии, проходящей в створе этой оси, до пер. Макаренко. Далее на север по оси этого переулка. Далее на запад по оси Садовой ул. Далее на север по оси Лермонтовского пр. Далее на восток по оси пр. Римского-Корсакова. Далее на северо-запад по западной границе территории объекта культурного наследия «Набережные и мосты Крюкова канала», исключая эту территорию из границ зоны. Далее на запад по южной границе территории объекта культурного наследия «Набережные и мосты реки Мойки», исключая эту территорию из границ зоны. Далее на юг до территории объекта культурного наследия «Дом Воронцовой М.В. (дворец Великой княгини Ксении Александровны)» и на запад по северной границе этой территории. Далее на запад и юг по северной и западной границе территории объекта культурного наследия «Демидовский дом призрения трудящихся» до территории объекта культурного наследия «Дом и особняк полковника Козлянинова Ф.Г. с садом, палисадником и оградой». Далее на запад и юг по северной и западной границе этой территории, далее на запад по продолжению южной границы этой территории и далее на север по восточной границе территории объекта культурного наследия «Дворец Великого князя Алексея Александровича» и по восточной границе территории объекта культурного наследия «Дом Баташовых». Далее на запад по западной границе территории объектов культурного наследия «Дом Баташовых» и «Дворец Великого князя Алексея Александровича». Далее на север до правого берега р. Мойки. Далее на восток по правому берегу р. Мойки. Далее на север по западной границе территории объекта культурного наследия «Набережные Ново-Адмиралтейского канала» до береговой линии р. Невы. Далее на запад и юго-запад по береговой линии р. Невы, после чего в западном направлении до оси р. Б. Невы. Затем по оси р. Б. Невы на северо-восток до оси Дворцового моста и далее по ней в южном направлении до исходной точки.

ОЗ-1(32)01 (собор Троицкий (Измайловский))

Территория, ограниченная южной границей территории выявленного объекта культурного наследия «Дом Н. Шпейфера (доходный дом страхового общества «Саламандра»)», северной границей территории выявленного объекта культурного наследия «Комплекс казарм лейб-гвардии Измайловского полка», восточной границей территории объекта культурного наследия «Александровская больница для рабочего населения», восточной границей земельного участка с кадастровым номером 78:32:0001614:10, с востока – западной границей территории объекта культурного наследия «Здание манежа (экзерциргауза) лейб-гвардии Измайловского полка», западной границей земельного участка с кадастровым номером 78:32:0001638:1.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-1):

ОЗРЗ-1(32)

От точки пересечения оси Адмиралтейского канала и левого берега р. Невы в западном направлении по береговой линии Ново-Адмиралтейского острова до точки пересечения левого берега р. Невы и оси р. Мойки. Затем на восток по оси р. Мойки до точки пересечения её с осью р. Пряжки и далее по ней в юго-восточном направлении до северной границы территории объекта культурного наследия «Матисов мост». Затем на восток и юго-восток по северной и восточной границам объекта культурного наследия и далее в юго-восточном и юго-западном направлениях по оси наб. р. Пряжки до пересечения её с осью Лоцманской ул. Затем в юго-восточном направлении по оси Лоцманской ул. до оси наб. р. Фонтанки. Затем в юго-западном направлении вдоль западной границы объекта культурного наследия «Старо-Калинкин мост». Затем в западном направлении по южной границе объекта культурного наследия «Набережные со спусками» параллельно оси наб. р. Фонтанки до оси Либавского пер. Далее в южном направлении по оси Либавского пер. до точки пересечения её с осью Рижского пр. Затем в восточном направлении по оси Рижского пр. до пересечения её с осью Лермонтовского пр. и далее по ней в южном направлении до оси 12-й Красноармейской ул. Затем по осям 12-й и 7-й Красноармейской ул. до оси Московского пр., после чего по ней в южном направлении до пересечения Московского пр. и Малодетскосельского пр. Далее на северо-восток параллельно оси Малодетскосельского пр. на расстоянии 6 м от неё до оси Бронницкой ул. Затем по ней в юго-восточном направлении до правого берега Ободного канала. Далее на северо-восток по береговой линии Обводного канала до Рузовского моста. Далее 69 м в северо-западном направлении по оси Рузовской ул., после чего на восток до западной границы объекта культурного наследия «Комплекс казарм Семёновского и Егерского полков». Затем в восточном и северо-западном направлениях по южной и восточной границам объекта до здания по адресу: Рузовская ул., д. 10-12, лит. В. Далее в восточном направлении до Звенигородской ул. Далее на северо-запад по оси Звенигородской ул. до оси Загородного пр., после чего в северо-восточном направлении до точки пересечения её с осью Бородинской ул. Затем в северо-западном направлении по оси Бородинской ул. и далее в том же направлении до оси р. Фонтанки. Далее в юго-западном направлении до Семёновского моста, после чего в северо-западном направлении по оси Гороховой ул. до точки пересечения её с Садовой ул. Далее в юго-западном направлении по оси Садовой ул. до оси Спасского пер., после чего 69 м по ней в северо-западном направлении. Затем в юго-западном направлении до западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дом Н.В. Безобразовой». Затем в юго-западном направлении до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дом Терешиных». Затем в юго-восточном направлении по восточной границе объекта и далее 12 м в том же направлении через территорию земельного участка с кадастровым номером 78:32:0000000:3134. Затем в юго-западном направлении до оси Никольского пр. и далее по ней в южном направлении. Затем на запад до границы территории объекта культурного наследия «Рынок Никольский». Далее по южной границе объекта в западном направлении и далее в том же направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дом, где в 1791 г., 1798 г., 1800 г. жил полководец Суворов А.В.», после чего по ней в южном, западном и северо-западном направлениях до оси Садовой ул. Затем в западном направлении по оси Садовой ул. до пересечения её с осью Лермонтовского пр., после чего по ней до оси пр. Римского-Корсакова. Далее по ней в восточном направлении до

береговой линии Крюкова канала, после чего по ней в северном направлении до оси набережной р. Мойки. Затем в западном направлении по оси набережной р. Мойки. Затем на юг вдоль восточной границы территории объектов культурного наследия «Дом Воронцовой М.В. (дворец Великой княгини Ксении Александровны)», после чего в юго-восточном направлении вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Здание училища и Совета реформатских церквей». Затем в юго-западном направлении вдоль восточных границ территорий объектов культурного наследия «Здание училища и Совета реформатских церквей» и «Комплекс служебных построек Дирекции Императорских театров» и далее в северо-западном направлении по линии южных границ территорий объектов культурного наследия «Дом Воронцовой М.В. (дворец Великой княгини Ксении Александровны)» и «Демидовский дом призрения трудящихся» до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дом и особняк полковника Ф.Г. Козлянинова с садом, палисадником, оградой» и далее в юго-западном направлении по её восточной и южной границам. Далее в западном направлении до восточной границы объекта культурного наследия «Дворец Великого князя Алексея Александровича», после чего по ней и южной границе территории объекта культурного наследия «Дом фан Гильзе фан дер Пальса Г.Г.» в западном направлении, в северном направлении вдоль оси Английского пр. Затем в том же направлении до правого берега р. Мойки. Далее в восточном направлении по береговой линии до левого берега Ново-Адмиралтейского канала и далее в северном направлении до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(32)

От точки пересечения левого берега р. Невы и оси р. Мойки на восток по оси р. Мойки до точки пересечения её с осью р. Пряжки и далее по ней в юго-восточном направлении до северной границы территории объекта культурного наследия «Матисов мост». Затем на восток и юго-восток по северной и восточной границам объекта и далее юго-восточном и юго-западном направлениях по оси наб. р. Пряжки до пересечения её с осью Лоцманской ул. Затем в юго-восточном направлении по оси Лоцманской ул. Затем в юго-западном направлении вдоль западной границы объекта культурного наследия «Старо-Калинкин мост». Затем в западном направлении по южной границе объекта культурного наследия «Набережные со спусками» параллельно оси наб. р. Фонтанки до оси Либавского пер. Далее в южном направлении по оси Либавского пер. до точки пересечения её с осью Рижского пр. Затем в восточном направлении по оси Рижского пр. до пересечения её с осью Лермонтовского пр. и далее по ней в южном направлении до оси 12-й Красноармейской ул. Затем по осям 12-й и 7-й Красноармейской ул. до оси Московского пр., после чего по ней в южном направлении до пересечения Московского пр. и Малодетскосельского пр. Далее на северо-восток параллельно оси Малодетскосельского пр. на расстоянии 6 м от неё до оси Бронницкой ул.. Затем по ней в юго-восточном направлении до правого берега Ободного канала. Далее на северо-восток по береговой линии Обводного канала до Рузовского моста. Далее 69 м в северо-западном направлении по оси Рузовской ул., после чего на восток до западной границы объекта культурного наследия «Комплекс казарм Семёновского и Егерского полков». Затем в восточном и северо-западном направлениях по южной и восточной границам объекта до здания по адресу: Рузовская ул., д. 10-12, лит. В. Далее в восточном направлении до Звенигородской ул., затем, по оси Звенигородской ул. на юго-восток до оси ул. Константина Заслонова. Далее на юго-запад до оси Обводного канала и далее по

ней до Ново-Московского моста. Далее на юг по оси Московского пр., после чего на запад и север до южной границы объекта культурного наследия «Скотопригонный двор». Далее по южной границе объекта на запад, после чего в том же направлении до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:3387. Затем на запад вдоль южной границы данного земельного участка, после чего в южном восточном направлениях в створе западной и южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:12, далее на юг вдоль восточных фасадов (исключая фасады) домов по адресам: участок ж/д 'Варшавский вокзал-М.Митрофаньевская ул., лит. П и участок ж/д 'Варшавский вокзал-М.Митрофаньевская ул., лит. Ю до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:39, после чего по ней в западном направлении. Далее в северном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:49. Затем в западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:76 до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750101:18. Затем в южном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: наб. Обводного канала, д. 118а, лит. У и западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:76 до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:37. Затем на запад вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750102:30 до отвода Варшавской ж.д. и далее по нему в юго-восточном и юго-западном направлении до северной границы земель соединительной ветки Варш.- Балт. ж.д. и далее вдоль неё в западном направлении. Затем в северном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750101:1389 и восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750101:11. Далее на восток вдоль северных фасадов домов по адресам: наб. Обводного канала, д. 118а, лит. АД, наб. Обводного канала, д. 118а, лит. СО, наб. Обводного канала, д. 118а, лит. АС, наб. Обводного канала, д. 118а, лит. И до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750101:1389. Далее в северном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:32:0750101:1389, 78:32:0750101:21. Далее в северо-восточном направлении в створе между домами по адресам: наб. Обводного канала, д. 118а, лит. АЕ до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750101:7. Далее на запад вдоль неё до западной оконечности данного земельного участка. Далее по западной границе участка на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0750101:27. Затем в западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Здание Балтийского вокзала». Затем на запад юг, запад и север по южной границе объекта культурного наследия, после чего в западном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0800202:5. Далее на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008003:142. Далее в северо-западном направлении по южной границе участка, после чего в юго-западном направлении до дома по адресу: ул. Розенштейна, д. 8-12, лит. В. Затем в том же направлении по восточному фасаду здания и далее 7 м в том же направлении. Затем в северо-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс товарищества Российско-американской резиновой мануфактуры "Треугольник" (80 производственных корпусов, соединённых переходами)». Далее в западном направлении по южной границе территории объекта культурного наследия и далее в том же направлении до оси Старо-Петергофского пр. Затем в юго-восточном и юго-западном направлениях по оси Старо-Петергофского пр., после чего в северо-западном направлении до точки пересечения осей Бумажной ул. и Нарвского пр. Затем по оси Бумажной ул. на северо-запад, после чего в юго-западном направлении до оси Перекопской ул. в створе между домами по адресам: Бумажная ул., д. 8, лит. А и Бумажная ул., д. 6, лит. Б. далее в северо-западном направлении до оси Бумажного

канала. Затем в юго-западном направлении по оси Бумажного канала до точки пересечения её с осью р. Екатерингофки. Затем по оси р. Екатерингофки на север. Далее на северо-запад до северо-восточной оконечности дома по адресу: Межевой канал, д. 5, лит. БМ. Затем 125 м на север до оси р. Б. Невы и далее по ней до оси точки пересечения её с осью р. Мойки. Далее на юго-восток до исходной точки.

2. Василеостровский р-н:

Единая охранная зона исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (далее в настоящем разделе ООЗ):

ООЗ(06)

От оси р. Б. Невы до правого её берега. Затем от правого берега Невы на северо-запад, до южного фасада дома по адресу: 23-я линия В.О., д. 2, лит. А. Далее на северо-запад до северного фасада дома по адресу: 23-я линия В.О., д. 2а, лит. А. Далее на северо-восток, север и северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Горный институт). Затем в северо-западном направлении по западному лицевому фасаду здания до участка с кадастровым номером 78:06:0002084:1. Далее по северному фасаду лицевого корпуса в северо-восточном направлении на внутриквартальную территорию объекта. Затем на юго-восток, северо-восток и северо-запад по линии границы территории объекта культурного наследия, до южной границы территории объекта культурного наследия «Здание Химической лаборатории Горного института». Затем на восток по линии южной границы объекта культурного наследия «Здание Химической лаборатории Горного института» до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002084:1. Далее на северо-восток до северо-западной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс казарм лейб-гвардии Финляндского полка», далее на юго-восток, северо-восток и северо-запад по границам этой территории до пересечения с условной линией, являющейся продолжением северо-западной границы территории объекта культурного наследия «Дом Боткина М.П.». Далее в северо-восточном направлении по северной границе объекта культурного наследия «Дом Боткина М.П.» до территории объекта культурного наследия «Ростовское (Ярославское синодальное) подворье», далее на северо-восток по северо-западной и северной границам территории объекта культурного наследия, до западной границы объекта культурного наследия «Дом А.П. Брюллова (конторы "Губбард Эджертон и Ко")». Далее в северо-западном и северо-восточном направлениях по западной и северной границам объекта до северной границы территории объекта культурного наследия «Дом И.К. Савина». Затем на северо-восток по северной границе территории объекта культурного наследия «Дом И.К. Савина», затем на северо-восток по продолжению границы этой территории до территории объекта культурного наследия «Дом Э. Паннаша», далее на северо-запад и северо-восток по границе этой территории до западной границы территории объекта культурного наследия «Дом Утеман Ф.Ф.», затем по границе территории объекта культурного наследия «Дом Утеман Ф.Ф.» и далее в северо-восточном направлении до территории объекта «Дом А.А. Риттера». Затем по границе территории объекта культурного наследия до границы территории объекта культурного наследия «Подворье Киево-Печерской лавры», далее по границе территории объекта культурного наследия «Подворье Киево-Печерской лавры». Затем в северо-восточном направлении вдоль оси Иностранного пер. Далее на северо-запад по осям 12 и 13-й линий В.О. далее в северо-восточном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Морской кадетский корпус». Далее на северо-восток по северной границе территории объекта культурного наследия «Морской кадетский корпус», исключая её. Далее в северо-восточном направлении до оси линия 10-я В.О.-11-я линия В.О. и далее вдоль неё в северо-западном направлении. Далее на северо-восток вдоль оси Большого пр. В.О., исключая границы территорий объектов культурного наследия «Храмовый комплекс» и «Евангелический лютеранский храм Святой Екатерины». Далее в том же направлении исключая границы территорий объектов культурного наследия «Усадьба Меншикова А.Д. (Первый кадетский корпус)» и «Императорский Санкт-Петербургский университет». Далее на северо-запад до южного фасада дома по адресу: Кадетская линия В.О., д. 5, к. 2, лит. Д, после чего на северо-

восток вдоль южных фасадов домов по адресам: Кадетская линия В.О., д. 5, к. 2, лит. Д, Кадетская линия В.О., д. 5, к. 2, лит. до границы территории объекта культурного наследия «Дом Елисеевых с флигелями». Затем в северо-западном направлении до оси наб. Макарова. Затем от оси наб. Макарова в северо-восточном направлении до оси реки М. Невы и далее на юго-восток, юг и юго-запад по ней до исходной точки.

ОЗ-1(06)01 (церковь Воскресения Христова на Смоленском кладбище)

От точки пересечения ул. Одоевского и проезда восточнее Лютеранского кладбища, на юг по оси этого проезда. Далее по условной линии в створе с этим проездом до оси Камской ул. Далее на запад по оси Камской ул. до продолжения восточной границы территории объекта культурного наследия «Кладбище Смоленское православное», далее по этому продолжению до территории объекта культурного наследия «Кладбище Смоленское православное». Далее на запад по границе этой территории, далее по границе этой территории до пересечения с продолжением западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0222201:17, далее по западной и северной границам этого земельного участка до территории объекта культурного наследия «Братские могилы: рабочих завода имени М.И. Калинина, воинов Советской Армии, профессоров Академии художеств, экипажа подводной лодки «Щ-323», далее по северо-восточной и юго-восточной границам этой территории, затем на северо-восток до оси пр. Кима. Далее на юго-восток по оси пр. Кима и наб. р. Смоленки до продолжения восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0205802:11. Далее на север по восточной границе этого земельного участка и по восточной границе и её продолжению земельного участка с кадастровым номером 78:06:0205802:4 до оси пер. Декабристов. Далее на запад по оси пер. Декабристов. Далее на север вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002058:17. Далее на восток и юг по этой границе. Далее на восток по южному фасаду дома по адресу: ул. Одоевского д. 20, лит. А по и северной границе территории под гаражи до исходной точки.

Охранные зоны охраны объектов культурного наследия:

ОЗ-1(06)02 (Галерная гавань Гребного порта)

От юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Галерная гавань Гребного порта» на северо-запад по береговой линии. Затем на северо-запад вдоль западных фасадов домов по адресам: Шкиперский проток, дом 14, к. 43, лит. Л, Шкиперский проток, д. 14, к. 22, лит. ШД, Шкиперский проток, д. 14, к. 20, лит. Ж, Шкиперский проток, д. 14, к. 8, лит. Д, Шкиперский проток, д. 14, к. 4, лит. Б, Шкиперский проток, д. 18, к. 4, лит. В, Шкиперский проток, д. 18, к. 3, лит. Д, Шкиперский проток, д. 18, к. 2, лит. А, Шкиперский проток, д. 18, к. 1, лит. Ж, Шкиперский проток, д. 18, к. 7, лит. К, Шкиперский проток, д. 18, к. 8, лит. Л. Затем в том же направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Шкиперский проток, д. 20, лит. В, ул. Кораблестроителей, д. 12, к. 1, лит. Б, Морская наб., д. 9, лит. А. до юго-восточной оконечности Прибалтийской пл. Далее на восток и северо-запад вдоль восточной оконечности Прибалтийской пл. до оси ул.Нахимова. Затем по оси ул. Нахимова на северо-восток, до оси Галерного проезда и далее по ней на юго-восток. Затем 84 м на северо-восток, затем 23 м на юго-восток, после на юго-восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: Галерный проезд, д. 5, лит. А, Галерный проезд, д. 3, лит. А. и западных фасадов домов по адресам: Шкиперский проток, д. 19, лит. Е, Шкиперский проток, д. 19, лит. Д., Шкиперский проток, д. 19, лит. Б, Шкиперский проток, д. 19, лит. Т. Затем на юго-запад, после чего на юго-восток вдоль восточных

фасадов домов по адресам: Шкиперский проток, д. 19, лит. Ы, Шкиперский пр., д. 21, к. 2, лит. А. Далее в том же направлении до оси Шкиперского протока. Затем на юго-восток до западного берега Ковша Галерного фарватера и далее по нему на юго-запад до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Галерная гавань Гребного порта». Затем по границе объекта культурного наследия до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-1):

ОЗРЗ-1(06)

От точки пересечения осей 10-й и 11-й линий В.О. и наб. р. Смоленки на восток по наб. р. Смоленки. Далее на юго-восток по восточной границе территории объекта культурного наследия «Набережная Макарова» до северной оконечности Тучкова моста. Далее 18 м в северо-восточном направлении по северной границе Тучкова моста, после чего в юго-восточном направлении по оси р. Малой Невы. Затем 600 м в юго-восточном направлении по оси М. Невы и далее в южном направлении до оси Биржевой линии и далее по ней на юго-восток. Затем в юго-западном направлении по южной границе территории объекта культурного наследия «Дом Елисеевых с флигелями», после чего в том же направлении до западного фасада дома по адресу: Кадетская линия В.О., д. 5, к. 2, лит. Д. Затем 7 м в юго-западном направлении по южному фасаду здания и далее на юго-восток до северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002006:12. Далее в южном, западном и снова южном направлениях по его западной границе, после чего 80 м в юго-западном направлении. Далее на северо-запад до южного фасада дома по адресу: Тучков пер., д.1, лит. А. Затем по фасаду данного здания на запад и далее в том же направлении по северной границе объекта культурного наследия «Усадьба Меншикова А.Д. (Первый кадетский корпус)». Далее в юго-восточном направлении по западной границе объекта культурного наследия, после чего в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Евангелический лютеранский храм Святой Екатерины» до южной его границы. Затем в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Храмовый комплекс». Далее на северо-запад и юго-запад по восточной и северной границам объекта культурного наследия и далее в том же направлении до оси 6-й линии В.О. Затем 68 м по оси 6-й линии В.О., после чего в юго-западном направлении до оси 10-й линии В.О. Затем 290 м в юго-восточном направлении по оси 10-й линии В.О. и далее в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Морской кадетский корпус». Затем на юго-запад, северо-запад, юго-запад, северо-запад и снова юго-запад по границе объекта культурного наследия «Морской кадетский корпус» и далее в юго-западном направлении до оси 12-й линии В.О. Затем в юго-восточном направлении до оси Иностранного пер. Затем по оси Иностранного пер. в юго-западном направлении до восточной границы объекта культурного наследия «Подворье Киево-Печерской лавры», после чего в северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по границе объекта до северной границы объекта культурного наследия «Дом А.А. Риттера». Далее по северной и западной границе объекта до северной границы территории объекта культурного наследия «Дом Утеман Ф.Ф.». после чего по её северной и западной границам до северной границы территории объекта культурного наследия «Дом Э. Паннаша». Далее в юго-западном и юго-восточном направлениях по северной и западной границам объекта и далее в юго-западном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Дом И.К. Савина», после чего по его северной границе в

юго-западном направлении до территории объекта культурного наследия «Дом А.П. Брюллова (конторы "Губбард Эджертон и Ко")». Затем в юго-западном и юго-восточном направлениях по северной и западной границам объекта до северной границы территории объекта культурного наследия «Ростовское (Ярославское синодальное) подворье». Затем на запад и юго-запад по северной границе объекта до северной границы объекта культурного наследия «Дом Боткина М.П.» и далее по ней на юго-запад, после чего в том же направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс казарм лейб-гвардии Финляндского полка». Затем на северо-запад и юго-запад по восточной и северной границам объекта культурного наследия, после чего в юго-западном направлении до границы объекта культурного наследия «Горный институт». Далее в юго-западном направлении по линии северной границы территории объекта культурного наследия, исключая её, после чего на юго-запад до оси 22-й и 23-й линии В.О. Далее на северо-запад по оси 22-й и 23-й линий В.О. Далее на северо-восток по оси Большого пр. В.О. Далее на северо-запад по осям 18-й и 19-й линий В.О. Далее на северо-восток по оси Среднего пр. В.О. Далее на северо-запад по осям 16-й и 17-й линий В.О. Далее на северо-восток по оси Малого пр. В.О. Далее на северо-запад по осям 10-й и 11-й линий В.О. до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(06)

От правого берега Невы в северо-западном направлении, вдоль оси линии 22-й В.О. - 23-й линии В.О. Далее на северо-восток по оси Большого пр. В.О. Далее на северо-запад по осям 18-й и 19-й линий В.О. Далее на северо-восток по оси Среднего пр. В.О. Далее на северо-запад по осям 16-й и 17-й линий В.О. Далее на северо-восток по оси Малого пр. В.О. Далее на северо-запад по осям 10-й и 11-й линий В.О. до точки их пересечения с наб. р. Смоленки. затем на восток по наб. р. Смоленки. Далее на юго-восток по восточной границе территории объекта культурного наследия «Набережная Макарова» до северной оконечности Тучкова моста. Затем на северо-восток до оси р. М. Невы, после чего по ней в северо-западном направлении. Затем на юго-запад до левого берега р. М. Невы. Далее по береговой линии в юго-восточном направлении до восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:06:0000000:3086, после чего на юго-запад до южной его оконечности. Далее на запад по оси ул. Одоевского. Затем на юго-восток до оси Камской ул. Затем по оси Камской ул. на запад до границы территории объекта культурного наследия «Кладбище Смоленское православное». Затем в западном, юго-восточном и юго-западном и северо-западном направлениях по границе объекта культурного наследия до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002073:14. Далее на юго-восток до оси Малого пр. В.О. Затем в западном направлении по оси Малого пр. В.О. до точки пересечения её с осью Наличной ул. Затем в южном направлении по оси Наличной ул. До восточной границы земельного участка 78:06:0002125:5 и далее по ней до правого берега р. Б. Невы. Затем по береговой линии в юго-восточном направлении до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002102:13. Затем на юго-восток до оси р. Б. Невы и далее по ней на северо-восток. Затем От оси р. Б. Невы до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-3):

ОЗРЗ-3(06)

От точки пересечения северной и западной границ объекта культурного наследия «Кладбище Смоленское православное» в юго-восточном направлении параллельно ул. Беринга до оси Малого пр. В.О. Затем в западном направлении до пересечения оси Малого пр. В.О. и оси Наличной ул. Далее в южном направлении по оси Наличной ул. до точки пересечения Наличной ул. и Большого пр. В.О. Далее в южном направлении по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002125:5 до береговой линии. Затем в юго-западном направлении до дома по адресу: площадь Морской Славы, д. 1, лит. ГЗ. Далее по южному, западному и северному фасадам здания до береговой линии. Затем по береговой линии до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002125:23. Далее на север до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:06:0220902:4 и далее в том же направлении по его западной границе до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:06:0220902:1033. Затем в северо-западном направлении до оси Парусной ул. и далее до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002209:2. Далее по южной границе участка в северо-западном направлении. Затем на юго-запад до оси Галерного проезда, после чего на северо-запад по его оси до точки пересечения её с осью ул. Нахимова. Затем в юго-западном направлении по оси ул. Нахимова до оси Прибалтийской пл. Затем в юго-западном направлении по северной и западной границам Прибалтийской пл. до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002205:2918. Затем по восточной границе данного участка на юго-восток и далее в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002205:26. Затем на юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0220501:14 и далее по его восточной границе в южном направлении. Затем на юг до береговой линии. Далее в северо-западном направлении по береговой линии, после чего через земельные участки с кадастровыми номерами: 78:06:0002923:4, 78:06:0000000:3, 78:06:0002923:5 до западной границы пл. Европы. Затем по западной границе пл. Европы и далее в том же направлении через земельные участки с кадастровыми номерами 78:06:0000000:3006, 78:06:0220402:1041, 78:06:0220402:1, 78:06:0220303:2, 78:06:0000000:3081 до береговой линии. Затем в юго-восточном направлении до восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:06:0000000:3086, после чего на юго-запад до южной его оконечности. Далее на запад по оси ул. Одоевского. Затем на юг, запад, и север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002058:1011, после чего в западном направлении до дома по адресу: ул. Одоевского, д. 20, лит. А, и далее в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002058:1006. Далее на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002058:17, далее в вдоль восточной, северной и западной границ земельного участка с кадастровым номером 78:06:0002058:17 до оси пер. Декабристов. Далее в юго-восточном направлении вдоль оси пер. Декабристов. Затем через земельные участки с кадастровыми номерами 78:06:0205802:4, 78:06:0205802:11, 78:06:0205802:18 до оси наб. р. Смоленки. Затем по оси наб. р. Смоленки до оси пр. Кима. Далее по оси пр. Кима, после чего в юго-западном направлении по северной границе территории объекта культурного наследия «Братские могилы: рабочих завода имени М.И. Калинина, воинов Советской Армии, профессоров Академии художеств, экипажа подводной лодки "Щ-323"», исключая её и далее на северо-запад через территорию земельного участка с кадастровым номером: 78:06:0222201:17. Затем в западном и юго-западном направлениях параллельно северной и западной границам земельного участка с кадастровым номером 78:06:0222201:17 до северной границы территории объекта культурного наследия «Кладбище Смоленское

православное». Затем на юго-запад по северной границе территории объекта культурного наследия «Кладбище Смоленское православное» до исходной точки.

3. Выборгский р-н:

Единая охранная зона объектов культурного наследия

ОЗ-1(36)01

Территория, ограниченная с севера осью Гренадерской ул., с юга – южной границей участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005011:1, 78:36:0005011:8, 78:36:0005011:2174, 78:36:0005011:5, 78:36:0005011:2170, с запада – осью Б. Сампсониевского пр., с востока – осью Лесного пр.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(36)

От Кантемировского моста по оси р. Б.Невки до Сампсониевского моста. Затем на восток по линии Финляндского пр. до точки пересечения её с осью Большого Сампсониевского пр. и далее по ней до оси Боткинской ул. Далее по ней в юго-восточном направлении до оси ул. Академика Лебедева. Затем по ней до оси Лесного пр., после чего по ней до оси Нейшлотского пер. Далее по оси Нейшлотского пер. в юго-западном направлении до точки пересечения её с осью Большого Сампсониевского пр. Далее по ней в северном направлении до оси Гренадерской ул., после чего в северо-восточном направлении до оси Лесного пр. и далее по ней в северо-западном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Детская городская больница в память Св. коронования Их Императорских Величеств (12 зданий, сад с оградой)». Затем по ней на запад, после чего на север до оси ул. Александра Матросова. Затем по оси ул. Александра Матросова в юго-западном направлении, после чего в северо-западном направлении до южной границы участка 78:36:0005018:2036 и далее до южного фасада дома по адресу: ул. Александра Матросова, д. 6-6а, лит. Г. Затем в северо-западном направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005018:62, после чего в северо-западном направлении до западного фасада дома по адресу: Большой Сампсониевский пр., д. 68, лит. Б. Затем на северо-запад до северного фасада здания и далее по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005018:63 до северной его оконечности. Далее в северо-западном направлении, после чего 21 м на юго-запад и далее в северо-западном направлении до оси Кантемировской ул. Затем по оси Кантемировской ул. в юго-западном направлении до исходной точки.

4. Калининский р-н:
Единая охранная зона исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (далее в настоящем разделе ООЗ):

ООЗ(10)

Граница проходит от северной оконечности Литейного моста на восток вдоль Арсенальной наб. Затем в юго-восточном направлении до оси р. Невы. Далее в западном направлении по оси р. Невы до Литейного моста. Затем в северо-восточном направлении по Литейному мосту до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-1):

ОЗРЗ-1(10)

От точки пересечения Арсенальной ул. и ул. Комсомола по оси ул. Комсомола до точки пересечения осей ул. Комсомола и ул. Академика Лебедева. Затем по оси ул. Академика Лебедева в юго-западном направлении до береговой линии. Далее в юго-восточном направлении по береговой линии. Затем в южном направлении до оси р. Невы. Далее по оси р. Невы в северо-восточном направлении. Затем по ней в северо-западном направлении до оси Арсенальной ул. Далее по оси Арсенальной ул. до исходной точки

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(10)

От точки пересечения ул. Академика Лебедева и ул. Комсомола по оси ул. Комсомола до точки пересечения её с осью Арсенальной ул. Далее в юго-восточном направлении до оси р. Невы. После чего по ней на северо-восток, восток и юго-восток, после чего в северо-восточном направлении до оси. Пискаревского пр. Затем по оси Пискаревского пр. в северо-восточном и северном направлениях. Далее в северо-западном направлении параллельно оси Полюстровского пр. до оси Феодосийской ул. Далее по оси Феодосийской ул. в юго-западном направлении до точки её пересечения с осью ул. Жукова. Затем по оси ул. Жукова в северо-западном направлении до оси Кондратьевского пр., после чего по ней в юго-западном направлении до оси Арсенальной ул. Затем по ней 86 м на северо-запад и далее в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Арсенал». Далее в северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях по восточной, северной и западной границам объекта культурного наследия до южной его границы. Затем на юго-запад до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0511201:21. Далее в юго-западном направлении до восточного фасада дома по адресу: ул. Михайлова, д. 11, лит. В. Далее в западном направлении до восточного фасада дома по адресу: ул. Михайлова, д.11, лит. И. Затем на запад параллельно северному фасаду дома и далее 118 м в том же направлении. Затем 122 м на северо-восток, 10 м на юго-восток и далее в северо-восточном направлении до западного фасада дома по адресу: ул. Комсомола, д. 1-3, лит. Ф. Затем 103 м по линии фасада в северо-западном направлении, после чего на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005109:1. Затем по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005109:1 на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005109:16. Затем по восточной границе участка в северном- направлении до северного фасада дома по адресу: ул. Академика Лебедева, д. 39, лит. О. Далее в том же направлении до оси Нейшлотского

пер. Далее на запад по оси Нейшлотского пер. до точки пересечения её с осью Лесного пр. Затем по оси Лесного пр. в юго-восточном направлении до оси ул. Академика Лебедева и далее до исходной точки.

5. Кировский р-н:

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(15)

От точки пересечения осей Бумажного канала и р. Екатерингофки по оси р. Екатерингофки на север. Далее на северо-запад до левого берега р. Невы и далее вдоль него в юго-западном направлении. Далее в том же направлении до левого берега Морского канала. Затем в юго-западном направлении по береговой линии, после чего 344 м в юго-восточном направлении. Далее в северо-восточном направлении вдоль Портовой ветки ж.д. до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008111:1001. Далее на северо-восток по западной границе участка до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008111:2040, после чего на северо-восток через территорию данного участка до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008111:1016. Далее на северо-запад по ней до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008112:28. Далее на северо-восток до юго-западной оконечности дома по адресу: участок ж.д. Морской порт-р. Екатерингофка, лит. А. Затем в северо-восточном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008109:16. Далее на юго-запад и восток по западной и южной границам земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008109:16 до западного фасада дома по адресу: Межевой канал, д. 5, лит. БО. Далее на север и восток по западному и северному фасадам здания. Затем в южном направлении по восточному фасаду здания до оси Межевого канала. Далее на восток по оси Межевого канала до точки пересечения её с осью Виндавской ул. Затем в южном направлении по оси Виндавской ул. до оси Двинской ул. Затем 116 м на восток по оси Двинской ул., после чего на юг до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008103:1001. Затем на юг по восточной границе участка и далее в юго-западном направлении до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0000000:1002. Затем в том же направлении до северной границы участка с кадастровым номером 78:15:0810301:1, после чего в том же направлении. Затем на юг до оси Невельской ул. и далее по ней в юго-западном направлении. затем на юг до северного фасада дома по адресу: Невельская ул., д. 10а, лит. А. после чего по его восточному фасаду и далее на юго-восток и юго-запад до восточного фасада дома по адресу: Невельская ул., д. 10, лит. А. Затем по восточному и южному фасадам здания и далее в юго-восточном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008106:23. Затем по северной границе участка и далее в том же направлении до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-3):

ОЗРЗ-3(15)

От правого берега Морского канала в северо-восточном направлении по оси Путиловской наб. Далее в северо-западном направлении до береговой линии Белого острова. Затем по береговой линии. Далее на юго-восток до берега Новой Канонерской гавани, после чего в том же направлении вдоль юго-западной границы территории объекта культурного наследия «Здание портовой конторы» до исходной точки.

6. Красногвардейский р-н:

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(11)

От оси Пискаревского пр. до оси р. Невы. Затем по ней в южном направлении, после чего на восток до оси Рижской ул. Далее по оси Рижской ул. до пересечения её с осью ул. Громова. Далее по ней в северо-западном направлении до оси Таллинской ул., далее по оси Таллинской ул. на северо-восток до оси ул. Стахановцев и далее по ней до оси Перевозного пер., после чего по ней до оси Новочеркасского пр. Затем по оси Новочеркасского пр. в северо-западном и северо-восточном направлениях, исключая территорию объекта культурного наследия «Комплекс казарм Новочеркасского полка (5 зданий)», до левого берега р. Охты и далее вдоль него в северо-западном направлении, исключая территорию объекта культурного наследия «Центральная часть города Ниена (Охта 2): культурный слой». Затем на северо-восток вдоль оси Малоохтинского моста, после чего на восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006068:29 до оси Большеохтинского пр. Затем по оси Большеохтинского пр. на север до точки пересечения её с осью ш. Революции. Затем в северо-западном направлении до оси Пискаревского пр. и далее по ней в юго-западном направлении до исходной точки.

7. Невский р-н:

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(12)

От западной границы объекта культурного наследия «Шлиссельбургский мост» в западном направлении по оси Обводного канала до оси Нефтяной дороги. Затем 279 м в юго-восточном направлении по оси Нефтяной дороги, после чего в восточном направлении. Затем на юг до оси Глухозерского ш. Далее на юг по оси Глухозерского ш. Затем в северо-восточном направлении до земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007001:21 и далее по его южной границе до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007001:27. Далее в северо-восточном и северо-западном направлениях по южной и восточной границам участка с кадастровым номером 78:12:0007001:27 до оси Глиняной ул., после чего в северо-восточном направлении по оси Глиняной ул. Затем в юго-восточном направлении до оси ул. Профессора Качалова и далее по ней в северо-восточном направлении до оси пр. Обуховской Обороны. Затем в восточном направлении до оси р. Невы. Далее по оси р. Невы в северо-западном направлении до оси Обводного канала и далее по ней в юго-западном направлении до исходной точки.

8. Петроградский р-н:
Единая охранная зона объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (в настоящем разделе ООЗ):

ООЗ(07)

От пересечения Мытнинской наб. и Кронверкского пр. на север, восток и юго-восток по оси Кронверкского пр. до Конного пер., далее по нему на северо-восток. Далее на юго-восток до северо-восточной границы территории объекта культурного наследия «Мечеть». Далее на юго-восток, по границе территории объекта культурного наследия «Мечеть» до границы территории объекта культурного наследия «Особняк Кшесинской М.Ф., Особняк Бранта В.Э.», далее по линии границы в восточном южном и западном направлениях, затем 168 м в южном направлении, через ул. Куйбышева и по восточной границе Троицкой площади. Затем на северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Дом политкаторжан». Затем в юго-восточном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Дворец великого князя Николая Николаевича с доходным домом», далее по этой границе и на северо-восток до северной границы территории объекта культурного наследия «Домик Петра I», далее на юг, восток и север по границе территории объекта культурного наследия «Домик Петра I», далее по продолжению северной границы территории объекта культурного наследия «Домик Петра I» до границы территории объекта культурного наследия «Жилой дом» (Мичуринская ул., д. 1, лит. А), далее на север и восток по этой границе, включая внутриквартальную территорию дома 1, лит. А по Мичуринской ул., далее на восток по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003001:1 и до западной границы территории объекта культурного наследия «Училищный дом им. Петра Великого». Далее на север по западной границе объекта культурного наследия «Училищный дом им. Петра Великого» и на восток по оси Пеньковой ул. и по условной линии в её створе до оси Петроградской наб. Далее на юг по ней, после чего на восток до оси р. Б. Невки. Далее в южном направлении до оси р. Невы, юго-западном направлении по оси р. Невы до оси р. М. Невы. Далее по оси р. М. Невы в северо-западном направлении. Затем в северо-восточном направлении до правого берега р. М. Невы. Далее в юго-восточном направлении по береговой линии до исходной точки.

Охранные зоны охраны объектов культурного наследия (в настоящем разделе ОЗ-1):

ОЗ-1(07)01 (собор Князь-Владимирский)

От точки пересечения оси пр. Добролюбова и Большого пр. П.С. на север по оси Большого пр. П.С. Далее на восток по оси ул. Блохина. Далее на юго-запад по оси пер. Талалихина до пр. Добролюбова. Далее по нему на северо-запад до исходной точки.

ОЗ-1(07)03 (Приморский парк Победы)

По границам земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003284:5.

ОЗ-1(07)02 (Приморский парк Победы)

По границам земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003284:1.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (в настоящем разделе ОЗРЗ-1):

ОЗРЗ-1(07)

От восточной границы территории объекта культурного наследия «Мост» в восточном направлении по оси р. Б. Невки и далее в юго-западном направлении до Аптекарской набережной. Затем в том же направлении до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Институт экспериментальной медицины». Далее по западной границе территории объекта культурного наследия «Институт экспериментальной медицины» и далее в том же направлении по её продолжению до ул. Академика Павлова. Далее на юго-восток по линии застройки с восточной стороны Уфимской ул. до оси ул. Профессора Попова. Далее на восток по оси ул. Профессора Попова. Далее на юг по оси пр. Медиков и Петропавловского моста. Далее на восток по оси наб. р. Карповки. Далее на юг по оси Петропавловской ул. Далее на восток и юго-восток по оси ул. Льва Толстого. Далее на юго-восток по оси ул. Котовского. Далее на юго-запад по оси ул. Мира. Далее на юго-восток по оси Певческого пер. Далее на восток по оси М. Посадской ул. Далее на юг по оси ул. Чапаева. Далее на восток по оси ул. Куйбышева до оси Петроградской наб. и далее до оси р. Б. Невки. Далее в южном направлении по оси р. Б. Невки. После чего на запад до оси Пеньковой ул. Далее на запад по оси Пеньковой ул. Далее на юг по западной границе территории объекта культурного наследия «Училищный дом им. Петра Великого». Далее на запад по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003001:1 и по южному фасаду здания по адресу: Пеньковая ул., д. 1, лит. А. до объекта культурного наследия «Дом жилой», затем в западном направлении до западного фасада. Далее на юг по западной границе территории выявленного объекта культурного наследия «Жилой дом» по адресу: Мичуринская ул., д. 1, лит. А. Далее на запад по условной линии в створе с северной границей территории объекта культурного наследия «Домик Петра I» и по этой границе до северной границы территории объекта культурного наследия «Дворец великого князя Николая Николаевича с доходным домом». Далее по этой границе, по северной границе выявленного объекта культурного наследия «Дом политкаторжан» и её продолжению до Троицкой пл. Далее на северо-запад вдоль Троицкой пл. до территории объекта культурного наследия «Особняк Кшесинской М.Ф. Особняк Бранта В.Э.». Далее на северо-восток, северо-запад и юго-запад по границе этой территории до территории объекта культурного наследия «Мечеть». Далее на северо-запад по северо-восточной границе территории объекта культурного наследия «Мечеть» и ее продолжению до оси Конного пер. Далее на юго-запад по оси Конного пер. Далее на запад, юго-запад и юг по оси Кронверкского пр. Далее на юго-запад по правому берегу Кронверкского пролива и запад по правому берегу р. М. Невы до территории объекта культурного наследия «Тучков буян». Далее по восточной, северной и западной границам этой территории, затем по правому берегу р. М. Невы. Далее по восточной границе объекта культурного наследия «Большой и Малый Петровские парки» до западной стороны Ждановского моста. Далее по западной стороне Ждановского моста до Ждановской наб. Далее на юго-восток по оси Ждановской наб. Далее на северо-восток по оси Большого пр. П.С. Далее на северо-запад по оси ул. Красного Курсанта. Далее на северо-восток по оси пер. Красного Курсанта. Далее на юго-восток по оси М. Гребецкой ул. Далее на северо-восток, северо-запад и северо-восток по оси Малого пр. П.С. Далее на северо-запад по оси Б. Зелениной ул. Далее на северо-восток по оси Чкаловского пр. Далее на северо-запад и северо-восток по оси ул. Всеволода Вишневского. Далее на северо-запад по западным фасадам жилых домов по адресам: ул. Всеволода Вишневского, д. 20, лит. А; наб. р. Карповки, д. 34, лит. А. Далее на северо-запад через р. Карповку до западной

границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003204:10 и на север по этой границе до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003204:9. Далее на восток по южной границе этого участка до территории объекта культурного наследия «Иоанновский монастырь». Далее на север по западной границе этой территории через ул. Профессора Попова, далее на восток по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003207:12 до Вяземского пер. Далее на юго-запад по оси Вяземского пер. Далее на северо-запад по левому берегу р. М. Невки, после чего в северо-западном направлении до левого берега р. Крестовки. Затем в западном и северо-западном направлении по береговой линии р. Крестовки до береговой линии р. Невы и далее по ней в западном направлении. Затем 109 м в северо-западном направлении до оси р. Б. Невки и далее по ней на северо-восток до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(07)01

От северной оконечности западной границы Тучкова моста в юго-западном направлении до оси р. М. Невы и далее по ней в северо-западном направлении до точки впадения её в Невскую губу Финского залива. Затем в северо-восточном направлении до здания по адресу: Петровская коса, д. 9, лит. З, после чего по его западному фасаду в северном направлении. Затем 77 м в том же направлении и далее 712 м на северо-запад. Далее в северном направлении до дома по адресу: Южная дорога, д. 12, сооружение 1, лит. И, после чего в том же направлении по его восточному фасаду до южной границы территории объекта культурного наследия «Приморский парк Победы». Затем по южной границе объекта культурного наследия «Приморский парк Победы» в западном направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0329001:11 и далее по его западной границе до участка с кадастровым номером 78:07:0329001:10. Далее по западной границе участка до земельного участка с кадастровым номером 78:07:0329001:16, затем по его северной границе до участка с кадастровым номером 78:07:0329001:15. Далее по северной границе данного участка до земельного участка с кадастровым номером 78:07:0329001:13, после чего по его северной границе до северной границы объекта культурного наследия «Приморский парк Победы». Затем 162 м на восток и далее на север и восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003288:1005, после чего на северо-восток по западной границе участка и далее в том же направлении по западным границам участков: 78:07:0003288:1 и 78:07:0003288:1003 до береговой линии острова Бычий. Затем 38 м по береговой линии в восточном направлении и далее на север до оси р. Б. Невки. Затем в северо-восточном направлении по оси р. Б. Невки и далее в южном направлении до береговой линии. Затем по береговой линии в юго-восточном направлении до правого берега р. М. Невки. Затем в том же направлении до левого берега р. М. Невки и далее в северо-восточном направлении по береговой линии и далее в южном направлении до оси Вяземского пер. Далее по оси Вяземского пер. в юго-восточном направлении и далее на запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003207:11. Затем 122 м по ней в западном направлении и далее на юг до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003204:10. Затем 16 м в том же направлении , после чего на запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:07:0003204:9. Далее 32 м в том же направлении и далее в юго-восточном направлении до южной границы участка с кадастровым номером 78:07:0003204:10. Затем в том же направлении до северного фасада дома по адресу: наб. р. Карповки, д. 36, лит. А, после чего в юго–западном

направлении до юго-западной оконечности дома по адресу: наб. р. Карповки, д. 34, лит. А. Далее в юго-восточном направлении до оси Иоанновского пер., после чего по ней в юго-западном направлении до пересечения её с осью ул. Всеволода Вишневского. Затем по оси ул. Всеволода Вишневского в юго-восточном направлении до пересечения её с осью Чкаловского пр. Далее в юго-западном направлении по оси Чкаловского пр. до пересечения её с осью Рыбацкой ул. Затем в юго-восточном направлении до точки пересечения осей Рыбацкой ул. и Малого пр. П.С. Затем по оси малого пр. П.С. до пересечения её с осью Малой Гребецкой ул. Далее на северо-запад по оси Малой Гребецкой ул. до пересечения её с осью пер. Красного Курсанта и далее по ней в юго-западном направлении до точки пересечения её с осью ул. Красного Курсанта. Затем по оси ул. красного Курсанта в юго-восточном направлении до точки пересечения её с осью Большого пр. П.С. Далее по оси Большого пр. П.С. в юго-западном направлении до пересечения её с осью Ждановской наб., после чего по оси Ждановской наб. в северо-западном направлении. Затем в юго-западном направлении до Ждановского моста. Затем 15 м в северо-западном направлении и далее 59 м на юго-запад. После чего в юго-восточном и северо-восточном направлениях до береговой линии Петровского острова. Затем в юго-восточном и юго-западном направлениях по береговой линии Петровского острова и далее на юго-восток до исходной точки.

ОЗРЗ-2(07)02

От северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Институт экспериментальной медицины». Далее по западной границе территории объекта культурного наследия «Институт экспериментальной медицины» и далее в том же направлении по её продолжению до ул. Академика Павлова. Далее на юго-восток по линии застройки с восточной стороны Уфимской ул. до оси ул. Профессора Попова. Далее на восток по оси ул. Профессора Попова. Далее на юг по оси пр. Медиков и Петропавловского моста. Далее на восток по оси наб. р. Карповки. Далее на юг по оси Петропавловской ул. Далее на восток и юго-восток по оси ул. Льва Толстого. Далее на юго-восток по оси ул. Котовского. Далее на юго-запад по оси ул. Мира. Далее на юго-восток по оси Певческого пер. Далее на восток по оси М. Посадской ул. Далее на юг по оси ул. Чапаева. Далее на восток по оси ул. Куйбышева до оси Петроградской наб. Далее в том же направлении до точки пересечения оси р. Б. Невки и Сампсониевского моста, после чего в северном и северо-западном направлении по оси р. Б. Невки и далее в юго-западном направлении до исходной точки.

9. Приморский р-н:
Единая охранная зона объектов культурного наследия

ОЗ-1(34)01

От пересечения правого берега р. Б. Невки с западной стороной 3-го Елагина моста на север до оси Приморского пр., далее по ней на восток до условной линии вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004146:6, далее по этой линии на север до южной стороны ул. Савушкина, на восток по южной стороне ул. Савушкина до территории объекта культурного наследия «Дом Е.И. Исаевой (с садом)», по западной и южной границам этой территории, по южной и восточной

границам территории объекта культурного наследия «Дача Шишмарева (Колюбакина)», далее на восток по южной стороне ул. Савушкина до территории объекта культурного наследия «Церковь Благовещения», далее по западной, южной и восточной границам этой территории, далее на восток по южной стороне ул. Савушкина до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0414401:2570, по западной границе земельного участка с кадастровым номером 78:34:0414401:2570 до оси Приморского пр., далее на восток по оси Приморского пр. до Шишмаревского пер., далее на юг по створу оси Шишмаревского пер. до правого берега р. Б. Невки, затем на запад по правому берегу р. Б. Невки до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-1):

ОЗРЗ-1(34)01

От точки пересечения оси Стародеревенской ул. и оси ул. Савушкина на восток по оси ул. Савушкина до точки пересечения оси с правым берегом Черной речки. Далее по правому берегу Чёрной речки. Далее по северной границе территории объекта культурного наследия «Строгановский сад», далее на восток по береговой линии Чёрной речки до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004019:10, далее на юг по западным границам земельных участков с кадастровыми номерами 78:34:0004019:10, 78:34:0004019:14, 78:34:0004019:12, 78:34:0004019:5 до оси линии р. Б. Невки. Далее в западном направлении по оси р. Б. Невки и далее на север до береговой линии. Затем в восточном направлении по правому берегу реки до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Петровский яхт-клуб (в 19 веке - дача Алсуфьевых)», после чего в восточном и северном направлениях по южной и восточной границам территории объекта до оси ул. Савушкина. Затем по оси ул. Савушкина до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(34)01

От левого берега Чёрной речки на восток. Далее на юго-восток вдоль наб. Чёрной речки, после чего на северо-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: Красногвардейский пер., д. 23, лит. Ж до южной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс машиностроительного завода Н.Н. Струка». Затем на юго-восток вдоль южной границы объекта культурного наследия до юго-западной оконечности дома по адресу: Красногвардейский пер., д. 23, лит. П. Затем в восточном направлении до дома по адресу: Красногвардейский пер., д. 15, лит. А и далее в юго-западном направлении по его западному фасаду. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Красногвардейского пер., включая земельный участок с кадастровым номером 78:34:0004017:1661. Затем в северо-восточном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:34:0004017:23, 78:34:0004017:27, после чего на юго-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: Кантемировская ул., д. 4, лит. А. Затем на юго-восток до оси Кантемировской ул., после чего по ней в юго-западном направлении до точки пересечения её с Выборгской наб. Затем в том же направлении до оси р. Б. Невки и далее по ней в северо-западном направлении. Затем в северо-восточном направлении до южной границы земельного участка с кадастровым

номером 78:34:0004019:5 и далее в том же направлении по его западной границе до земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004019:12, после чего по западной границе данного участка до северной его оконечности. Затем в том же направлении до исходной точки.

ОЗРЗ-2(34)02

От пересечения линии в створе западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0414605:28 и Приморского пр. на восток по оси Приморского пр. Далее на юг по западной границе территории объекта культурного наследия «Петровский яхт-клуб (в 19 веке – дача Алсуфьевых)» до правого берега р. Б. Невки. Далее в западном направлении по береговой линии. Затем в южном направлении до оси р. Б. Невки. Далее по ней 87 м в юго-западном направлении. Затем в северном направлении до исходной точки.

ОЗРЗ-2(34)03

От точки пересечения ул. Савушкина и правого берега Черной речки по оси ул. Савушкина на восток до точки пересечения оси со Серебряковым переулком. Далее на север по оси Серебрякова переулка до оси Школьной ул. Затем на восток по оси Школьной ул. до Ланского моста и по правому берегу Чёрной речки до исходной точки.

10. Фрунзенский р-н:

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(13)

От Американского моста по оси Обводного канала до Рузовского моста. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Рыбинской ул., после чего в северо-восточном направлении до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007305:33. Затем в юго-восточном направлении по его северной границе и далее в том же направлении до оси Боровой ул. Затем в юго-западном направлении по оси Боровой ул. до точки её пересечения с осью Расстанной ул. Далее в юго-восточном направлении по оси Расстанной ул. до оси Днепропетровской ул. Затем по оси Днепропетровской ул. в северо-восточном направлении. Затем на восток до западного фасада дома по адресу: Днепропетровская ул., д. 12, лит. А. Далее в восточном направлении до оси Нефтяной дороги. После чего по ней в северо-западном направлении до исходной точки.

11. Центральный р-н:
Единая охранная зона исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (далее в настоящем разделе ООЗ):

ООЗ(31)

От пересечения Потемкинской ул. и Воскресенской наб. на юг по условной линии, проходящей в створе оси Потемкинской ул. и по этой оси до Шпалерной ул. Далее на восток по оси Шпалерной ул. Далее на юг по оси Таврической ул. Далее на запад по оси Кирочной ул. Далее на юг по оси ул. Радищева. Далее на запад по оси ул. Рылеева и на

юг по оси ул. Маяковского. Далее на запад по оси Артиллерийской ул. Далее на юг по оси ул. Короленко. Далее на запад по оси ул. Некрасова. Далее на юг по оси Литейного пр. Далее на запад по оси Невского пр. Далее на юго-запад по оси ул. Рубинштейна. Далее на северо-запад по оси ул. Ломоносова. Далее на юго-запад и северо-запад по юго-восточной и юго-западной границе земельного участка 78:07:0003001:1, далее на юго-запад по северо-западной границе территории объекта культурного наследия «Главное казначейство» до границы территории объекта культурного наследия «Министерство финансов», далее, пересекая р. Фонтанку, на северо-запад по западной границе территории объекта культурного наследия «Министерство внутренних дел», исключая эту территорию из границ зоны и включая в границы внутриквартальную территорию дома 57, лит. А по наб. р. Фонтанки, далее на север до территории объекта культурного наследия «Апраксин двор с Мариинским рынком (быв. Щукиным двором)», далее на восток по границе этой территории, на восток, север, запад и северо-запад по границе территории объекта культурного наследия «Здание гимназии им. Наследника цесаревича Алексея Николаевича» до территории объекта культурного наследия «Апраксин двор с Мариинским рынком (быв. Щукиным двором)», далее на северо-восток по границе этой территории. Далее на северо-запад по оси ул. Ломоносова. Далее на юго-запад по оси Гороховой ул. до оси Адмиралтейского пр. Далее на северо-восток до Дворцового проезда и затем по оси проезда до пересечения с Дворцовой наб. Затем по оси Дворцового моста в северном направлении до оси р. Невы. Далее по оси р. Невы в восточном направлении, после чего в южном направлении до исходной точки.

Единая охранная зона объектов культурного наследия

ОЗ-1(31)01

От точки пересечения Ярославской ул. и ул. Пролетарской Диктатуры на север по оси ул. Пролетарской Диктатуры. Далее на запад по оси Шпалерной ул. Далее на север по восточной стороне внутриквартального проезда с восточной стороны дома 60, лит. А по Шпалерной ул. Далее на восток по оси и её продолжению внутриквартального проезда вдоль южного фасада дома 62, лит. А по Шпалерной ул. до границы территории объекта культурного наследия «Палаты Кикина А.В.». Далее на север, восток и юг по границе этой территории. Далее на восток по южному фасаду дома 2, лит. А по пл. Растрелли, затем по пл. Растрелли. Далее на север по оси ул. Пролетарской Диктатуры до Таврического пер. Далее на северо-восток до восточной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий Санкт-Петербургских Градских богаделен». Далее на юг по границе этой территории до линии вдоль юго-восточного фасада дома 4, лит. К по ул. Смольного, далее по этой линии на северо-восток до линии, проходящей вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:31:0103001:3, далее по этой линии до левого берега р. Невы. Далее на юг по этому берегу. Далее на запад по оси Смольного пр. до исходной точки.

Охранные зоны охраны объектов культурного наследия
ОЗ-1(31)02 (Александро-Невская лавра)

От точки пересечения Херсонской ул. и левого берега р. Невы на юго-восток по этому берегу. Далее на запад по правому берегу Обводного канала. Далее на север по р. Монастырке, включая её в границы зоны. Далее на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:31:0151901:1200. Далее на юго-восток по оси Тележной ул. Далее на восток по оси Чернорецкого пер. Далее на север по восточному фасаду станции метро «Пл. Александра Невского-2». Далее по восточным фасадам жилых домов по адресам: Невский пр., д. 175, лит. А; Невский пр., д. 184, лит. А

до границы земельного участка 78:31:0001501:26, далее на юго-восток, северо-восток и север по границам земельных участков 78:31:0001501:26 и 78:31:0001501:28 до оси Херсонской ул. Далее на восток по этой оси до исходной точки.

ОЗ-1(31)03 (церковь Воздвижения Креста Господня)

Территория, ограниченная с севера осью Павлоградского пер., с юга – наб. Обводного канала, с запада – осью Лиговского пр., с востока – осью ул. Черняховского.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-1):

ОЗРЗ-1(31)

От точки пересечения оси Звенигородской ул. и ул. Марата в восточном направлении по оси ул. Марата до пересечения её с осью Разъезжей ул. Далее в юго-восточном направлении по оси Разъезжей ул. до точки пересечения её с осью Лиговского пр. Далее в северо-восточном направлении по оси Лиговского пр., после чего на юго-восток по северной границе участка с кадастровым номером 78:31:0001521:5. Затем до западной границы участка с кадастровым номером 78:31:0001521:74. Далее в восточном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Доходный дом Перцова А.Н.» . Затем в юго-восточном направлении до оси Полтавского проезда и далее по ней до точки пересечения её с осью Миргородской ул. Далее в юго-восточном направлении по оси Миргородской ул. до точки пересечения Миргородской ул. и Кременчугской ул. Далее в северо-восточном направлении по оси Кременчугской ул. до оси Тележной ул., после чего по её оси в юго-восточном направлении до Чернорецкого пер. Затем в юго-восточном направлении по оси Чернорецкого пер. и далее в северо-западном направлении до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001512:6 и далее по ней, после чего в северо-восточном направлении до южного фасада дома по адресу: пл. Александра Невского, д. 2, лит. А. Далее в юго-восточном направлении по линии южного фасада до южного фасада дома по адресу: пл. Александра Невского, д. 2, лит. Е и далее в северо-восточном направлении по фасаду здания до северной его оконечности. Далее в том же направлении до оси Херсонской ул. Далее по оси Херсонской ул. в северо-западном направлении до пересечения её с осью Мытнинской ул. Далее по ней в северо-восточном направлении до точки пересечения оси Мытнинской ул. и 9-й Советской ул. Далее по оси 9-й Советской ул. в северо-западном направлении до оси Суворовского пр. Затем по оси Суворовского пр. в северо-восточном направлении до пересечения с осью Кирочной ул. и далее по ней 145 м в юго-восточном направлении. Далее в юго-восточном направлении по оси Кирочной ул. до пересечения её с Ярославской ул. Далее в северо-восточном направлении по оси Ярославской ул. да оси Смольного пр. и далее по ней в восточном направлении. Затем на север до точки пересечения оси Суворовского пр. и ул. Пролетарской Диктатуры. Затем по оси ул. Пролетарской Диктатуры до оси Шпалерной ул. и далее 508 м по ней в западном направлении. Затем 74 м на север и далее в восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Палаты Кикина А.В.». Далее в северном, восточном и южном направлении по границе территории объекта культурного наследия и далее на восток до оси ул. Пролетарской Диктатуры. Затем по оси ул. Пролетарской диктатуры на север до точки пересечения её с осью Таврического пер. Затем в западном направлении по оси Таврического пер. до оси Таврической ул.

Затем по оси Таврической ул. в северном направлении до оси Смольной наб. Далее по оси Смольной наб. в юго-западном направлении и далее на север до оси р. Невы. После чего в юго-западном направлении по оси р. Невы далее на юг до Потёмкинской ул. Далее по оси Потёмкинской ул. до пересечения её с осью Шпалерной ул. далее по оси Шпалерной ул. до пересечения с осью Таврической ул. после чего по ней в южном направлении до участка с кадастровым номером 78:31:0000000:3. Затем в южном и западном направлении через территорию участка до оси Кирочной ул. и далее по ней до оси ул. Радищева. Далее в южном направлении по оси ул. Радищева до пересечения её с ул. Рылеева, после чего в западном направлении по оси ул. Рылеева до точки пересечения её с осью ул. Маяковского. Далее в южном направлении по оси ул. Маяковского до пересечения её с осью Артиллерийской ул. Далее в западном направлении по оси Артиллерийской ул. до оси ул. Короленко. Затем в южном направлении по оси ул. Короленко до точки пересечения её с ул. Некрасова. Далее на запад по оси ул. Некрасова до оси Литейного пр. Далее в южном направлении по оси Литейного пр. до точки пересечения оси Литейного пр. и оси Невского пр. Далее в северо-западном направлении по оси Невского пр. до оси ул. Рубинштейна и далее по ней до пересечения её с осью ул. Ломоносова. Далее 313 м в северо-западном направлении по оси ул. Ломоносова. Затем в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Министерство финансов», после чего по ней в северо-западном направлении до южной оконечности территории объекта культурного наследия «Министерство внутренних дел». Затем в том же направлении до северной оконечности территории объекта культурного наследия «Министерство внутренних дел» и далее в северо-восточном направлении до южного фасада дома по адресу: Садовая ул., д. 28-30, к. 15, лит. К15. Затем на юго-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Здание гимназии им. Наследника цесаревича Алексея Николаевича». Далее на север до южной границы территории объекта культурного наследия «Апраксин двор с Мариинским рынком (быв. Щукиным двором)» и далее на северо-восток по ней, после чего в том же направлении до оси ул. Ломоносова. Затем в северо-западном направлении по оси ул. Ломоносова до точки пересечения её с осью Садовой ул. Затем в юго-западном направлении до оси Гороховой ул. и далее по ней на юг до оси р. Фонтанки. Затем в северо-восточном и юго-восточном направлениях до Бородинской ул. Далее в юго-восточном направлении по оси Бородинской ул. до оси Загородного пр. Далее в юго-западном направлении по оси Загородного пр. до точки пересечения её с осью Звенигородской ул. Затем в юго-восточном направлении до исходной точки.

Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах (далее в настоящем разделе ОЗРЗ-2):

ОЗРЗ-2(31)

От точки пересечения оси Обводного канала и р. Невы в северном и северо-западном направлениях. Затем на юго-восток до оси Смольной наб. далее по оси Смольной наб. в северо-восточном направлении. Затем на юг в створе между земельными участками с кадастровыми номерами 78:31:0001028:16 и 78:31:0001028:17 до точки пересечения осей Таврической ул. и Таврического пер. Затем по оси Таврического пер. в восточном направлении до оси ул. Пролетарской Диктатуры и далее на северо-восток до западной границы объекта культурного наследия «Комплекс зданий Санкт-Петербургских Градских богаделен». Далее на север и восток по западной и северной границам объекта. Затем в северо-восточном направлении до южного фасада дома по адресу: ул. Смольного, д. 4, лит. А, и далее по нему в восточном направлении. Далее в том же

направлении до северного фасада дома по адресу: ул. Смольного, д. 6, лит. А., после чего по нему в северо-восточном направлении, затем в северо-восточном направлении до левого берега р. Невы. Затем в южном направлении по береговой линии до оси Смольного пр. и далее по ней в западном направлении до оси Ярославской ул. затем по оси Ярославской ул. на юго-восток до пересечения ее с осью Кирочной ул. Затем на северо-запад до точки пересечения её с осью Суворовского пр., после чего по оси Суворовского пр. в юго-западном направлении до оси 9-й Советской ул. Далее по оси 9-й Советской ул. на юго-восток до пересечения её с Мытнинской ул. и далее по ней на юго-запад до пересечения с осью 3-й Советской ул. Затем по оси Херсонской ул. в юго-восточном направлении до левого берега р. Невы. Далее по береговой линии на юг до правого берега Обводного канала, после чего по нему на правого берега р. Монастырки. Затем по левому берегу р. Монастырки в северном направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:31:0151901:6. Далее в северо-восточном направлении до оси Тележной ул. Далее по оси Тележной ул. на северо-запад до оси Кременчугской ул. Затем в юго-западном направлении по оси Кременчугской ул. до точки её пересечения с осью Миргородской ул. Далее по оси Миргородской ул. до точки пересечения её с осью Полтавского проезда. Затем в северо-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Доходный дом Перцова А.Н.». Затем по восточной границе территории объекта до южной его границы, после чего в южном направлении до западной границы участка с кадастровым номером 78:31:0001521:74. Затем в северо-западном направлении до оси Лиговского пр. Далее в южном направлении по оси Лиговского пр. до точки пересечения её с осью Разъезжей ул. и далее по ней до оси ул. Марата. Затем на юго-запад по оси ул. Марата до пересечения её с осью Звенигородской ул., после чего по ней до оси ул. Константина Заслонова. Далее по ней в юго-западном направлении до оси наб. Обводного канала. Затем на юг до оси Обводного канала и далее по ней в восточном направлении до исходной точки.

Описание границ зон охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга

1.Выборгский р-н:

ОЗ-2(36)02

Граница проходит от линии в створе от западного фасада дома по адресу: Приозерское ш. д. 9, лит. А. На северо-восток вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013378:1365, 78:36:0013378:1363, 78:36:0013378:4, 78:36:0013378:1361. Затем на северо-запад вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013378:1361, 78:36:0013378:1. Затем на юго-запад вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013378:1, 78:36:0013378:1364, 78:36:0013378:1362, 78:36:0013378:1366, 78:36:0013378:2. Затем на юго-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: Школьный пер., д. 18, лит. А и западного фасада дома по адресу: Приозерское ш., д. 9, лит. А до исходной точки.

ОЗ-2(36)03

Граница проходит с севера по Приозерскому ш., с северо-востока – по Юкковскому ш., с запада и юга – по Голицынской ул., с востока – по Бухвостовской ул.

ОЗ-2(36)04

Граница проходит с востока на расстоянии 45 м от территории объекта культурного наследия «Железнодорожная станция Левашово» и по Вокзальному ш., с юга – по северной стороне Железнодорожной ул., с запада – вдоль Санаторного пер. и его продолжения до северной стороны Железнодорожной ул., пересекая Выборгское направление ж.д., с северо-востока – по границе проезда.

ОЗ-2(36)05

Границы проходят с запада - по проезду, ограничивающему застройку садоводства «Лесное», с севера – по условной линии на расстоянии 50 м от территории кладбища, с востока – вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013413:165, с юга – вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013401:33

ЗРЗ(36)24

Граница территории проходит от точки пересечения оси ул. Дружбы и оси Горского ш. Затем на северо-запад по оси Левашовского канала и далее по условной линии на продолжении этой оси до ул. Крайней. Далее на северо-восток по оси ул. Крайней и далее по условной линии в том же направлении к оси Железнодорожной ул. Затем на юго-восток до оси Первомайской ул., после чего по ней в юго-западном направлении до оси пр. Карла Маркса. Затем по ней до пересечения с осью ул. Коммуны. Затем по оси ул. Коммуны в юго-западном направлении по южной стороне пр. Карпова и далее по ней до оси ул. Чкалова. Затем по оси ул. Чкалова на северо-восток до оси пр. Карла Маркса, после чего по ней на юго-восток до оси Советской ул. Затем на северо-восток по оси Советской ул. до пересечения ее с осью Железнодорожной ул. Затем 15 м в том же направлении и далее в северо-западном направлении до Садовой ул., далее на север по условной линии в створе этой улицы, после чего на юго-восток до Горского ш. и далее вдоль него до исходной точки.

ЗРЗ(36)25

Граница проходит вдоль Железнодорожной ул., Советской ул., пр. Карла Маркса, ул. Чкалова, пр. Карпова, ул. Коммуны, Первомайской ул.

ЗРЗ(36)27

Граница проходит с востока вдоль Выборгского ш., с севера – вдоль Песочного ш., с северо-запада – вдоль проезда № 3, с юго-запада – вдоль Вересковой ул., с юга – вдоль Соснового пер. и проезда, продолжающегося в створе указанного переулка.

ЗРЗ(36)28

Граница проходит с северо-запада вдоль административной границы СПб, с юга – вдоль Песочного ш., с востока – вдоль Центральной ул., южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013376:70, 78:36:0013376:94, 78:36:0013376:83, 78:36:0013376:8. 78:36:0013376:7 и Восточной ул.

ЗРЗ(36)29

Участок территории вдоль Приозерского ш., ограниченный с востока административной границей Санкт-Петербурга, с запада – восточными границами земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013383:34, 78:36:0013383:3008 и восточным фасадом дома по адресу: Осиновая ул., д. 19, лит. А, с юга – Юкковским ш.

ЗОЛ(36)10

Граница проходит от точки пересечения осей Приозерского ш. и Колхозной ул. на восток по оси Колхозной ул. Затем 261 м в юго-западном направлении и далее на юго-восток и восток до административной границы СПб. Далее по ней в северном направлении, после чего на юго-запад вдоль оси Апраксинской ул. Далее в том же направлении до точки, расположенной в 21 м к югу от дома по адресу: Приозерское ш., д. 18, к. 12, лит. А. Затем 169 м, на северо-запад и далее на северо-восток до оси Апраксинской ул. Далее в северо-западном направлении по оси Апраксинской ул., после чего на северо-запад до Приозерского ш. Далее по оси Приозерского ш. до исходной точки.

ЗОЛ(36)11

От точки пересечения осей Выборгского ш. и Горского ш. на юго-запад по оси Горского ш. Затем на северо-запад до оси Вяземской дороги, после чего по ней в западном направлении. Далее 44 метра в северном направлении, после чего на северо-восток до оси Соснового пер. Далее в том же направлении вдоль оси Соснового пер. до оси Выборгского ш. Затем 8 м в том же направлении и далее на юго-восток вдоль оси Выборгского ш. до исходной точки

ЗОЛ(36)12

Граница проходит вдоль Приозерского ш. Затем на запад по оси Юкковского ш. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Лопухиной Е.И. (Левашовых, Вяземских) "Осиновая роща"». Далее по ней на север до условной линии, продолжающей северную границу территории объекта. Далее на восток до исходной точки.

ЗОЛ(36)13

Граница зоны проходит от пересечения Центральной ул. и Песочного ш. на восток в створе Песочного ш. до точки, расположенной в 26 м к югу от восточной оконечности дома по адресу: Выборгское ш., д. 416, лит. А., исключая территорию объекта культурного наследия «Дача Фаберже К.Г.» Затем на северо-восток до оси Выборгского ш. и далее по ней в северном направлении до административной границы

СПБ. Затем по ней на запад, после чего на юг до оси Лесной ул. Затем в юго-западном направлении до восточной стороны Центральной ул. Затем в створе Центральной ул. на юг до исходной точки.

ЗОЛ(36)14

Участок территории между территорией объекта культурного наследия «Усадьба Лопухиной Е.И. (Левашовых, Вяземских) "Осиновая роща"» и административной границей СПб, ограниченный с юго-запада Выборгским ш., с северо-востока Приозерским ш.

1.2 Пос. Парголово, Шувалово, Озерки»:

ЗРЗ(36)06

Западная граница проходит вдоль Выборгского направления ж.д. от Большой Десятинной ул. до Поклонногорской ул. С севера граница проходит в створе. Большой Десятинной ул. Восточная граница проходит от Большой Десятинной ул. на юго-восток до ул. Кольцова. Затем в створе ул. Кольцова 53 м в том же направлении, после чего на северо-восток до Большой Озерной ул. Далее в створе Большой Озерной ул. на юго-восток и юг. Затем на северо-восток вдоль южных фасадов домов по адресам: Ушковская ул., д. 13, лит. Б, Ушковская ул., д. 13, лит. А, Ушковская ул., д. 12 Ушковская ул., д. 12а, лит. А. до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005406:1072, после чего 7 м на запад до Подгорной ул. Затем в северо-западном направлении вдоль оси Подгорной ул. Затем на северо-восток до северо-западной оконечности участка спорткомплекса по адресу: Выборгское ш., д. 6. Далее на восток, юг и запад по северной, восточной и южной границам данного земельного участка до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005406:1 Далее на юго-восток по восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами 78:36:0005406:3, 78:36:0005406:4, 78:36:0005406:20. Затем в том же направлении до Поклонногорской ул. Южная граница проходит в створе Поклонногорской ул.

ЗРЗ(36)07

От юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005406:8 на запад по его южной границе и далее в том же направлении по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005406:2 Затем по условной линии их продолжения на запад до Большой Озерной ул. Затем на север в створе Большой Озерной ул., после чего на северо-восток до Подгорной ул., после чего в юго-восточном направлении в створе Подгорной ул. до западной границы участка спорткомплекса по адресу: Выборгское ш., д. 6 и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(36)08

Граница проходит вдоль берега Верхнего Суздальского озера от юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005414:8 Затем вдоль Береговой ул. и Онежского проезда, включая частично земельные участки с кадастровыми номерами: 78:36:0005413:1016, 78:36:0005413:9, 78:36:0005413:6, 78:36:0005413:1 , далее на юг параллельно Б. Озерной ул. и далее по восточной границе участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005409:12, 78:36:0005409:13. Затем вдоль западного берега Верхнего Суздальского озера на расстоянии 20 м от него, до северной границы территории объекта культурного наследия «Дача Андреева с участком». Затем на юго-запад, и северо-восток по северной, западной и южной границам территории объекта культурного наследия и далее на юго-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005409:18, 78:36:0005409:9,

78:36:0005409:11, 78:36:0005409:1020. Затем 61 м на юго-запад. Далее по Б. Озерной ул. на север, далее на запад по условной линии в створе южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005403:3 до ул. Кольцова, далее на север по ней и по условной линии в створе этой улицы до Б. Десятинной ул., далее по ней на запад до железной дороги, по ней на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005412:1, далее по ней на восток, далее по условной линии, проходящей вдоль восточного фасада здания на этом участке, затем по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005412:13 до Б. Озерной ул. и по ней на север до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005417:14 . Затем по границе участка до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005417:7 . Далее на восток и юго-восток по северной и восточной границам земельного участка до Эриванской ул. Затем на юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005414:8 и далее по восточной границе участка до исходной точки.

ЗРЗ(36)09

Восточная граница проходит по восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005407:12, 78:36:0005407:21, 78:36:0005407:2. Западная граница проходит вдоль береговой линии Верхнего Суздальского озера на расстоянии 20 м от него. Северная граница проходит по южной границе территории объекта культурного наследия «Дача Кудрявцева».

ЗРЗ(36)10

Граница проходит с востока вдоль Выборгского ш. от дома по адресу Выборгское ш., д. 32, к. 2, лит. А до земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005407:24 Западная граница проходит по условной линии в створе Варваринской ул., северная– по южной границе территории объекта культурного наследия «Дача Кудрявцева» и Александровской ул., южная - вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005407:24 на расстоянии 6,5 м от него.

ЗРЗ(36)11

Западная граница проходит вдоль ж.д. Выборгского направления от южной границы территории объекта культурного наследия «Железнодорожная станция Шувалово» до западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0000000:10. С востока граница проходит вдоль береговой линии протоки б/н, Среднего Суздальского озера и Большой Озёрной ул. от восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005421:1002 до точки, расположенной в 9 м к северо-востоку от восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005412:13. С севера граница проходит по границе территории объекта культурного наследия «Железнодорожная станция Шувалово», Большой Озёрной ул. и северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005421:12. Южная граница следует от западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0000000:10 78 на северо-восток, далее на северо-запад до южного фасада дома по адресу: Железнодорожная ул., д. 23, лит. А. Затем 25 м в том же направлении, после чего на северо-восток до точки, расположенной в 9 м к северо-востоку от восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005412:13.

ЗРЗ(36)12

Восточная граница проходит по ул. Корякова, включая земельные участки с кадастровыми номерами: 78:36:0005427:8, 78:36:0005427:2, 78:36:0005428:6 , затем по Варваринской ул. до Александровской ул. Северная граница проходит по Петровской

ул., затем по Софийской ул., затем 13 м на северо-запад, 9 м на юго-запад и 39 м северо-запад. Далее включая земельные участки с кадастровыми номерами: 78:36:0005437:18, 78:36:0005437:133. 78:36:0005421:1002 до Никольской ул. Западная граница проходит по Никольской ул. на юго-восток и восток до Первомайской ул., включая земельный участок с кадастром номером 78:36:0005426:9. Затем на юго-восток до северной границы территории объекта культурного наследия «Особняк начала 20 века (на месте существовавшей дачи "Бельмонт")», после чего по ней на юго-запад, юг и северо-восток. Далее в южном направлении до точки, располагающейся в 4 м к югу от южной оконечности дома по адресу: ул. Корякова, д. 8, лит. А, далее на юго-восток до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Леснер с участком». Далее по западной границе территории объекта культурного наследия в юго-восточном направлении. Затем 7 м в том же направлении, 77 м на юго-запад и далее на юго-восток до оси Эриванской ул. Затем по границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005414:10, 78:36:0541401:9. Затем в юго-восточном направлении до северной границы территории объекта культурного наследия «Особняк Кудрявцева с участком». Южная граница проходит по границе территории объекта культурного наследия «Особняк Кудрявцева с участком».

ЗРЗ(36)13

Граница проходит с востока вдоль Выборгского ш., с запада – вдоль ул. Корякова и Варваринской ул., с севера – вдоль Петровской ул., с юга – вдоль Александровской ул.

ЗРЗ(36)14

Западная граница проходит вдоль Выборгского направления ж.д. от западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0000000:10 до южной границы территории объекта культурного наследия «Железнодорожная станция Шувалово». С востока граница проходит вдоль береговой линии Нижнего Большого Суздальского озера от юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:18 до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:41. С севера граница следует вдоль береговой линии р. Каменки от восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0000000:10 до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:18. Южная граница проходит от юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:41 в юго-западном направлении по его южной границе до юго-западной его оконечности, затем 3 метра в том же направлении и далее на юго-восток параллельно оси Большой Озёрной ул. до оси Елизаветинской ул. после чего на юго-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Железнодорожная станция Шувалово». Далее по южной границе территории объекта культурного наследия в юго-западном направлении до ее западной границы.

ЗРЗ(36)16

Восточная граница территории проходит вдоль Выборгского ш. от северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005437:95 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005437:104 Западная граница проходит вдоль береговой линии Нижнего Большого Суздальского озера на расстоянии 20 м от береговой линии, от юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005437:104 вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005437:104, 78:36:0005437:99, 78:36:0005437:21, 78:36:0005437:76, 78:36:0005437:55, 78:36:0005437:138, 78:36:0005437:58, 78:36:0005437:85, 78:36:0005437:59, 78:36:0005437:139, 78:36:0005437:132, 78:36:0005437:130, 78:36:0005437:3309, затем вдоль береговой линии Нижнего Большого

Суздальского озера на расстоянии 20 м до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005437:95

ЗРЗ(36)17

Территория, ограничена с севера соединительной ж.д. веткой Ручьи-Парнас-Парголово. С запада граница следует вдоль Выборгского направления ж.д. от западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005442:2113 до западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005442:39. С востока граница проходит вдоль береговой линии Нижнего Большого Суздальского озера от соединительной ж.д. ветки Ручьи-Парнас-Парголово до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005442:61. С юга граница следует вдоль береговой линии р. Каменки от юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005442:61 до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005442:2113.

ЗРЗ(36)18

С юго-запада линия границы проходит по соединительной ж.д. ветке Ручьи-Парнас-Парголово. Северо-западная граница следует в створе дороги в Каменку. Северо-восточная граница проходит вдоль Выборгского ш. на расстоянии 105 м к юго-западу от его оси до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013202:14. Затем 2,5 м в том же направлении, далее 26,7 м на юго-запад, после чего на юго-восток до ж.д. ветки Ручьи-Парнас-Парголово.

ЗРЗ(36)19

Северо-восточная граница проходит по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013382:18, после чего на северо-восток и юго-восток до оси Ключевой ул. Затем вдоль Ключевой ул., и далее по северным границам участков вдоль: Тростниковой ул., ул. Шишкина, Фермерского пер., Колхозной ул., Пионерской ул., далее по Пионерской ул. и восточным границам участков вдоль Пионерской ул. Юго-восточная граница проходит от северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013212:52 до оси Озёрной ул. и далее по ней до точки, расположенной в 12 м к северо-западу от земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:2113. Далее на юг до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:101, после чего по его северной границе в западном направлении. Далее в том же направлении по северным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013219:1002, 78:36:0013219:1009. Далее на север до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:124 и далее по ней на северо-запад до участка с кадастровым номером 78:36:0013219:125. Далее 25 м в том же направлении, после чего на юг до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:130. Далее на юго-запад до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:159. Затем на юго-восток вдоль оси ул. Некрасова до южной оконечности участка с кадастровым номером 78:36:0013219:132. Далее 30 м на юго-восток и далее на юго-запад до ул. Ломоносова. Затем 109 м на юго-восток в створе ул. Ломоносова и далее на юго-запад до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013207:102. Далее на северо-запад по его южной границе до земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013207:103. Далее на юго-запад и северо-запад по восточной и западной границам данного участка и далее 91 м в юго-западном направлении. Далее на юго-восток вдоль Выборгского ш., после чего на юго- запад вдоль соединительной ветки ж.д. Ручьи - Парнас – Парголово. Юго-западная граница проходит вдоль Выборгского ш. на расстоянии 100 м от него, от Ручьи - Парнас - Парголово соединительная ветка ж.д. на северо-запад до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013206:66, после чего на юго-запад вдоль юго-восточной границы

земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013206:52 далее вдоль северо-западном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013206:52, 78:36:0013206:1. Далее на юго-запад по ул. Первого Мая, затем на юг по Хабаровской ул., по 1-му переулку, по южным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013250:64, 78:36:0013250:332, 78:36:0013250:137, 78:36:0013250:344. Далее на север вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013250:67, по Байкальской ул., Фабричной ул., юго-западной границе земель Выборгского направления ж.д. Далее по западной, южной и восточной границам территории объекта культурного наследия «Железнодорожная станция Парголово», южной границе депо до Подгорной ул., затем по ней на северо-запад и северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013382:18, после чего на северо-запад по ней и на восток до исходной точки.

ЗРЗ(36)20

Западная граница проходит вдоль юго-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013203:1, 78:36:0013203:3, 78:36:0013205:27, 78:36:0013205:7, 78:36:0013205:33, 78:36:0013205:22, 78:36:0013205:30, 78:36:0013205:1007, 78:36:0013205:1002 и северо-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013205:28, 78:36:0013205:25, 78:36:0013205:39, 78:36:0013205:20, 78:36:0013205:14, 78:36:0013205:15, 78:36:0013205:34. Северная граница проходит по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013205:34. Восточная граница проходит по границам территорий объектов культурного наследия «Усадьба Шуваловых (Воронцовой-Дашковой Е.А.) "Парголово"» и «Дача Шварца», южная граница – по южным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013203:4, 78:36:0013203:1.

ЗРЗ(36)22

Граница проходит в створе восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:44 по Озёрной ул., ул. Шишкина до линии в створе северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013210:50, далее на северо-восток и восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013210:50, 78:36:0013210:84 до Колхозной ул. Далее на север по Колхозной ул. до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013211:138 на восток и юго-восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013211:139, 78:36:0013211:147, 78:36:0013211:250, восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013211:39, границам земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013211:113 до Пионерской ул., далее на юг вдоль нее, затем на восток вдоль ул. Шишкина на расстоянии 100 м от неё, далее на север вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013212:74, 78:36:0013212:47, 78:36:0013212:51, 78:36:0013212:57, 78:36:0013212:32, 78:36:0013212:38, 78:36:0013212:37. Затем на северо-запад вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013212:37, 78:36:0013212:27, 78:36:0013212:80. Затем на северо-восток вдоль Пионерской ул., после чего в северо-западном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013211:118, 78:36:0013211:88, 78:36:0013211:116, 78:36:0013211:131, 78:36:0013211:120, 78:36:0013211:145. Затем в том же направлении вдоль северной границы нас. пункта Парголово. Далее в юго-восточном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013382:131, 78:36:0013212:87 до ул. Шишкина. Затем вдоль ул. Шишкина, Пляжевой ул. и западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013209:65, 78:36:0013209:1076, 78:36:0013209:1077, 78:36:0013209:46. Далее вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:47.

Затем вдоль юго-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013209:1079, 78:36:0013209:76, 78:36:0013209:34, 78:36:0013209:38, 78:36:0013209:71, 78:36:0013209:31, 78:36:0013209:40, 78:36:0013209:1081, 78:36:0013209:21, 78:36:0013209:63, 78:36:0013209:4, 78:36:0013209:72, 78:36:0013209:25, 78:36:0013209:39 и юго-западного фасада дома по адресу: Озёрная ул., д. 34, лит. А. до оси Озёрной ул. и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(36)23

Граница проходит по линии административной границы СПб от Ольгинской дороги до Южного Парголовского ручья и далее до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013382:9941. Затем на юго-восток до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013382:9941. Далее на северо-восток параллельно береговой линии Южного Парголовского ручья и далее в том же направлении до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013382:4. Затем на юго-восток до оси Фермерского пер., после чего на восток и юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013212:66. Далее в том же направлении до ул. Шишкина. Затем на северо-восток в створе ул. Шишкина. До южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013214:2. Затем на юго-восток до оси Ольгинской дороги и далее по ней на северо-восток до исходной точки.

ЗОЛ(36)03

Северная граница проходит по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005406:1074. Западная граница проходит по западным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005406:1, 78:36:0005406:3, 78:36:0005406:4, 78:36:0005406:20 до Поклонногорской ул. Восточная граница проходит вдоль пр. Энгельса, южная граница – вдоль Поклонногорской ул.

ЗОЛ(36)04

Северная граница проходит вдоль береговой линии Среднего Суздальского озера на расстоянии 20 м от него, вдоль береговой линии протоки б/н, соединяющей Нижнее Большое Суздальское и Среднее Суздальское озера, по восточным границам участков по Большой Озерной ул., по Никольской ул., далее по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005426:9 , далее по западным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005426:12, 78:36:0005426:10, 78:36:0005426:2, 78:36:0005426:23, 78:36:0005417:5, 78:36:0005417:8, 78:36:0005417:13, 78:36:0005414:10. Далее вдоль береговой линии Верхнего Суздальского озера на расстоянии 20 м от него, по западной и южной границам земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005407:24, далее по границе далее вдоль Выборгского ш. Южная граница проходит по северной границе участка спорткомплекса по адресу: Выборгское ш., д. 6, по проезду (утраченное название – Поклонная ул.), Большой Озерной ул. Западная граница проходит вдоль береговой линии Верхнего Суздальского озера на расстоянии 20 м от него, вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005409:12, 78:36:0005409:13, исключая границы территории объекта культурного наследия «Дача Андреева с участком», по Б. Озерной ул.

ЗОЛ(36)05

Северная граница проходит по соединительной ж.д. ветке Ручьи-Парнас-Парголово. Восточная граница проходит вдоль Выборгского ш. затем в южном направлении вдоль берега Нижнего (Большого Суздальского) озера на расстоянии 20 м. Затем на восток вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005437:129, 78:36:0005437:141, 78:36:0005437:1011. Затем на юг вдоль

Выборгского ш. до Петровской ул. Затем вдоль Петровской ул. на юго-запад до пересечения её с Софийской ул. Далее на юго-запад вдоль Софийской ул. Южная граница проходит от Софийской ул. 13 м на северо-запад. Затем в юго-западном направлении до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005437:18. Затем по ней на северо-запад и далее в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:41. Западная граница проходит от юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:41 на север, вдоль береговой линии Нижнего Большого Суздальского озера до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005435:34. Затем в западном направлении вдоль береговой линии р. Каменки до северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0000000:10. Далее 48 м на северо-запад. После чего на восток вдоль береговой линии р. Каменки до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005442:61. Далее на север вдоль береговой линии Нижнего Большого Суздальского озера до соединительной ж.-д. ветки Ручьи-Парнас-Парголово.

ЗОЛ(36)06

Граница проходит от северной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013214:3004 до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Шуваловых (Воронцовой-Дашковой Е.А.) "Парголово"» вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013214:3004, 78:36:0013214:3018. Западная граница проходит по восточной границе территории объекта культурного наследия «Усадьба Шуваловых (Воронцовой-Дашковой Е.А.) "Парголово"», затем на юго-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером: 78:36:0013203:4 и далее до оси Выборгского ш. Затем по оси Выборгского ш. на юго-восток до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0000000:3068. Далее на северо-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0550302:1 и далее 367 м в том же направлении вдоль неё. Восточная граница проходит от северной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013214:3004 в юго-восточном направлении до Ольгинской дороги и далее по ней в южном направлении до Заречной ул. далее по ней на юго-запад, после чего на юг до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0550302:1.

ЗОЛ(36)07

Западная граница проходит вдоль дороги в Каменку. Восточная граница проходит вдоль Заводской ул. от пересечения её с дорогой в Каменку в южном направлении, затем на запад и далее на юго-запад по западным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013205:34, 78:36:0013205:14, 78:36:0013205:39, 78:36:0013205:25. Юго-западная граница проходит параллельно с северо-восточной границей земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013205:1011, юго-восточной и северной границами земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013205:3118.

ЗОЛ(36)08

Восточная граница проходит от точки пересечения Набережной ул. и дороги в Каменку по Набережной ул. на север. Затем на запад по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013207:1017 и на север по его западной границе. Затем 178 м на северо-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача (деревянная 1-2-этажная)». Северная граница проходит по южной границе территории объекта культурного наследия до западной ее оконечности и далее на юго-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером

78:36:0013207:1267. Далее на юго-запад и далее по ней на северо-запад до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013207:109. Затем на юго-запад до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013207:102 и далее на юго-восток до исходной точки

ЗОЛ(36)09

Северная граница проходит от земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:125 в юго-восточном направлении по южным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013219:124, 78:36:0013219:83, 78:36:0013209:72, 78:36:0013209:31 до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:76. Восточная граница следует от южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:76 вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:1079 и далее на юго-восток до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:64. Южная проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:64 на запад и северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013209:47. Далее на север по его восточной границе и на запад по северной, после чего на юго-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Шуваловых (Воронцовой-Дашковой Е.А.) "Парголово"» и далее по ней. Затем в юго-западном направлении до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013208:14. Западная граница проходит северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013208:14, в северо-западном направлении по восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013219:47, 78:36:0013219:1005, 78:36:0013219:133 до западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:36:0013219:125.

1.3 Лесной институт:

ЗРЗ(36)01

Северная граница проходит от западной стороны ул. Карбышева вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005368:24, 78:36:0005368:14, 78:36:0005368:4, 78:36:0005368:20, 78:36:0005368:3003, 78:36:0005368:30, 78:36:0005352:3960, 78:36:0005352:2, 78:36:0005352:11, 78:36:0005352:6, 78:36:0005351:4, 78:36:0005351:9. Западная граница проходит вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005351:14,западной границы территории объекта культурного наследия «Институт Лесной (Академия лесотехническая)», осей Лесного пр. и Чугунной ул. Южная граница проходит вдоль оси Новолитовской ул. Восточная граница проходит вдоль восточного фасада дома по адресу: Новолитовская ул., д. 4, лит. А, западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005117:4383, 78:36:0005117:4395, 78:36:0005117:4386, 78:36:0005117:4403, осей ул. Александра Матросова, ул. Харченко и Кантемировской ул., вдоль восточной и северной границ земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005120:65 и западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0512202:31.

ЗРЗ(36)02

Граница проходит с северо-востока вдоль границы территории объекта культурного наследия «Лесной институт (Академия лесотехническая)», с востока – вдоль Лесного пр., с юго-запада – вдоль соединительной ветки ж. д. Ланская-Кушелевка до Большого Сампсониевского пр. С северо-запада граница проходит по северной и западной границам земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005305:2321.

ЗРЗ(36)03

Граница проходит с северо-запада вдоль ул. Карбышева, с северо-востока – вдоль условной линии в створе фасада дома по адресу: Новороссийская ул., д. 50, с юго-востока – вдоль Политехнической ул., с юго-запада – вдоль границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0005370:15, 78:36:0005370:3.

ЗРЗ(36)04

Граница проходит с северо-востока вдоль проезда в створе фасадов дома по адресу: Новороссийская ул., д. 2, лит. А, далее – вдоль Новосильцевского пер., с востока – вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Лесной институт (Академия лесотехническая)», с юго-востока – вдоль территории стадиона, с юго-запада – вдоль Выборгского направления ж. д., с севера – вдоль ул. Перфильева, пр. Энгельса, пр. Пархоменко.

ЗОЛ(36)01

Западная граница территории проходит по границе территории объекта культурного наследия «Институт Лесной (Академия лесотехническая)». Южная граница проходит от территории объекта культурного наследия «Институт Лесной (Академия лесотехническая)» на восток до оси ул. Карбышева, после чего по ней на северо-восток до точки пересечения ее с осью Политехнической ул. Далее на восток по оси Политехнической ул. Восточная граница проходит от Политехнической ул. на север и далее в северо-восточном направлении вдоль Политехнической ул. Затем на северо-запад до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005370:1063. Северная граница проходит по юго-западной границе земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005370:1063 на юго-запад. Затем на юго-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005370:22, после чего на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Институт Лесной (Академия лесотехническая)».

ЗОЛ(36)02

Граница проходит с севера вдоль Малой Объездной ул., с востока – вдоль Институтского пр., с юга – вдоль аллеи Академика Лихачева, с запада – вдоль ул. Орбели.

ЗОЛ(10)03

Северная граница проходит по оси Политехнической ул. Западная граница проходит по оси ул. Карбышева. Южная граница проходит вдоль ветки Ладожского направления ж.д. Восточная граница проходит от оси Политехнической ул. до ветки Ладожского направления ж.д. по западной границе территории объекта культурного наследия «Комплекс построек железнодорожной станции "Кушелевка"»

2. Калининский р-н:

ОЗ-2(10)01

Граница проходит на западе – вдоль Политехнической ул., на востоке – вдоль границы территории объекта культурного наследия «Институт Санкт-Петербургский Политехнический императора Петра Великого», на севере – вдоль условной линии в створе южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005207:5.

ЗРЗ(10)02

Восточная граница проходит вдоль Гжатской ул. Южная и западная граница проходит по границе территории объекта культурного наследия «Институт Санкт-Петербургский Политехнический императора Петра Великого». Северная граница проходит вдоль оси ул. Гидротехников.

ЗРЗ(10)03

Граница проходит от юго-восточного угла земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005365:11 на юго-восток вдоль границы этого участка до пересечения с условной линией в продолжении южной границы земельного участка с кадастровым номером78:10:0005206:10, затем на северо-восток вдоль западной границы участка до пересечения с линией, идущей параллельно ул. Фаворского на расстоянии 25 м, затем на восток по этой линии до Гжатской ул. Восточная граница территории проходит по Гжатской ул. на север до ул. Фаворского, затем по ней на восток Затем на северо-восток, вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:10:0005208:15, 78:10:0005208:1892, 78:10:0005208:10. Далее на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005208:18, после чего на северо-восток до ул. Гидротехников. Далее на северо-запад вдоль ул. Гидротехников до восточной границы участка с кадастровым номером 78:10:0521002:2, затем на запад по линии, проходящей севернее на 25 м параллельно ул. Гидротехников до условной линии, проходящей в створе западного фасада здания по адресу: Тихорецкий пр., д. 3, лит. Н, далее на север по этой линии на расстояние 215 м, затем на запад вдоль северного фасада дома по адресу: Тихорецкий пр., 3. Затем вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Главное здание Академии связи им. С.М. Буденного», после чего на юго-запад. Далее вдоль оси ул. Гидротехников, Гжатской ул. и ул. Фаворского и Политехнической ул. и Тихорецкого пр. Далее на юго-запад до границы территории выявленного объекта культурного наследия «Комплекс зданий Еленинской женской раковой больницы им. А.Г. и Е.И. Елисеевых (с садом)», далее вдоль нее. Затем на юго-запад, после чего в юго-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:36:0005363:1, Затем в юго-западном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Политехническая ул., д. 28, лит. А, Политехническая ул., д. 28, лит. Д, Политехническая ул., д. 26, лит. А, Политехническая ул., д. 26, лит. В, Политехническая ул., д. 24, лит. А. Политехническая ул., д. 22, лит. З, Политехническая ул., д. 22, лит. Д, Политехническая ул., д. 22, лит. В до исходной точки.

ЗРЗ(10)04

Граница проходит с востока вдоль границы территории объекта культурного наследия «Институт Санкт-Петербургский Политехнический императора Петра Великого», с юга – вдоль условной линии в створе южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005207:5, с запада – вдоль Политехнической ул., с севера – вдоль границы земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005207:6 и условной линии, продолжающейся в створе северной границы указанного земельного участка.

ЗОЛ(10)01

Южная граница проходит вдоль пр. Непокоренных, восточной и северной границ объекта культурного наследия федерального значения «Пискаревское кладбище». Западная граница проходит вдоль Амурской ул, северная – вдоль ул. Верности.

ЗОЛ(10)02

Территория, расположенная между Амурской ул., южной и западной границами объекта культурного наследия федерального значения «Пискаревское кладбище» и северной границей земельного участка с кадастровым номером 78:10:0005222:8.

3.**Кировский р-н:**

ЗРЗ(15)07

Граница проходит с юга - вдоль Ленинского пр., с юго-востока – вдоль проезда юго-восточнее зданий по адресам: пр. Стачек д. 154, пр. Стачек д. 152 по пр. Стачек, ул. Зины Портновой д.15. С северо-востока и северо-запада – вдоль проезда юго-западнее дома по адресу: ул. Зины Портновой д. 13, юго-восточнее домов по адресам: пр. Стачек д. 132, пр. Стачек д. 136 и юго-западнее дома по адресу: пр. Стачек д. 136. Северо- с северо-запада - по восточной границе территории объекта культурного наследия «Дача Сиверса (Кировский городок)» и далее по пр. Стачек.

ЗРЗ(15)08

Восточная граница следует по западной границе территории объекта культурного наследия «Дача Шереметьева "Ульянка"; Усадьба Воронцова Р.И.; Дача Брюса». Южная граница – по западной границе территории объекта культурного наследия» Дача Шереметьева "Ульянка"; Усадьба Воронцова Р.И.; Дача Брюса» и далее на юго-запад до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008431:12114. Затем 81 м по ней в северо-западном направлении, после чего на юго-запад до дома по адресу: ул. Лёни Голикова, д. 7, лит. А. Затем по его южному и западному фасаду на юго-запад и северо-запад. Затем в юго-западном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"». Западная граница следует по восточной границе территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"» в северо-западном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0843201:22. Затем 30 м в том же направлении. Северная граница следует от восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"» на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0843201:1008. Затем на северо-восток и юго-восток через территорию данного участка, после чего 55 м на северо-восток. Затем на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Дача Шереметьева "Ульянка"; Усадьба Воронцова Р.И.; Дача Брюса».

ЗРЗ(15)09

Граница проходит от западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0843201:1008 в северо-восточном и юго-восточном направлениях. Далее продолжается в северо-восточном направлении до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Шереметьева "Ульянка"; Усадьба Воронцова Р.И.; Дача Брюса», после чего вдоль ее границы в том же направлении. Далее на юго-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008431:20, после чего на юго-запад вдоль южной его границы и северной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 78:15:0008431:18, 78:15:0843201:19, 78:15:0843201:4417. Затем на северо-восток вдоль берега пруда б/н до исходной точки.

ЗРЗ(15)10

Северная граница проходит по северной границе территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"». Затем по восточной границе территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Нарвской дороги». Затем на юг до южной оконечности дома по адресу: пр. Маршала Жукова, д. 48, к. 1, лит. А и далее на юго-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Нарвской дороги». Западная граница следует от восточной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Нарвской дороги» на юго-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0843203:1002 до юго-восточной границы дома по адресу: ул. Солдата Корзуна, д. 14, сооружение 1, лит. А. Затем 39,5 м на юго-восток. после чего на восток и далее в северо-восточном направлении вдоль юго-восточной границы

земельного участка с кадастровым номером 78:15:0843203:4004 до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"» и далее по ней до южной границы территории объекта. Южная и восточная границы проходят по южной и восточной границам территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"».

ЗОЛ(15)02

Граница проходит вдоль оси пр. Стачек, далее по берегу р. Красненькой. Затем от берега р. Красненькой на юго-запад до оси Автомобильной ул., после чего в том же направлении вдоль оси проезда от Трамвайного пр. до Автомобильной ул. Далее на северо-запад вдоль оси Трамвайного пр., после чего на юго-запад вдоль северо-западных фасадов домов по адресам: пр. Стачек, д. 118, лит. А, пр. Стачек, д. 122, лит. А, пр. Стачек, д. 126, лит. А, пр. Стачек, д. 130, лит. А, пр. Стачек, д. 134, лит. А, пр. Стачек, д. 138, лит. А, до границы территории объекта культурного наследия «Дача Сиверса (Кировский городок)». Далее по ней на северо-запад и юго-запад. Далее в юго-западном направлении вдоль оси пр. Стачек до границы территории объекта культурного наследия «Дача Шереметьева "Ульянка"; Усадьба Воронцова Р.И.; Дача Брюса», после чего по ней в юго-западном и юго-восточном направлениях. Затем на юго-запад до границы территории объекта культурного наследия Дача Чернышева И.Г. "Александрино"». Далее по ней на северо-запад и юго-запад. Затем в том же направлении до оси пр. Маршала Жукова. Затем на северо-восток вдоль оси пр. Маршала Жукова и далее в северо-восточном направлении вдоль пр. Стачек до оси ул. Маршала Казакова. Далее на юго-восток по оси ул. Маршала Казакова, после чего в северо-восточном направлении вдоль оси пр. Стачек до исходной точки.

ЗОЛ(15)04

Граница проходит вдоль восточной стороны пр. Маршала Жукова на промежутке от пр. Народного ополчения до территории объекта культурного наследия «Дача Чернышева И.Г. "Александрино"», исключая территорию объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Кировский вал"».

ОЗ-2(15)01

Территория на севере включает в себя пл. Стачек с территориями объектов культурного наследия «Ансамбль жилых домов площади Стачек», «Дом В.Я. Завадовского», объектов культурного наследия «Дворец культуры им. Горького А.М.» и «Универмаг и фабрика-кухня» и участок пр. Стачек от пл. Стачек до ул. Зои Космодемьянской, включающий лицевые корпуса застройки вдоль пр. Стачек и территории объектов культурного наследия «Ансамбль Тракторной улицы», «Школа им. 10-летия Октября», «Райсовет Кировский» и «Сад 9-го Января».

ЗРЗ(15)01

Восточная граница проходит по оси ул. Маршала Говорова. Затем на северо-запад по оси Лермонтовского пер., после чего на северо-восток по оси Тургеневского пер. Затем на северо-запад по оси Майкова пер. Затем на северо-восток по оси Урюпина пер. Далее по оси Охотничьего пер. Затем на северо-восток по оси Балтийской ул. Затем на северо-запад по оси Молодежного пер. Затем на юго-запад по оси ул. Метростроевцев. Далее на северо-запад по оси Молодежного пер до оси ул. Ивана Черных. Затем по оси ул. Ивана Черных в северо-восточном направлении до южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник". Северная граница проходит от точки пересечения ул. Ивана Черных и южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник" на северо-запад по южной границе

земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник". Затем в юго-западном направлении до северо-восточной оконечности дома по адресу: ул. Ивана Черных, д. 16, лит. В. Затем по южному фасаду здания в том же направлении, после чего 74 м на юго-восток. Затем на юго-запад до дома по адресу: ул. Ивана Черных, д. 16, лит. З. Далее в юго-западном направлении по южному фасаду здания и далее 60 м в том же направлении. Затем на северо-запад до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008046:11. Затем по его восточной границе на северо-запад. Затем на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008046:1016 м далее вдоль нее в северо-западном направлении до южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник". Затем вдоль южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник" в юго-западном направлении и далее на юго-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008046:14 до южной его границы. Затем в юго-восточном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008046:3. Затем в южном и юго-западном направлениях вдоль восточного и южного фасадов дома по адресу: пл. Стачек, д. 4, лит. А. Затем на юго-запад до северо-восточной оконечности дома по адресу: пр. Стачек, д. 2/2, лит. А, после чего на юго-восток по восточному дворовому его фасаду. Далее в том же направлении до северного фасада дома по адресу: пр. Стачек, д. 4/1, лит. И. Затем на юго-восток вдоль восточного фасада здания и далее в том же направлении до северного фасада дома по адресу: пр. Стачек, д. 6, лит. А. Затем на запад и далее 8 м в том же направлении. Далее в юго-восточном направлении до южной оконечности дома по адресу: пр. Стачек, д. 12, лит. В, после чего на северо-восток по его восточному фасаду до северо-восточной его оконечности. Далее 8,5 м на северо-восток. Затем на юго-восток и северо-восток вдоль восточного и северного фасадов дома по адресу: Балтийская ул., д. 2/14, лит. А. Затем на юго-восток до северного фасада дома по адресу: пр. Стачек, д. 16, лит. А. Затем в юго-восточном направлении по восточному фасаду указанного здания и далее в том же направлении до оси Урхова пер. Далее по оси Урхова пер. на юго-восток до восточной границы территории объекта культурного наследия «Райсовет Кировский» и далее по ней в юго-восточном направлении до северной границы территории объекта культурного наследия «Сад памяти жертв расстрела 1905 года (сад 9-го января) с оградой вдоль пр. Стачек». Далее вдоль границ территории данного объекта культурного наследия, исключая ее. Затем 57,5 м на северо-запад. Далее на северо-восток вдоль западных фасадов зданий по адресам: пр. Стачек, д. 17, лит. А и пр. Стачек, д. 15, лит. А. Затем на северо-запад и северо-восток вдоль южного и западного фасадов дома по адресу: пр. Стачек, д. 13, лит. А до северо-западной его оконечности. Затем в том же направлении до северо-западной оконечности дома по адресу: пр. Стачек, д. 11, лит. А. Далее на юго-восток вдоль его северного фасада, после чего на северо-восток до дома по адресу: пр. Стачек, д. 9, лит. А. Далее в северном направлении вдоль его западного фасада. Затем в северо-восточном направлении до южного фасада дома по адресу: пр. Стачек, д. 7, лит.т А. Затем 9 м на северо-запад, после чего на юго-запад вдоль северного фасада дома по адресу: пр. Стачек, д. 7, лит. А. Далее на северо-запад до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008037:3. Затем на северо-запад по его западной границе и далее в том же направлении до дома по адресу: ул. Гладкова, д. 4/12, лит. В. Далее по его восточному фасаду на северо-запад, после чего 16,5 м в том же направлении. Далее на юго-запад вдоль оси ул. Гладкова до ул. Косинова. Западная граница проходит от ул. Гладкова на юг вдоль оси ул. Косинова. Затем на северо-запад вдоль оси Оборонной ул. до оси Турбинной ул. Затем в южном и юго-западном направлениях вдоль оси Турбинной ул. до Новоовсянниковской ул. Далее 104 м на северо-запад вдоль оси Новоовсянниковской ул., после чего на юго-запад до границы территории объекта культурного наследия «Дача Дашковой Е.Р. "Кирьяново"». Далее на юго-восток по северной границе территории объекта культурного наследия до восточной

ее границы. Южная граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия и далее вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:15:0000000:1, 78:15:0008054:5, 78:15:0008228:4, 78:15:0008054:6 до оси ул. Маршала Говорова.

ЗРЗ(15)02

Северная граница проходит от юго-восточной оконечности дома по адресу: пл. Стачек, д. 5, лит. А на северо-запад и северо-восток по его западному фасаду до оси Перекопской ул. Далее на северо-запад по оси Перекопской ул. до оси р. Таракановки и далее по ней. Западная граница проходит от оси р. Таракановки в юго-восточном направлении до южного ее берега и далее по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:29. Южная граница проходит по северным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:15:0008015:29 и 78:15:0008015:30. Восточная граница проходит от границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:30 до юго-западной оконечности дома по адресу: пл. Стачек, д. 5, лит. А

ЗРЗ(15)03

Западная граница проходит по восточной границе территории объекта культурного наследия «Сад Молво». Южная граница проходит вдоль Промышленной ул. Затем на юг в створе между участками с кадастровыми номерами: 78:15:0008036:1017 и 78:15:0008036:1010 до дома по адресу: ул. Гладкова, д. 3, лит. А. Далее 3 м в том же направлении, после чего на северо-восток до дома по адресу: пр. Стачек, д. 1, лит. А. Восточная граница проходит вдоль западного фасада дома по адресу: пр. Стачек, д. 1, лит. А. до южной границы территории объекта культурного наследия «Универмаг и фабрика-кухня». Затем на юго-запад и северо-запад по южной и западной границам территории объекта до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:5. Северная граница проходит по границе земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:5 на юго-запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:2005 и далее по ней в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Сад Молво».

ЗРЗ(15)04

Северная граница проходит по оси р. Тараканoвки. Западная граница проходит по оси ул. Калинина. Южная граница проходит по оси Промышленной ул. Восточная граница проходит от оси Промышленной ул. до южной границы территории объекта культурного наследия «Сад Молво». Затем по южной, западной и северной границам территории объекта культурного наследия, после чего на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(15)05

Граница проходит с севера - вдоль Промышленной ул., с запада – вдоль Баррикадной ул., с юга – вдоль Новоовсянниковской ул., восточная граница проходит по Турбинной ул., Оборонной ул., ул. Косинова, ул. Гладкова, западными границами земельных участков с кадастровыми номерами: 78:15:0008036:8, 78:15:0008036:5, 78:15:0008036:1007, 78:15:0008036:1010, 78:15:0008036:1004.

ЗРЗ(15)06

Западная граница проходит по осям Кронштадтской ул. от дома по адресу: Кронштадтская ул., д. 4, лит. А. Южная граница проходит от оси Кронштадтской ул. на восток до оси Автовской ул. и далее по ней до точки пересечения ее с осью

Краснопутиловской ул. Восточная граница проходит от точки пересечения осей Автовской ул. и Краснопутиловской ул. на северо-запад по оси Краснопутиловской ул. до оси ул. Зайцева. Затем по оси ул. Зайцева на северо-восток, после чего на северо-запад до южного фасада дома по адресу: Краснопутиловская ул., д. 2, лит. А. Далее 3 м в том же направлении, после чего в северо-восточном направлении до оси ул. Новостроек и далее вдоль неё до оси Кронштадтской ул. Северная граница проходит по оси Кронштадтской ул.

ЗРЗ(32)01

Граница проходит от точки пересечения оси ул. Ивана Черных и южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник" на северо-восток до оси ул. Розенштейна. Затем 6 м в северо-восточном направлении по оси ул. Розенштейна, после чего на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008003:14. Далее в том же направлении до оси ул. Шкапина, после чего 12 м на юго-восток и далее на юг до оси подъездного ж.д. пути ст. Ленинград-Балт. - завод "Красный треугольник". Далее по ней в восточном направлении. Далее на север вдоль восточного фасада дома по адресу: участок ж.д. Балтийский вокзал - Малая Митрофаньевская ул. Далее на северо-запад до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:32:0800203:9. Далее на северо-восток до северо-восточной оконечности дома по адресу: ул. Шкапина, д. 42, лит. А. Затем на северо-восток до северо-восточной оконечности дома по адресу: ул. Шкапина, д. 42, лит. А. Затем на северо-запад по его северному фасаду, после чего на северо-восток до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0800203:14, после чего на север и северо-запад по его восточной и северной границам. Далее в северо-восточном и юго-восточном направлениях вдоль западного фасада дома по адресу: ул. Шкапина, д. 36-38-40, лит. Б, после чего на северо-восток до дома по адресу: участок ж.д. 'Балтийский вокзал-Малая Митрофаньевская ул. Далее в том же направлении по западному фасаду здания, после чего на юго-восток по его северному фасаду. Далее в северо-восточном направлении до западной границы земель Балтийского ж.д. направления. Затем на северо-запад до восточного фасада дома по адресу: ул. Шкапина, д. 32-34, лит. А и далее на северо-восток по его восточному фасаду до северо-восточной его оконечности. Далее на юго-восток до западной границы земель Балтийского направления ж.д. Затем по ней в северо-восточном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0800202:5. Затем по западной и восточной границам земельного участка с кадастровым номером 78:32:0800202:5 до юго-восточной оконечности дома по адресу: ул. Шкапина, д. 28, лит. В. Затем на северо-восток до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0800202:5, после чего в том же направлении до северо-западной его оконечности. Далее в северо-восточном направлении по западной границе земель Балтийского направления ж.д. Северная граница проходит от западной границы земель Балтийского направления ж.д. на северо-запад до юго-восточной оконечности дома по адресу: ул. Шкапина, д. 14, лит. А. Далее параллельно южному фасаду данного здания, после чего 4 м в том же направлении. Затем 3 м на северо-восток и далее на северо-запад до оси ул. Шкапина. Далее по оси ул. Шкапина на юго-запад, после чего на юго-запад до юго-восточной оконечности дома по адресу: ул. Шкапина, д. 41, лит. А. Затем в северо-западном направлении по его южному фасаду и далее в том же направлении вдоль северного фасада дома по адресу: ул. Шкапина, д. 43-45, лит. Б. Далее на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008003:1426. Далее на север до восточной оконечности здания по адресу: ул. Розенштейна, д. 32, лит. А. Затем на северо-запад по северо-восточному фасаду здания и далее на северо-запад до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008004:1049, после чего на северо-запад по его южной границе до границы земельного участка с

кадастровым номером 78:32:0008004:1050. Далее на юго-запад и северо-запад по юго-восточной и юго-западной границам земельного участка. После чего на юго-запад до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008004:45. Затем по ней в юго-западном и юго-восточном направления. Далее 3 м в юго-восточном направлении и далее на юго-запад до северо-восточной оконечности ул. Розенштейна, д. 39, лит. А. Далее на северо-запад до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008004:34. Затем по ней на юго-запад и далее в том же направлении до южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник". Далее по южной границе земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник" на юго-восток до исходной точки.

ЗРЗ (32)02

Граница проходит от южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник" вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008004:1052 на северо-запад до западной его границы, после чего в том же направлении до оси Старо-Петергофского пр. Далее на северо-запад в створе между домами по адресам: Старо-Петергофский пр., д. 39а, лит. А и Старо-Петергофский пр., д. 41, лит. А до восточного фасада дома по адресу: Нарвский пр., д. 18, лит. А. Затем 5 м на северо-запад до точки пересечения оси Нарвского пр. и оси Бумажной ул. Далее в северо-западном направлении по оси Бумажной ул., после чего на юго-запад в створе между домами по адресам: Бумажная ул., д. 8, лит. А и Бумажная ул., д. 6, лит. Б вдоль западных фасадов домов по адресам: Бумажная ул., д. 6, лит. Б и Перекопская ул., д. 9, лит. В до оси Перекопской ул. Далее на юго-запад по оси Перекопской ул., после чего, на север по западной границе земельного участка с кадастровым номером 78:32:0008006:10 до его северной границы. Далее на юго-восток до границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль жилых домов площади Стачек». Далее по северной границе территории объекта до восточной ее границы. Затем на восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Дом В.Я. Завадовского». Затем по северной границе территории объекта до северной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль жилых домов площади Стачек». Далее по ней в юго-восточном, северо-восточном и юго-западном направлениях. Затем на юго-восток до юго-западной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль жилых домов площади Стачек» и далее по ней в юго-восточном направлении до южной границы земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник". Затем по южной границе земельного участка ж.д. южнее завода "Красный треугольник" до исходной точки.

ЗОЛ(15)01

Восточная граница проходит от оси р. Таракановки в юго-восточном направлении до южного ее берега и далее по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:29. Далее по восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:15:0008015:29 и 78:15:0008015:30, 78:15:0008015:31. Южная граница проходит по южным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:15:0008015:12 и 78:15:0008015:30. Западная граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:15:0008015:2440 на северо-восток по восточной границе территории объекта культурного наследия «Сад Молво» и далее в том же направлении до оси р. Таракановки. Далее в северо-восточном направлении по оси р. Таракановки.

4. Колпинский р-н:

4.1 пос. Усть-Ижора:

ОЗ-2(37)01

От границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» до пересечения с северо-восточным углом участка с кадастровым номером 78:37:0017315:3, далее по северной границе этого участка и участка с кадастровым номером 78:37:0017315:11. Далее на восток до границы территории выявленного объекта культурного наследия «Здание богадельни», далее по ней на восток, затем на юго-запад по Славянской дороге. Далее на юго-восток вдоль домов по адресам: Шлиссельбургское ш. д. 201, Шлиссельбургское ш. д. 205, Шлиссельбургскоеу ш., д. 207 на восток до границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.».

ЗРЗ(37)01

От границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» на запад по границе земельного участка с кадастровым номером 78:37:17318:35, затем на северо-запад до пересечения со Славянской дор. Далее на юго-запад по этой улице до пересечения с линией в продолжение восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017314:4. Далее на северо-запад по восточной границе участков нечетной стороны Социалистической ул. до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017311:102. Затем на восток по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017311:93 до пересечения с восточной оконечностью этого участка. Далее на северо-запад вдоль оси Шлиссельбургского ш., после чего на юго-запад по восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:37:0017310:1, 78:37:0017310:19 и 78:37:0017310:14. Далее на юго-восток вдоль оси Социалистической ул. Затем на юго-запад в створе между земельным участком с кадастровым номером 78:37:0017309:39 и домом по адресу: Социалистическая ул., д. 44 лит. А. Далее в юго-восточном направлении вдоль оси Петрозаводского ш. до Нижней Ижорской ул. Затем на север вдоль оси Нижней Ижорской ул. до границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(37)02

От границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» на запад по границе земельного участка с кадастровым номером 78:37:17318:35, затем на северо-запад до пересечения со Славянской дорогой. Далее на юго-запад по этой улице до пересечения с линией в продолжение восточной границы земельных участков с кадастровыми номерами: 78:37:0017314:1, 78:37:0017314:5, 78:37:0017314:4. Далее на северо-запад по восточной границе участков нечетной стороны Социалистической ул. до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017311:102. Затем на восток по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017311:93. Затем вдоль оси Шлиссельбургского ш. на юго-восток, после чего на северо-восток до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017315:1022. Затем на юго-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:37:0017315:5, 78:37:0017315:2 и 78:37:0017315:6. Затем на юго-запад вдоль оси Шлиссельбургского ш. Далее на северо-восток и северо-запад до западной оконечности территории объекта культурного наследия «Здание богадельни». Далее по южной границе территории объекта культурного наследия на юго-восток, после чего на юго-запад вдоль оси Славянской дороги. Затем на юго-восток до восточной границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(37)03

Граница проходит от точки пересечения Петрозаводского ш. и Славянской дороги на юго-восток вдоль оси Петрозаводского ш. до оси р. Ижоры. Далее по оси р. Ижоры в юго-западном направлении. Затем на северо-запад вдоль северо-восточной границы земельного участка ж.д. Волховского направления. Затем на северо-восток вдоль оси Славянской дороги до исходной точки.

ЗРЗ(37)04

Граница проходит от точки пересечения осей ул. Пролетарской Победы и Шлиссельбургского ш. 5 м на северо-восток. Затем в северо-западном направлении вдоль оси Шлиссельбургского ш., после чего на северо-восток и северо-запад по юго-восточной и северо-восточной границам земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:2 до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:3. Затем на северо-запад и юго-запад по северо-восточной и северо-западной границам земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:3. Затем 16 м на север и 28,5 м на юго-запад. Далее в северо-западном направлении вдоль оси Шлиссельбургского ш. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» Затем по ней на юго-запад и северо-запад. Далее в юго-западном направлении вдоль оси ул. Бугры. Затем 28,5 м на северо-запад и юго-запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017336:2. Далее в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017336:2. Далее на юго-запад вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017336:1021. Затем 28 м на северо-запад, после чего 9,5 м на юго-запад и 11,5 м на юг. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Петрозаводского ш. Затем в юго-западном направлении вдоль оси ул. Труда. Затем на юго-восток вдоль Волховского направления ж.д. Затем на северо-восток до оси проезда №9 и далее по ней до оси Новой ул. Затем по оси Новой ул. на юго-восток до точки пересечения ее с осью ул. Пролетарской Победы. Затем по оси ул. Пролетарской Победы на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(37)05

Граница проходит от точки пересечения осей ул. Веры Слуцкой и Пролетарской ул. в юго-западном направлении по оси пролетарской ул. до оси ул. Володарского. Затем по оси ул. Володарского в северо-восточном направлении до точки пересечения ее с осью Стахановской ул. Затем на восток до оси Красной ул. Далее по оси Красной ул. на северо-запад до пересечения ее с осью наб. Комсомольского канала, после чего на северо-восток по оси наб. Комсомольского канала. Далее на северо-запад до северной оконечности наб. Комсомольского канала, после чего на северо-запад по оси Октябрьской ул. до пересечения ее с осью ул. Урицкого и далее по ней в северо-западном направлении. Затем на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017203:19. Далее в том же направлении до северо-восточной оконечности дома по адресу: Ижорский завод, д. б/н, лит. Г13. Затем по его северному фасаду на северо-запад. Затем на юго-запад до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:5427. Далее по южной границе данного участка до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:63. Затем на юго-запад и северо-запад по юго-восточной и юго-западной границам земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:63 до юго-западной его оконечности. Далее 54 м в том же направлении, после чего на юго-запад до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:5427. Далее по ней на северо-запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:453. Далее на юго-запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:175. Далее во ней на

северо-запад и далее в том же направлении вдоль южной оконечности сооружения по адресу: подъездной путь от ст. Колпино, сооружение 1, лит. 71. до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:453. Затем 77 м на северо-запад, после чего на юго-запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:388. Далее по ней на юго-восток, юго-запад и юго-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:561. Затем по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017212:561. Затем 38,5 м на восток, после чего на юго-запад до оси Финляндской ул. Затем на запад по оси Финляндской ул. до точки пересечения ее с осью ул. Веры Слуцкой. Далее по ней на юго-запад до исходной точки.

ЗОЛ(37)01

От точки пересечения Шлиссельбургского ш. с административной границей между Невским и Колпинским районами пос. Усть-Ижора в юго-восточном направлении по оси Шлиссельбургского ш. Затем 4 м на северо-восток и далее в юго-восточном направлении вдоль оси Шлиссельбургского ш. Затем на северо-восток вдоль юго-восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:37:0017315:7 и 78:37:0017315:1022. Далее на юго-восток и юго-запад до северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017315:5. Затем в юго-восточном направлении по ней, после чего на юго-восток вдоль фасада дома по адресу: Шлиссельбургское ш., д. 20, лит. А до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017315:2. Затем в северо-восточном и юго-восточном направлениях до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017315:2, после чего на юго-восток до южной границы данного участка. Далее 5,5 м в том же направлении, после чего 28,5 м на юго-запад. Затем на юго-восток до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017315:6. Далее на северо-восток, юго-восток и юго-запад вдоль северной. Восточной и южной границ данного участка до юго-западной его оконечности. Затем 2,5 м на юго-запад после чего на юго-восток вдоль оси Шлиссельбургского ш. Затем на северо-восток до западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017315:11. Затем на северо-восток и юго-восток по северо-западной и северо-восточной границам данного участка до восточной его оконечности. Далее в юго-восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Церковь Святого благоверного князя Александра Невского». Далее на северо-восток по границе территории объекта культурного наследия до берега р. Невы. Далее в северо-западном направлении до административной границы между Невским и Колпинским районами пос. Усть-Ижора, после чего по ней на юго-запад до исходной точки.

ЗОЛ(37)02

От точки пересечения границы по воде между пос.Усть-Ижора и пос. Понтонный и левым берегом р. Невы на северо-запад по береговой линии. Затем на юго-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» Далее по ней в юго-западном направлении, после чего на юго-восток вдоль оси Шлиссельбургского ш. Затем на северо-восток до юго-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:4. Далее в том же направлении до северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:4. Далее 13 м в том же направлении, после чего на юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:3. Затем на северо-восток, юго-восток и юго-запад по северной, восточной и южной границам данного земельного участка до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017337:2. Далее на юго-восток и юго-

запад по восточной и южной границам данного участка, после чего на юго-восток вдоль оси Шлиссельбургского ш. Затем на северо-восток до исходной точки.

ЗОЛ(37)03

От южной границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» на юг вдоль оси ул. Бугры. Затем 28,5 м на северо-запад, после чего в юго-западном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017336:2, после чего в том же направлении до южной границы данного участка. Затем в юго-западном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:37:0017336:1021. Далее 23 м на северо-запад, после чего в западном и юго-западном направлениях. Далее на северо-запад вдоль оси Петрозаводского ш. Затем на северо-восток вдоль оси Нижней Ижорской ул. до южной границы территории объекта культурного наследия «Место битвы войск Александра Невского со шведами в 1240 г.» и далее по ней на восток до исходной точки.

5. Красногвардейский р-н:

Территория сквера между Пискаревским пр. и территорией объекта культурного наследия «Городская больница им. Петра Великого с парком (тридцать три корпуса)», ограниченная с севера линией в створе Брюсовской ул., с юга – линией в створе пр. Мечникова.

ЗРЗ(11)01

Граница следует по правому берегу р. Охты от северной оконечности территории объекта культурного наследия «Уткина дача». Далее на юг вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006015:8. Затем в юго-западном направлении до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006016:8. Затем на юг и юго-запад до южной границы участка. Далее 21 м в том же направлении, после чего в северо-западном направлении вдоль оси Малой Яблоновки до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «"Уткина дача"», после чего вдоль восточной ее границы до исходной точки.

ЗОЛ(11)01

Территория, ограниченная с юга Республиканской ул., северной границей земельного участка дома по адресу: Республиканская ул. д. 28, 30-метровой зоной вдоль левого берега р. Оккервиль, с севера – 30-метровой зоной вдоль правого берега р. Оккервиль, Уткиным пр. и Малой Яблоновкой.

ЗРЗ(11)02

Граница проходит от северной оконечности Колтушского моста в западном направлении вдоль береговой линии р. Лубьи. Затем на юго-запад до береговой линии р. Лубьи. Далее в юго-западном и западном направлениях до берега р. Лубьи после чего в юго-западном, юго-восточном, юго-западном и северо-западном направлениях по береговой линии. Затем на северо-восток до Ильинской слободы, после чего вдоль нее на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Церковь Пророка Илии на Пороховых». Далее по границе территории объекта культурного наследия на северо-запад, север и северо-восток, после чего в северном направлении до южного фасада дома по адресу: ш. Революции, д. 106, лит. Е. Далее на восток, север и запад по южному, восточному и северному фасадам дома, после чего 48,5 м на северо-запад. Далее в северо-восточном направлении вдоль юго-восточных фасадов корпусов дома по адресу: ш. Революции, д. 106. Затем в северо-восточном направлении до юго-западной

оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:11:0611901:1004. Далее на северо-восток вдоль границы данного участка, после чего на юго-восток по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:11:0611901:1. Затем на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0611901:1023, после чего в том же направлении вдоль его северной границы до восточной его границы. Затем в северо-восточном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:11:0611901:1020, 78:11:0611901:1018 до оси ул. Коммуны. Затем 1,5 м в том же направлении и далее на юго-восток вдоль оси ул. Коммуны, после чего 6 м на юго-запад до исходной точки.

ЗОЛ(11)04

От левого берега р. Лубьи на северо-восток вдоль М.Ильинского моста до Ильинской слободы, после чего вдоль нее на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Церковь Пророка Илии на Пороховых». Далее по границе территории объекта культурного наследия на северо-запад, север и северо-восток, после чего в северном направлении до южного фасада дома по адресу: ш. Революции, д. 106, лит. Е. Далее на восток, север и запад по южному, восточному и северному фасадам дома, после чего 48,5 м на северо-запад. Далее в северо-восточном направлении вдоль юго-восточных фасадов корпусов дома по адресу: ш. Революции, д. 106. Затем в северо-восточном направлении до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:11:0611901:1004. Далее на северо-восток вдоль границы данного участка, после чего на юго-восток по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:11:0611901:1. Затем на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0611901:1023, после чего в том же направлении вдоль его северной границы до восточной его границы. Затем в северо-восточном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:11:0611901:1020, 78:11:0611901:1018 до оси ул. Коммуны. Затем 1,5 м в том же направлении и далее на юго-восток вдоль оси ул. Коммуны. Затем северо-восточном направлении до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006128:20 и далее вдоль нее на северо-запад. Затем 23 м на северо-восток, после чего в северо-западном направлении до юго-восточного фасада дома по адресу: ул. Коммуны, д. 67, лит. АД. Далее в том же направлении вдоль восточного фасада здания до северного его фасада, после чего на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Гидрокомплекс б. Охтинского порохового завода (ныне НПО "Пластполимер")» и далее по ней в северо-западном и северо-восточном направлениях. Затем на северо-запад вдоль западных фасадов домов по адресам: ул. Химиков, д. 28, лит. АС, ул. Химиков, д. 28, лит. А. Далее в северо-западном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0612603:8 и далее по ней в юго-западном направлении. Затем на юго-запад до северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0612603:7, после чего 0,5 м в том же направлении и далее на юго-запад вдоль северной границы данного участка. Затем 30 м в том же направлении, после чего в южном направлении в створе между земельными участками с кадастровыми номерами: 78:11:0612603:7, 78:11:0612603:1436. Далее в южном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0612603:1436. Затем на юго-восток параллельно оси ул. Коммуны. Затем в юго-западном направлении до оси ул. Коммуны, после чего на юго-запад вдоль оси ул. Химиков. Далее на юго-восток вдоль оси ул. Потапова, после чего на северо-восток до береговой линии р. Лубьи. Далее по береговой линии в северо-западном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(11)03

Граница проходит с юга - вдоль Ириновского пр., с запада – вдоль берега р. Охты, с востока и севера – вдоль Объездного ш..

ЗОЛ(11)02

От северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006115:1006 на запад до берега р. Охты и далее вдоль него в южном направлении. Затем на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006115:2052. Далее в том же направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006115:2055, после чего в том же направлении до северо-восточной его оконечности. Затем 18,5 м на северо-восток, после чего на север вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:11:0006115:2050. Затем в северо-восточном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:11:0006115:2050, 78:11:0006115:1010. Далее на север вдоль оси ул. Передовиков, после чего в юго-западном направлении вдоль оси Ириновского пр. до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Безобразовых "Жерновка"». После чего вдоль восточной и южной ее границ до исходной точки.

ЗРЗ(11)04

Граница проходит от точки пересечения Камышинской ул. и Беломорской ул. в юго-западном направлении вдоль оси Беломорской ул. до оси Рябовского ш. и далее вдоль нее в северном и северо-восточном направлениях. Затем на северо-восток вдоль оси дополнительного проезда, после чего в северо-восточном направлении вдоль продолжения Ржевской ул. Затем в юго-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка ж.д. Ладожского направления. Затем на юг до оси Камышинской ул. и далее вдоль нее в юго-восточном и юго-западном направлениях до исходной точки.

6. Красносельский р-н:

ОЗ-2(16)01

От северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Церковь Пресвятой Троицы» в северо-западном направлении по северной границе территории объекта. Затем 58 м в северо-западном направлении, после чего на юго-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009017:1 и далее в том же направлении до оси ул. Суворова. Далее 5 м в том же направлении, после чего на северо-запад вдоль оси ул. Суворова. Затем в юго-западном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: пр. Ленина, д. 75, лит. А. Далее 11,5 м в том же направлении, после чего на юго-восток вдоль оси ул. Юных Пионеров до западной границы территории объекта культурного наследия «Парк Дворцовый». Далее в юго-западном, юго-восточном и северном направлениях до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Церковь Пресвятой Троицы», после чего по восточной границы территории объекта до исходной точки.

ЗРЗ(16)01

Граница проходит от пересечения ул. Партизана Германа и ул. Чекистов на восток вдоль оси ул. Чекистов до Авангардной ул., затем по ней на юг, на восток по Андреевскому пер., на юг по Авангардной ул. до Авангардного моста. Далее на север и восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: Авангардная ул., д. 26, к. 1, лит. А, Авангардная ул., д. 24, пр. Ветеранов, д. 118, к. 2, лит. А. Затем на северо-запад вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Кировский вал".» до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0846101:7. Затем 2 м на северо-запад и далее в восточном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0846101:7 и 78:40:0846101:8 до пр. Маршала

Жукова. Затем на северо-восток вдоль него. Затем 9 м на северо-запад, после чего вдоль границы территории объекта культурного наследия «Полежаевский парк». Далее по ней в западном и северо-западном направлениях до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:1791. Далее на запад, север и запад вдоль его северной границы, после чего на северо-запад до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:11. Далее по его границе в северо-западном направлении до границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:10. Затем по его северной границе на запад до его западной оконечности и далее в том же до оси ул. Партизана Германа. Затем вдоль оси ул. Партизана Германа на юг направлении исходной точки.

ЗРЗ(16)02

От точки пересечения осей ул. Чекистов и Авангардной ул. в северо-западном направлении, после чего на запад вдоль оси ул. Чекистов до оси ул. Партизана Германа. Далее на север-вдоль оси ул. Партизана Германа, после чего на восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:10. Далее в том же направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0845601:10, 78:40:0845601:11. Затем в южном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:11. Затем на юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:1791. Затем 3 м в том же направлении после чего 51 м в юго-западном направлении. Затем на запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0845601:1774 и далее в том же направлении до западной границы данного участка. Затем 6 м на запад, после чего на север вдоль оси Авангардной ул. Далее на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(16)03

Граница идет от берега Матисова канала в южном направлении по оси ул. Адмирала Трибуца до точки пересечения ее с осью ул. Генерала Коновалова. Затем по оси ул. Генерала Коновалова на восток до точки пересечения ее с осью ул. Катерников. Затем на юг по оси ул. Катерников, после чего на запад вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0008339:3039, 78:40:0008339:3038, 78:40:0008339:3004, после чего в том же направлении до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008339:88. Затем на север северо-восток вдоль оси ул. Адмирала Черокова. Далее на восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0008339:4702, 78:40:0008339:4704 до берега Матисова канала и далее по нему в том же направлении до исходной точки.

ЗРЗ(16)04

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Эбсворт ("Литания")» в западном направлении по южным границам территорий объектов культурного наследия: «Дача Эбсворт ("Литания")», «Дача Чидсона», «Усадьба Демидова П.» до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба Демидова П.». Затем на юг по западной границе территории объекта культурного наследия «Усадьба Демидова П.», после чего на запад по южной границе территории объекта культурного наследия «Дача Воронцова "Новознаменка"». Затем на юг вдоль оси ул. Пилютова, после чего на восток вдоль оси Новобелицкой ул. Затем на север вдоль оси 2-й Комсомольской ул. Затем на восток вдоль южных фасадов домов по адресам: 2-я Комсомольская ул., д. 10, лит. А, ул. Пограничника Гарькавого, д. 9, лит. А. Далее на юг вдоль оси ул. Пограничника Гарькавого. Затем на восток вдоль южных фасадов домов по адресу: ул. Пограничника Гарькавого, д. 28, к. 1, лит. А, ул. Пограничника Гарькавого, д. 28, к. 4, лит. А, пр.

Ветеранов, д. 135, к. 3, лит. А., ул. Тамбасова, д. 5. Затем на север вдоль оси ул. Тамбасова до до исходной точки.

ЗРЗ(16)05

Граница проходит с севера вдоль условной линии между 2-й Комсомольской ул. и ул. Пограничника Гарькавого, идущей в створе северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008476:9, с востока – вдоль ул. Пограничника Гарькавого, с юга – вдоль Добрушской ул., с запада – вдоль 2-й Комсомольской ул., Новобелицкой ул., ул. Летчика Пилютова и условной линии между 2-й Комсомольской ул. и ул. Летчика Пилютова, идущей в створе дома по адресу: ул. Летчика Пилютова д. 26, корп. 2.

ЗРЗ(16)06

Граница проходит с запада - вдоль ул. Летчика Пилютова, с востока – вдоль 2-й Комсомольской ул., с севера – вдоль местного проезда севернее дома по адресу: ул. Летчика Пилютова д.26, к. 2, с юга – вдоль Добрушской ул.

ЗРЗ(16)07

Граница восточной границы территории объекта культурного наследия «Пруды дачи "Новознаменка"» в южном направлении по западной её границе, до юго-восточной её оконечности, после чего на север вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0847901:1034, 78:40:0847901:5. Затем на восток параллельно северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:40:0847901:5, после чего на север до продолжения пр. Ветеранов. Затем в том же направлении вдоль оси ул. Пионерстроя, после чего на восток вдоль оси Рогачевского пер. Затем на север вдоль западных фасадов домов по адресам: ул. Лётчика Пилютова, д. 1, лит. Ч, ул. Лётчика Пилютова, д. 1. Затем на запад до исходной точки

ЗРЗ(16)08

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Пруды дачи "Новознаменка"» в юго-западном направлении по восточной границе территории объекта. Затем на восток вдоль южного фасада дома по адресу: ул. Лётчика Пилютова, д. 1. Далее на юг вдоль западных фасадов домов по адресам: ул. Лётчика Пилютова, д. 1, ул. Лётчика Пилютова, д. 1, лит. Ч. Затем на восток вдоль оси Рогачевского пер. Затем на север вдоль ул. Лётчика Пилютова, после чего на запад вдоль ул. Чекистов до исходной точки.

ЗРЗ(16)09

Граница проходит от юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Пруды дачи "Новознаменка"» в северо-западном и западном направлениях по западной её границе до административной границы Красносельского района. Далее вдоль границы Красносельского района. в южном и юго-восточном направлениях, после 31 м чего на юго-восток. Далее в северном направлении вдоль берега р. Сосновки до западной границы территории объекта культурного наследия "Сосновая поляна". Далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(16)10

От северо-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:31 по его северной границе в северо-западном направлении до береговой линии. Далее до берега Невской губы и далее вдоль береговой линии в западном направлении до адм. границы между Петродворцовым и Красносельским районами. Далее по ней в южном и юго-восточном направлениях, исключая территорию объекта

культурного наследия «Канал Петровский с прудом». Далее на восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:103 и далее до восточной его границы. Далее на северо-восток и юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:152 до земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:182. Далее в юго-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:183. Затем на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:10 и далее в том же направлении вдоль восточной его границы. Далее в северном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:1004 и восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:1. Затем на восток до берега Невской губы и далее в том же направлении до красной линии стр. кв. 33-34 и ее продолжения до берега. Затем в восточном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: Петергофское ш., д. 75, к. 4, лит. Б и Петергофское ш., д. 75, к. 4, лит. А. Затем в том же направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:25. Затем на юго-восток вдоль северного фасада дома по адресу: Петергофское ш., д. 75, к. 2, лит. Г5 и южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:25 до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:7. Далее на северо-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:7, после чего на восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:32. Далее на восток до восточной оконечности данного участка, после чего на север вдоль его восточной границы. Далее на восток вдоль северных фасадов домов по адресам: Петергофское ш., д. 71, лит. Б, Петергофское ш., д. 71, лит. Л, Петергофское ш., д. 71, лит. И, Петергофское ш., д. 71, лит. К. Далее на восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:2222 до дополнительной границы, проходящей вдоль забора завода СЧПУ. Затем 21 м на восток, после чего на север до исходной точки.

ЗРЗ(16)11

Граница проходит от южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:10 вдоль восточной его границы. Далее в северном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:1004 и восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:1. Затем на восток до береговой линии Невской губы и далее в том же направлении до красной линии стр. кв. 33-34 и ее продолжения до берега. Затем в восточном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: Петергофское ш., д. 75, к. 4, лит. Б и Петергофское ш., д. 75, к. 4, лит. А. Затем в том же направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:25. Затем на юго-восток вдоль северного фасада дома по адресу: Петергофское ш., д. 75, к. 2, лит. Г5 и южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:25 до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:7. Далее на северо-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:7, после чего на восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:32. Далее на восток до восточной оконечности данного участка, после чего на север вдоль его восточной границы. Далее на восток вдоль северных фасадов домов по адресам: Петергофское ш., д. 71, лит. Б, Петергофское ш., д. 71, лит. Л, Петергофское ш., д. 71, лит. И, Петергофское ш., д. 71, лит. К. Далее на восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0839303:2222. Далее в южном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0008339:7116, 78:40:0839303:2223, 78:40:0008339:5927 до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008339:7149. Затем на юг до южной оконечности данного земельного участка, после чего в том же

направлении вдоль оси ул. Адмирала Черокова до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008339:88. Затем 5,5 м на юг и далее в северо-западном направлении вдоль оси Петергофского ш. Затем на север до исходной точки.

ЗРЗ(16)12

От западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Воронцова "Новознаменка"» на запад по южным границам территорий объектов культурного наследия: «Дача Трубецкого» и «Усадьба Миниха», после чего в южном направлении вдоль административной границы Красносельского района Затем в юго-восточном и северо-восточном направлениях по западной границе территории объекта культурного наследия «Пруды дачи "Новознаменка"» до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Воронцова "Новознаменка"». Далее на запад и север по южной и западной границам территории объекта культурного наследия «Дача Воронцова "Новознаменка"» до исходной точки.

ЗРЗ(16)13

От северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Толстого "Марьино"» в юго-западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008501:59. Затем на юг параллельно оси пр. Будённого на расстоянии 50 м от его оси. Далее на северо-восток и юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008501:48. Затем на северо-восток до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008501:48. Затем в северо-восточном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0008501:48, 78:40:0008501:40, 78:40:0008501:46, 78:40:0008501:3248, 78:40:0008501:47. Далее на северо-восток до юго-западной его конечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0850110:1573. Далее по на юго-восток по южным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0850110:1573, 78:40:0850110:1570, 78:40:0850110:1571. Затем в том же направлении до восточной административной границы Красносельского района. Далее, по ней на северо-запад до южной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Миниха». Далее в северо-западном направлении по границам территорий объектов культурного наследия: «Усадьба Миниха», «Дача Макарова "Елизино"», «Дача Виельгорских "Павлино"», «Дача фон Моллер», «Дача Толстого "Марьино"» до исходной точки.

ЗРЗ(16)14

Граница проходит с запада - вдоль Красносельского ш., с севера – вдоль южных границ кадастровых кварталов №№ 8501, 19185, с юго-востока – вдоль ул. Некрасова, Красной ул., Волхонского ш., северо-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0008519:1035, 78:40:0008519:1036

ЗРЗ(16)15

Граница проходит с запада - по местному проезду вдоль ул. Партизана Германа, д. 30-38, с севера – вдоль линии в створе южного фасада дома по адресу: ул. Партизана Германа д. 26, с востока – вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008460:15, местного проезда вдоль дома по адресу: пр. Народного Ополчения д. 209, с юга – вдоль местного проезда вдоль домов по адресам: пр. Народного Ополчения д. 211, пр. Народного Ополчения д. 213.

ЗРЗ(16)16

От юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009062:1 на север по восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0009062:1, 78:40:0009062:29 и далее в том же направлении до северного

фасада дома по адресу: Гатчинское ш., д. 3, лит. А. Затем в том же направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009062:31 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4811 и далее до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4798. Затем на север до оси Кингисеппского ш., после чего на север и северо-восток до оси ул. Восстановления. Затем 5 м в том же направлении и далее 36 м на юго-восток. Далее на северо-восток до южной границы территории объекта культурного наследия «Бульвары по бывшей Санкт-Петербургской улице». Затем на юго-восток, северо-восток и юго-запад по южной и восточной границам территории объекта культурного наследия. Далее на северо-восток по западной границе территории объекта культурного наследия «Парк "Дворцовый"» до оси ул. Первого Мая. Далее вдоль оси ул. Первого Мая на северо-запад, после чего на северо-восток до дома по адресу: пр. Ленина, д. 75, лит. А, после чего по его восточному фасаду и далее 14,5 м в том же направлении. Затем на юго-восток вдоль оси ул. Суворова, после чего на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009017:1. Затем 17,5 м на юго-восток. Далее в северо-восточном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009017:5 и восточных фасадов домов по адресам: пр. Ленина, д. 69, лит. А, пр. Ленина, д. 67, лит. А, пр. Ленина, д. 65, лит. А, пр. Ленина, д. 61, к. 1, лит. А, пр. Ленина, д. 59, лит. А, пр. Ленина, д. 57, лит. А, пр. Ленина, д. 53, лит. А до оси ул. Освобождения. Затем 6 м на северо-восток, после чего на северо-запад вдоль оси ул. Освобождения. Затем на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009012:1010. Затем 36,5 м в том же направлении, после чего на северо-запад вдоль оси Бронетанковой ул. Далее на юго-запад вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009012:5 и далее в том же направлении до точки пересечения осей Лермонтовской ул. и оси ул. Освобождения. Далее в юго-западном направлении вдоль оси ул. Лермонтова до оси ул. Юных Пионеров и далее по ней до точки пересечения ее с осью Коллективной ул.. Затем в южном направлении вдоль оси Коллективной ул., после чего в том же направлении до северного фасада дома по адресу: ул. Свободы, д. 23, лит. А. Далее на северо-запад по северному фасаду дома, после чего в юго-западном направлении по его западному фасаду и вдоль западного фасада дома по адресу: ул. Свободы, д. 31, лит. А. Затем на юго-восток вдоль оси ул. Свободы. Далее в юго-западном направлении вдоль оси ул. девятого мая, после чего на северо-запад вдоль оси ул. Восстановления. Затем на юго-запад вдоль оси ул. Лермонтова. Затем на юго-восток до северного фасада дома по адресу: Кингисеппское ш., д. 8, лит. А. Далее 36 м в том же направлении, после чего на восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009062:5. Затем на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(16)17

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009014:9 в юго-западном направлении параллельно оси пр. Ленина до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009014:14. Затем 12 м в том же направлении, после чего на юго-восток вдоль оси ул. Массальского. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси Нагорной ул.. Затем 46,5 м в том же направлении, после чего на северо-запад и юго-запад до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009090:4. Затем по его северной границе на северо-запад, после чего 105,5 м в том же направлении. Далее в юго-западном направлении параллельно оси пр. Ленина до исходной точки.

ЗРЗ(16)18

Территория, ограниченная с востока Гатчинским направлением ж.д., территорией объекта культурного наследия «Вокзал на станции Красное село», с юга – ул. Первого Мая, с запада и севера – Привокзальной ул. и далее на восток проездом до южной

границы участка с кадастровым номером 78:40:0009093:12 и далее в его створе на восток до Гатчинского направления ж.д.

ЗРЗ(16)19

Территория, ограниченная с запада Гатчинским направлением ж.д., с востока – административной границей Санкт-Петербурга, с севера – северной границей территории базы мостоотряда № 19, с юга – ж.д. переездом между ул. Первого Мая и Ново-Железнодорожной ул.

ЗРЗ(16)20

От северной границы территории объекта культурного наследия «Церковь Пресвятой Троицы» в северо-восточном направлении вдоль оси Нагорной ул.. Далее на северо-запад вдоль оси проезда №10. Затем в юго-западном направлении вдоль западных фасадов домов по адресам: пр. Ленина, д. 92, к. 1, лит. А, пр. Ленина, д. 94, лит. А, пр. Ленина, д. 96, лит. А, пр. Ленина, д. 98, лит. А, пр. Ленина, д. 100/4, лит. А, пр. Ленина, д. 102, к. 1, лит. А пр. Ленина, д. 104, лит. А. до северной границы территории объекта культурного наследия «Церковь Пресвятой Троицы» и далее на юго-восток до исходной точки.

ЗРЗ(16)21

Территория, ограниченная с запада границей территории объекта культурного наследия «Бульвары по бывшей Санкт-Петербургской улице», с севера – границей территории объекта культурного наследия «Дворцовый парк», с востока – границей территории объекта культурного наследия «Бывший шведский редут», с юга – ул. Свободы.

ЗРЗ(16)22

Граница проходит от юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Каменная труба под дорожным полотном» в западном направлении вдоль оси ул. Первого Мая до оси Привокзальной ул. Затем 2,5 м в том же направлении, после чего на юго-запад вдоль оси Привокзальной ул. до оси ул. Первого мая. Затем 20 м на юго-запад и далее на юго-восток вдоль пр. Красных Командиров. Затем на восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:9 и южным границам земельных участков с кадастровыми номерами 78:40:0009035:15, 78:40:0009035:7, исключая территорию объекта культурного наследия «Сад при бумажной фабрике купца Печаткина». Далее 22,5 м в том же направлении, после чего 6 м на юг. Затем в юго-восточном направлении в створе между северной границей территории объекта культурного наследия «Фабричный поселок» и южным фасадом дома по адресу: ул. Первого Мая, д. 2, лит. Э. Затем в том же направлении вдоль южного фасада дома по адресу: ул. Первого Мая, д. 2, лит. У. Далее 20 м на северо-восток, после чего в юго-восточном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:1 до коллектора р. Дудергофки. Затем 4 м на восток, после чего в южном направлении до берега Безымянного озера. Далее на юго-восток вдоль береговой линии, после чего на северо-восток до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:1. Затем по южной границе данного земельного участка до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:30. Затем в том же направлении до оси Гатчинского направления ж.д. и далее по ней в северном направлении до точки пересечения ее с осью проезда №7. Затем 4 м в том же направлении и далее в западном и северо-западном направлениях вдоль осей проезда № 7 и ул. Первого мая до исходной точки.

ЗРЗ(16)23

Территория между ул. Первого Мая и пр. Красных Командиров, ограниченная с запада Гатчинским направлением ж.д., с востока – административной границей Санкт-Петербурга.

ЗРЗ(16)24

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь» в южном направлении по его западной границе до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009042:5. Затем по границе земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009042:5 до его юго-восточной оконечности. Далее на юго-восток вдоль Родниковой ул. и дороги от ул. Восстановления на юг. Затем на юго-запад параллельно оси дороги от Гатчинского ш. до ул. Курсантов. Затем 309 м на юго-восток вдоль западного фасада дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Ю, после чего 107 м на северо-восток. Далее 404,5 м на юго-восток в створе между домами по адресам: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Ч, пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Ф. Далее вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем 141 м на юго-запад, после чего на юго-восток. Затем на юго-запад вдоль северных фасадов домов по адресам: Гатчинское ш., д. 54, лит. Ж, Гатчинское ш., д. 54, лит. Д. Затем на юг вдоль западного, фасада дома по адресу: Гатчинское ш., д. 54, лит. А и западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:25. Затем 172 м в том же направлении параллельно западным фасадам домов по адресам: Гатчинское ш., д. 54, лит. Б, Гатчинское ш., д. 54, лит. О. Затем на юго-восток до дома по адресу: Гатчинское ш., д. 54, лит. М. Далее на северо-восток вдоль южного фасада дома, после чего 53,5 м в том же направлении. Далее на юг до административной границы СПб. Далее по административной границе СПб на запад, после чего в северо-западном и северном направлениях вдоль оси Гатчинского ш. Затем на запад вдоль оси ул. Восстановления. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси пр. Ленина до южной границы территории объекта культурного наследия «Бульвары по бывшей Санкт-Петербургской улице». Далее по восточной границе территории объекта культурного наследия, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси пер. Щуппа до исходной точки.

ЗРЗ(16)25

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря» на северо-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009039:14. Затем в северо-западном и восточном направлениях вдоль левого берега озера Долгого. Далее на северо-запад вдоль восточного фасада дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 66, лит. А. Далее на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0903502:1003. Далее на северо-запад вдоль береговой линии Безымянного озера до южной границы территории объекта культурного наследия «Сад бывшего Красносельского театра». Далее на запад по южной границе территории объекта культурного наследия. Затем в юго-восточном и восточном направлениях до оси дороги от Гатчинского ш. до ул. Курсантов. Далее на восток и юг до северной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем в северо-восточном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:5. Далее 10 м в том же направлении, после чего на юго-восток и юг до северной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем по северной границе территории объекта культурного наследия на восток до исходной точки.

ЗРЗ(16)25

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря» на северо-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009039:14. Затем в северо-западном и восточном направлениях вдоль левого берега озера Долгого. Далее на северо-запад вдоль восточного фасада дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 66, лит. А. Далее на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0903502:1003. Далее на северо-запад вдоль береговой линии Безымянного озера до южной границы территории объекта культурного наследия «Сад бывшего Красносельского театра». Далее на запад по южной границе территории объекта культурного наследия. Затем в юго-восточном и восточном направлениях до оси дороги от Гатчинского ш. до ул. Курсантов. Далее на восток и юг до северной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем в северо-восточном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:5. Далее 10 м в том же направлении, после чего на юго-восток и юг до северной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем по северной границе территории объекта культурного наследия на восток до исходной точки.

ЗРЗ(16)26

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия« Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря» на запад, северо-запад и восток по ее границам. Дале в северо-западном направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:5. Далее на северо-запад и юго-запад до западной границы данного земельного участка после чего, на юго-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря», после чего вдоль ее восточной, южной и западной границ. Далее на северо-запад до южного фасада дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. П. и далее в том же направлении вдоль его восточного фасада. Далее 121 м на северо-запад, после чего в юго-западном направлении до дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Т. Затем в том же направлении по северному фасаду дома и далее 310,5 м в том же направлении. Затем на юго-восток вдоль западного фасада дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Ю., после чего 107 м на северо-восток и далее в юго-восточном направлении в створе между домами по адресам: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Ч, пр. Красных Командиров, д. 107, лит. Ф. Затем 63 м на юго-запад, затем 54 м на юго-восток, после чего 25 м на северо-восток и далее в юго-восточном направлении до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Далее по западной границе территории объекта культурного наследия до юго-западной ее оконечности, после чего 61 м в южном направлении. Затем 141 м на запад и далее на юго-восток. Затем на запад вдоль северных фасадов домов по адресам: Гатчинское ш., д. 54, лит. Ж, Гатчинское ш., д. 54, лит. Д. Затем в южном направлении вдоль западных фасадов домов по адресам: Гатчинское ш., д. 54, лит. А, Гатчинское ш., д. 54, лит. Б, Гатчинское ш., д. 54, лит. О. Затем в юго-восточном направлении до юго-западной оконечности дома по адресу: Гатчинское ш., д. 54, лит. М и далее в северо-восточном направлении вдоль его южного фасада. Затем на юг до административной границы СПб, после чего по ней на восток. Далее на север до южной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Далее по границе территории объекта в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях. Затем на север до южной границы земельного участка с кадастровым

номером 78:40:0906503:1231, после чего в северном направлении через территорию дуказанного участка вдоль западных фасадов домов по адресам: Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. П, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. К, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. Р, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. С, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. Ш, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. Д, до северной его оконечности. Далее в северо-восточном направлении вдоль берега Дудергофского озера, после чего на север вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:1228 до исходной точки.

ЗРЗ(16)27

От оси пр. Двадцать Пятого Октября на северо-восток до ручья б/н.. Затем вдоль оси ручья на северо-восток до северной границы исторического района Можайский и далее по ней на юго-восток. Затем на юго-запад до оси Промышленной ул. и далее по ней на юго-восток. Затем на юго-запад вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0009108:27, 78:40:0009108:26, 78:40:0009108:2 до оси Нагорного пер. Затем в том же направлении вдоль оси проезда от Нагорного пер. до Республиканской ул. до оси Республиканской ул. Затем на восток и юго-восток вдоль оси Республиканской ул. до восточной границы исторического района Можайский. Далее по ней в южном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Парк "Нагорный Затем по западной границе территории объекта культурного наследия в южном направлении. Далее в юго-западном направлении по административной границе СПб до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс инвалидных домов (дома общины сестер милосердия Св. Георгия)». Затем по границе территории объекта на северо-запад и запад. Далее в северном направлении вдоль оси пр. Двадцать Пятого Октября до точки пересечения ее с осью ул. Красных Курсантов. Затем вдоль оси ул. Красных Курсантов в северо-западном и северо-восточном направлениях до оси Красноармейской ул. Далее по ней на северо-запад до оси Гатчинского направления ж.д., после чего вдоль нее на северо-восток. Далее на юго-восток и северо-восток до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Вокзал железнодорожной станции Можайская». Затем по северной границе территории объекта на северо-восток до северо-восточной ее оконечности. Затем в северном и северо-западном направлениях вдоль оси пр. Двадцать Пятого Октября. Далее на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(16)28

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008340:1039 38 м на северо-запад. Затем 77,5 м на север и 44,5 м на северо-восток. Далее 46 м на восток, после чего 49 м на север. Далее на восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008340:7 до оси ул. Доблести и далее вдоль нее на юг. Затем на запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008340:1039 до исходной точки.

ЗОЛ(16)01

Северная граница проходит от оси пр. Маршала Жукова на запад. Затем на север вдоль оси ул. Доблести. До южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4844. Затем 34,5 м в том же направлении и далее на запад. Затем на юг до западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008340:1036. Далее на юг до южной границы данного участка, после чего в юго-западном направлении до берега Дудергофского канала. Далее на юг по береговой линии Дудергофского канала. Затем в западном направлении вдоль Петергофского ш. Затем на юго-запад до западной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Петергофской дороги», после чего в западном и юго-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. Затем на юг вдоль оси пр. Будённого. До северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4792.

Далее по северной границе данного участка на восток, после чего в том же направлении 47 м на северо-восток. Затем на север вдоль оси пр. Будёного до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008501:59. Далее 0,5 м в том же направлении и далее на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Толстого "Марьино"». Далее на юг западной границе территории, после чего в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008501:53. Затем 11 м в том же направлении и далее на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача фон Моллер». Затем по ней в северном направлении и далее в восточном направлении по северным границам территорий объектов культурного наследия: «Дача фон Моллер», «Дача Виельгорских "Павлино"», «Дача Макарова "Елизино"», «Дача Трубецкого», «Дача Воронцова "Новознаменка"», «Усадьба Демидова П.», «Дача Чидсона» и «Дача Эбсворт ("Литания")» до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Эбсворт ("Литания")». Затем по ней на юг и далее на восток вдоль оси ул. Чекистов, исключая здание по адресу: ул. Партизана Германа, д. 3, лит. А и земельный участок с кадастровым номером 78:40:0008453:1001. Далее на север вдоль оси ул. Партизана Германа. Затем в юго-западном направлении восточным границам земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0845601:11, 78:40:0845601:1791 до северной границы территории объекта культурного наследия «Полежаевский парк». Затем по ней в юго-восточном и юго-западном направлении, после чего на восток вдоль оси пр. Ветеранов. Далее на северо-восток вдоль оси пр. Маршала Жукова до южной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Петергофской дороги». Затем по ней на восток до оси пр. Маршала Жукова. Далее по ней на северо-восток до исходной точки.

ЗОЛ(16)02

Граница проходит от административной границы между Петродворцовым и Красносельским районами на восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:27. Далее на северо-восток до северной границы указанного земельного участка, после чего в восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:173 до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:77. Далее на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:188, после чего в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:151. Затем на юго-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:188. Затем в том же направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:70. Далее на северо-восток до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:159. Затем на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:21, после чего в том же направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:192. Далее в северо-восточном направлении вдоль береговой линии Невской губы. Затем на юго-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:3003, после чего в том же направлении до восточной его границы. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:1009, после чего в восточном направлении вдоль южного берега Невской губы. Затем на север до береговой линии и далее по ней в западном направлении до административной границы между Петродворцовым и Красносельским районами. Далее по ней до исходной точки.

ЗОЛ(16)03

Граница проходит от западной стороны пр. Маршала Жукова 34 м на запад вдоль оси Петергофское ш. Затем в юго-западном направлении вдоль оси пр. Маршала Жукова. Затем 38 м на юго-восток до западной стороны пр. Маршала Жукова, после чего в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(16)04

Граница проходит от оси пр. Маршала Жукова в западном направлении вдоль оси пр. Ветеранов до северной границы южной оконечности территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Кировский вал"». Далее по северной границе южной оконечности территории объекта культурного наследия, после чего в южном направлении вдоль ее западной границы. Затем в юго-западном направлении вдоль береговой линии р. Дудергофки. Затем в южном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Авангардная ул., д. 22, к. 1, лит. А, Авангардная ул., д. 24, лит. А, Авангардная ул., д. 26, к. 1, лит. А. до Авангардного моста и далее в юго-западном направлении вдоль оси Авангардной ул. Затем на восток вдоль оси пр. Народного Ополчения, после чего на северо-восток вдоль оси пр. Маршала Жукова до исходной точки, исключая территорию объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда", "Кировский вал"».

ЗОЛ(16)05

Территория вдоль Красносельского ш. и пр. Ленина от административной границы СПб до ул. Суворова в, шириной 25 м в обе стороны от оси дороги.

ЗОЛ(16)06

Граница проходит от оси ул. Политрука Пасечника в южном направлении вдоль участка с кадастровым номером 78:40:0861004:4544. Далее на восток, северо-восток и север вдоль южной и восточной границ территории объекта культурного наследия «Братская могила летчиков, погибших в период Финской войны (1939-1940 гг.). Здесь же захоронены Герои Советского Союза: Пасечник Артем Спиридонович (1913-1940гг.) и Тюрин Михаил Петрович (1918-1940гг.)» до оси ул. Политрука Пасечника и далее по ней на запад до исходной точки, исключая территорию указанного объекта культурного наследия.

ЗОЛ(16)07

Граница проходит от точки пересечения оси Набережной ул. и административной границы СПб на запад до береговой линии Дудергофского озера. Затем в северо-восточном и северо-западном направлениях по береговой линии до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Земляная плотина». Далее по восточной границе территории объекта культурного наследия на север до берега озера Долгого. Далее по береговой линии озера Долгого в северо-западном, юго-западном и юго-восточном направлениях до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Земляная плотина». Затем на северо-запад и юго-запад по северной и западной границам территории объекта культурного наследия до берега Дудергофского озера, после чего по нему в юго-западном направлении до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем 70 м на запад по северной границе территории объекта культурного наследия, после чего на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:1231, после чего в северном направлении через территорию данного участка вдоль западных фасадов домов по адресам: Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. П, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. К, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. Р, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. С, Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. Ш,

Гатчинское ш., д. 52, к. 5, лит. Д, до северной его оконечности. Далее в северо-восточном направлении вдоль берега Дудергофского озера, после чего на север вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:1228 до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Далее в северо-западном направлении по восточной границе территории объекта культурного наследия, после чего 71 м на северо-восток и далее в северо-западном и северо-восточном направлениях вдоль береговой линии Долгого озера. Затем на север вдоль береговой линии р. Дудергофки, после чего в северо-западном направлении вдоль берега Безымянного озера до южной границы территории объекта культурного наследия «Сад бывшего Красносельского театра». Далее по ней на запад, после чего в юго-восточном направлении вдоль осей Родниковой ул. и дороги от ул. Восстановления на юг. Затем на северо-восток до оси дороги от Гатчинского ш. до ул. Курсантов. Затем в восточном и юном направлениях до северной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Затем на юго-запад по северной границе территории объекта культурного наследия, после чего в северо-западном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: пр. Красных Командиров, д. 107, лит. П. до точки пересечения осей дороги от Гатчинского ш. до ул. Курсантов и дороги от ул. Восстановления на юг. Далее в северо-западном направлении вдоль оси дороги от ул. Восстановления на юг. Затем в западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4810, после чего на север до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009042:5. Далее в северном направлении по восточной границе данного земельного участка до южной границы территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь». Далее в западном и северном направлениях по южной и западной границам территории объекта культурного наследия до северо-западной ее оконечности. Далее в западном направлении вдоль оси пер. Щуппа, после чего в северо-восточном направлении вдоль оси пр. Ленина. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси ул. Свободы, после чего на северо-восток до южной границы территории объекта культурного наследия «Парк Дворцовый». Далее в юго-восточном, северо-восточном и северо-западном направлениях по южной, восточной и северной границам территории объекта культурного наследия. Далее на северо-восток вдоль оси Нагорной ул., после чего в северо-западном направлении вдоль оси проезда №10. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси пр. Ленина, после чего на юго-восток вдоль оси ул. Массальского. Далее на северо-восток вдоль оси Нагорной ул. Далее 45 м в том же направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: ул. Освобождения, д. 8, лит. А. Далее 31,5 м на северо-запад. после чего на юго-запад до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009090:4. Затем в северо-западном направлении по северной границе данного участка. После чего в том же направлении вдоль северных фасадов домов по адресам: ул. Освобождения, д. 14, лит. А. ул. Освобождения, д. 9, лит. А. Затем на северо-запад вдоль оси пр. Ленина. После чего на юго-восток вдоль оси проезда №9. Затем в южном направлении до западной границы земельного участка с/т "Дружба" и далее вдоль нее на юго-запад. Затем на юго-восток вдоль оси ул. Освобождения, после чего в юго-западном и юго-восточном направлениях вдоль осей Привокзальной ул. и пр. Красных Командиров. Далее на восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:9 до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Сад при бумажной фабрике купца Печаткина». Затем на восток по южной границе территории объекта культурного наследия и далее в юго-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:7 и северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:2195 до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:1. Далее в восточном направлении вдоль южного

фасада дома по адресу: ул. Первого Мая, д. 2, лит. У и северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0009035:1. Затем в южном направлении до берега Безымянного озера, после чего 2 м в юго-западном направлении. Затем 8 м на северо-запад вдоль береговой линии, после чего в северном направлении до берега Безымянного озера. Далее в северном, северо-западном и юго-западном направлениях до северного берега Безымянного озера. Далее в юго-западном, юго-восточном, и северо-западном направлениях вдоль берегов Безымянного озера и р. Дудергофки. Затем на северо-восток до оси Гатчинского направления ж.д. и далее по нему в юго-восточном направлении. Далее на северо-восток вдоль ж.-д. переезда в створе пр. Красных Командиров, после чего в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль оси пр. Двадцать Пятого Октября до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Вокзал железнодорожной станции Можайская». Затем на запад и юго-запад по северной и западной границам территории объекта культурного наследия, после чего 4,5 м в том же направлении. Далее на северо-запад, после чего в юго-западном направлении вдоль оси Гатчинского направления ж.д. Затем на запад до административной границы СПб. Далее по ней в северо-восточном и северо-западном направлениях до исходной точки.

ЗОЛ(16)08

Территория вдоль Гатчинского ш. от ул. Восстановления в пределах административной границы Красносельского района, шириной 25 м в обе стороны от оси дороги.

ЗОЛ(16)09

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря» на юг вдоль берега Дудергофского озера. Затем на юго-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0906503:27 и далее в том же направлении до административной границы Красносельского района, после чего на север до южной границы территории объекта культурного наследия «Комплекс зданий и сооружений Авангардного лагеря». Далее по ней на восток до исходной точки.

7. Кронштадтский р-н:

ОЗ-2(50)01

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт» в юго-западном направлении по западной границе территории до юго-западной ее оконечности. Далее в том же направлении до берега Каботажной гавани, после чего в юго-восточном направлении по южной границе территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт». Далее в том же направлении до юго-западной оконечности дома по адресу: ул. Мартынова, д. 8, лит. Ж, после чего на северо-восток. Юго-восток и юго-запад по его западному, северному и восточному фасадам. Далее в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль береговой линии канала Амазонка. Далее в юго-восточном и юго-западном направлениях по северной и восточной границам территории объекта культурного наследия «Гавань Купеческая», после чего в северо-восточном и юго-восточном направлениях по западной и северной границам территории объекта культурного наследия «Гавань Средняя» до западной границы территории объекта культурного наследия «Канал Обводной (проводной) с чугунной оградой». Далее по границе территории объекта культурного наследия «Канал Обводной (проводной) с чугунной оградой» в юго-западном, юго-восточном и северо-восточном направлениях до южной границы территории объекта

культурного наследия «Постройки Кронштадтского пароходного завода», после чего по ней в юго-восточном направлении до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия. Далее по восточной и северной границам территории объекта культурного наследия «Постройки Кронштадтского пароходного завода» в северо-восточном и северо-западном направлениях, после чего на северо-восток вдоль оси Ильмяниновой ул. до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Башня городского водопровода с флигелем». Далее на юго-восток и северо-восток по южной и восточной границам территории объекта до границы территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт» и далее по ней в северо-восточном и северо-западном направлениях до исходной точки.

ОЗ-2(50)02

Территория, ограниченная с севера береговой линией Финского залива, с юга – границей территории объекта культурного наследия федерального значения «Крепость Кронштадт».

ОЗ-2(50)03

Границы зоны включают территорию объекта культурного наследия «Форт Константин» и территорию дамбы западнее его, северная граница проходит на расстоянии 300 м от дамбы, южная – вдоль судопропускных сооружений, восточная – вдоль береговой линии Невской губы.

ОЗ-2(50)04

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Форт береговой "Шанец"» в юго-западном и юго-восточном направлениях по западной и южной границам территории объекта культурного наследия. Далее на юго-восток по берегу Финского залива, после чего в северо-восточном направлении в створе между домами по адресам: Южная Кронштадтская дорога, д. 44, лит. Н, Южная Кронштадтская дорога, д. 44, лит. М до оси Кронштадтского ш. Затем в северо-восточном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Кронштадтское ш., д. 43, лит. И, Кронштадтское ш., д. 43, лит. И до берега Финского залива и далее по нему в северо-западном направлении до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Форт береговой "Шанец"». Далее по границе территории объекта культурного наследия «Форт береговой "Шанец"» в северо-восточном и северо-западном направлениях до исходной точки.

ЗРЗ(50)01

Территория, ограниченная с востока границей объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт», с юга – северной границей Морского завода, с востока – берегом Финского залива.

ЗРЗ(50)02

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Канал Обводной (проводной) с чугунной оградой» в юго-восточном направлении по северной границе территории объекта культурного наследия «Гавань Лесная» до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Док Константиновский. Док Александровский» и далее по западной, северной и восточной ее границам до северной границе территории объекта культурного наследия «Гавань Лесная». Затем на юго-восток по границе территории объекта культурного наследия «Гавань Лесная» до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Док Алексеевский» и далее по северной, западной и южной ее

границам до восточной границы территории объекта культурного наследия «Гавань Лесная». Далее по восточной границе территории объекта культурного наследия «Гавань Лесная» в юго-западном направлении до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Гавань Военная», после чего в юго-восточном направлении по восточной границе территории объекта культурного наследия до юго-восточной ее оконечности. Затем в северо-восточном направлении по береговой линии Угольной гавани и Невской губы до юго-восточной оконечности дома по адресу: Петровская ул., д. 2, лит. ДШ, после чего в северо-восточном направлении вдоль его восточного фасада. Далее на северо-восток и северо-запад и юго-запад вдоль восточной, северной и западной границ земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010356:3776 до южной границы территории объекта культурного наследия «Постройки Кронштадтского пароходного завода». Далее в северо-западном направлении, исключая территорию объекта культурного наследия «Постройки Кронштадтского пароходного завода» до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Канал Обводной (проводной) с чугунной оградой». Далее по восточной границе территории объекта культурного наследия «Канал Обводной (проводной) с чугунной оградой» в юго-западном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(50)03

Граница проходит от юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт» на запад до берега Каботажной гавани, после чего по нему на юг до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Гавань Купеческая». Затем по северной границе территории объекта культурного наследия «Гавань Купеческая» в юго-восточном направлении. Затем на северо-восток и северо-запад вдоль берега канала Амазонка до северо-восточной оконечности дома по адресу: ул. Мартынова, д. 8, лит. Д, после чего на северо-восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: ул. Мартынова, д. 8, лит. Д, ул. Мартынова, д. 8, лит. Е. Затем в северо-западном направлении вдоль северных фасадов домов по адресам: ул. Мартынова, д. 8, лит. Е, ул. Мартынова, д. 8, лит. Ж., после чего на юго-запад вдоль западного фасада дома по адресу: ул. Мартынова, д. 8, лит. Ж. Затем на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт» и далее по ней в северо-западном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(50)04

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Люнет Литке (комплекс)» 14 м на северо-восток и далее в юго-западном направлении вдоль оси Цитадельского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Участок дворца Петра I». Затем по ней в юго-западном направлении, после чего на юго-восток по южным границам территорий объектов культурного наследия «Участок дворца Петра I» и «Участок Комендантской дачи» до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Участок Комендантской дачи». Затем на юго-запад вдоль оси проезда к Цитадельскому ш. и далее в юго-восточном направлении до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010217:2. Далее в том же направлении вдоль северной границы данного земельного участка, после чего на северо-восток вдоль оси Цитадельской дороги. Затем в северо-западном, северо-восточном и юго-восточном направлениях вдоль южной, западной и северной границ земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010217:3. Далее на северо-восток вдоль оси Цитадельской дороги, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Кронштадтского ш. Затем на северо-восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: Кронштадтское ш., д. 9в, лит. П, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. Р, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. С, Кронштадтское ш.,

д. 9в, лит. Т, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. У до береговой линии восточнее дамбы. Далее по береговой линии в северо-восточном и юго-восточном направлениях до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт». Затем по западной границе территории объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт» в юго-западном направлении до юго-западной ее оконечности. Затем 14 м в том же направлении до берега Каботажной гавани. Далее вдоль береговой линии до северной границы территории объекта культурного наследия «Форт "Петр I"» в северо-западном и далее по ней до береговой линии. Далее вдоль береговой линии в западном, северо-восточном и северо-западном направлениях. Затем на северо-восток вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Люнет Литке (комплекс)» до исходной точки.

ЗРЗ(50)05

Граница проходит от западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010217:1101 в северо-западном направлении вдоль оси Кронштадтского ш. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Южной Кронштадтской дороги, после чего на юго-запад вдоль юго-восточного фасада дома по адресу: Южная Кронштадтская дорога, д. 44, лит. К до береговой линии Финского залива. Далее вдоль берега Финского залива в юго-восточном направлении, после чего в северо-восточном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0000000:3019. Далее в юго-восточном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010236:3002, после чего в том же направлении до берега Невской губы. Далее в северо-восточном направлении вдоль береговой линии, после чего на северо-восток вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Люнет Литке (комплекс)»северо-восточной ее оконечности 14 м на северо-восток и далее в юго-западном направлении вдоль оси Цитадельского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Участок дворца Петра I. Затем по ней в север-восточном направлении, после чего на юго-восток, исключая территорий объектов культурного наследия «Участок дворца Петра I» и «Участок Комендантской дачи». Затем на юго-запад вдоль оси проезда к Цитадельскому ш. и далее в юго-восточном направлении до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010217:2. Далее в том же направлении вдоль северной границы данного земельного участка, после чего на северо-восток вдоль оси Цитадельской дороги. Затем в северо-западном, северо-восточном и юго-восточном направлениях вдоль южной, западной и северной границ земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010217:3. Далее на северо-восток вдоль оси Цитадельской дороги, после чего на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0010217:1101 до исходной точки.

ЗРЗ(50)06

Граница проходит от юго-восточной оконечности дома по адресу: Кронштадтское ш., д. 43, лит. И в северо-восточном направлении до береговой линии Финского залива, после чего по ней в юго-восточном и северо-восточном направлениях до оси дорога к форту 1-й Северный. Далее по ней на юго-запад. Далее на юго-восток до берега Невской губы, после чего вдоль него в юго-восточном направлении. Затем на юго-запад до восточных фасадов домов по адресам: Кронштадтское ш., д. 9в, лит. У, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. Т, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. С, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. Р, Кронштадтское ш., д. 9в, лит. П. Затем в северо-западном направлении вдоль оси Кронштадтского ш. Затем 50 м на юго-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0000000:10 и далее в северо-западном направлении вдоль оси Кронштадтского ш. Затем 50 м на северо-восток вдоль западной

границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0000000:10, после чего в северо-западном направлении вдоль оси Кронштадтского ш. до исходной точки.

ЗРЗ(50)07

Граница проходит от точки пересечения осей дороги к форту 1-й Северный и берега Невской губы на восток вдоль берега Невской губы. Затем в юго-западном направлении по береговой линии намывной территории до северного берега восточнее дамбы. Далее в северо-восточном направлении вдоль бывшего берега Невской губы до оси дороги к форту 1-й Северный и далее по ней на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(50)08

От северной оконечности дома по адресу: Кронштадтское ш., д. 50, лит. Ж в северо-западном направлении вдоль оси Кронштадтского ш. Затем в юго-западном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: Южная Кронштадтская дорога, д. 44, лит. Н до берега Финского залива. Далее вдоль береговой линии в юго-восточном направлении, после чего на северо-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: Южная Кронштадтская дорога, д. 44, лит. К до оси Южной Кронштадтской дороги. Далее в северо-восточном направлении вдоль оси Южной Кронштадтской дороги, после чего на северо-запад вдоль оси Кронштадтского ш. до исходной точки.

ЗОЛ(50)01

С юга граница проходит на расстоянии 300 м вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Батарея северная № 7». С севера граница следует вдоль берега Невской губы.

ЗОЛ(50)02

С юга территория ограничена северной границей территории объекта культурного наследия «Батарея северная № 3». С севера граница следует вдоль берега Невской губы.

ЗОЛ(50)03

Граница проходит вдоль проезда от берега Финского залива (северная часть комплекса защитных сооружений) до границы территории объекта культурного наследия «Батарея северная № 1».

ЗОЛ(50)04

Территория вдоль Кронштадтского ш. – 25 м в обе стороны от оси дороги на участке от границы объекта культурного наследия «Крепость Кронштадт» до полотна трассы КАД.

ЗОЛ(50)05

Территория вдоль Кронштадтского ш. – 25 м в обе стороны от оси дороги на участке от юго-восточного фасада дома по адресу: Кронштадтское ш., д. 43, лит. И до полотна трассы КАД.

ЗОЛ(50)06

Территория о. Котлин, с севера и юга ограниченная берегом Финского залива, с востока – границей объекта культурного наследия «Форт береговой Шанец», с запада – границей объекта культурного наследия «Форт береговой Риф».

8. Курортный район Санкт-Петербурга:

ОЗ-2(38)02

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Ж. Бормана» в северном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022237:9 и восточных фасадов домов по адресам: 4-й Курортный пер., д. 7а, лит. А, 4-й Курортный пер., д. 7, лит. А. Далее в юго-восточном направлении вдоль оси Зеленогорского ш., после чего на юго-запад вдоль оси ул. Отдыха. Затем в северо-западном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Дача» и далее по ней в западном и северо-восточном направлениях. Далее в северо-западном направлении вдоль юго-восточного и юго-западного фасадов дома по адресу: Большой пр., д. 11а, лит. А и южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022223:2 до оси ул. Артиллеристов. Далее на юго-запад вдоль оси ул. Артиллеристов до точки пересечения ее с осью Приморского ш., далее на северо-запад по оси Приморского ш. до точки пересечения ее с осью Кавалерийской ул., после чего на северо-восток вдоль нее. Затем в западном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: Кавалерийская ул., д. 11а, лит. А и Кавалерийская ул., д. 11, лит. А до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022230:9, после чего вдоль нее. Далее на запад до оси Горной ул., после чего в том же направлении вдоль южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022233:4 и южного фасада дома по адресу: Морская ул., д. 5, лит. И до восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача». Далее в юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях по восточной, южной и западной границам объекта культурного наследия до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022240:101. Затем в том же направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022240:56, 78:38:0022240:165. Далее 58 м в северо-западном направлении вдоль оси Курортной ул., после чего на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Ж. Бормана» и далее по ней до исходной точки.

ОЗ-2(38)03

Граница проходит в радиусе 200 м от кладбища в пос. Комарово.

ЗРЗ(38)20

Граница проходит от оси проезда №1 в юго-западном направлении вдоль оси Лесного пр. Затем в северо-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022212:32, 78:38:0022212:29, 78:38:0022212:30, 78:38:0022212:28 и южных фасадов домов по адресам: Лесной пр., до.15а, лит. А, Октябрьская ул., д. 16, лит. А, Большой пр., д. 21в, лит. А, ул. Отдыха, д. 14, лит. А.. Далее вдоль оси ул. Отдыха в северо-восточном направлении, после чего на юго-восток вдоль оси Зеленогорского ш. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Лесного пр. до исходной точки.

ЗРЗ(38)21

Территория, ограниченная с севера южной границей земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022328:1001, 2-й аллеей, 4-й аллеей, южными границами земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022347:14, 78:38:0022347:12, ул. Островского, северными границами земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022361:14, 78:38:0022361:17, ул. Танкистов, Выборгской ул., Цветочной ул., с юга – Привокзальной ул., с запада – Морской ул. и 1-й Дачной ул., с востока – 2-й Дачной ул., 3-й Дачной ул., ул. Громыхалова, ул. Валиева, Сапёрной ул.

ЗРЗ(38)22

Территория, ограниченная с севера и востока границами кадастровых кварталов №№ 22380, 22379, с запада – 2-й Дачной ул., 3-й Дачной ул. С юга – Цветочной ул., ул. Валиева, Выборгской ул., ул. Громыхалова, ул. Танкистов, ул. Васильева, ул. Островского.

ЗРЗ(38)23

Территория Академгородка, ограниченная с запада и юга границами кадастровых кварталов №№ 13224, 13382, 13211 и северной границей земельных участков с кадастровыми номерами: 78:36:0013382:131, 78:36:0013212:87, 78:36:0013214:3004, с севера – Выборгским направлением ж.д., с востока – границами территорий объектов культурного наследия «Дача Ж. Бормана» и «Дача».

ЗРЗ(38)24

Северо-западная часть поселка, расположенная севернее Выборгского направления ж.д. и ограниченная улицами: Морской ул. на востоке, Сосновой ул. на севере и с запада западными границами земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022301:22, 78:38:0022301:19, 78:38:0022301:24, 78:38:0022301:25, 78:38:0022301:8, 78:38:0022301:1 и Кудринской ул. Привокзальной ул. с юга.

ЗРЗ(38)25

Граница проходит от пересечения 3-й аллеи и 1-й Дачной ул. в северо-западном направлении вдоль оси 3-й аллеи. Затем на юго-запад вдоль оси ул. Водопьянова. Далее 182 м на северо-запад параллельно оси Сосновой ул. Далее на юго-запад вдоль оси Лесной ул., после чего на юго-восток вдоль оси Сосновой ул. Затем на северо-восток вдоль ул. Водопьянова. Далее в восточном направлении, в створе между домами по адресам: Морская ул., д. 48, лит. К и Морская ул., д. 48, лит. И. Далее на северо-восток вдоль западного фасада дома по адресу: 1-я Дачная ул., д. 30, лит. А и западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022329:2, 78:38:0022329:1. Затем, на юго-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022329:1 и далее на северо-восток вдоль оси 1-й Дачной ул. до исходной точки.

Зоны охраняемого природного ландшафта (далее в настоящем разделе – ЗОЛ):

ЗОЛ(38)15

Граница проходит от точки пересечения осей Лермонтовского пр. и Приморского ш. на северо-восток по осям Лермонтовского пр. и Дальней ул. Затем на северо-восток до оси Курортной ул., после чего в том же направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0000000:3939. Далее в северо-западном направлении вдоль оси Зеленогорского ш. Затем на юго-запад вдоль оси Лесного пр., после чего в северо-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022212:32, 78:38:0022212:29, 78:38:0022212:30, 78:38:0022212:28 и южных фасадов домов по адресам: Лесной пр., до.15а, лит. А, Октябрьская ул., д. 16, лит. А, Большой пр., д. 21в, лит. А, ул. Отдыха, д. 14, лит. А. до оси ул. Отдыха. Далее в северо-западном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Дача» и далее по ней в западном и северо-восточном направлениях. Далее в северо-западном направлении вдоль юго-восточного и юго-западного фасадов дома по адресу: Большой пр., д. 11а, лит. А и южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022223:2 до оси ул. Артиллеристов. Далее на юго-запад вдоль оси ул. Артиллеристов до точки пересечения ее с осью Приморского ш., далее на северо-запад по оси Приморского ш. до точки пересечения ее с осью Кавалерийской ул., после чего на северо-восток вдоль нее. Затем в западном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: Кавалерийская ул., д. 11а, лит. А и Кавалерийская ул., д. 11, лит. А до восточной границы земельного участка с

кадастровым номером 78:38:0022230:9, после чего вдоль нее. Далее на запад до оси Горной ул., после чего в том же направлении вдоль южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022233:4 и южного фасада дома по адресу: Морская ул., д. 5, лит. И до восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача». Далее в юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях по восточной, южной и западной границам объекта культурного наследия до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022240:101. Далее вдоль нее до берега ручья б/н., после чего в том же направлении до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022240:100. Далее в северо-западном направлении вдоль северной границы данного земельного участка до берега ручья б/н. Далее в северо-западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022240:99 до берега ручья б/н. Далее на северо-запад и северо-восток вдоль северной и восточной границ земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022240:103 до оси Курортной ул. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Курортной ул. Далее в том же направлении до берега ручья б/н. Далее на юго-восток , после чего на северо-восток вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022246:39, 78:38:0022246:119, 78:38:0022246:32. Затем на северо-запад вдоль оси Зеленогорского ш., после чего в юго-западном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0000000:3238. Далее на юго-восток вдоль оси Курортной ул., после чего в юго-западном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022402:2 до оси Приморского ш. Далее на юго-восток по оси Приморского ш., после чего на юго-запад вдоль границы между Комарово и Зеленогорском до береговой линии. Затем в юго-восточном направлении вдоль береговой линии до восточной границы кадастрового квартала № 22124, после чего вдоль в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(38)16

Территория шириной 100 м в обе стороны от оси Озёрной ул., ведущей к кладбищу в пос. Комарово от Сосновой ул.

ЗРЗ(38)04

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.» в юго-западном направлении вдоль оси Купального пер., после чего в северо-западном и северном направлениях вдоль оси Тарховского пр. Далее на юго-восток вдоль оси Жукова пер., после чего в северном направлении вдоль оси Советского пр. Далее на запад вдоль оси 3-й Поперечной ул., после чего в южном направлении вдоль оси Федотовской дорожки. Затем на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(38)11

Граница проходит от оси Пляжной ул. на восток вдоль оси Ермоловского пр. Затем на юг вдоль оси ул. Коммунаров, после чего на запад вдоль оси Морской ул. и на юг вдоль оси Зоологической ул. Затем на запад вдоль оси Никитинской ул. Затем на юг, юго-запад и северо-запад вдоль оси Лиственной ул., после чего на северо-восток и северо-запад вдоль оси Огородной ул. Далее на северо-восток вдоль оси Пляжной ул. до исходной точки.

ЗРЗ(38)12

Граница проходит от западной границы земель Сестрорецкого направления ж.д. в южном направлении вдоль оси Курортной ул., после чего в западном направлении вдоль

оси Ермоловского пр. Далее в северном и восточном направлениях вдоль оси Пляжной ул. до исходной точки.

ЗРЗ(38)13

Граница проходит от оси Ермоловского пр. на север и запад вдоль оси ул. Максима Горького, после чего на юг вдоль оси наб. р. Сестры. Далее на запад вдоль оси Ермоловского пр. до исходной точки.

ЗРЗ(38)14

Граница проходит от границы Сестрорецкого Курорта в восточном направлении вдоль оси ул. Максима Горького. После чего в северном направлении вдоль левого берега р. М. Сестры. Затем на северо-запад вдоль левого берега Водосливного канала (р. Малая Сестра - Финский залив), после чего на юг вдоль береговой линии Финского залива до исходной точки.

ЗРЗ(38)31

Граница проходит от северной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.» на 55,5 м северо-запад, после чего 38 м на юго-запад. Затем на юго-запад вдоль оси Советского пр., после чего 34 м на северо-восток. Далее в северном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0011222:15, 78:38:0011222:23, 78:38:0011222:57, 78:38:0011222:53, 78:38:0011222:22, 78:38:0011222:16, 78:38:0011222:61, 78:38:0011222:60, 78:38:0011222:7, 78:38:0011222:1071, 78:38:0011222:1070, 78:38:0011222:56, 78:38:0011222:42, 78:38:0011222:43. Далее 100 м на запад, после чего в южном направлении вдоль оси Советского пр. Далее на северо-запад вдоль оси Жукова пер., после чего на юг вдоль оси Тарховского пр. Затем на северо-восток вдоль оси Купального пер. до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.» и далее по ней на северо-восток до исходной точки.

ЗОЛ(38)01

Территория дюнного ландшафта Тарховки, расположенная вдоль западного берега озера Сестрорецкий Разлив, с севера ограниченная продолжением 3-й Поперечной ул., с юга – границей территории объекта культурного наследия «Усадьба П.И. Авенариуса», с востока береговой линией озера Сестрорецкий Разлив.

ЗОЛ(38)07

Граница проходит от берега Финского залива в северо-восточном и юго-восточном направлениях вдоль правого берега Водосливного канала (р. М. Сестра - Финский залив) до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011402:10, после чего 17 м в восточном направлении и далее в юго-восточном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011402:10. Далее в южном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011402:10, после чего в том же направлении вдоль правого берега р. М. Сестры. Затем в северо-западном направлении вдоль оси ул. Борисова до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011123:2 и далее на северо-восток и северо-запад вдоль его восточной границы до северной его оконечности. Затем в том же направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011123:1, после чего на северо-восток и северо-запад вдоль южной восточной и северной его границ. Далее в северном направлении вдоль оси наб. р. Сестры, после чего в западном, южном и юго-восточном направлениях вдоль оси ул. Максима Горького. Затем на юго-восток вдоль оси Ермоловского пр., после чего в северо-западном направлении вдоль оси Курортной ул. Далее на юг вдоль

оси Пляжной ул., после чего на северо-восток по продолжению Огородной ул. до берега Финского залива. Далее на север по береговой линии до исходной точки.

ОЗ-2(38)04

Территория, включающая территорию объекта культурного наследия «Церковь Казанская» и ограниченная Приморским ш., пр. Ленина, Клубной ул., южной границей земельного участка с кадастровым номером 78:38:0000000:3232 и западной границей земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022445:15.

ОЗ-2(38)05

Территория, ограниченная пр. Ленина, Красноармейской ул., Парковой ул. и Парковым пер.

ЗРЗ(38)26

Граница проходит от точки пересечения оси Приморского ш. и границы между пос.Комарово и г. Зеленогорском в западном направлении вдоль оси Приморского ш. Далее на юг до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022492:1002 и далее в том же направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022492:18. Затем на юго-запад и юг вдоль северной и западной границ данного земельного участка , после чего в восточном направлении вдоль береговой линии Финского залива до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача (два корпуса)», после чего в восточном направлении вдоль береговой линии Финского залива, исключая ее. Затем на север вдоль правого берега Зеленогорского ручья до южной границы территории объекта культурного наследия «Гостиница "Бель-Вю"», после чего в восточном направлении вдоль береговой линии Финского залива исключая ее до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача купца Елисеева (деревянная)», после чего в восточном направлении вдоль береговой линии Финского залива исключая ее до границы между пос. Комарово и г. Зеленогорском. Затем вдоль границы между пос. Комарово и г. Зеленогорском до исходной точки.

ЗРЗ(38)27

Территория, ограниченная с юга Приморским ш., с запада восточными границами кадастровых кварталов № 22608, осями Тихой ул. и Детского пер. Восточная граница проходит от Приморского ш. вдоль Спортивной ул. и Курортной ул., после чего следует на северо-восток до Приморского ш. Северная граница проходит по отводу Выборгского направления ж.д., ул. Строителей, ул. Красных Курсантов, пр. Ленина, Комсомольской ул., Сосновой ул., Зеленогорскому ш.

ЗОЛ(38)17

Граница проходит от границы между пос. Комарово и г. Зеленогорском в западном направлении по берегу Финского залива до левого берега Чёрной речки. Затем вдоль левого берега Чёрной речки в северо-восточном направлении, после чего в юго-восточном и восточном направлениях вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022631:11. Далее на северо-восток до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022631:7, после чего по ней до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Главный усадебный дом». Далее на северо-восток и северо-запад вдоль границы территории объекта культурного наследия и далее на северно-запад вдоль оси Приморского ш. Затем в юго-западном направлении вдоль южной и западной границ земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022631:11 до левого берега Чёрной речки, после чего вдоль него в северо-восточном направлении. Далее на восток вдоль оси Приморского ш. до оси Рощинского ш. Затем 9 м в том же направлении и 14 м на северо-восток, после чего 45 м

на северо-запад вдоль оси Рощинского ш. Далее в восточном направлении до дороги ул. Олега Кошевого -Лесная ул. и далее в юго-западном и южном направлениях вдоль ее оси. Далее на восток вдоль оси Приморского ш. и береговой линии Финского залива до исходной точки.

ЗРЗ(38)03

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.» на северо-восток вдоль берега озера Сестрорецкий Разлив, после чего на юго-восток до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917 г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства». Далее в том же направлении по западной границе территории объекта культурного наследия «Место, где в июле-августе 1917 г. Ленин В.И. скрывался от Временного правительства», после чего в юго-западном направлении по южной ее границе и далее в том же направлении вдоль дороги к шалашу В.И. Ленина до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Авенариуса П.И.». Далее по восточной границе территории объекта культурного наследия «наследия «Усадьба Авенариуса П.И.» в северном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(38)05

Территория, ограниченная с востока берегом озера Сестрорецкий Разлив, с севера – Приморским ш., с запада – восточной границей отвода Сестрорецкого направления ж.д., с юга – 3-й Поперечной ул.

ЗРЗ(38)06

Территория, ограниченная с востока берегом озера Сестрорецкий Разлив, с юга – Приморским ш., с запада – восточной границей отвода Сестрорецкого направления ж.д. и ул. Мосина.

ЗРЗ(38)07

Территория, ограниченная с юга и запада берегом озера Сестрорецкий, с севера – Приморским ш., с востока и северо-востока граница следует вдоль оси Красноармейской ул., южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:1111803:1037, западных фасадов домов по адресам: Красноармейская ул., д. 1б, лит. А, Дубовая ул., д. 1а, лит. А и южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:1111803:41.

ЗРЗ(38)08

Граница проходи от западной границы земель Сестрорецкого направления ж.д. в западном направлении вдоль оси Ермоловского пр., после чего на юг вдоль оси ул. Коммунаров. Затем на запад вдоль оси Морской ул., после чего на юг вдоль оси Зоологической ул. Далее на запад вдоль оси Никитинской ул., после чего в южном и юго-западном направлениях вдоль оси Лиственной ул. Далее на северо-восток и северо-запад вдоль оси Огородной ул., после чего в юго-западном направлении вдоль оси Полевой ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Дубки"» и далее по ней в юго-восточном направлении. Затем в восточном направлении вдоль берега Водосливного канала. Далее в северо-восточном направлении вдоль оси у Игрушечного пер., Дубковского ш. и ул. Воскова до западной границы территории объекта культурного наследия «Завод оружейный Сестрорецкий», после чего по ней в северном, северо-восточном и северо-западном направлениях. Далее в юго-западном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011112:3002 и южного фасада дома по адресу: ул. Первого Мая, д. 3а, лит. А.

Далее в северном направлении вдоль оси западной границы земель Сестрорецкого направления ж.д. до исходной точки.

ЗРЗ(38)09

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011123:1 в юго-восточном направлении вдоль левого берега р. Малой Сестры до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Ансамбль Сестрорецкого Оружейного завода». Затем вдоль северной границы территории объекта культурного наследия в юго-западном направлении, исключая ее. Далее в юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях вдоль южной, западной и северной границ территории объекта культурного наследия «Завод оружейный Сестрорецкий». Далее на северо-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011111:2252, после чего на северо-запад вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Сестрорецкого Оружейного завода». Далее в юго-западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011111:2258. Затем в том же направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011112:3002 и южного фасада дома по адресу: ул. Первого Мая, д. 3а, лит. А. Затем в северном направлении вдоль западной границы земель Сестрорецкого направления ж.д. Затем в северо-восточном и северном направлениях вдоль осей Ермоловского пр. и наб. р. Сестры.

ЗРЗ(38)10

Граница проходит от оси ул. Володарского на северо-запад по оси Наб. р. Сестры. Далее в западном направлении вдоль южного фасада дома по адресу: наб. р. Сестры, д. 8, лит. А. Далее в юго-восточном направлении вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Сестрорецкого Оружейного завода» и далее по правому берегу р. М. Сестры. Далее на северо-восток вдоль оси ул. Володарского, после чего на северо-запад вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Дом М.Е. Леонтьевой» до исходной точки.

ЗРЗ(38)32

Граница проходит от северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:1111101:16 9 м на восток, после чего на северо-запад вдоль оси наб. р. Сестры. Затем на юго-запад, юг и восток вдоль северной, западной и южной границ земельного участка с кадастровым номером 78:38:1111101:18 до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:1111101:16. Далее по северной границе указанного земельного участка на восток до исходной точки.

ЗОЛ(38)02

Прибрежная зона Водосливного канала напротив парка «Дубки», расположенная между ул. Инструментальщиков и берегом Финского залива.

ЗОЛ(38)03

Территория, расположенная между берегом Водосливного канала, Перепадской наб., южной границей ЗНОП «сквер б/н на ул. Мосина между Перепадской наб. и наб. Строителей», Сестрорецким направлением ж.д. и ул. Мосина.

ЗОЛ(38)04

Территория, расположенная между берегом Водосливного канала, наб. Строителей, Сестрорецким направлением ж.д. и ул. Мосина.

ЗОЛ(38)05

Прибрежная зона озера Сестрорецкий Разлив, ограниченная с запада Приморским ш., соединительной веткой ж.д. Курорт-Белоостров, с востока – берегом р. Сестры и озера Сестрорецкий Разлив, с юго-востока – Красноармейской ул., северной границей земельного участка с кадастровым номером78:38:1111803:19 и восточной границей земельного участка с кадастровым номером 78:38:1111803:41

ЗОЛ(38)06

Береговая зона Финского залива, ограниченная проездом парка «Дубки», участков с кадастровыми номерами: 78:38:1112903:25, 78:38:1112903:19 продолжением Огородной ул. на северо-запад до Финского залива, береговой линией Финского залива.

ЗОЛ(38)08

Территория вдоль р. М. Сестры от ул. Борисова на юг до границы объекта культурного наследия «Сестрорецкий оружейный завод».

ЗОЛ(38)09

Граница проходит от южной оконечности территории объекта культурного наследия «Братское кладбище советских воинов, погибших в Великую Отечественную войну» в северо-восточном направлении, после чего 186 м на северо-запад вдоль оси Приморского ш. Затем 249 м в юго-западном направлении и далее на юго-восток до западной оконечности территории объекта культурного наследия «Братское кладбище советских воинов, погибших в Великую Отечественную войну». Далее по юго-западной границе территории объекта культурного наследия на юго-восток до исходной точки.

ЗОЛ(38)10

Граница проходит от южного берега пруда б/н на северо-восток вдоль береговой линии и восточной границы территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Сестра"» и правого берега р. Сестры. Затем на северо-запад вдоль правого берега р. Сестры до оси Приморского ш. Затем в юго-западном направлении по оси Приморского ш., после чего на юго-восток вдоль южного берега пруда б/н до исходной точки.

ЗОЛ(38)18

Граница проходит вдоль оси ул. Воскова между правым берегом р. М. Сестры и ул Мосина.

ОЗ-2(38)01

Территория, ограниченная Ключевой ул., Выборгским направлением ж.д., фасадами домов по адресам: Ключевая ул., д. 7, ул. Карла Маркса, д. 2.

ЗРЗ(38)01

На северо-запад по Выборгскому направлению ж.д. до линии электропередач, затем на северо-восток по южной границе просеки линии электропередач до Чёрной речки, на юг по Чёрной речке, далее по Сертоловскому ручью до административной границы Курортного района Санкт-Петербурга. Далее по этой границе на юго-восток до пересечения Лесной ул. и Краснофлотской ул., затем на юго-запад по Краснофлотской ул. до пересечения с ул. Новостроек, далее на восток по этой улице. Далее по оси проезда №14 до пересечения с Садовой ул., после чего на юго-запад до Выборгского направления ж.д.

ЗРЗ(38)02

От Чёрной речки на северо-запад по южной границе отвода Выборгского направления ж.д., по Железнодорожной ул., до восточной границы кадастрового квартала № 21246, затем на юго-запад, юго-восток по вдоль нее, до Чёрной речки. Затем на северо-восток по Чёрной речке до исходной точки.

ЗРЗ(38)15

От административной границы пос. Песочный на запад по Приморскому ш. до линии в створе западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2210101:2, после чего на юго-запад по границе данного земельного участка. Далее на юго-восток вдоль береговой линии Финского залива на расстоянии 50 м от залива, частично включая земельный участок с кадастровым номером 78:38:0021162:1043 до продолжения Пионерской ул., после чего вдоль него в северо-восточном направлении. Затем вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2116001:14 до Дачной ул. Далее на северо-запад по Дачной ул., далее на юго-восток в створе с южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2116001:1 до земельного участка с кадастровым номером 78:38:2116001:4, далее на юго-запад по границе этого участка. Затем в юго-восточном направлении вдоль по южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:2116001:5, 78:38:0021138:10, 78:38:0021138:9, 78:38:0021138:23, 78:38:0021138:22, 78:38:0021138:3 затем на юго-восток до 2-й Боровой ул. Далее от 2-й Боровой ул. на юго-восток до условной линии, проходящей в створе южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021137:16 далее на северо-восток по ней до административной границы пос. Солнечное, далее на северо-восток по ней до Приморского ш.

ЗРЗ(38)16

Граница проходит от пересечения Приморского ш. и Советского пер. на северо-восток вдоль оси Советского пер., после чего на юго-восток вдоль Тенисной ул. и 1-го проезда. Затем на северо-восток вдоль дороги восточнее садоводства "Солнечное". Далее на северо-восток вдоль южных фасадов домов по адресам: Ромашковая ул., д. 70, лит. А, Ромашковая ул., д. 68, к. 2, лит. А. Далее в северо-западном направлении вдоль линий застройки Ромашковой ул. и Красивой ул. Затем 158 м на северо-восток, после чего в северо-западном направлении вдоль оси Зеленогорского ш. Далее на юго-запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021165:18. Далее в том же направлении до западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021165:10. Затем на юго-запад и северо-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021165:20. Далее на северо-запад и юго-запад до оси продолжения Колхозной ул., после чего на северо-запад до западной границы кадастрового квартала № 21164. Затем вдоль неё нас северо-восток и далее на северо-запад вдоль северо-восточных фасадов домов по адресам: садоводство «Цветмет», 7-й проезд, д. 1, лит. А, садоводство «Цветмет», 7-й проезд, д. 3, садоводство «Цветмет», 7-й проезд, д. 5, лит. А, садоводство «Цветмет», 7-й проезд, д. 11, лит. А, садоводство «Цветмет», 7-й проезд, д. 15, лит. А. Затем на юго-запад до оси 5-го проезда. После чего вдоль нее. Затем на северо-запад вдоль оси Центрального проезда, после чего на юго-запад вдоль западных фасадов домов по адресам: садоводство «Цветмет», 4-й проезд, д. 10, лит. А, садоводство «Цветмет», 4-й проезд, д. 8, лит. А, садоводство «Цветмет», 4-й проезд, д. 6, лит. А, садоводство «Цветмет», 4-й проезд, д. 4, лит. А, садоводство «Цветмет», 4-й проезд, д. 2, лит. А. Затем на северо-восток вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:38:0022102:21, 78:38:0022102:87, 78:38:0022102:101. Далее на юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021164:3024, после чего 5 м в том же направлении и далее в юго-западном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:38:0021164:3027, 78:38:0021164:3028, 78:38:0021164:3029, 78:38:0021164:3030 и западных границ земельных участков с

кадастровыми номерами: 78:38:0021164:3030, 78:38:0021164:3031. Далее на юго-восток вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0021164:3031. 78:38:0021164:3033, 78:38:0021164:3034, 78:38:0021164:3035, 78:38:0021164:3036 до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021164:3037. Далее в том же направлении до оси Колхозной ул., после чего в том же направлении до пересечения Курносовской ул. и Ленинградской ул. Далее на юго-запад вдоль оси Ленинградской ул., после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Приморского ш. до исходной точки.

ЗРЗ(38)17

Граница проходит по границам земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022102:15.

ЗРЗ(38)18

От пересечения Лермонтовского пр. и Приморского ш. (административная граница пос. Репино) вдоль шоссе до границы участка с кадастровым номером 78:38:2210101:5 и на юго-запад по границе этого участка. Далее вдоль береговой полосы до пересечения со 2-м Балтийским пер. Затем вдоль береговой линии на расстоянии 50 м от уреза воды, за исключением пляжа «Чудный». Далее по границе земельного участка Репинского туристского комплекса, земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022120:3 и далее до Приморского ш. и вдоль него до линии в створе восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022120:4, далее вдоль указанной границы. Затем вдоль южного фасада дома по адресу: Приморское ш., д. 440, лит. А, юго-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022124:8, 78:38:0022124:7, 78:38:0022124:17 до оси Лермонтовского пр., после чего по ней до исходной точки.

ЗРЗ(38)19

Граница проходит от точки пересечения осей Лермонтовского пр. и Приморского ш. на северо-восток вдоль оси Лермонтовского пр. Далее на северо-восток до оси Курортной ул, после чего в том же направлении до Зеленогорского ш. Далее в юго-восточном направлении вдоль оси Зеленогорского ш. Далее в южном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Зеленогорское ш., д. 12, к. 3, лит. А. Зеленогорское ш., д. 12, к. 4, лит. А, Зеленогорское ш., д. 12, к. 7, лит. А, Зеленогорское ш., д. 12, к. 9, лит. А, Зеленогорское ш., д. 12, к. 10, лит. А. Далее, в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022102:3882, 78:38:0022102:166, 78:38:0022102:153, 78:38:0022102:145, 78:38:0022102:144 78:38:0022102:142, 78:38:0022102:124, 78:38:0022102:122 до оси Кленовой ул., после чего в том же направлении до Приморского ш. вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022102:3578. Далее вдоль оси Приморского ш. до исходной точки.

ЗОЛ(38)12

Территория 50 м от береговой линии Финского залива между западной границей пос. Репино и южной границей пос. Солнечное.

ЗОЛ(38)13

Граница проходит от юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021137:3359 в северо-западном направлении до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021137:17, после чего в том же направлении до северной границы данного участка. Затем на юго-восток и северо-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: 2-я Боровая ул., д. 12, лит. Б до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021137:17. Далее в

северо-западном направлении до оси 2-й Боровой ул. затем в северо-восточном и северо-западном направлениях, после чего на юго-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером78:38:0021138:22. Затем в северо-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0021138:22, 78:38:0021138:23. Затем в юго-западном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021138:8. Затем на северо-запад вдоль южного фасада дома по адресу Петровская ул., д. 3, к. 4, лит. В. Далее на юго-запад и северо-запад вдоль восточной и южной границ земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021138:9, после чего в северо-западном направлении вдоль границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0000000:4033. Далее на северо-восток вдоль северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2116001:11 и северо-западного фасада дома по адресу Петровская ул., д. 6, лит. А. Затем на северо-запад вдоль юго-западных фасадов домов по адресам: Петровская ул., д. 8а, лит. А, Петровская ул., д. 8а, лит. В, Петровская ул., д.8а, лит. Б и юго-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:2116001:2127, 78:38:2116001:2120, 78:38:2116001:2118 до Дачной ул. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Дачной ул., после чего на северо-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2116001:14 продолжения Пионерской ул. Далее в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль продолжения Пионерской ул., после чего на юго-восток вдоль береговой линии Финского залива до южной границы пос. Солнечное. Далее на северо-восток вдоль южной границы поселка Солнечное до исходной точки.

ЗОЛ(38)14

От пересечения Приморского ш. и Кленовой ул. на север вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022102:122, 78:38:0022102:124, 78:38:0022102:142, 78:38:0022102:144. Далее на северо-восток в створе восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022102:144, после чего на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022102:144. Далее на юго-запад в створе западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022102:144 и далее по ней. Далее в западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022102:145, после чего в северо-западном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022102:166, 78:38:0022102:3882, 78:38:0022102:100, далее на юго-восток по Зеленогорскому ш., исключая земельные участки с кадастровыми номерами 78:38:0022102:99, 78:38:0022102:7, до условной линии, проходящей в створе западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021165:10 на юг по ней, далее на запад по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:38:0021165:20 и далее на запад, после чего в юго-западном направлении до восточной границы кадастрового квартала № 21165. Затем в северо-западном направлении до западной границы кадастрового квартала № 21165 и далее в том же направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022102:14, 78:38:0022102:13, 78:38:0022102:70, 78:38:0022102:28, 78:38:0022102:18, 78:38:0022102:19, 78:38:0022102:20, 78:38:0022102:23, 78:38:0022102:42 до оси 5-го проезда и далее вдоль неё в юго-западном и северо-западном направлениях. Далее на юго-запад вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022102:136, 78:38:0022102:69, 78:38:0022102:43, 78:38:0022102:84, 78:38:0022102:2, 78:38:0022102:41. Затем на юго-восток вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022102:41, 78:38:0022102:35, 78:38:0022102:17, 78:38:0022102:9, 78:38:0022102:11, 78:38:0022102:87, 78:38:0022102:101, после чего на юго-восток. Затем вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0021164:3027, 78:38:0021164:3028, 78:38:0021164:3029, 78:38:0021164:3030, 78:38:0021164:3031. Далее на юго-восток вдоль

южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0021164:3031, 78:38:0021164:3033, 78:38:0021164:3034, 78:38:0021164:3035, 78:38:0021164:3036, до дома по адресу: Приморское ш., д. 407б, лит. А и далее в том же направлении до оси Колхозной ул. Далее в юго-восточном направлении вдоль северного фасада дома по адресу: Колхозная ул., д. 15. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Ленинградской ул. до Приморского ш. Затем на северо-запад по Приморскому ш. до Кленовой ул.

ЗРЗ(38)28

От пересечения Приморского ш. и западной границы пос. Ушково на север по западной границе пос. Ушково, далее на север по восточным границам кадастровых кварталов №№ 22606, 22615, 22614 и запад вдоль ул. Детской, северных фасадов домов по адресам: Пионерская ул., д. 13, лит. М, Пионерская ул., д. 13, лит. Ли северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022628:10, 78:38:0022628:3, 78:38:0022628:9, 78:38:0022628:3058, 78:38:0022628:3061, оси ул. Минской, северного фасада дома по адресу: 1-й Дачный пер., д. 7, лит. А и оси 1-й Дачного пер. до Пляжевой ул., далее на северо-восток по Пляжевой ул., затем на восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2262701:35, после чего в южном направлении вдоль западной его границы и западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:2262701:36. Затем на запад до восточной границы кадастрового квартала № 22627 и далее по ней в южном направлении до Приморского ш. Далее на восток по Приморскому ш. до исходной точки.

ЗРЗ(38)29

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022631:2 в восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022631:11 и северных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:38:0022631:5, 78:38:0022631:19, 78:38:0022631:7 до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Главный усадебный дом», после чего вдоль западной её границы в юго-восточном направлении. Далее в юго-западном и западном направлениях вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:38:0022631:7, 78:38:0022631:19, 78:38:0022631:14, 78:38:0022631:3, 78:38:0022631:10 78:38:0022631:2 до исходной точки.

ЗРЗ(38)30

Граница проходит от оси Приморского ш. в южном направлении по западной границе земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022705:1 до берега Финского залива, после чего в западном направлении вдоль береговой линии. Далее в северо-западном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0022706:22 до оси Приморского ш. и далее вдоль нее на восток до исходной точки.

9. Московский р-н:

ОЗ-2(14)01

Территория, включающая территорию объекта культурного наследия «Монастырь Воскресенский Новодевичий», ограниченная с запада Московским пр., с юга – границей участка с кадастровым номером 78:14:0007525:74 с юго-востока – Черниговской ул., с северо-востока – границей земельного участка с кадастровым номером 78:0007525:19 и линией в створе этой границы, с северо-запада – границей земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007525:69 и линией в створе этой границы.

ОЗ-2(14)02

Территория, ограниченная фронтом застройки площади Московские ворота.

ОЗ-2(14)03

Территория, ограниченная с запада линией в створе домов по адресам: Московский пр., д.204, Московский пр., д.206. С севера – линией застройки по ул. Гастелло, с востока – линией в створе западной границы территории объекта культурного наследия «Церковь Рождества Иоанна Предтечи (Чесменская)», с юга – Авиационной ул., с запада – линией застройки в створе домов по адресам: по Авиационная ул., д 17, ул. Гастелло, д.13

ОЗ-2(14)04

Территория, включающая скверы вдоль Московского пр. и ул. Ленсовета и ограниченная линиями в створе домов по адресам: Московский пр., д.208, Московский пр., д.216 дома 12 по Алтайская ул., д. 216, Алтайская ул., д. 12, ул. Типанова д. 3, ул. Типанова д. 5, ул. Типанова д. 6 по ул. Типанова, ул. Ленсовета д.20, ул. Ленсовета д. 22.

ЗРЗ(14)01

Территория от Обводного канала до ул. Решетникова, ограниченная с запада условной линией, проходящей на расстоянии 200 м от оси Московского пр., с востока – условной линией, проходящей на расстоянии 200 м от оси Московского пр. на участке от Обводного канала до оси Киевской ул. и оси Лиговского пр., с юга - условной линией, проходящей на расстоянии 300 м от оси Московского пр.

ЗРЗ(14)02

Территория, ограниченная с запада Московским пр., с севера – Киевской ул., с востока – ул. Булавского, с юго-востока – Черниговской ул.. С юго-запада граница проходит вдоль восточных фасадов домов по адресам: Киевская ул., д. 5, лит К, Киевская ул., д. 5 и северо-восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007525:1875. С юга – вдоль северных фасадов домов по адресам: Киевская ул., д. 5, лит. К, Киевская ул., д. 5, лит. А3, Киевская ул., д. 5, лит. ШГ, Киевская ул., д. 5, лит. Щ, Московский пр., д. 100, лит. В, северной границей земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007525:27 и границей объекта культурного наследия «Монастырь Воскресенский Новодевичий».

ЗРЗ(14)03

Территория, ограниченная с запада Московским пр., с севера – южной границей земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007525:74, с северо-запада – Черниговской ул., с юга и юго-востока – Лиговским пр., с северо-востока – границей земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007528:1478.

ЗРЗ(14)05

Территория, ограниченная с запада Варшавской ул., линией, проходящей по оси Московского пр., на севере – ул. Решетникова, на востоке – ул. Севастьянова, Благодатной ул., линией застройки пр. Юрия Гагарина до Алтайской ул., затем ул. Ленсовета, на юге – ул. Галстяна до Варшавской ул.

ЗРЗ(14)06

Граница проходит от юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:14:0765001:2 на запад, север и восток вдоль южного, западного и северного фасадов дома по адресу: ул. Гастелло, д. 7, лит. А

ЗРЗ(14)07

Территория между домами по адресам: Московский пр., д. 179 и Московский пр., д. 193, ограниченная с запада условной линией, проходящей на расстоянии 200 м от оси Московского пр., с востока – осью Московского пр.

ЗРЗ(14)08

Граница проходит от северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007722:8 на запад вдоль северной его границы. Затем на юг вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:14:0007722:8, 78:14:0007722:7, 78:14:0007722:20, 78:14:0007722:21, 78:14:0007722:18, 78:14:0007722:23, 78:14:0007722:19 до северной границы территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская» и далее по ней на юго-восток. Далее на северо-восток и юго-восток вдоль оси Петербургского ш. Далее в северном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0015103:48, 78:42:0015103:3151, 78:42:0015103:3152, 78:42:0015103:42, 78:42:0015103:39, 78:42:0015103:41, 78:42:0015103:52. Затем на запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015103:52 до оси Пулковского ш. и далее вдоль нее в северном направлении. Затем на запад до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007722:69, после чего в южном направлении вдоль оси Пулковского ш. до исходной точки.

ЗРЗ(14)09

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская» на юго-запад вдоль северной и западной границы земель Пулковское отд. "Цветы". Затем на юго-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:14:0772303:51, 78:14:0772303:23, 78:14:0772303:21, 78:14:0772303:28. Далее вдоль оси Пулковского ш. на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская».

ЗРЗ(42)02

Западная граница проходит по восточной границе территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская», северная – вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018501:3, 78:42:0018501:11, восточная – вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018501:13, 78:42:0018501:5, 78:42:0018501:7, южная – вдоль южной границы участка с кадастровым номером 78:42:0018501:7.

ЗОЛ(14)01

Граница проходит от юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007722:12 в юго-западном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007722:23 до оси дороги от Пулковской обсерватории до нас. пункта Подгорелово и далее по ней в юго-восточном направлении. Затем в юго-западном направлении вдоль юго-восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:14:0007723:1535, 78:14:0007723:1540, 78:14:0007723:1522 до юго-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007723:77. Затем в юго-западном и юго-восточном направлениях вдоль западной и южной границ территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская», после чего на северо-восток вдоль северной и западной границы земель Пулковского отд. "Цветы" до южной границы территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская». Затем на северо-запад, северо-восток и юго-восток по

южной, западной и северной границам территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская». Далее на север вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:14:0007722:23, 78:14:0007722:9. Затем на запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007722:9 до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007722:12, после чего в том же направлении до исходной точки.

ЗОЛ(14)02

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская» в юго-западном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0000000:3021. Затем на юго-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018501:10 и далее на северо-восток вдоль нее, после чего в юго-восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Пулковский рубеж"». Затем вдоль западной границы территории объекта культурного наследия в северо-западном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская». Далее в северо-западном и юго-западном направлениях вдоль южной и восточной границ территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская» до исходной точки.

ЗОЛ(14)03

Граница проходит от северо-восточного окончания земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007687:11195 в южном направлении воль восточной его границы. Затем на запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007687:11195 до западной его границы, после чего в северном направлении вдоль нее. Затем на восток вдоль северной границы данного земельного участка до исходной точки.

ЗОЛ(14)04

Граница проходит от северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007686:1111 в южном направлении до южной его границы. Затем на запад по южной границе данного земельного участка, после чего в северном направлении вдоль западной его границы до северо-западной его оконечности. Затем 8,5 м на северо-восток, после чего 61 м на восток до исходной точки.

ЗОЛ(42)02

Территория, ограниченная с юга и с запада границей объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская», с северо-востока – Петербургским ш., с востока – линией электропередач.

10. Невский р-н:

ОЗ-2(12)01

Территория, ограниченная с юго-запада пр. Обуховской Обороны, с северо-запада – юго-восточной границей территории объекта культурного наследия «Финляндский железнодорожный мост с эстакадами», с северо-востока – левым берегом р. Невы, с юго-востока – линией в створе ул. Книпович.

ОЗ-2(12)02

Территория, ограниченная с запада ул. Чернова, участком торгового центра, с севера – пр. Обуховской Обороны, с юга – северной границей внутриквартальной территории д. 243, лит. А по пр. Обуховской Обороны, северной границей земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007155:3087 и линией в створе этой границы.

ЗРЗ(12)01

Территория между пр. Обуховской Обороны и левым берегом р. Невы, ограниченная с юга- северной границей территории объекта культурного наследия «Финляндский железнодорожный мост с эстакадами», с севера- условной линией, проходящей от оси ул. Профессора Качалова до левого берега р. Невы.

ЗРЗ(12)02

От точки пересечения продолжения оси ул. Книпович и левого берега р. Невы в юго-восточном направлении по береговой линии реки Невы. Далее на юго-запад по оси Леснозаводской ул. до пересечения ее с ул. Бабушкина. Затем на север по оси улицы Бабушкина до пересечения ее с бульваром Красных Зорь. Далее на восток по оси бульвара Красных Зорь до Прямого пр. Далее на северо-запад по оси Прямого пр. до пересечения его с ул. Матюшенко и далее на восток по его оси до пересечения с пр. Обуховской Обороны. Далее на север по оси пр. Обуховской обороны до границы территории объекта культурного наследия «Здание Императорского Фарфорового завода (лицевые корпуса)» и далее по ней. Затем на юго-запад через дворовый корпус дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д.151, лит. Д и далее на запад по северному фасаду дома по адресу: ул. Бабушкина, д. 36, к. 1, лит. У. Затем на запад до дома по адресу: ул. Бабушкина, д. 36, к. 1, лит. Л и далее на запад по линии его южного фасада. Затем на север до дома по адресу: ул. Бабушкина, д. 36, к. 1, лит. И. Затем на север по линии восточного фасада дома по адресу: ул. Бабушкина, д. 36, к.1, лит. И, и далее до оси Фарфоровской ул. Затем на запад по оси Фарфоровской ул. до пересечения ее с ул. Бабушкина и затем на север по ее оси до пересечения с Железнодорожным пр. Затем на восток по оси Железнодорожного пр. и на север вдоль западных фасадов домов по адресам: ул. Дудко, д. 3, лит. Ф, пр. Обуховской Обороны, д. 127а, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 127а, лит. Д. до оси ул. Дудко. Затем на запад по оси ул. Дудко и далее на север через земельный участок с кадастровым номером 78:12:0007122:24 до дома по адресу: ул. Крупской, д. 17, лит. А. и далее на север и восток вдоль его западного и северного фасадов. Далее на восток вдоль серного фасада дома по адресу ул. Крупской, д. 17, лит. А. Далее на северо-восток до территории участка с кадастровым номером 78:12:0007114:19. Затем на северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Келейный корпус подворья Спасской Никифоро-Геннадиевской мужской пустыни» и далее по ней. Затем на север до дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 119б, лит. Д., после чего по линии его южного фасада. Далее на восток и на юго-восток через земельный участок с кадастровым номером 78:12:0007114:15 далее на восток вдоль северного фасаду дома по адресу: ул. Крупской, д. 3. Далее на юго-восток и в северо-восточном направлении до дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 119б, лит. Щ. и далее на северо-восток, по линии его южного фасада. Далее по линии северного фасада дома по адресу: ул. Крупской, д. 3, лит. Д. Затем на северо-запад до дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 119, лит. А и далее по линии его западного фасада на северо-запад. Затем на северо-запад вдоль восточной границы земельного участка 78:12:0007114:15. Далее на восток и северо-восток вдоль южного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 119а, лит. Д. Затем на северо-запад вдоль восточного фасада здания, и далее в том же направлении параллельно западной границе земельного участка 78:12:0007114:3535. Далее на юго-запад вдоль северного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 119а, лит. В. Далее на юго-запад до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007114:3576.

Далее на север и северо-запад по линии западной границы данного участка. Затем на восток до земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007114:3576 и далее на восток по его северной границе. Затем на северо-запад по линии западного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 111, к. 2, лит. В. Далее на восток по линии северного фасада здания. Затем на север до дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 109, лит. А. и далее по линии западного фасада здания. Далее в северо-западном направлении параллельно восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007114:3579 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007114:3577. Затем по западной границе участка и далее на северо-запад до восточной границы дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 105, лит. М. Далее до границы территории объекта культурного наследия «Дом культуры Текстильщиков (Дворец культуры им. Н.К. Крупской и далее по ней. Затем на запад до дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 103, к. 2, лит. А и далее по линии его южного фасада. Далее в том же направлении до дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 103, к. 3, лит. В. и далее по линии южного и западного его фасадов. Далее в северо-западном направлении до южного фасада здания дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 101, лит. З., после чего по линии западного фасада здания до дома по адресу: ул. Ольги Берггольц, д. 4, лит. Б. Затем на северо-запад по линии западного фасада здания и далее в том же направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Палевский жилмассив». Далее вдоль границ территории объекта культурного наследия. Далее в северо-восточном направлении вдоль фасадов домов по адресам: пр. Елизарова, д. 1, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 93, лит. А, после чего в северо-западном направлении вдоль западных фасадов домов по адресам: пр. Обуховской Обороны, д. 89, лит. Б, пр. Обуховской Обороны, д. 87, лит. А. Далее в юго-западном и северо-западном направлениях вдоль границ территории объекта культурного наследия «Школа и амбулаторный пункт Санкт-Петербургского уездного земства в селе Смоленском» до оси пер. Ногина. Далее вдоль оси пер. Ногина, после чего на северо-запад до оси ул. Ольминского и далее вдоль нее на северо-восток. Затем в северо-западном направлении вдоль западных фасадов домов по адресам: ул. Ольминского, д. 1/81, лит. Б, пр. Обуховской Обороны, д. 79, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 77, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 75, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 73, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 71, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 69, лит. В, пр. Обуховской Обороны, д. 59, лит. А, пр. Обуховской Обороны, д. 57, пр. Обуховской Обороны, д. 53, лит. Д, пр. Обуховской Обороны, д. 51, лит. АФ, после чего на северо-восток до оси пр. Обуховской обороны. Далее вдоль оси пр. Обуховской обороны в северо-западном направлении до точки пересечения ее с осью ул. Книпович. Далее вдоль оси ул. Крипович на юго-запад, после чего в северо-западном направлении вдоль оси стеклянной ул., после чего на северо-восток вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Дом причта церкви Божией Матери Всех Скорбящих Радости» до оси пр. Обуховской обороны, после чего 12 м в том же направлении и далее на юго-восток вдоль оси пр. Обуховской Обороны до исходной точки.

ЗРЗ(12)03

Граница проходит от оси ул. Чернова в северо-западном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:12:0714802:1016, 78:12:0714802:13, северной границы территории объекта культурного наследия «Дом культуры им. В.И. Ленина завода “Большевик”». Затем на северо-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0714802:3695, после чего на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0714802:1013 и далее вдоль нее в восточном направлении. Далее на северо-запад вдоль восточного фасада дома по адресу: Ново-Александровская ул., д. 6, лит. В до оси Ново-Александровской ул. и далее вдоль нее в юго-западном направлении. Затем в северном

направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:12:0714801:2602, 78:12:0714801:13 и западного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 207/2, лит. А. до оси ул. Шелгунова. Затем вдоль оси ул. Шелгунова в северо-восточном направлении до оси пр. Обуховской Обороны. Далее на юго-восток вдоль оси пр. Обуховской обороны до точки пересечения ее с осью ул. Чернова и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(12)04

Граница проходит от оси пр. Обуховской Обороны на северо-восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит. ДЯ, пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит. Д. Затем в юго-восточном направлении вдоль левого берега р. Невы до северного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит. ЖА, после чего вдоль его северного и южного фасадов на юго-запад и юго-восток. Далее в юго-восточном и юго-западном направлении вдоль восточного и южного фасадов дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит. ДС. Далее на юго-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007157:1734, после чего на юго-восток вдоль дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 120, лит. Г16. Далее в юго-западном направлении вдоль границ территории объекта культурного наследия «Комплекс построек Александровской мануфактуры (Обуховского сталелитейного завода)». Затем в юго-восточном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:12:0007157:1734, 78:12:0007157:1717, после чего на юго-запад вдоль южного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 124, лит. А. до оси пр. Обуховской Обороны. Затем на юго-восток вдоль оси пр. Обуховской Обороны, после чего на юго-запад и северо-запад вдоль южной и западной границ территории объекта культурного наследия «Здание Общества потребителей Обуховского завода» до южного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 259, лит. А и далее вдоль него в юго-западном направлении. Далее в том же направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007158:2094 до восточного фасада дома по адресу: пр. Обуховской Обороны, д. 261, кор. 2, лит. Б. Далее в северо-восточном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: пр. Обуховской Обороны, дом 261, корпус 2, литера Б, ул. Бабушкина, дом 137, литера А, ул. Бабушкина, дом 137, литера В до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007158:3. Затем на север-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:12:0007158:3 и оси ул. Бабушкина до оси пр. Обуховской Обороны, после чего по ней в северо-западном направлении. Далее в западном направлении, после чего на северо-запад вдоль оси пр. Обуховской обороны. Далее на северо-восток до исходной точки.

11. Петродворцовый р-н:

ОЗ-2(21)01

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)» в северо-западном направлении вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрия"» до северо-западной ее оконечности. Затем в юго-западном направлении вдоль западной границы территории объекта культурного наследия, после чего в северо-западном направлении вдоль оси Александрийского ш. и северной границы Дворцовой пл. Далее на юго-запад вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка», после чего на юго-восток вдоль оси Санкт-Петербургского пр. Далее на юго-запад до западной границы территории объекта культурного наследия «Собор Святых апостолов

Петра и Павла», после чего по ней в том же направлении до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия. Далее в юго-восточном направлении вдоль южных границ территорий объектов культурного наследия «Собор Святых апостолов Петра и Павла» и «Канал Краснопрудский с рядовой посадкой деревьев по обоим берегам», после чего на северо-восток вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Канал Краснопрудский с рядовой посадкой деревьев по обоим берегам». Далее в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского пр. и северной границы территории объекта культурного наследия «Александрийский парк». Далее в северо-восточном направлении по восточной границе территории объекта культурного наследия «Парк "Александрия"» до исходной точки.

ОЗ-2(21)02

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк "Александрия"» в северо-западном направлении вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка» до северо-западной ее оконечности. Затем в юго-западном направлении по западной границе территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка» до границы территории объекта культурного наследия «Фабрика Гранильная» и далее по ней в северо-западном и юго-западном направлениях до юго-западной ее оконечности. Затем на северо-запад вдоль оси Санкт-Петербургского пр., после чего на юго-запад до северо-западной границы территории объекта культурного наследия «Английский парк», после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского пр. Далее на юго-запад до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Лазарева Х.Е.» и далее по ней на юго-восток и юго-запад. Далее на юго-восток до границы территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)», после чего по ней в юго-восточном и юго-западном направлениях до северной границы территории объекта культурного наследия «Колонистский парк». Далее вдоль нее в юго-восточном направлении до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Собор Святых апостолов Петра и Павла». Далее вдоль западной границы территории объекта культурного наследия на северо-восток, после чего 31 м в том же направлении. Далее на северо-запад вдоль оси Санкт-Петербургского пр. до границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка» и далее по ней на северо-восток, юго-восток и северо-восток до исходной точки.

ОЗ-2(21)03

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка» в северо-западном направлении вдоль берега Невской губы и северной границы территории объекта культурного наследия «Парк Свято-Троицкого кладбища» до северо-западной ее оконечности. Затем в юго-западном направлении вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Парк Свято-Троицкого кладбища» и западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019307:1004. Далее в юго-восточном направлении вдоль оси Нижней дороги до береговой линии р. Шингарки, после чего по нему в северо-восточном направлении до исходной точки.

ОЗ-2(21)04

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Ольденбургского» в юго-восточном направлении вдоль оси Знаменской ул. до западной границы территории объекта культурного наследия «Фабрика Гранильная», после чего по ней в северо-восточном направлении. Далее на северо-запад до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым

номером 78:40:0000000:7, после чего в северо-западном, юго-западном, северо-восточном и северо-западном направлениях до его западной границы. Далее в северо-западном направлении до исходной точки.

ОЗ-2(21)05

Граница проходит от оси р. Шингарки в северо-западном направлении на северо-запад вдоль оси Знаменской ул. Затем на юго-запад до северной границы территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Приморский"» Далее на юго-запад по его западной границе, после чего 12 м в том же направлении. Затем на юго-восток вдоль оси Санкт-Петербургского пр. до западной границы территории объекта культурного наследия «Фабрика Гранильная». Далее в северном направлении вдоль границы территории объекта культурного наследия, после чего на юго-восток вдоль южной ее границы. Затем вдоль оси р. Шингарки в северо-восточном направлении до исходной точки.

ОЗ-2(21)06

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Сад усадьбы А.Г. Рубинштейна» в северо-западном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба А.П. Кожевникова (М.Б. Юнкер)» и далее по ней в северо-восточном, северо-западном, юго-западном, юго-восточном и северо-восточном направлениях. Далее в юго-западном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: Собственный пр., д. 1а, лит. А, Собственный пр., д. 1, лит. А, до западной границы территории объекта культурного наследия «Сад усадьбы А.Г. Рубинштейна» и далее по ней в северо-восточном направлении до исходной точки.

ОЗ-2(21)07

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба Жерар-де-Суконтона Ю.И.» на северо-запад по ее северной границе. Далее в том же направлении до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба архитектора Гана Э.Л.» и далее на северо-запади юго-запад по северной и западной ее границам. Далее на северо-запад вдоль оси Собственного пр. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Жилой дом», после чего по ней на северо-восток. Далее на северо-запад по северным границам территорий объектов культурного наследия «Жилой дом», «Дом Н. Шарубина» и «Усадьба Львовой А.В.». Затем на юго-запад вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Львовой А.В.», после чего на северо-запад вдоль оси Собственного пр. Далее на юго-запад вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019312:41, после чего в юго-восточном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019312:41, 78:40:0019312:4559, 78:40:0019312:1038. Далее в том же направлении вдоль северных фасадов домов по адресам: Суворовская ул., д. 1, к. 6, лит. А, Суворовская ул., д. 1. Далее на юго- запад вдоль восточного фасада дома по адресу: Суворовская ул., д. 1, после чего 53 м в юго-восточном направлении. Затем на северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Жерар-де-Суконтона Ю.И.» и далее по ней в юго-восточном и северо-восточном направлениях до исходной точки.

ОЗ-2(21)08

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба А.П. Кожевникова (М.Б. Юнкер)» в северо-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Крона Л.И.». Далее в юго-западном направлении по восточной границе территории объекта культурного

наследия «Дача Крона Л.И.», после чего в юго-западном направлении вдоль оси Собственного пр. до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба А.П. Кожевникова (М.Б. Юнкер)» и далее по ней на северо-восток до исходной точки.

ОЗ-2(21)09

Граница проходит от оси проезда от Дворцового пр. до Заводского пер. на северо-восток до оси Балтийского направления ж.д., после чего вдоль нее в северо-западном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Морской канал». Далее по границе территории объекта культурного наследия «Морской канал» в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Верхнего парка и Нижнего сада». Далее по границе территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Верхнего парка и Нижнего сада» в северо-западном, юго-западном, юго-восточном, северо-восточном и северном направлениях. Далее на юго-восток вдоль оси Швейцарской ул. Далее на северо-восток до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Казармы 147-го пехотного Самарского полка (с каналом)», после чего вдоль южной ее границы. Затем 51 м в том же направлении, после чего на север вдоль Владимирской ул. Затем на восток, северо-восток, запад и север вдоль границ территории объекта культурного наследия «Казармы Офицерской стрелковой школы (6 зданий)». Затем в северо-восточном направлении в створе между домами по адресам: Александровская ул., д. 28а, лит. А, Владимирская ул., д. 10, лит. И. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2052601:4 до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь», после чего по ее южной и восточной границам на юго-восток и северо-восток. Далее 12 м на северо-восток, после чего в северо-восточном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: ул. Костылева, д. 15, лит. А. до южной границы территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь» (Главный корпус) и далее по ней в восточном направлении. Далее в северо-восточном направлении вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь» (Восточный флигель). Затем в юго-восточном направлении вдоль оси ул. Костылева. Далее на северо-восток вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:2052402:4, 78:40:2052402:3, после чего в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль продолжений Еленинской ул. и ул. Победы. Далее на юго-восток до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4800, после чего в том же направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: ул. Красного Флота, д. 1б, лит. А, ул. Красного Флота, д. 1а, лит. А, ул. Красного Флота, д. 1, лит. А. Далее на северо-восток вдоль оси ул. Красного Флота, после чего на юго-восток вдоль Богумиловской ул. и проезда параллельно Ораниенбаумскому пр. Далее в том же направлении до границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2041401:1 и далее по ней на северо-восток и юго-восток. Далее в том же направлении вдоль северного фасада дома по адресу: Богумиловская ул., д. 18, лит. А. Далее на север до исходной точки.

ОЗ-2(21)10

Граница проходит от оси Инженерной ул. в северном направлении вдоль оси Михайловской ул., после чего на северо-запад вдоль оси Швейцарской ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Верхнего парка и Нижнего сада». Далее в юго-восточном направлении по восточной границе территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль

Верхнего парка и Нижнего сада», после чего на юго-восток до оси Краснопрудской ул. в створе между земельными участками с кадастровыми номерами: 78:40:0020513:4, 78:40:0020513:1001. Далее на северо-восток до оси Южной ул. после чего в том же направлении до Михайловской ул., после чего в северо-западном направлении вдоль ее оси до исходной точки.

ОЗ-2(21)11

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Морской канал» в западном направлении вдоль оси Балтийского направления ж.д. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Транспортного пер. до северной границы территории объекта культурного наследия «Дача Максимова» и далее по ней в юго-восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Верхнего парка и Нижнего сада», после чего по ней на северо-восток до северной границы территории объекта культурного наследия. Далее вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Верхнего парка и Нижнего сада», после чего на северо-восток до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Морской канал». Далее в том же направлении вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Морской канал» до исходной точки.

ЗРЗ(21)01

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0008393:147 в северо-западном направлении вдоль западной границы огородничества "Макаровец". Затем 26 м на юго-запад, после чего в северо-западном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:35. Затем в северо-западном направлении в створе между земельным участком с кадастровым номером 78:40:0019189:35 и домом по адресу Санкт-Петербургское ш., д. 15, лит. Т. Далее в западном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:35 и далее в юго-западном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Монастырь Троице-Сергиева пустынь», после чего по ней в юго-восточном направлении. Затем на северо-восток до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:3003, после чего в северо-восточном направлении вдоль его южной границы и далее на северо-восток до его северной границы. Далее 78 м в том же направлении, после чего на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(21)02

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Жуковка (отводной канал усадьбы Линдстрема)» на северо-восток вдоль его восточной границы. Затем на восток вдоль берега Невской губы на расстоянии 50 м до административной границы между Петродворцовым и Красносельским районами. Далее в южном направлении вдоль административной границы между Петродворцовым и Красносельским районами и западной границы огородничества "Макаровец". Затем на северо-запад вдоль западной границы огородничества "Макаровец", после чего 26 м на юго-запад, после чего в северо-западном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:35. Затем в северо-западном направлении в створе между земельным участком с кадастровым номером 78:40:0019189:35 и домом по адресу Санкт-Петербургское ш., д. 15, лит. Т. Далее в западном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:35 и далее в юго-западном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Монастырь Троице-Сергиева пустынь». Далее в юго-восточном и юго-западном

направлениях вдоль восточной и южной границ территории объекта культурного наследия, после чего на север вдоль его западной границы. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. Далее в северном и западном направлениях вдоль западной и южной границ земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:113. Далее на запад вдоль северного фасада дома по адресу: Санкт-Петербургское ш., д. 53а, лит. А. Далее в северном и северо-западном направлениях вдоль восточной и северной границ земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:40 до исходной точки.

ЗРЗ(21)03

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Жуковка (отводной канал усадьбы Линдстрема)» в юго-западном направлении вдоль берега Невской губы на расстоянии 50 м от береговой линии до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны». Далее вдоль нее в южном направлении, после чего в северо-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:6 до западной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Жуковка (отводной канал усадьбы Линдстрема)». Далее по ней на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(21)04

Граница проходит от северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:39 в западном и южном направлениях вдоль северной и западной его границ. Затем на восток по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:113 и вдоль северного фасада дома по адресу: Санкт-Петербургское ш., д. 53а, лит. А. Далее в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях вдоль восточной, северной и западной границ земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:40 до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны», после чего по ней в южном и юго-западном направлениях. Далее на восток вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:113, после чего вдоль западной его границы до исходной точки.

ЗРЗ(21)05

От северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:1918801:1004 граница продолжается на север на расстояние 52 м, после чего в западном направлении вдоль оси Санкт – Петербургского ш. до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019186:71. Затем в южном направлении вдоль оси Красносельского ш. Далее на северо-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019185:87, до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019185:1090, после чего вдоль нее в северном направлении. Далее в северо-восточном направлении вдоль берега ручья Стрелка. Затем в северо-восточном направлении вдоль трамвайной линии до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019185:1075, после чего на север до исходной точки.

ЗРЗ(21)06

Граница проходит от северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019185:1075 на юго-запад вдоль его северной и западной границ, после чего в том же направлении вдоль берега ручья Стрелка. Далее на юг вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019185:1090 и

далее на юго-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019185:87 до северо-западной его оконечности. Далее в том же направлении на расстояние 11 м, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Красносельского ш. Далее на юго-запад до оси Красносельского ш. и далее по ней на юго-восток до точки пересечения ее с северной границей земельного участка ж.д. Балтийского направления. Далее в юго-восточном направлении вдоль северной границы земельного участка ж.д. Балтийского направления и Железнодорожной ул. до границы между Красносельским и Петродворцовым районами и далее по ней на северо-восток. После чего в северном направлении вдоль оси пр. Буденого до исходной точки.

ЗРЗ(21)07

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк дачи Треки», на северо-запад вдоль берега Невской губы до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019157:14. Далее в южном направлении вдоль восточной границы указанного земельного участка. Далее в южном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019157:1004, 78:40:0019157:4, 78:40:0019157:9 и западной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Канал Портовый». Далее на юго-восток вдоль оси Нижней дороги до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны» и далее по ней в северо-восточном и северном направлениях до границы территории объекта культурного наследия «Парк дачи Треки» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)08

Граница проходит от северного фасада дома по адресу: Санкт-Петербургское ш., д. 54/1, лит. А 14 м на север. Далее в западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. исключая территории объектов культурного наследия: «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Кикенка с притоками», «Дача Сидорова» и «Почтовая станция». Затем в южном и юго-западном направлениях вдоль оси Ново-Нарвского ш. Далее на юго-восток вдоль оси Балтийского направления ж.д., после чего в северо-восточном, юго-восточном, южном и северо-восточном направлениях по границе земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019184:34 до берега ручья Стрелка. Далее вдоль него, после чего на юго-восток до берега ручья Стрелка и далее вдоль него на северо-восток. Далее в северо-западном направлении вдоль оси Красносельского ш. до исходной точки.

ЗРЗ(21)09

Граница проходит от оси Балтийского направления ж.д. на северо-восток до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019184:34. Далее вдоль его западной, северной и восточной границ до берега ручья Стрелка, после чего на юго-восток до берега ручья Стрелка и далее вдоль него на северо-восток. Далее в том же направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019184:93. После чего на юг вдоль оси Красносельского ш. до северной границы земельного участка ж.д. Балтийского направления. Далее в том же направлении на расстояние 21 м, после чего на северо-запад вдоль оси Балтийского направления ж.д. до исходной точки.

ЗРЗ(21)10

Граница проходит от юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Орлова А.Ф.» в юго-западном направлении вдоль оси Фронтовой ул.

Далее на юго-восток вдоль оси Балтийского направления ж.д., после чего в северо-восточном и северном направлениях вдоль оси Ново-Нарвского ш. Далее на запад вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Пруд Орловский (Заводской) и далее по ней до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Орлова А.Ф.» Далее на северо-запад по южной границе территории объекта культурного наследия «Дача Орлова А.Ф.» до исходной точки.

ЗРЗ(21)11

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Александрова П.К. (Львовский дворец)» на юго-восток вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Канал Портовый», после чего по ней в северо-восточном направлении. Далее на северо-запад вдоль оси Нижней дороги, после чего на юго-запад вдоль оси Стрельнинской ул. Далее в юго-западном направлении в створе между южной границей земельного участка с кадастровым номером 78:40:1916002:1011 и северным фасадом дома по адресу: Слободская ул., д. 11, лит. А до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Александрова П.К. (Львовский дворец)», после чего по ней в юго-западном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(21)12

Граница проходит от юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019157:14 в юго-западном и северо-западном направлениях вдоль береговой линии Невской губы на расстоянии 100 м от берега до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка)». Далее вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка) на юго-запад, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Нижней дороги. Затем на северо-восток вдоль оси Сосновой аллеи. Далее на северо-восток и северо-запад вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019157:9, 78:40:0019157:4 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019157:14. Далее в том же направлении вдоль его восточной границы до исходной точки.

ЗРЗ(21)13

Граница проходит от юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Александрова П.К. (Львовский дворец)» в северо-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка)», после чего по ней в северо-восточном направлении до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Имение А.Д. Меншикова "Фаворит" (фрагмент исторической территории с элементами рельефа, планировки, дамбой-пристанью, плотиной Верхнего пруда, фундаментами дворца, флигелей и оранжерей)». Затем вдоль северной и восточной границ территории объекта культурного наследия «Имение А.Д. Меншикова "Фаворит" (фрагмент исторической территории с элементами рельефа, планировки, дамбой-пристанью, плотиной Верхнего пруда, фундаментами дворца, флигелей и оранжерей)» в юго-восточном и юго-западном направлениях. Далее в юго-восточном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:1916003:44, 78:40:1916003:1, и далее в том же направлении вдоль линии застройки вдоль Нагорной ул. до западной границы

территории объекта культурного наследия «Дача Александрова П.К. (Львовский дворец)», после чего по ней в юго-западном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(21)14

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Орлова А.Ф.» в северо-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. Далее на юго-восток вдоль оси Волхонского ш. Далее на юго-восток вдоль оси Балтийского направления ж.д. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси Фронтовой ул. до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Орлова А.Ф.», после чего вдоль ее западной границы на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(21)15

Граница проходит от западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка) в юго-западном направлении вдоль ручья б/н до северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019155:1, после чего на юго-восток вдоль юго-западной его границы, до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка)» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)16

Граница проходит от оси ул. Грибоедова на северо-запад вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019152:24, 78:40:0019153:80 и линии застройки по Волхонскому ш. до оси Гофмейстерской ул. Далее в том же направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1911501:11. Затем 3 м в том же направлении, после чего на юго-запад вдоль оси Ропшинского ш. Затем на юго-восток вдоль оси Балтийского направления ж.д. , после чего на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(21)17

Граница проходит от оси ул. Макарова в юго-восточном, юго-западном и северо-западном направлениях вдоль северной, восточной и южной границ земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019114:6 до оси ул. Макарова и далее по ней на северо-восток джо исходной точки.

ЗРЗ(21)18

Граница проходит от западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019112:42 на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)» после чего по ней в северо-восточном направлении. Далее в северо-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019112:59, после чего в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль оси ул. Нахимова. Затем на северо-запад вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019112:19, 78:40:0019112:22, 78:40:0019112:42 до исходной точки.

ЗРЗ(21)19

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019101:8 на юго-восток и юго-запад вдоль границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)» затем в северо-западном направлении вдоль линии застройки по

Николаевской ул. и оси Морской ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрия"» и далее по ней в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(21)20

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)» на северо-запад вдоль северных фасадов домов по адресам: Санкт-Петербургское ш., д. 117/1, лит. А, Санкт-Петербургское ш., д. 119, лит. А до восточной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрия"» и далее по ней в северо-восточном направлении. Далее на восток вдоль оси Морской ул., после чего в южном, юго-восточном, восточном и северо-восточном направлениях вдоль линии застройки вдоль Николаевской ул. Далее на восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019111:116 до западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)», после чего по ней в юго-западном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(21)21

Граница проходит от оси ручья без названия в Знаменке в северо-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019288:1034, после чего 14 м в том же направлении. Затем вдоль оси Алексеевской ул. до точки пересечения ее с осью ул. Демьяна Бедного и далее в том же направлении вдоль продолжения Алексеевской ул. до оси Балтийского направления ж.д.. Далее в том же направлении, после чего на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019282:96 и оси ул. Юты Бондаровской до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Казармы 148-го пехотного Каспийского полка (с территорией)» и далее вдоль ее восточной, южной и западной границ. Далее 109 м в том же направлении, после чего в северо-восточном направлении вдоль оси Луизинской ул. Далее на северо-запад вдоль южной границы земельного участка ж.д. Балтийского направления. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Прогонной ул., после чего в том же направлении до административной границы СПб. Далее по ней на юго-восток, после чего на северо-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019282:4899, 78:40:0019282:4867, 78:40:0019282:4898, 78:40:0019282:4881, 78:40:0019282:4875 до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019282:4912. Затем 77 м на северо-восток, после чего на юго-запад вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019282:4912, 78:40:0019282:4959, 78:40:0019282:4958, 78:40:0019282:4970, 78:40:0019282:4852. Далее на северо-восток вдоль оси Ропшинского ш., после чего на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(21)22

Граница проходит от восточного фасада дома по адресу: ул. Аврова, д. 24, лит. А на северо-запад вдоль его северного фасада. Затем на юго-запад вдоль осей ул. Аврова и ул. Дашкевича. Далее на юго-восток вдоль северных границы земельного участка с кадастровым номером: 78:40:0019239:1. Далее на северо-запад вдоль западной оконечности Привокзальной пл. до оси Озерковой ул., после чего 21 м на северо-запад и 16 м на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Александрийский парк». Далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)23

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Александрийский парк» 10 м на северо-восток. Далее в северо-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского пр. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Канал Краснопрудский с рядовой посадкой деревьев по обоим берегам» и далее по ней в юго-восточном направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Колонистский парк», после чего по ней в юго-восточном и юго-западном направлениях до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Эрлеровского бульвара. Далее на юго-запад вдоль оси ул. Жарновецкого, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Озерковой ул. Далее в том же направлении вдоль оси Садовой ул. Затем в северо-восточном направлении вдоль осей Прогонной ул., ул. Дашкевича и ул. Аврова. Далее в юго-восточном направлении вдоль северного фасада дома по адресу: ул. Аврова, д. 24, лит. А. до западной границы территории объекта культурного наследия «Александрийский парк», после чего по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)24

Граница проходит вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019270:1009, 78:40:0019270:1011, 78:40:0019270:79. Затем на юго-восток до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019270:39 и далее по ней. далее на северо-восток, после чего на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019270:1118 на северо-запад до исходной точки

ЗРЗ(21)25

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Английский парк» в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского пр. Далее на юго-запад до северной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Лазарева Х.Е.», после в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль северной и восточной ее границ. Затем на юго-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)», после чего по ней в юго-западном направлении. Далее на северо-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019235:1, после чего в юго-западном направлении вдоль оси Разводной ул. Затем на северо-восток вдоль оси Озерковой ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Английский парк» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)26

Граница проходит от оси Эрлеровского бульвара в юго-западном направлении вдоль оси Разводной ул. затем на юго-восток вдоль оси Озерковой ул., после чего на северо-восток вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)» до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019235:1 и далее на северо-запад вдоль нее. Затем на юго-запад вдоль оси Разводной ул. до исходной точки.

ЗРЗ(21)27

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Жерар-де-Суконтона Ю.И.» на юго-восток до границы территории объекта культурного наследия «Английский парк». Далее по границе территории объекта культурного наследия «Английский парк» в северо-западном и юго-западном направлениях до точки пересечения ее с осью Балтийского направления ж.д. Далее вдоль нее в северо-западном направлении, после чего на северо-восток до оси ул. Халтурина. Далее в том же направлении вдоль оси Суворовской ул. Далее в северо-восточном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Суворовская ул., д. 1, лит. Ч,

Суворовская ул., д. 1, лит. С, Суворовская ул., д. 1, к. 6, лит. А. Далее 11 м на юго-восток, после чего в северо-восточном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Жерар-де-Суконтона Ю.И.». Далее на юго-восток и северо-запад вдоль южной и восточной границ территории объекта культурного наследия «Усадьба Жерар-де-Суконтона Ю.И.» до исходной точки.

ЗРЗ(21)28

Граница проходит от северной границы территории объекта культурного наследия «Луговой парк (Озерковый)», вдоль западной его границы на расстоянии 90 м от нее до южной границы территории объекта культурного наследия «Английский парк», после чего по ней в западном направлении. Затем 24 м на юг, после чего в северо-западном направлении 261 м вдоль оси Заячьего пр. Затем 580 м в юго-западном направлении до северной границы территории объекта культурного наследия «Луговой парк (Озерковый)». Затем вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Луговой парк (Озерковый)» на восток до исходной точки.

ЗРЗ(21)29

Граница проходит от пересечения Университетского пр. и ул. Шахматова на юго-запад по ул. Шахматова до границы территории старого городского кладбища, затем на юго-восток по этой границе и по северо-восточной границе Нового городского кладбища до пересечения с границей территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)». Далее на север и восток вдоль этой границы до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936001:24, затем по ней на север, после чего на запад до границы территории объекта культурного наследия «Английский парк». Далее на юго-запад и запад по границе территории объекта культурного наследия «Английский парк» до восточной границы территории объекта культурного наследия «Ручей Троицкий». Далее по ней до северной стороны Университетского пр., затем по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)30

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк Свято-Троицкого кладбища» на северо-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Парк б. фермы Ольденбургского» и далее по ней в юго-западном, юго-восточном направлениях до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019307:3, после чего на северо-восток вдоль его восточной границы до берега Троицкого ручья и далее по нему до исходной точки.

ЗРЗ(21)31

Граница проходит от северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019312:41 на северо-запад вдоль оси Собственного пр. Далее на юго-запад вдоль оси Большой дороги, после чего на юго-восток вдоль оси ул. Халтурина. Далее на северо-восток вдоль оси Суворовской ул. и далее в том же направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Суворовская ул., д. 1, лит. Ч, Суворовская ул., д. 1, лит. С Далее в северо-западном направлении по северному. Восточному и западному фасадам дома по адресу: Суворовская ул., д. 1 и вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019312:1038, 78:40:0019312:4559, 78:40:0019312:41. Далее на северо-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019312:41 до исходной точки.

ЗРЗ(21)32

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь» в северо-восточном и юго-восточном направлениях вдоль оси Гостилицкой ул. Далее на северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Английский парк» и далее по ней в юго-восточном и юго-западном направлениях. Затем в северо-западном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1934902:1005 и оси Университетского пр. до границы территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь, после чего по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)33

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк дачного комплекса “Бобыльск” (“Просвещение”)» в западном направлении вдоль южной его границы до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Бенуа М.Н.» . Далее в юго-западном направлении вдоль нее и восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Собственной дачи». Далее в восточном направлении вдоль оси Ораниенбаумского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Церковь Святого Преподобного Серафима Саровского подворья Серафимо-Дивеевского монастыря». Затем на северо-запад , юго-восток по западной и северной границам территории объекта культурного наследия «Церковь Святого Преподобного Серафима Саровского подворья Серафимо-Дивеевского монастыря», после чего на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1930101:5 и далее в том же направлении вдоль оси Дивеевской ул. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019307:1195 до западной границы территории объекта культурного наследия «Парк б. фермы Ольденбургского» и далее по не на северо-восток до береговой линии. Далее по берегу Невской губы в западном, северо-восточном, восточном, северном, западном и юго-западном направлениях. Далее на юго-запад до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:1930102:1001 и далее в том же направлении вдоль его восточной границы. Далее на юго-запад вдоль оси проезда №23, после чего на северо-запад вдоль линии застройки по Приморской ул. до исходной точки.

ЗРЗ(21)34

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Крона Л.И.» в западном направлении вдоль оси Ораниенбаумского ш. Затем на юго-запад вдоль оси Красноармейского пер. Затем на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1930502:5 до юго-восточной его оконечности, после чего в том же направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Крона Л.И.» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)35

Граница проходит от западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1930402:1105 на северо-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Собственной дачи». Далее на юго-запад и северо-запад вдоль восточной и южной границ территории объекта культурного наследия и далее в северо-западном направлении вдоль оси ул. Беловой, после чего на юго-запад вдоль линии застройки по ул. Степана Разина. Затем на юго-восток вдоль северной границы земельного участка ж.д. Балтийского направления, после чего на север вдоль границы топонима Сергиевка. Далее на юго-восток вдоль оси ул. Халтурина, после чего на северо-восток вдоль оси Бобыльской дороги. Затем на северо-запад вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:1930402:1086,

78:40:1930402:1080. 78:40:1930402:1081, 78:40:1930402:1099, 78:40:1930402:1097, 78:40:1930402:1105, 78:40:1930402:45, 78:40:1930402:38, 78:40:1930402:29, 78:40:1930402:1105 до исходной точки.

ЗРЗ(21)36

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки» на северо-восток вдоль оси Морской ул. до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых» и далее по ней до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020454:12. Далее вдоль северной границы данного земельного участка в юго-восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки» и далее по ней в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(21)38

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых» на северо-восток, после чего в северо-западном направлении вдоль оси Морской ул. до границы территории объекта культурного наследия «Дача», после чего по ней на северо-восток, северо-запад и юго-запад. Далее в северо-западном направлении вдоль оси Морской-ул., после чего на юго-запад до оси Балтийского направления ж.д. Далее по оси Балтийского направления ж.д. на юго-восток, после чего на северо-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020454:12 до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)39

Граница проходит от северного фасада дома по адресу: Морская ул., д. 2а, лит. А на северо-восток до берега Невской губы, после чего в северо-западном направлении вдоль береговой линии до правого берега р. Карасты. Далее в том же направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Морской канал» и далее вдоль нее в юго-западном и юго-восточном направлениях до оси Балтийского направления ж.д., после чего вдоль нее в юго-восточном направлении. Далее на северо-восток до юго-восточной оконечности дома по адресу: Морская ул., д. 2а, лит. А, после чего вдоль его восточного и северного фасадов до исходной точки.

ЗРЗ(21)40

Граница проходит от юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Казармы 147-го пехотного Самарского полка (с каналом)». Далее вдоль южной ее границы. Затем 51 м в том же направлении, после чего на север вдоль Владимирской ул. Затем на восток, северо-восток, запад и север вдоль границ объекта культурного наследия «Казармы Офицерской стрелковой школы (6 зданий)». Затем в северо-восточном направлении в створе между домами по адресам: Александровская ул., д. 28а, лит. А, Владимирская ул., д. 10, лит. И. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2052601:4 до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь», после чего по ее южной и восточной границам на юго-восток и северо-восток. Далее 12 м на северо-восток, после чего в северо-восточном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: ул. Костылева, д. 15, лит. А. до южной границы территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь» (Главный корпус) и далее по ней в восточном направлении. Далее в северо-восточном направлении вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Военный госпиталь» (Восточный флигель). Затем в юго-восточном направлении вдоль оси ул. Костылева. Далее на северо-восток вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами:

78:40:2052402:4, 78:40:2052402:3, после чего в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль продолжений Еленинской ул. и ул. Победы. Далее на юго-восток до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4800, после чего в том же направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: ул. Красного Флота, д. 1б, лит. А, ул. Красного Флота, д. 1а, лит. А, ул. Красного Флота, д. 1, лит. А. Далее на северо-восток вдоль оси ул. Красного Флота, после чего на юго-восток вдоль Богумиловской ул. и проезда параллельно Ораниенбаумскому пр. Далее в том же направлении до границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2041401:1 и далее по ней на северо-восток и юго-восток. Далее в том же направлении вдоль северного фасада дома по адресу: Богумиловская ул., д. 18, лит. А. Затем на север до оси Балтийского направления ж.д. и далее вдоль нее в юго-восточном направлении. Далее на юго-запад до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:2041403:4, после чего на юго-запади северо-запад вдоль восточной и южной его границ до оси проезда №10. Далее в северо-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:2041401:3, 78:40:2041401:1 и южного фасада дома по адресу: Богумиловская ул., д. 15б, лит. А. Далее в юго-западном направлении вдоль восточного фасада дома по адресу: Богумиловская ул., д. 17, к. 1, лит. А, восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2052801:2 и западных фасадов домов по адресам: Александровская ул., д. 50, лит. А, Александровская ул., д. 50. лит. Д, Александровская ул., д. 50, лит. И, Александровская ул., д. 50, лит. К, Александровская ул., д. 50, лит. М. Далее в юго-западном направлении вдоль оси Ораниенбаумского пр. Далее на северо-запад вдоль оси Полигонного пер., после чего в северо-восточном и северо-западном направлениях вдоль осей ул. Победы и Михайловской ул. до исходной точки.

ЗРЗ(21)41

Граница проходит от границы топонима Жилгородок №15 в восточном, юго-западном и северо-западном направлениях по границе территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Верхнего парка и Нижнего сада» до западной границы кадастрового квартала № 20504А, после чего по ней на северо-запад. Далее вдоль границы топонима Жилгородок №15 на север до исходной точки.

ЗРЗ(21)42

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Максимова» в северо-западном направлении вдоль линии застройки по Краснофлотскому ш. до оси Пригородной ул., после чего по ней в юго-западном и северо-западном направлениях до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское")». Далее по ней в юго-западном направлении до 2-й линии по границе лесного массива. Далее на восток вдоль нее и границы топонима Кронштадтская колония. Затем в северо-восточном и юго-восточном направлениях до оси Госпитальной ул. Далее 33 м на юго-восток. После чего на северо-восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: Госпитальная ул., д. 12, лит. А, Госпитальная ул., д. 10, лит. А. Затем на юго-восток до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020601:61, после чего вдоль южной и восточной его границ на восток и северо-восток. Далее на юго-восток до оси ручья б/н., после чего по ней в юго-западном направлении. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020601:1332 и южных фасадов домов по адресам: Ветеринарный пер., д. 13, лит. А, Ветеринарный пер., д. 13, лит. Б. Затем на северо-восток вдоль восточных фасадов домов по адресам: Ветеринарный пер., д. 13, лит. Б, Ветеринарный пер., д. 13, лит. В до западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Максимова» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)43

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское")» в юго-западном направлении вдоль линии застройки по Центральной ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадебный дом Ратьковых-Рожновых», после чего по ней в юго-западном направлении. Далее в юго-восточном направлении после чего на юго-запад вдоль оси ул. Механизаторов. Затем на юго-восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами 678:40:0020611:1012, 78:40:0020611:10, после чего на восток до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020601:24. Далее по южной и восточной границам данного земельного участка до северо-восточной его оконечности и далее на юго-восток вдоль границы топонима Кронштадтская колония и далее вдоль по границе лесного массива до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское")» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(21)44

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба К.Ф. Винберга (дом и парк)» в юго-восточном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:2061302:44, 78:40:2061302:47 до западной территории объекта культурного наследия «Усадебный дом Ратьковых-Рожновых» и далее по ней в юго-восточном направлении. Далее в северо-западном направлении в створе между земельным участком с кадастровым номером: 78:40:2061302:3261 и южными фасадами домов по адресам: ул. Черникова, д. 34а, лит. Б, ул. Черникова, д. 34а, лит. А до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба К.Ф. Винберга (дом и парк)» и далее по ней в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(21)45

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Госпитальная дача» в восточном направлении до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:14, после чего вдоль его восточной границы на юго-запад. Далее в юго-западном и юго-восточном направлениях вдоль левого берега ручья б/н. Затем на северо-восток до правого берега ручья б/н и далее вдоль него в северо-западном и северо-восточном направлениях. Далее в восточном направлении вдоль северных границ земельного участка с кадастровым номером: 78:40:0020617:10 и северных фасадов домов по адресам: Гвардейская ул., д. 4, лит. А, Гвардейская ул., д. 3, лит. А, Гвардейская ул., д. 1 до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба адмирала Грейга С.К. ("Санс-Эннуи")» и далее по ней в юго-западном направлении. Далее на северо-запад вдоль оси проезда между Краснофлотским ш. и Гвардейской ул., после чего в том же направлении по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:14 до восточной границы территории объекта культурного наследия «Госпитальная дача» и далее по ней до исходной точки.

ЗОЛ(21)01

Граница проходит от административной границы Петродворцового района в западном направлении вдоль береговой полосы Финского залива до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны».

ЗОЛ(21)02

Граница проходит от административной границы между Петродворцового района в северо-западном и юго-западном направлениях вдоль оси Санкт-Петербургского ш.

Далее на юг вдоль оси пр. Буденого, после чего 55 м на юго-запад вдоль административной границы района и далее на север по оси пр. Буденого. Затем в западном направлении вдоль оси Санкт-петербургского ш, после чего на юго-восток вдоль оси Красносельского ш. Затем на юго-запад до оси Красносельского ш., после чего 40 м по ней. А. Далее на северо-запад вдоль оси Балтийского направления ж.д., после чего в северо-западном направлении. Затем в западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш., после чего на юго-восток вдоль оси Волхонского ш. до оси Балтийского направления ж.д. Затем вдоль Балтийского направления ж.д. на северо-запад, после чего в северо-западном направлении вдоль осей Волхонского ш. и Санкт Петербургского ш. Далее на юго-запад вдоль оси Ропшинского ш., после чего на запад Володарского лесничества. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси Ропшинского ш., после чего на северо-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019282:85. Далее на северо-восток вдоль оси Ропшинского ш., после чего в северо-западном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. Далее на юго-запад вдоль оси Алексеевской ул, после чего на северо-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Александрийский парк» и далее по ней на северо-восток. Далее на юго-восток вдоль оси Санкт-Петербургского ш. Затем на северо-восток вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрия"». Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)» и далее по ней на юго-запад, юго-восток и северо-восток, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до берега ручья б/н. Далее вдоль него на юго-запад, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка)». Далее по ней в юго-западном, юго-восточном и северном направлениях, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Канал Портовый», после чего по ней на юг и восток до границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны». Далее по ней на юго-восток, восток и север, после чего вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до границы территории объекта культурного наследия «Монастырь Троице-Сергиева пустынь» и далее по ней на юг и северо-восток. Далее на северо-восток вдоль оси Санкт-Петербургского ш., после чего в северо-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019189:3003. Далее в том же направлении до северной границы данного земельного участка, после чего 78 м на северо-восток. Затем вдоль северного фасада дома по адресу: Санкт-Петербургское ш., д. 11, лит. А до административной границы Петродворцового района и далее по ней до исходной точки.

ЗОЛ(21)03

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны» на северо-запад вдоль берега Невской губы. Затем на юго-запад до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк дачи Треки». После чего по западной границе на юго-запад до западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Стрельны», после чего по ней до исходной точки.

ЗОЛ(21)04

Территория береговой линии Финского залива, ограниченная с востока восточной границей земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019157:14, с запада – границей территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка)», с юга условной линией проходящей вдоль береговой линии финского залива на расстоянии 100 м от неё.

ЗОЛ(21)05

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка) в северо-западном направлении вдоль береговой линии Невской губы до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Знаменской дачи (Знаменки)», после чего вдоль ее восточной границы. Далее в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль оси ул. Нахимова, после чего на юго-восток вдоль оси Санкт-Петербургского ш. до оси ул. Макарова и далее вдоль нее в северо-восточном направлении, после чего в юго-восточном направлении вдоль северо-восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019114:6, 78:40:0019114:5. Затем на юго-запад вдоль восточных границ данных земельных участков. После чего на юго-восток вдоль оси Санкт-Петербургского ш. Далее на северо-восток вдоль ручья б/н до западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка) и далее по ней до исходной точки.

ЗОЛ(21)06

Граница проходит от оси Алексеевской ул. на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Александрийский парк» и далее по ней в северо-западном направлении. Далее на юго-запад, после чего в юго-восточном направлении вдоль западной оконечности Привокзальной пл. Далее на северо-запад вдоль осей Садовой ул. и Озерковой ул. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси ул. Жарновецкого и оси Эрлеровского бульвара до границы территории объекта культурного наследия «Колонистский парк» и далее по ней в северо-западном и северо-восточном направлениях. Затем на северо-запад до западной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)», после чего, на северо-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019235:1. Затем на юго-запад вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)». Затем на северо-запад вдоль оси Озерковой ул до восточной границы территории объекта культурного наследия «Английский парк» и далее по ней на юго-восток. Затем в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль северной и восточной границ территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)» до оси Мельничной ул. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Мельничной ул. и далее в том же направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019270:79. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси ул. Братьев Горкушенко, после чего на юго-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019270:1009. Далее в северо-восточном направлении вдоль оси Прогонной ул. Далее на юго-восток вдоль оси Балтийского направления ж.д. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Луизинской ул., после чего на юго-восток до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Казармы 148-го пехотного Каспийского полка (с территорией)» и далее в том же направлении вдоль северной ее границы, ул. Юты Бондаровской и северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019282:96. Далее на северо-восток вдоль Алексеевской ул. и ее продолжения до исходной точки.

ЗОЛ(21)07

Территория вдоль Заячьего пр. от северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936001:25 до проезда к дому по адресу: Заячий пр. д. 3, лит. А .

ЗОЛ(21)08

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка» в северо-западном направлении вдоль оси Нижней дороги до границы территории объекта культурного наследия «Парк б. фермы Ольденбургского» и далее по ней в юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019307:1195, после чего вдоль нее на северо-запад. Затем в юго-западном направлении вдоль оси Дивеевской ул. до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Церковь Святого Преподобного Серафима Саровского подворья Серафимо-Дивеевского монастыря», после чего вдоль ее восточной, южной и западной границ на юго-запад, северо-запад и северо-восток. Далее в западном направлении вдоль оси Ораниенбаумского ш. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Собственной дачи» и далее по ней в юго-западном направлении. Далее на восток вдоль оси Ораниенбаумского ш. до границы территории объекта культурного наследия «Дача Крона Л.И.» и далее по ней в северном, юго-восточном и юго-западном направлениях. Далее в юго-восточном направлении вдоль северного фасада дома по адресу: Собственный пр., д. 7, лит. В, и северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019306:5, 78:40:0019306:3 до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба А.П. Кожевникова (М.Б. Юнкер)», после чего по ней в северо-восточном, юго-восточном и юго-западном направлениях. Затем на юго-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Сад усадьбы А.Г. Рубинштейна», после чего по ней на северо-запад. Далее вдоль северных границ территорий объектов культурного наследия " Сад усадьбы А.Г. Рубинштейна» и «Усадьба Ольденбургского» до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба Ольденбургского». Затем по восточной границе территории объекта культурного наследия «Усадьба Ольденбургского» на юго-запад. Далее на юго-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:7 и далее в том же направлении до северо-восточной оконечности. Далее на юго-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Фабрика Гранильная», после чего по ней в юго-восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Ансамбль Верхнего сада и Нижнего парка» и далее вдоль нее на северо-восток до исходной точки.

ЗОЛ(21)09

Территория вдоль Санкт-Петербургского пр. между границами территорий объектов культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. – "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Приморский"» и «Английский парк» (на участке между Петергофской ул. и Троицким ручьем). Территория вдоль Санкт-Петербургского пр. на расстоянии 30 м от границы территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. – "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Приморский"» (на участке между Троицким ручьем и Собственным пр.). Территория вдоль Собственного пр. и вдоль Знаменской ул. – 25 м в обе стороны от оси.

ЗОЛ(21)10

Территория, ограниченная с запада границей территории объекта культурного наследия «Парк дачного комплекса «Бобыльск» (Просвещение)», с севера – берегом

Финского залива, с востока – западной границей земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019307:1209, с юга – грунтовой дорогой.

ЗОЛ(21)11

Территория, ограниченная с севера южной границей территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Собственной дачи», с юга – земельным участком с кадастровым номером 78:40:0019351:1, с запада – восточной границей территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки», с востока – линией застройки вдоль ул. Степана Разина

ЗОЛ(21)12

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки» в юго-западном направлении вдоль западной ее границы, после чего на северо-запад вдоль оси Морской ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых» и далее вдоль нее в юго-восточном и северо-восточном направлениях до северо-восточной ее оконечности. Затем в юго-западном направлении вдоль берега Невской губы до исходной точки.

ЗОЛ(21)13

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Морской канал» в западном направлении вдоль берега Невской губы до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4829. Далее вдоль восточной и южной границ данного земельного участка в юго-западном направлении. Далее на юг вдоль восточного фасада дома по адресу: Краснофлотское ш., д. 41, лит. А и восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2063002:1002 до юго-восточной его оконечности. Далее вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2063002:1002 в юго-западном направлении до юго-западной его оконечности далее 34 м на юго-запад, после чего в восточном и юго-восточном направлениях вдоль оси Краснофлотского ш. До оси Транспортного пер., после чего вдоль нее в северо-восточном направлении до оси Балтийского направления ж.д. и далее вдоль нее в юго-восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Морской канал» и далее по ней в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)14

Граница проходит от оси Транспортного пер. в северо-западном направлении вдоль оси Краснофлотского ш. Затем на юго-запад до оси Краснофлотского ш., после чего 8,5 м в том же направлении. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Краснофлотского ш. по северным границам территорий объектов культурного наследия «Усадьба адмирала Грейга С.К. ("Санс-Эннуи")», «Парк имения "Ольгино"», «Усадьба К.Ф. Винберга (дом и парк)», «Усадебный дом Ратьковых-Рожновых», «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское")», «Дача Максимова» до оси Транспортного пер., после чего по ней в северном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)15

Граница проходит от северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020602:1004 на северо-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское"), после чего по ней в

юго-западном направлении. Далее на юго-восток и северо-восток вдоль оси Пригородной ул.. Затем на юго-запад вдоль оси Краснофлотского ш. до исходной точки.

ЗОЛ(21)16

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское")» на юго-запад вдоль оси Краснофлотского ш. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадебный дом Ратьковых-Рожновых» и далее по ней в юго-западном направлении. Затем 13 м на юго-восток, после чего в северо-восточном направлении вдоль границы топонима Кронштадтская колония до границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2061403:1, после чего вдоль нее в северо-восточном и юго-восточном направлениях. Далее в восточном направлении до оси ул. Механизаторов, после чего 3 м в том же направлении и далее вдоль нее на север. Затем в северо-западном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2061403:13, после чего в северо-восточном направлении до оси Центральной ул. Далее в северо-восточном направлении вдоль линии застройки по Центральной ул. до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Зубовых "Отрада" ("Рощинское")», после чего по ней на северо-восток до исходной точки.

ЗОЛ(21)17

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк имения "Ольгино"» в восточном направлении вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба К.Ф. Винберга (дом и парк)» и оси Краснофлотского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадебный дом Ратьковых-Рожновых». Далее по ней в южном направлении, после чего в западном направлении вдоль линии застройки по ул. Черникова до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба К.Ф. Винберга (дом и парк)». Далее по ней в юго-западном направлении, после чего в северо-западном направлении по южной границе территории объекта культурного наследия. Далее на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Парк имения "Ольгино"», после чего по ней в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)18

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба адмирала Грейга С.К. ("Санс-Эннуи")» на юго-запад вдоль линии застройки по Краснофлотскому ш., после чего в южном направлении вдоль восточного берега ручья б/н. Далее в том же направлении до западного берега ручья б/н, после чего на юго-запад. Далее в северо-западном и северо-восточном направлениях вдоль западного берега ручья б/н. Далее на восток вдоль оси Краснофлотского ш. до западной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба адмирала Грейга С.К. ("Санс-Эннуи")», после чего по ней в южном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)19

От западной границы территории объекта культурного наследия «Дача Александрова П.К. (Львовский дворец в северо-западном направлении вдоль линии застройки по Нижней дороге до границы территории объекта культурного наследия «Имение А.Д. Меншикова “Фаворит” (фрагмент исторической территории с элементами рельефа, планировки, дамбой-пристанью, плотиной Верхнего пруда, фундаментами дворца, флигелей и оранжерей)», после чего по ней в северо-восточном и северо-западном направлениях до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Михайловской дачи (Михайловка)». Далее по

ней на северо-запад, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Нижней дороги до западной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Канал Портовый» и далее по ней в юго-западном направлении. Далее на северо-запад вдоль оси Нижней дороги, после чего на юго-запад вдоль оси Стрельнинской ул. Далее в юго-западном направлении вдоль северных фасадов домов по адресам: Стрельнинская ул., д. 4а, лит. А, Слободская ул., д. 11, лит. А до восточной границы территории объекта культурного наследия «Дача Александрова П.К. (Львовский дворец)», после чего вдоль восточной, северной и западной границ территории объекта культурного наследия до исходной точки.

ЗОЛ(21)20

Граница проходит от западной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)» в западном направлении вдоль южной границы территории объекта культурного наследия «Английский парк», после чего в южном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: Заячий пр., д. 1, лит. Б, Заячий пр., д. 1, лит. Е, Заячий пр., д. 1, лит. Ж и восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019362:15 до северной границы территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)». Затем на восток и север вдоль северной и западной границ территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)» до исходной точки.

ЗОЛ(21)21

От западной оконечности территории объекта кулльтурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)» вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936002:5 в северо-западном направлении. Далее на запад до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936002:4, после чего в том же направлении до восточной границы территории объекта культурного наследия «Ручей Троицкий» и далее по ней в южном направлении до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936002:6 и далее на юго-восток вдоль его южной границы до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936002:5, после чего по ней в восточном, северном, восточном и юго-восточном направлениях. Далее в юго-восточном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1936002:6 и оси Бабигонского ш. до южной границы Петергофского кладбища, после чего по ней в северо-восточном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Парк Луговой (Озерковый)» и далее по ней в северо-западном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)22

Граница проходит от северо-западной оконечности в северо-западном направлении вдоль берега Невской губы, после чего на юго-запад до северного фасада дома по адресу: Морская ул., д. 2а, лит. А, далее вдоль него на восток. Далее на юго-запад вдоль восточного фасада дома по адресу: Морская ул., д. 2а, лит. А и далее 53 м в том же направлении. Далее в юго-восточном направлении вдоль оси Балтийского направления ж.д. Затем 39 м на северо-восток, после чего в юго-восточном направлении вдоль линии застройки с южной стороны Морской ул. до границы территории объекта культурного наследия «Дача», после чего по ней в северо-восточном, юго-восточном и юго-западном направлениях. Далее вдоль линии застройки по Морской ул. до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых» и далее по ней в юго-восточном направлении до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Братское воинское захоронение. Здесь похоронены: Герой Советского Союза Костылев Г.Д. (1913-1960), Герой Советского Союза Немков И.А. (1916-1943)». Затем вдоль западной, северной и восточной границ территории объекта

культурного наследия «Братское воинское захоронение. Здесь похоронены: Герой Советского Союза Костылев Г.Д. (1913-1960), Герой Советского Союза Немков И.А. (1916-1943)» в северо-восточном, юго-восточном и юго-западном направлениях до границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых». Далее по ней в юго-восточном и северо-восточном направлениях до исходной точки.

ЗОЛ(21)23

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки» в северо-западном направлении в северо-западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020454:12 до восточной границы территории объекта культурного наследия «Усадьба Мордвиновых», после чего по ней в юго-западном направлении. Затем в том же направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0020454:12 до северо-восточной границы земель Балтийского направления ж.д. Затем 14 м в том же направлении. после чего в юго-восточном направлении вдоль юго-западной границы земельного участка ж.д. Балтийского направления. Далее на северо-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:2042502:1 до юго-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки». Затем вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Дворцово-парковый ансамбль Сергиевки» до исходной точки.

ЗОЛ(21)24

Граница проходит вдоль р. Кикенки на участке от Балтийского направления ж.д. до южной границы кадастрового квартала № 19169, исключая территорию объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Кикенка с притоками».

ЗОЛ(21)25

Граница проходит от Балтийского направления ж.д. в юго-западном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019167:4, 78:40:0019167:37, 78:40:0019167:18, 78:40:0019168:8, 78:40:0019168:7, 78:40:0019168:10, 78:40:0019168:9, 78:40:0019168:1 до южной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» и далее вдоль нее в северо-восточном направлении до Балтийского направления ж.д. Затем вдоль Балтийского направления ж.д. на юго-восток до исходной точки.

ЗОЛ(21)26

Граница проходит от Балтийского направления ж.д. в юго-западном направлении вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками». Затем на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019165:3045 до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019165:26 и далее вдоль нее в северо-восточном направлении до южной границы земельного участка ж.д. Балтийского направления. Затем в том же направлении до Балтийского направления ж.д., после чего вдоль него в юго-восточном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)27

Граница проходит от западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019165:36 в юго-западном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:40:0019165:14, 78:40:0019165:30. Затем на юго-восток до северной границы территории объекта культурного наследия

«Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» и далее вдоль нее в северо-восточном направлении. Далее на северо-запад вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019165:36 до исходной точки.

ЗОЛ(21)28

Граница проходит от юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019165:32 в юго-западном направлении вдоль юго-восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0019119:30, 78:40:0019119:28, 78:40:0019119:19, 78:40:0019119:1006, 78:40:0019119:1005, оси Старо-Нарвского ш. и восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:40:0019119:29, 78:40:0019119:32 до северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» и далее вдоль нее в северо-восточном направлении до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019165:32, после чего вдоль его южной границы на юго-запад до исходной точки.

ЗОЛ(21)29

Граница проходит от южной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» в юго-восточном направлении до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:1916801:4, после чего в юго-западном направлении вдоль северо-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:1916801:4, 78:40:1916801:1011, северо-западного фасада дома по адресу: ул. Нижняя Колония, д. 43 и юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1916801:1005 до юго-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:1916801:3, после чего вдоль северо-восточной его границы в северо-западном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» и далее вдоль нее в северо-восточном и юго-восточном направлениях до исходной точки.

ЗОЛ(21)30

Граница проходит от северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» в северо-западном направлении до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019119:22, после чего вдоль юго-восточной и юго-западной его границ до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4672. Затем в юго-западном направлении вдоль юго-восточной границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:40:0000000:4672, 78:40:0019119:26, 78:40:0019119:13 до северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» и далее вдоль нее в юго-восточном и северо-восточном направлениях до исходной точки.

ЗОЛ(21)31

Граница проходит от южной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» в юго-западном направлении вдоль северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1916801:3, северо-западного фасада дома по адресу: ул. Нижняя Колония, д. 49а, лит. А, 78:40:1916801:6 и оси ул. Нижняя Колония до южной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков

пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками», после чего вдоль нее в северо-восточном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)32

Граница проходит от северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» в северо-восточном на правлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:1911610:16 и восточного фасада дома по адресу: ул. Новые Заводы, д. 22, лит. А. до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0000000:4672 и далее по ней в юго-восточном направлении до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019119:15 и далее вдоль западной и южной его границ. Затем в юго-восточном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: ул. Новые Заводы, д. 18, лит. А, ул. Новые Заводы, д. 16, лит. А, ул. Новые Заводы, д. 14, лит. А, ул. Новые Заводы, д. 12, лит. А, ул. Новые Заводы, д. 10а, лит. А, до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019119:7. Затем в северо-восточном направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019119:7 до северо-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:40:0019119:8 и далее вдоль его западной границы на юг до северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками», после чего вдоль нее в северо-западном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(21)33

Граница проходит вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками» на расстоянии 10-111 м исключая территорию объекта культурного наследия «Водопроводящая система парков пос. Стрельны. Река Стрелка с притоками ручей б/н».

12. Приморский р-н:

ЗРЗ(34)01

Граница проходит от точки пересечения осей Граничной ул. и Коннолахтинского пр. на юго-восток вдоль оси Коннолахтинского пр., после чего на запад вдоль оси Приморского ш. Затем в юго-западном направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004383:15 до юго-западной его оконечности далее 31,5 м в том же направлении, после чего в восточном направлении вдоль береговой линии Невской губы на расстоянии 50 м исключая территории объектов культурного наследия «Усадебный комплекс Стенбок-Ферморов» и «Каменная подпорная стенка на берегу Финского залива». Затем вдоль оси Береговой ул. Далее на северо-восток по оси Полевого пер., после чего на юго-восток по оси Полевой ул. Далее на юг по оси Бобыльской ул. и далее в том же направлении, после чего поворачивает и продолжается на восток. Далее на север вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:34:0004394:1114, 78:34:0004394:26 до юго-западной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:34:0000000:3038, после чего в том же направлении до северо-западной его оконечности. Далее 18 м на северо-запад. После чего на северо-восток до оси Южной ул. после чего по ней в юго-восточном и северо-восточном направлениях. Затем в северо-западном направлении вдоль оси Славянской ул. и ее продолжения. Далее в юго-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:34:0004308:28, 78:34:0004308:23, после чего на северо-запад вдоль оси Новой ул. Далее на запад до продолжения ул.

Красных Партизан. Далее по нему на север и северо-запад до оси Граничной ул. и далее по ней в северо-западном направлении до исходной точки.

ЗОЛ(34)01

Граница проходит в восточном направлении по берегу Невской губы до юго-восточной оконечности территории земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004394:3129. Далее в северо-восточном направлении в створе между земельными участками с кадастровыми номерами 78:34:0004394:3126, 78:34:0004394:3129 до оси Береговой ул., после чего в западном направлении вдоль береговой линии Невской губы по границам территорий объектов культурного наследия «Каменная подпорная стенка на берегу Финского залива» и «Усадебный комплекс Стенбок-Ферморов» до исходной точки.

ЗРЗ(34)02

Граница проходит от точки пересечения осей Вербной ул. и Солунской ул. на юго-запад по оси Вербной ул. Далее на юго-восток по продолжению Земского пер., после чего в юго-западном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:34:0004222:1, 78:34:0004222:4919, 78:34:0004221:1, 78:34:0004221:22, 78:34:0004221:20, 78:34:0004221:21, 78:34:0004220:2 до оси 2-й Никитинской ул. Далее по ней на запад, после чего в юго-западном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004219:1153 и западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:34:0004219:1150 до оси Нижней Полевой ул. Далее по ней на северо-запад. После чего в юго-западном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:34:0004219:1102, 78:34:0004219:1100 до оси Парашютной ул. Далее по ней в юго-восточном направлении до оси Коломяжского пр., после чего по ней на юго-восток до точки пересечения ее с осью пр. Испытателей. Далее по оси пр. Испытателей в юго-восточном и северо-восточном направлениях до оси Выборгского направления ж.д., после чего по ней в северо-западном направлении. Далее на северо-запад до границы территории объекта культурного наследия «Удельный парк», после чего по ней в северо-западном и юго-западном направлениях. Далее на северо-запад вдоль северо-восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:34:0410802:1371, 78:34:0410802:28, 78:34:0410802:25, 78:34:0410802:24 до границы территории объекта культурного наследия «Удельный парк», после чего по ней в том же направлении. Далее на северо-запад до оси ул. Аккуратова, после чего по ней в юго-западном направлении до оси Тбилисской ул. Далее по ней до оси Солунской ул., после чего по ней до исходной точки.

13. Пушкинский р-н:

ОЗ-2(42)01

Граница проходит от южной границы территории объекта культурного наследия «Бульвар» в юго-западном направлении вдоль оси Школьной ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк», после чего по ней в южном направлении. Затем в юго-восточном направлении вдоль оси Московской ул., после чего на юго-запад вдоль оси Церковной ул. Затем на юго-восток вдоль оси Малой ул. Затем на юго-запад вдоль оси Конюшенной ул., после чего на юго-восток вдоль осей Средней ул. и Среднего пр. До границы территории объекта культурного наследия «Дача Кочубей М.В. (Запасный дворец, Владимирский дворец)» и далее вдоль ее северной и западной границ до северо-западной оконечности территории объекта культурного

наследия «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)».Затем вдоль западной и южной границ территории объекта культурного наследия «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» в юго-восточном и северо-восточном направлениях до оси Новодеревенской ул. Далее вдоль оси Новодеревенской ул. на северо-восток, после чего в северо-западном направлении вдоль ветки ж.д. Далее на юго-запад до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Жилой дом». Далее на юго-запад вдоль северной границы территории объекта культурного наследия, после чего на северо-запад вдоль оси Ленинградской ул. Затем в юго-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018107:4207, 78:42:0018107:4209, 78:42:0018107:4211, 78:42:0018107:4212 до южной границы территории объекта культурного наследия «Вавиловский сад с прудом» и далее по ней в северо-западном направлении. Далее на юго-запад вдоль северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018107:19. Далее на северо-запад вдоль северных границ территории объектов культурного наследия «Мужское городское училище», «Демидово-Шелковская богадельня», «Царскосельская община сестер милосердия Красного Креста». Далее в том же направлении вдоль южных границ земельных участка с кадастровым номером 78:42:1810605:19 и северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1810605:17. Далее на юго-запад вдоль оси Церковной ул., после чего вдоль границы территории объекта культурного наследия «Бульвар» до исходной точки.

ОЗ-2(42)02

Граница проходит от границы территории объекта культурного наследия «Екатерининский дворец и парк» в северо-западном направлении вдоль оси Средней ул. затем на северо-восток вдоль оси Конюшенной ул., после чего на северо-запад вдоль оси Малой ул. Затем на северо-восток вдоль оси Церковной ул. Далее на северо-запад вдоль оси Московской ул. до границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк» и далее по ней в северо-западном, юго-западном и северо-восточном направлениях до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Екатерининский дворец и парк», после чего вдоль ее восточной границы до исходной точки.

ОЗ-2(42)03

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» в северо-западном и северо-восточном направлениях вдоль западной и северной границ территории объекта культурного наследия «Дача Кочубей М.В. (Запасный дворец, Владимирский дворец)» до юго-западной оконечности паркового моста-плотины между Прудом Нижним Четвертым (Иорданским) и Прудом Нижним Пятым (Купальным). Далее вдоль южной, восточной и северной его оконечностей, после чего вдоль границ территории объекта культурного наследия «Екатерининский дворец и парк» и далее вдоль нее. Затем на юго-восток вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Казармы лейб-гвардии 4-го Стрелкового полка», после чего на северо-восток вдоль оси ул. Красной звезды до западной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями», после чего вдоль нее в северо-западном направлении. Далее на северо-восток вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями» до западной границы территории объекта культурного наследия «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» и далее по ней до исходной точки.

ОЗ-2(42)04

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Орловский» на северо-восток вдоль южной границы территории объекта культурного наследия «Баболовский парк», до южной границы территории объекта культурного наследия «Екатерининский дворец и парк». Далее вдоль н на юго-восток и северо-восток. Далее на юго-восток вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Казармы лейб-гвардии 4-го Стрелкового полка», после чего на северо-восток вдоль оси ул. Красной Звезды. Далее вдоль нее на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями», после чего по ней на юго-восток до юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Усадьба П.Р. Багратиона (Н.С. Чавчавадзе) (жилой дом, служебный флигель, сад)». Далее на юго-запад по ее южной границе. После чего на юго-восток и далее на юго-запад вдоль оси Захаржевской ул. Далее на юго-восток вдоль оси ул. Радищева. Далее на юго-запад вдоль оси Саперной ул. Далее на северо-запад вдоль оси ул. Гусарской. Затем на северо-запад вдоль осей Колокольного пер. и Фуражного пер. Далее на юго-восток вдоль оси Красносельского ш. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Орловский», после чего по ней н северо-запад до исходной точки.

ОЗ-2(42)05

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями» в юго-западном направлении вдоль оси Саперной ул. Затем на юго-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1820803:47, 78:42:1820803:38 и западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1820803:24, 78:42:1820803:11 до берега Гуммолосарского ручья. Затем 48 м в том же направлении, после чего на северо-восток вдоль оси Кедринской ул. Далее на юго-восток вдоль линии застройки по восточной стороне Малиновской ул. до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1821002:21. Затем на юго-запад вдоль юго-восточного фасада дома по адресу: ул. Архитектора Данини, д. 1/19, лит. А. Далее на юго-восток вдоль оси ул. Архитектора Данини и ее продолжения до Тярлевского ручья. Далее 35 м в том же направлении, после чего в юго-восточном направлении до оси Витебского направления ж.д. Далее вдоль нее в северо-восточном направлении до 'путепровода в створе Парковой ул.', лит. А Затем в северо-западном направлении до границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» и далее по ней в северо-восточном, северо-западном и юго-западном направлениях, после чего на северо-запад вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)». Далее на юго-запад до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями». Затем по западной границе территории объекта культурного наследия на юго-запад до западной ее границы, после чего по ней до исходной точки.

ОЗ-2(42)06

Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» вдоль северной, восточной, южной и западной ее границ. Далее в северо-западном направлении вдоль оси Фильтровского ш. до южной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Павловский (часть Таицкого)», после чего по ней в северо-западном направлении до восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:42:0000000:3949, после чего на восток и юго-восток вдоль оси Большой ул. Далее в северо-восточном направлении вдоль оси Березовой ул. до оси Колхозной ул. Далее на северо-восток, после чего в юго-восточном и северо-восточном направлениях по южной

и восточной границам земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016129:44. Далее в восточном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016107:13. Затем в южном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016107:5, 78:42:0016107:57, 78:42:0016107:3 и восточных фасадов домов по адресам: Нововестинская ул., д. 67, лит. А, Нововестинская ул., д. 63, лит. А. Далее в восточном направлении вдоль оси проезда №7 до границы территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» и далее по ней до исходной точки.

ОЗ-2(42)07

От точки пересечения южной стороны забора дома по адресу: Берёзовая ул., д. 13) и восточной стороны тротуара, расположенного с восточной стороны Детскосельской ул., на северо-восток вдоль этой линии до северной стороны забора дома по адресу: Детско-сельская ул., д. 2. Далее на восток по этому забору. Далее по нему на юг. Далее на запад по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016221:19 . Далее на юг по западной границе данного земельного участка. Далее на восток по южной границе этого земельного участка. Далее на юг по восточной стороне забора дома по адресу: Берёзовая ул., д. 13. Далее на запад по этому забору до исходной точки.

ОЗ-2(42)08

Граница проходит от южной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» на северо-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016221:25. Далее на запад по южной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016221:19. Далее на север по западной границе этого участка. Далее на восток по его северной границе и по условной линии в створе этой границы до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016221:2. Далее на север по этой границе. Далее на северо-восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016221:2, 78:42:0016221:1, 78:42:0016221:20 . Далее на юго-запад по восточным границам участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016221:20, 78:42:0016221:18. Далее на юго-восток по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016221:4, 78:42:0016221:24 и продолжается в створе этой границы. Далее на юго-запад по южной границе территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» до исходной точки.

ОЗ-2(42)09

Граница проходит от границы территории объекта культурного наследия «Лютеранская церковь» в северо-восточном направлении по северной границе территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"». Затем на северо-запад вдоль оси песчаного пер. границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», после чего по ней в юго-западном и юго-восточном направлении. Далее в северо-восточном направлении вдоль осей Конюшенной ул. и Госпитальной ул. до границы территории объекта культурного наследия «Лютеранская церковь» и далее по ней до исходной точки.

ОЗ-2(42)10

Граница проходит от точки пересечения Березовой ул. и Песчаного пер. на юго-восток вдоль оси Песчаного пер. до северной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"», после чего по ней в северо-восточном направлении. Далее на северо-запад вдоль оси Садовой ул., после чего вдоль оси Березовой ул. на юго-запад до исходной точки.

ОЗ-2(42)11

Граница проходит от восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"в северо-западном направлении вдоль западной границы территории объекта культурного наследия «Лютеранская церковь». Далее на юго-запад вдоль осей Госпитальной ул. и Конюшенной ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», после чего по ней в юго-восточном направлении до земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630204:1008 и далее вдоль его западной и северной границ до восточной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» и далее по ней в северо-восточном направлении. Далее в том же направлении вдоль оси Артиллерийской ул. до оси ул. Обороны, после чего на северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(42)01

Граница проходит от оси Витебского направления ж.д. в западном направлении вдоль оси Детскосельского бульвара. Далее на северо-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018130:12 до левого берега р. Кузьминки. Затем 9 м в том же направлении, после чего на запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015105:2. Далее на север и северо-запад вдоль оси Петербургского ш. до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015103:48. Далее на север вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0015103:48, 78:42:0015103:3151, 78:42:0015103:42, 78:42:0015103:39, 78:42:0015103:41, 78:42:0015103:52. Затем на запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015103:52 до оси Пулковского ш. и далее вдоль нее в северном направлении. Далее на юго-восток до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015103:45 и далее в том же направлении до восточного фасада дома по адресу: Петербургское ш., д. 307, лит. А. Затем в юго-восточном направлении до оси р. Пулковки, после чего в том же направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0015105:3112, 78:42:0015105:3099, 78:42:0015105:154. 78:42:0015105:3001 до оси Витебского направления ж.д. и далее вдоль него в юго-восточном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(42)03

Граница проходит от северной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Виттоловский» на северо-восток вдоль оси Пулковского ш., после чего на юго-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018501:10 и далее по ней в северо-восточном направлении. Далее в том же направлении по западной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018501:3082, после чего на юго-восток по его северной границе. Далее на юго-восток и северо-восток по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018501:10. Далее в том же направлении в створе земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018501:17, 78:42:0018501:14, 78:42:0018501:18, 78:42:0018501:15, 78:42:0018501:16 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018501:11 и далее вдоль нее на северо-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская» и далее по ней на северо-восток. Далее в северо-восточном направлении до оси Петербургского ш., после чего вдоль него в юго-восточном направлении. Далее на юго-запад вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0000000:3963, 78:42:1850206:607, 78:42:1850206:611, 78:42:1850206:77,

78:42:1850206:74, 78:42:1850203:1034 до границы топонима Пулковское и далее вдоль нее на северо-запад. Далее на юго-запад вдоль р. Пулковки, после чего на юго-восток вдоль продолжения ул. Редкое Кузьмино. Далее на юго-восток вдоль северной (проектной) границы пос. Александровская. Далее на юго-запад вдоль северо-западной границы земельного участка ж.д. Варшавского направления. Далее на северо-запад вдоль оси ул. Редкое Кузьмино, после чего на юго-запад вдоль осей ул. Третьей Пятилетки и 5-й линии, до границы территории объекта культурного наследия «Водовод Виттоловский» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(42)04

Граница проходит от оси р. Пулковки на юго-восток вдоль границы топонима Пулковское Затем на юго-запад до продолжения ул. Редкое Кузьмино и далее вдоль него на северо-запад. Далее по оси р. Пулковки до исходной точки.

ЗРЗ(42)05

Граница проходит от точки пересечения Петербургского ш. и Варшавского направления ж.д. на юго-запад вдоль Варшавского направления ж.д. Затем в северо-западном направлении вдоль северной (проектной) границы пос. Александровская, после чего вдоль ул. Редкое Кузьмино на северо-запад до оси Кокколевской ул. Далее вдоль нее на северо-восток, после чего на северо-запад вдоль оси Соколиной ул. Далее на северо-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0000000:3963, 78:42:1850206:607, 78:42:1850206:611, 78:42:1850206:77, 78:42:1850206:74, 78:42:1850203:1034 до оси Петербургского ш. и далее вдоль него до исходной точки.

ЗРЗ(42)06

Граница проходит от точки пересечения Кокколевской ул. и продолжения ул. Редкое Кузьмино на северо-запад вдоль продолжения ул. Редкое Кузьмино. Затем на северо-восток до границы топонима Пулковское, после чего вдоль нее на юго-восток до оси Кокколевской ул. Затем вдоль нее на юго-запад до исходной точки.

ЗРЗ(42)07

Граница проходит от берега водохранилища на р. Кузьминке на северо-запад, после чего в западном направлении вдоль левого берега р. Кузьминки до Витебского направления ж.д. и далее вдоль него в юго-восточном направлении. Далее на северо-восток вдоль оси Рубежной дороги. Далее вдоль западной границы кадастрового квартала № 18320 до северной границы земельного участка ж.д. от ст. Детское Село. Далее вдоль него на северо-восток. Далее в северо-западном направлении в створе земельного участка с кадастровым номером 78:42:1832202:4439 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1832202:4452 и далее в том же направлении до исходной точки.

ЗРЗ(42)08

Граница проходит вдоль Варшавского направления ж.д., после чего на юго-восток и юго-запад, вдоль границ земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018132:1 до Варшавского направления ж.д. и далее вдоль него до исходной точки.

ЗРЗ(42)09

Граница проходит от северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812703:2 на север вдоль оси Петербургского ш. Далее на юго-запад вдоль левого берега р. Кузьминки. До подъездного ж.д. пути и далее вдоль него на северо-восток. Далее в северо-восточном направлении вдоль северных границ земельных

участков с кадастровыми номерами: 78:42:1812703:1436, 78:42:1812703:1437, 78:42:1812703:1435, 78:42:1812703:9, 78:42:1812703:2 до исходной точки.

ЗРЗ(42)10

Граница проходит от северной границы земельного участка ж.д. от ст. Детское Село на юго-восток вдоль оси Советской ул. Затем на юго-запад вдоль линии застройки с северной стороны Колпинского ш. Далее на северо-запад вдоль оси промышленной ул. до северной границы земельного участка ж.д. от ст. Детское Село и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(42)11

От точки пересечения ветки железной дороги и Рубежной дороги на восток до западной границы кадастрового квартала № 18320. Далее на юг по этой границе, далее на северо-восток вдоль южных границ кадастровых кварталов №№ 18320, 18322Б до Промышленной ул. Далее на юг вдоль нее до Кабельной ул. Далее на запад вдоль нее до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1830301:37. Далее на юг и юго-запад по восточной и южной границам этого участка до юго-восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1830301:35. Далее на юго-запад по юго-восточной границе этого земельного участка до 1-й Советской ул. (Новая Деревня). Далее на юг вдоль нее до Колпинского ш. Далее на юго-запад вдоль него до условной линии в створе восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018312:17. Далее на юг по этой линии, по восточной границе и на запад по южной границе этого земельного участка до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018312:20. Далее на юг по этой границе. Далее в северо-восточном направлении вдоль северо-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016102:6, 78:42:0016102:5, 78:42:0016102:1002 до Удаловской ул. Далее на север вдоль нее до пересечения с местным проездом, расположенным севернее дома по адресу: Удаловская ул., д.6. Далее на юго-запад до условной линии в створе северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016110:1. Далее на запад по северной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016110:1 до ветки ж. д. Витебского направления. Далее на север до исходной точки.

ЗРЗ(42)12

Граница проходит от точки пересечения условной линии в продолжении Детскосельского бульвара и Витебского направления ж.д. на юго-восток вдоль оси Витебского направления ж.д. Далее на юго-запад до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Жилой дом». Далее на юго-запад вдоль северной границы территории объекта культурного наследия, после чего на северо-запад вдоль оси Ленинградской ул. Затем в юго-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018107:4207, 78:42:0018107:4209, 78:42:0018107:4211, 78:42:0018107:4212 до южной границы территории объекта культурного наследия «Вавиловский сад с прудом» и далее по ней в северо-западном направлении. Далее на юго-запад вдоль северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018107:19. Далее на северо-запад вдоль северных границ территории объектов культурного наследия «Мужское городское училище», «Демидово-Шелковская богадельня», «Царскосельская община сестер милосердия Красного Креста». Далее в том же направлении вдоль южных границ земельных участка с кадастровым номером 78:42:1810605:19 и северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1810605:17. Далее на юго-запад вдоль оси Церковной ул., после чего вдоль границы территории объекта культурного наследия «Бульвар». Затем на северо-восток вдоль оси Школьной ул. Далее на северо-запад вдоль оси Ленинградской ул., после чего на север вдоль линии застройки с восточной стороны

Петербургского ш. Далее вдоль оси Детскосельского бульвара на восток и северо-восток до исходной точки

ЗРЗ(42)13

Граница проходит от Кузьминского ш. в северном направлении до северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812703:2. Далее в западном и юго-западном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1812703:2, 78:42:1812703:1435, 78:42:1812703:1436 и южной границы земельного участка ж.д. подъездного пути к Царскосельскому заводу. Затем на юго-восток и северо-восток вдоль восточной и северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018126:121. Далее в северо-восточном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018126:123, 78:42:0018126:124. Затем на юго-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018126:125 и далее в том же направлении вдоль западного фасада дома по адресу: Кузьминское ш., д. 66, лит. А2 до северо-западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812413:7. Далее в северо-восточном направлении вдоль Кузьминского ш. до исходной точки.

ЗРЗ(42)14

От точки пересечения западной границы территории объекта культурного наследия «Баболовский парк» и северной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Виттоловский» на северо-запад по границе этой территории, далее на юго-запад вдоль ветки железной дороги Варшавского направления. Далее на запад и северо-запад по границе г. Пушкина, далее на северо-восток по 5-й линии, вдоль ул. Третьей Пятилетки, на юго-восток вдоль ул. Редкое Кузьмино, вдоль Ленинградского ш., до пересечения с тупиковой ветки ж. д. от ст. Александровская до границы. Далее по ней на юг и юго-восток до границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812413:7. Далее на юго-запад по этой границе до пересечения с северной границей территории объекта культурного наследия «Александровский парк». Далее на юго-запад по этой границе, далее по северной и западной границам территории объекта культурного наследия «Баболовский парк» до исходной точки.

ЗРЗ(42)15

От точки пересечения северной границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк» и восточной границы территории учебного хозяйства СПГАУ на северо-запад по восточной до Кузьминского ш. Далее вдоль него на восток до условной линии по восточной границе дома по адресу: Петербургское ш., д. 2а. Далее на юг по этой условной линии, далее по условной линии по восточному и южному фасадам этого дома до северной границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк». Далее на запад по этой границе до исходной точки.

ЗРЗ(42)16

От точки пересечения восточной стороны проезжей части Школьной ул. и северной границы территории объекта культурного наследия «Бульвар (Октябрьский бульв.)» на северо-запад по этой границе до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812202:148. Далее на север вдоль восточной границы данного земельного участка до границы участка с кадастровым номером 78:42:1812202:132, далее на юго-запад по ней, после чего на север вдоль линии застройки вдоль Петербургского ш. до северной стороны Ленинградской ул. после чего вдоль нее на юго-восток до восточной стороны проезжей части Школьной ул. Далее на юго-запад по этой линии до исходной точки.

ЗРЗ(42)17

Граница проходит от оси Промышленной ул. на северо-восток вдоль линии застройки с северной стороны Колпинского ш. Затем на юго-восток до оси Колпинского ш. и далее вдоль него на юго-запад. Затем на юго-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером. 78:42:0018305:24. Далее на юго-запад вдоль линии застройки с южной стороны Колпинского ш. Далее на северо-запад и юго-запад вдоль восточной и северной границ территории объекта культурного наследия «Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Непокоренные"» до оси Промышленной ул. и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(42)18

Граница проходит от правого берега ручья б/н на юго-запад вдоль линии застройки с южной стороны Колпинского ш. Далее на северо-восток вдоль оси Центральной ул. Далее в юго-восточном и северо-восточном направлениях вдоль дороги №2 (Детскосельский). Далее вдоль правого берега ручья б/н до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018305:24, после чего на юго-запад до исходной точки.

ЗРЗ(42)19

Граница проходит от южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018305:23 на юго-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018305:24, после чего в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль левого берега р. Славянки. Затем в юго-западном и северо-западном направлениях вдоль оси дорога №2 (Детскосельский). Далее на юго-запад вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:42:0018311:217, 78:42:0018311:218. Далее вдоль линии по восточной границе кадастрового квартала № 18312В. Затем в северо-восточном и юго-восточном направлениях вдоль южной границы кадастрового квартала № 18311. Затем на юго-запад и далее в юго-восточном направлении вдоль оси Ям-Ижорского ш. Далее на юг в створе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018333:4 до границы по южной стороне автодороги Павловск - Ям-Ижора и далее по ней на северо-восток. Далее в северо-восточном направлении вдоль административной границы Пушкинского района, после чего в северо-западном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1830603:3. Далее в том же направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018306:47 до р. Славянки, после чего в том же направлении вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018305:23 до исходной точки.

ЗРЗ(42)20

От точки пересечения северной стороны Колпинского ш. и западной стороны 1-й Советской ул. на север по ней до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1830301:35. Далее на северо-восток по этой границе до границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1830301:37. Далее по южной и восточной границам данного земельного участка до южной стороны Кабельной ул. Далее на восток по ней до восточной Промышленной ул. Далее на юг вдоль нее до условной линии, проходящей севернее территории объекта культурного наследия «"Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. - "Зеленый пояс Славы Ленинграда". "Непокоренные"». Далее на восток по этой условной линии до земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018309:4. Далее на юг, до Центральной ул. Далее на юго-запад вдоль неё, после чего на юго-восток вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1831101:1001, 78:42:1831101:10 до северной

границы кадастрового квартала № 18312В. Далее на юго-запад вдоль этой границы до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018312:20. Далее на север по этой границе до пересечения с южной границей земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018312:17. Далее на восток и север по южной и восточной границе этого земельного участка и ее продолжению до Колпинского ш. Далее на северо-восток вдоль Колпинского ш. до исходной точки.

ЗРЗ(42)21

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» до восточной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Московской дороги» и далее по ней на северо-запад. Далее в том же направлении вдоль Витебского направления ж.д. Далее на юго-запад вдоль оси Новодеревенской ул. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» и далее вдоль нее до северной границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк». Далее вдоль северной границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» на юго-восток до исходной точки.

ЗРЗ(42)22

От точки пересечения условной линии в створе северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016109:32 и восточной границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» на северо-восток до южной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Московской дороги». Далее на восток и северо-запад по границе этой территории до северной ее границы. Далее на восток по продолжению северной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Московской дороги» до ветки ж. д. Витебского направления. Далее на север по ней. Далее на восток вдоль северных границ кадастровых кварталов №№ 16110, 16102. После чего на северо-восток вдоль северо-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016102:6, 78:42:0016102:5, 78:42:0016102:1002. Далее на юг вдоль Удаловской ул. до южной границы кадастрового квартала № 18312В. Затем в восточном направлении вдоль южных границ кадастровых кварталов №№ 18312В, 18311. Далее на юго-запад до оси Московского ш. Далее на запад вдоль Московского ш., после чего в западном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1610902:4, 78:42:0016109:29, 78:42:0016109:21, 78:42:0016109:19, 78:42:0016109:32, 78:42:0016109:40 до исходной точки.

ЗРЗ(42)23

От восточной границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» на восток вдоль земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0000000:3889, 78:42:0016109:22, 78:42:0016109:54. Далее на север и восток по западной и северной границам участка с кадастровым номером 78:42:0016109:19. Затем в юго-западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016109:21, 78:42:0016109:20, 78:42:0016109:50, 78:42:0016109:49 до пересечения с веткой ж. д. Витебского направления. Далее на северо-запад по ней до исходной точки.

ЗРЗ(42)24

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» на север и северо-запад вдоль восточной границы кадастрового квартала № 18334Г. Затем на северо-запад вдоль оси Ям-Ижорского ш., после чего на юго-запад вдоль оси Комсомольской ул. до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль», после чего вдоль северной ее границы на восток до исходной точки.

ЗРЗ(42)25

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» в восточном направлении до западной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Павловский (часть Таицкого)» и далее до восточной его границы. Затем в восточном и юго-восточном направлении вдоль оси Большой ул. (пос. Тярлево). Затем на северо-восток вдоль оси Березовой ул. до оси Колхозной ул. Далее 33 м в том же направлении до границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016129:44 и далее по ней в юго-восточном и северо-восточном направлении. Далее на восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016107:13, 78:42:0016107:5. Далее в северо-восточном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016107:47, 78:42:0016107:40, 78:42:0016107:41, 78:42:0016107:33, 78:42:0016107:42, 78:42:0016107:43, 78:42:0016107:44, 78:42:0016107:45, 78:42:0016107:46, 78:42:0016107:39, 78:42:0016107:34, 78:42:0016107:38. Затем на северо-запад вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016107:38, после чего на юго-запад вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016129:44 до оси Колхозной ул. Далее вдоль нее в северо-западном направлении до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016109:50. Далее в западном направлении вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016109:50, 78:42:0016109:49, 78:42:0016110:2 и южного фасада дома по адресу: Фильтровское ш., д. 7, лит. С. до восточной границы территории объекта культурного наследия «Отдельный парк», после чего по ней в южном направлении до исходной точки.

ЗРЗ(42)26

Граница проходит от южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018333:4 на северо-запад, после чего на северо-запад вдоль оси Ям-Ижорского ш. Затем на юго-восток и юго-запад вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018333:4 и далее вдоль нее на восток до исходной точки.

ЗРЗ(42)27

Граница проходит от р. Тызьвы на север по восточной границе территории объекта культурного наследия «Парк "Александрова дача"». Затем на юго-запад до оси Витебского направления ж.д., после чего вдоль него на северо-восток до северной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» и далее по ней на запад и северо-запад. Затем на юго-восток вдоль оси ул. Архитектора Данини. Далее на северо-восток вдоль юго-восточного фасада дома по адресу: ул. Архитектора Данини, д. 1/19, лит. А и далее на северо-запад вдоль линии застройки по восточной стороне Малиновской ул. Затем на юго-запад вдоль оси Кедринской ул. , после чего в северо-западном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1820803:11, 78:42:1820803:24 и восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1820803:38,

78:42:1820803:47. Далее на северо-восток вдоль оси Саперной ул. до западной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями» и далее по ней в северо-западном направлении. Далее на юго-запад вдоль оси Захаржевской ул., после чего на юго-восток вдоль оси ул. Радищева. Далее на юго-запад вдоль оси Саперной ул. Далее в южном и юго-западном направлениях вдоль оси Гусарской ул. до подъездного пути ж.д. и далее вдоль него в юго-восточном направлении. Затем на юго-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018231:1. Затем на восток вдоль северной границы кадастрового квартала № 16401. Далее вдоль р. Тызьвы до исходной точки.

ЗРЗ(42)28

Граница проходит от точки пересечения Гусарской ул. и подъездного пути ж.д. на северо-запад вдоль пути до оси Гатчинского ш. Далее в том же направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018246:3498, 78:42:0018246:3503. Далее на север до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018246:3504, после чего на северо-запад вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018246:3. Далее на северо-восток вдоль западной границ земельных участков с кадастровыми номерами 78:42:0018246:3, 78:42:0018246:3501. Далее на юго-восток, после чего на северо-восток вдоль западного фасада дома по адресу: Красносельское ш., д.14/28, лит. АК. Далее на запад вдоль оси Красносельского ш., после чего на север до южной границы территории объекта культурного наследия «Баболовский парк» и далее по ней в северо-западном направлении. Далее на юго-восток по северной границе территории объекта культурного наследия «г. Пушкин, от Орловских ключей до Орловской водонапорной башни», после чего на северо-восток вдоль Красносельского ш. Затем на юго-восток вдоль оси Фуражного пер. Затем вдоль оси Гусарской ул. до исходной точки.

ЗРЗ(42)29

Граница проходит от оси Колхозной ул. на юго-восток по восточной кадастрового квартала № 16301 и далее в том же направлении вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016301:8 до оси Звериницкой ул. Далее вдоль нее на северо-запад, после чего в юго-западном направлении вдоль восточной границы кадастрового квартала № 16302А. Далее на юго-запад вдоль оси 0-й линии (г. Павловск Грачевка, сад-во "Павловское-2") и южной границы кадастрового квартала № 16302А Далее вдоль южной границы кадастрового квартала № 16302А до правого берега р. Славянки. Далее вдоль него в южном направлении. Далее на северо-запад вдоль оси дороги в Антропшино, после чего в юго-западном направлении вдоль оси ул. Александра Матросова до северной границы территории объекта культурного наследия «Дача Самойловой Ю.П.» и далее по ней на северо-запад и юго-запад. Далее на северо-запад до южной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016417:75 и далее вдоль его восточной границы до р. Поповка. Далее вдоль нее в западном направлении. Далее в юго-западном и северо-западном направлениях вдоль северных границ кадастровых кварталов №№ 16424, 18405. Далее на юго-запад, северо-запад, и северо-восток вдоль границ территории объекта культурного наследия. Далее в северо-западном направлении вдольвосточной границы кадастрового квартала № 18246. Далее на северо-запад до оси Варшавского направления ж.д., после чего вдоль нее на северо-восток, исключая границы территории объекта культурного наследия «Водовод Виттоловский». Далее на юго-восток вдоль оси Старо-Красносельской дороги (г.Павловск). Далее на юго-запад вдоль оси Соболевской дороги, после чего на юго-

восток вдоль оси Красносельского ш. Далее в юго-западном направлении вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018246:3501, 78:42:0018246:3, после чего на юго-восток вдоль южных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018246:3, 78:42:0018246:3503, 78:42:0018246:3498. Далее в том же направлении вдоль подъездного пути ж.д. Далее на юго-восток вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0018218:25, 78:42:0018218:27, 78:42:0018218:8, 78:42:1821801:2, 78:42:1821801:4. Далее на северо-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1821801:4, после чего вдоль левого берега р. Тызьвы до западной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрова дача"» и далее по ней в юго-восточном направлении, после чего вдоль направления ж.д. на Новгород. Далее на северо-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером: 78:42:0016409:2 и далее в том же направлении в створе земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630201:1. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630201:3039. Далее на северо-восток вдоль ручья б/н, после чего на юго-восток вдоль южных фасадов домов по адресам: ул. Обороны, д. 1б, лит. АЛ, ул. Обороны, д. 1б, лит. ВЕ, ул. Обороны, д. 1б, лит. ВБ. Затем вдоль западной, южной и восточной границ кадастрового квартала № 16302Е, после чего в северо-восточном направлении вдоль восточных фасадов домов по адресам: ул. Обороны, д. 1б, лит. БЩ, ул. Обороны, д. 1б, лит. БШ, ул. Обороны, д. 1б, лит. БЧ. Затем в юго-восточном направлении вдоль южных фасадов домов по адресам: ул. Обороны, д. 1б, лит. АЯ, ул. Обороны, д. 1б, лит. АЮ, ул. Обороны, д. 1б, лит. АЦ. Далее на северо-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: ул. Обороны, д. 1б, лит. К. до границы территории объекта культурного наследия «Зверинец» и далее вдоль нее в юго-восточном, северо-восточном и северо-западном направлениях до оси Колхозной ул, после чего по ней на северо-восток до исходной точки.

ЗРЗ(42)30

Граница проходит от Тярлевского ручья в северо-западном направлении вдоль оси ул. Архитектора Данини до границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» и далее вдоль нее в юго-восточном и восточном направлениях до Витебского направления ж.д. Далее вдоль него на северо-восток. Затем на северо-запад вдоль южной границы территории объекта культурного наследия «Историческая трасса Павловского шоссе с аллеями и гидротехническими сооружениями». Далее на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(42)31

От точки пересечения Берёзовой ул. и ул. Мичурина на юг до Гуммолосаровской ул. Далее на запад до восточной ветки железной дороги Витебского направления. Далее на северо-восток до дома по адресу: Привокзальная пл., д. 1, лит. В. Затем на юго-восток вдоль северной границы кадастрового квартала № 16220, после чего на юго-запад вдоль оси Детскосельской ул. далее на восток вдоль оси Березовой ул. до исходной точки.

ЗРЗ(42)32

От точки пересечения западной границы участка дома по адресу: Садовая ул., д. 49 и южной границы территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» до пересечения с Парковой ул. Далее на юго-запад до условной линии в створе южной границы дома по адресу: Садовая ул., д. 49. Далее на северо-запад и продолжается по границам указанного участка на север и северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(42)33

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Зверинец» на северо-восток вдоль оси Колхозной ул. Затем в северо-западном направлении вдоль оси Партизанского пер. Далее на северо-восток вдоль восточной и северной границ земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016268:29. Затем на северо-восток вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016268:32. Затем в северо-западном и северном направлениях вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016268:2. Далее в северном направлении до южной границы территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» и далее по ней в западном направлении. Далее на юго-запад вдоль восточной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"» до северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Зверинец». Далее вдоль северной границы территории объекта культурного наследия на юго-восток до исходной точки.

ЗРЗ(42)34

От точки пересечения Гуммолосаровской ул. с местным проездом на северо-запад до оси Витебского направления ж.д. и далее по ней в юго-западном направлении. Затем на северо-восток до границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрова дача"» и далее на юго-восток и северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)». Далее на северо-запад и северо-восток. Затем в западном и северо-западном направлениях вдоль оси Гуммолосаровской ул. до исходной точки.

ЗРЗ(42)35

Граница проходит от юго-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"» вдоль его южной границы, продолжается на юго-восток до северо-западной границы территории объекта культурного наследия «Зверинец». Затем на юго-запад и юго-восток вдоль северо-западной и юго-западной границ территории объекта культурного наследия «Зверинец». Далее в юго-западном, северо-западном и северо-восточном направлениях вдоль фасадов домов по адресам: ул. Обороны, д. 1б, лит. К., Обороны, д. 1б, лит. АЦ, ул. Обороны, д. 1б, лит. АЯ, ул. Обороны, д. 1б, лит. АЮ, ул, Обороны, д. 1б, лит. БЧ, ул. Обороны, д. 1б, лит. БШ, ул. Обороны, д. 1б, лит. ВБ, ул. Обороны, д. 1б, лит. ВЕ, , ул. Обороны, д. 1б, ул. Обороны, д. 1б, лит. АЛ до оси Артиллерийской ул. и далее по ней до южной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Мариенталь"» и далее по ней до исходной точки.

ЗРЗ(42)36

Граница проходит от восточной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» в западном направлении до северо-восточной оконечности земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630204:1008 и далее вдоль его северной границы до северной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)». Далее по ней на северо-запад, после чего вдоль южной, западной и северной границ территории объекта культурного наследия «Приют Елизаветы и Марии (с ледником и садом)». Далее по северной границе территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» до южной границы территории объекта культурного наследия «Парк "Александрова дача"». Далее по ней в юго-западном направлении до оси ж.д. на Новгород и далее вдоль неё на юго-восток. Далее на северо-восток до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630201:1. Далее в том же направлении, после чего на юго-восток вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630201:3039. Далее на северо-восток вдоль дороги на кладбище. Затем на юго-восток вдоль северной границы

земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630205:1. Далее на северо-восток вдоль восточного фасада дома по адресу: Артиллерийская ул., д. 11, лит. А и восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1630205:1002. Далее вдоль оси Артиллерийской ул. и восточной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» до исходной точки.

ЗРЗ(42)37

Граница проходит от южной границы территории объекта культурного наследия «Дача Самойловой Ю.П.» на юго-запад вдоль административной границы СПб. Далее на северо-запад и северо-восток юг-восток вдоль границы топонима Динамо. Далее на юго-восток до границы территории объекта культурного наследия «Дача Самойловой Ю.П.» и далее по ней до исходной точки

ЗОЛ(42)01

Граница проходит от восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015103:48 в юго-восточном направлении вдоль оси Петербургского ш. Далее на восток вдоль оси Детскосельского бульвара, после чего в северном направлении вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018130:12 до левого берега р. Кузьминки. Далее 9 м в том же направлении, после чего в западном направлении в створе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015105:2. Далее в северном и северо-западном направлении вдоль оси Петербургского ш. до восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0015103:48 и далее по ней на юг до исходной точки.

ЗОЛ(42)02

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Обсерватория Пулковская» в юго-восточном направлении вдоль восточной ее границы. Далее на северо-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:14:0007724:1. Затем на северо-восток до оси Петербургского ш. и далее по ней в северо-западном направлении, после чего на юго-запад до исходной точки.

ЗОЛ(42)03

Граница проходит от северной границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк» на северо-запад вдоль восточной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812413:7. Далее вдоль северной границы данного участка до северной границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк» и далее по ней в юго-восточном и северо-восточном направлениях до исходной точки.

ЗОЛ(42)04

Граница проходит от оси Детскосельского бульвара в южном направлении вдоль линии застройки Петербургского ш. Далее на северо-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812202:132, после чего на юг по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812202:148. Далее в северо-западном, южном и юго-восточном направлениях вдоль границы территории объекта культурного наследия «Бульвар», после чего на юго-запад до восточной границы территории объекта культурного наследия «Александровский парк» и далее по ней в северо-западном направлении. Затем на северо-восток и север по восточной границе земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018123:2. Затем на восток и север вдоль южного и восточного фасадов дома по адресу: Петербургское ш., д. 2а, лит. А и далее в северном направлении до северной стороны Кузьминского ш., после чего вдоль

его оси на восток. Далее на север вдоль западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:1812703:1427, 78:42:1812703:1428, 78:42:1812703:1429, 78:42:1812703:2 до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812703:10. Затем в юго-западном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:1812703:9 до подъездного пути ж.д. ст. Александровская – Царскосельский и далее вдоль него в северо-западном направлении. Затем на северо-запад вдоль оси Ленинградского ш. до оси Варшавского направления ж.д. и далее вдоль нее в северо-восточном направлении. Затем в восточном направлении вдоль левого берега р. Кузьминки до оси Петербургского ш., после чего вдоль нее в южном направлении. Далее на восток вдоль оси Детскосельского бульвара в восточном направлении, после чего на юг до исходной точки.

ЗОЛ(42)05

Граница проходит от западной границы территории объекта культурного наследия «Баболовский парк» на северо-запад по западной границе территории объекта культурного наследия «Водовод Виттоловский». Далее на юго-запад вдоль оси Соболевской дороги, после чего в юго-восточном направлении вдоль оси Красносельского ш. до границы территории объекта культурного наследия «Баболовский парк» и далее по ней до исходной точки.

ЗОЛ(42)06

Граница проходит от южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016109:50 в юго-восточном направлении вдоль оси проезда №10, Московской ул. и Колхозной ул. Далее в северо-восточном направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016129:44 до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016107:38. Далее на юго-восток вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016107:38, после чего в юго-западном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016107:38, 78:42:0016107:34, 78:42:0016107:14, 78:42:0016107:39, 78:42:0016107:46, 78:42:0016107:45, 78:42:0016107:43, 78:42:0016107:42, 78:42:0016107:33, 78:42:0016107:41, 78:42:0016107:40. 78:42:0016107:47, 78:42:0016107:5, 78:42:0016107:57, 78:42:0016107:3, 78:42:0016107:16. Далее на восток вдоль оси проезда №7 до границы территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» и далее по ней в северо-восточном направлении. Далее на северо-восток вдоль оси Комсомольской ул. Далее на северо-запад вдоль осей Ям-Ижорского ш. и Московского ш., после чего на юго-восток вдоль оси проезда №12. Далее на юго-запад вдоль линии застройки по Московскому ш. до границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016109:21 и далее по ней в юго-западном направлении. Затем на запад вдоль северного фасада дома по адресу: Московское ш., д. 55б, лит. П и далее на юг и запад вдоль западной и северной границ земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016109:29. Далее на северо-запад до границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0016109:50 и далее по ней до исходной точки.

ЗОЛ(42)07

Граница проходит от южной стороны Ям-Ижорского ш. в юго-восточном и южном направлениях вдоль западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018333:4 до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль». Далее по восточной

границе территории объекта культурного наследия в юго-восточном и юго-западном направлениях до южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018333:4. Затем по ней на северо-восток, после чего в северо-восточном и северо-западном направлениях в створе данного земельного участка до южной стороны Ям-Ижорского ш. и далее вдоль нее на северо-запад до исходной точки.

ЗОЛ(42)08

Граница проходит от восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Отдельный парк» в южном направлении вдоль его восточной границы. Далее 57 м на юго-восток, после чего в юго-западном направлении вдоль оси Витебского направления ж.д. Затем на юго-восток вдоль западного фасада дома по адресу: Привокзальная пл., д. 1, лит. В, после чего на северо-восток до западной границы территории объекта культурного наследия «Павловский дворцово-парковый ансамбль» и далее по ней в северо-восточном направлении. Далее на северо-запад вдоль оси Фильтровского ш. до южной границы территории объекта культурного наследия «Водовод Павловский (часть Таицкого)» и далее вдоль нее на северо-запад. Затем в западном направлении вдоль южного фасад дома по адресу: Фильтровское ш., д. 2, лит. А, до исходной точки.

ЗОЛ(42)09

Граница проходит от ул. Красного Курсанта в северо-западном направлении вдоль оси Садовой ул. Затем на юго-запад , после чего в юго-восточном и юго-западном направлениях вдоль осей Садовой ул. и Детскосельской ул. Далее на юго-восток вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016221:29, 78:42:0016221:19, 78:42:0016221:2, 78:42:0016221:1, 78:42:0016221:20, после чего в южном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:42:0016221:20, 78:42:0016221:18, 78:42:0016221:3569. Далее на северо-восток вдоль оси Березовой ул., после чего в юго-восточном и северо-восточном направлениях. Далее вдоль оси ул. Красного Курсанта до исходной точки.

ЗОЛ(42)10

Граница проходит вдоль территории объекта культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями) на промежутке от Варшавского направление ж.д. до границы между Пушкинским и Ломоносовским районами.

ЗОЛ(42)11

Граница проходит вдоль северной, южной, западной и восточной границ территории объекта культурного наследия «Братское захоронение воинов Советской Армии, погибших в период Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.».

ЗОЛ(42)12

Граница проходит вдоль территории объекта культурного наследия «Водовод Орловский» на участке между западной границей земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018408:2 и административной границей Пушкинского района.

ЗОЛ(42)13

Граница проходит от северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Дача Самойловой Ю.П.» по ее границе в юго-западном, и северо-восточном направлениях, после чего в северо-восточном направлении вдоль р. Славянки. Далее на северо-запад вдоль оси дороги в Антропшино.

14. Фрунзенский р-н:

ОЗ-2(13)01

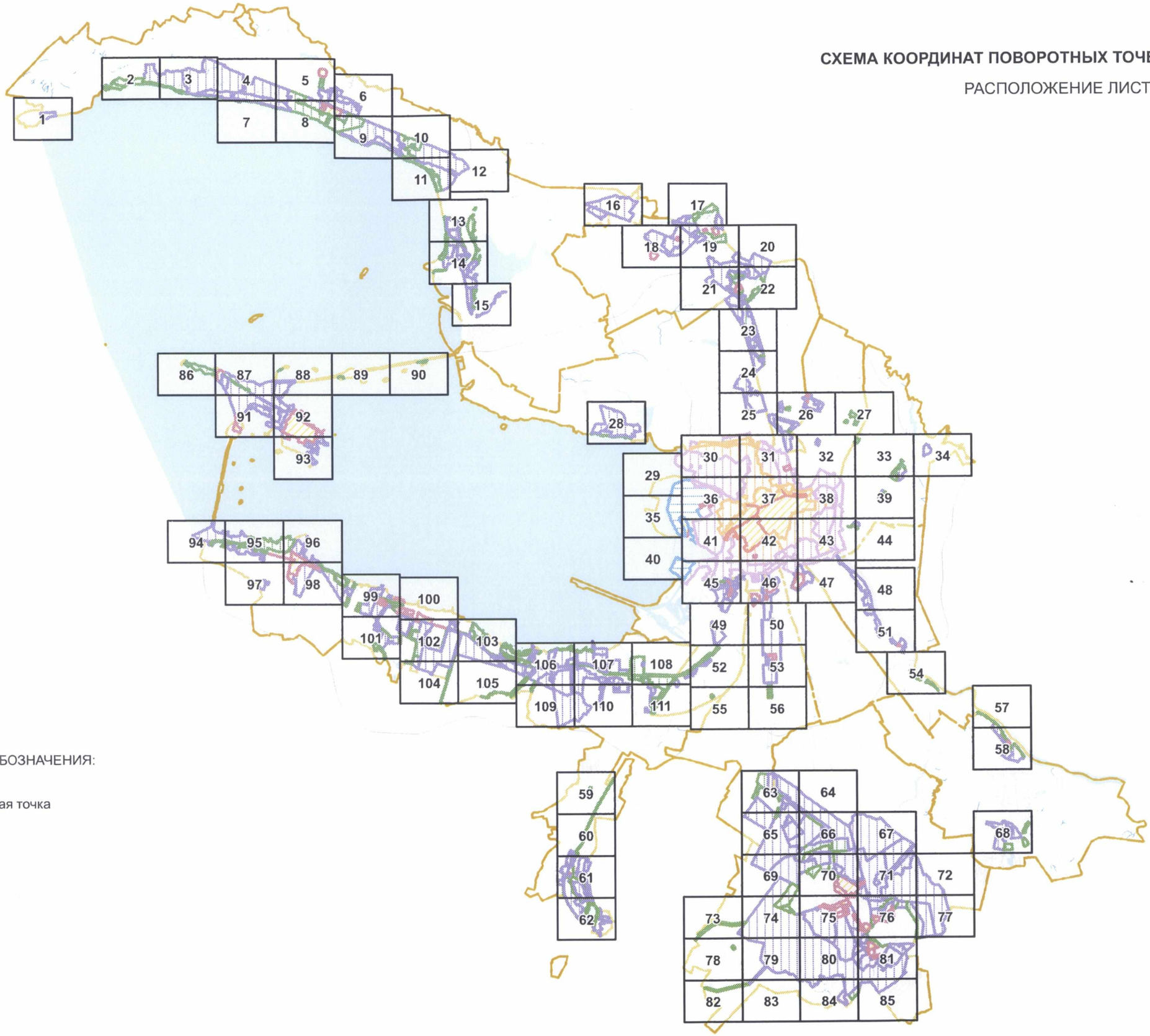
Граница проходит от северо-западной оконечности территории объекта культурного наследия «Волковское православное кладбище» в западном направлении вдоль оси Расстанного пер., после чего на юго-запад до западной границы земельного участка с кадастровым номером 78:13:0000000:11 и далее вдоль нее в юго-западном направлении до оси Касимовской ул., после чего вдоль нее на юго-восток до северо-восточной оконечности территории земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007325:1. Далее в северо-восточном направлении вдоль оси Волковского пр. Далее на северо-запад вдоль Старообрядческого моста до северо-восточной оконечности территории объекта культурного наследия «Волковское православное кладбище» и далее вдоль ее северной границы на северо-запад до исходной точки.

ЗРЗ(13)01

Граница проходит от оси Расстанной ул. на юго-запад в створе между домами по адресам: Расстанная ул., д. 19, лит. А, Расстанная ул., д. 17. Далее на юго-восток вдоль северных фасадов домов по адресам: Камчатская ул., д. 1, лит. Б, Камчатская ул., д. 1, лит. Д. Далее на юго-запад вдоль линии застройки по Камчатской ул. до северо-восточной оконечности дома по адресу: Тосина ул., д. 9, к. 1, лит. А. Далее на юго-восток вдоль южной границы земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007319:1982, после чего в том же направлении вдоль северной границы земельного участка с кадастровым номером, 78:13:0007319:7, Касимовской ул. Затем в северо-восточном направлении вдоль оси Задворной ул. Далее на юго-восток вдоль Средней ул. Затем в северо-восточном направлении вдоль восточных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:13:0732603:6, 78:13:0732102:3, 78:13:0732102:7, 78:13:0732102:1588, 78:13:0007322:40. Далее в северо-западном направлении вдоль северных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:13:0007322:8, 78:13:0007322:40, 78:13:0007322:38, 78:13:0007322:2 и юго-западных границ земельных участков с кадастровыми номерами: 78:13:0007322:20, 78:13:0007322:16, 78:13:0007322:1, 78:13:0007322:29, 78:13:0007322:4, 78:13:0007322:1005, 78:13:0730901:1001 до оси Днепропетровской ул. и далее на юго-запад вдоль неё до исходной точки.

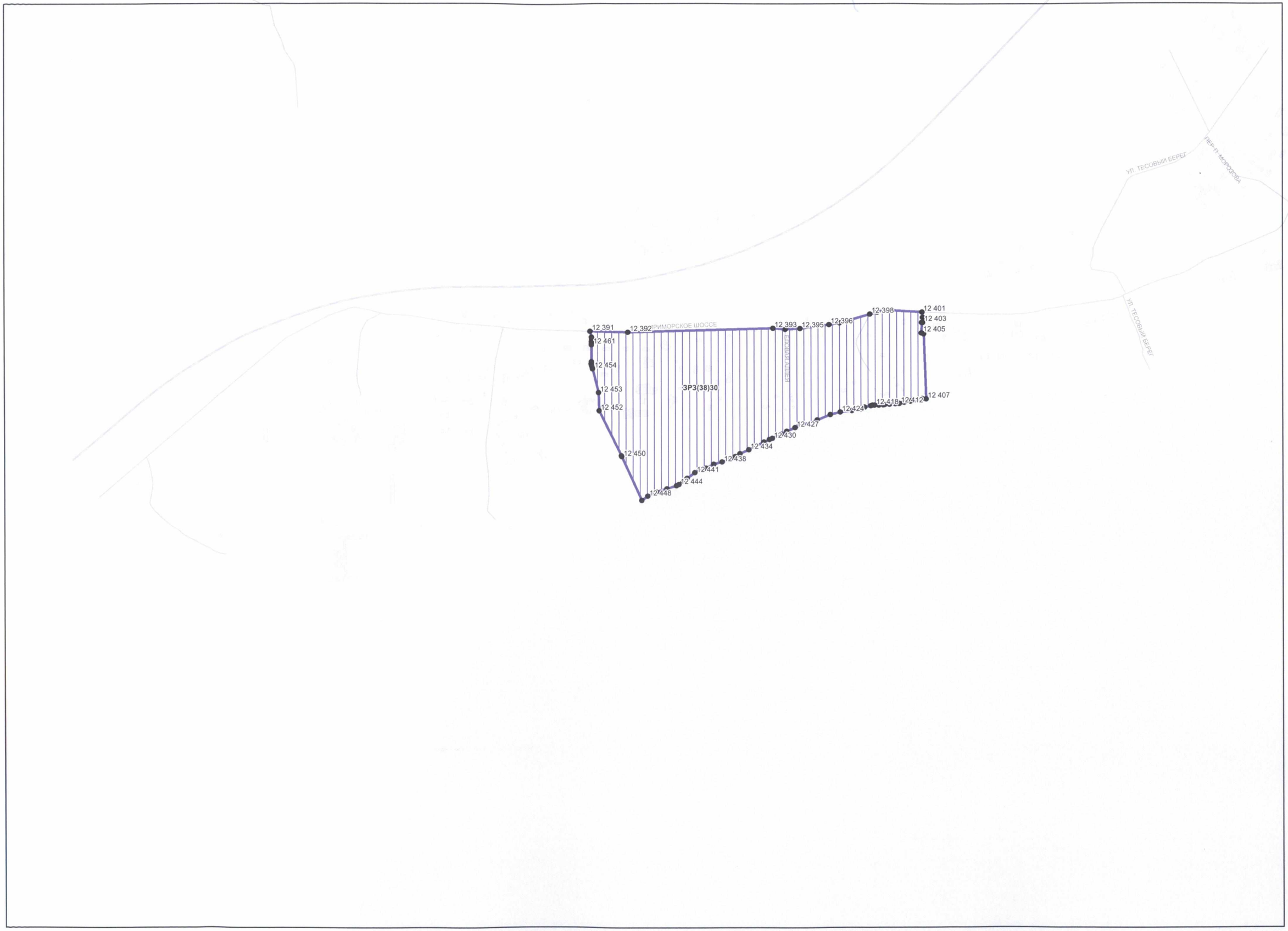
СХЕМА КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛИСТОВ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

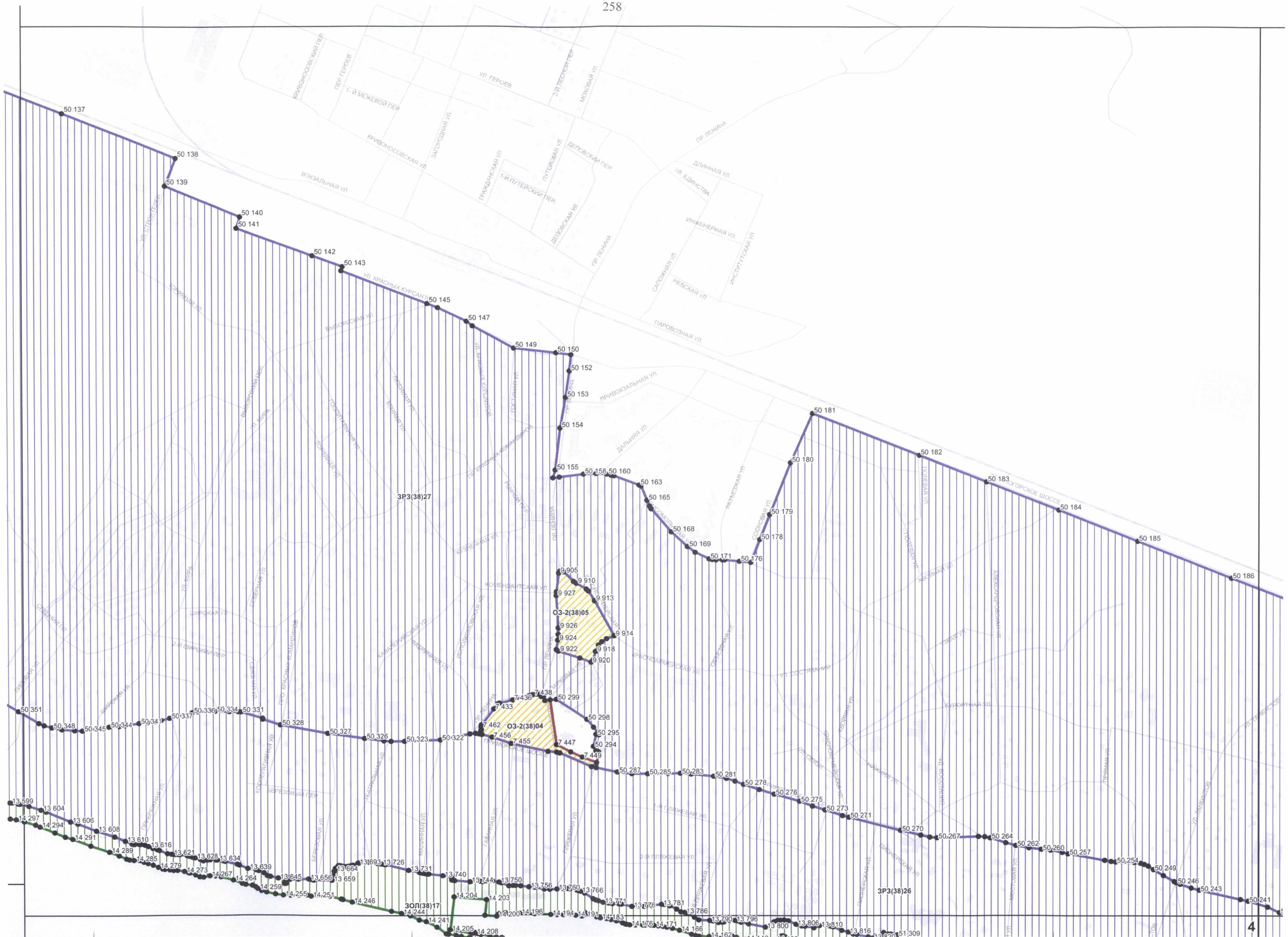
- Поворотная точка

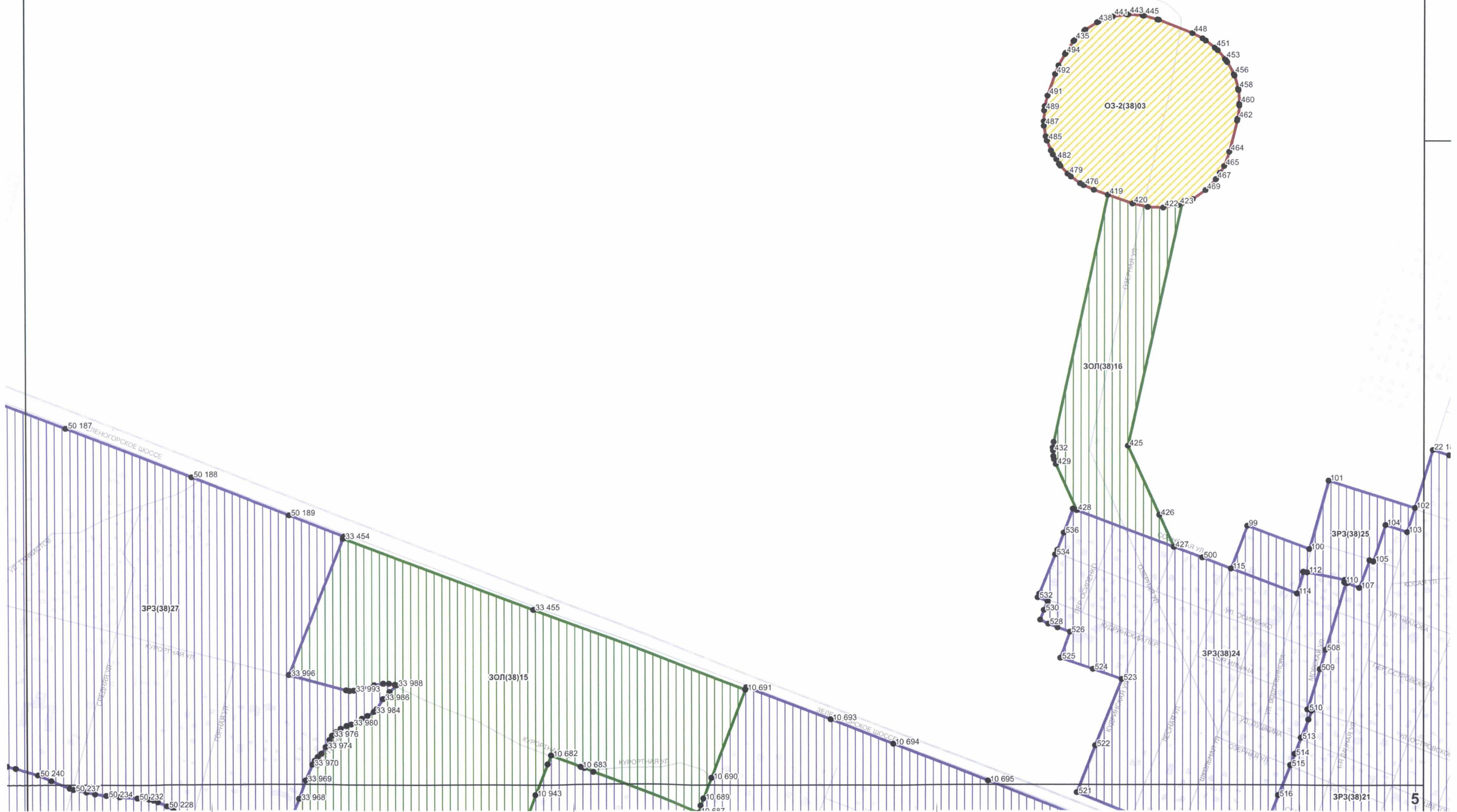

ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
БЕЛОВАЯ АЛЛЕЯ
УЛ. ТЕСОВЫЙ БЕРЕГ
ПЕР-Т. МОРОЗОВА
ЗР3(38)30
12 391
12 392
12 393
12 395
12 396
12 398
12 401
12 403
12 405
12 407
12 461
12 454
12 453
12 452
12 450
12 448
12 444
12 441
12 438
12 434
12 430
12 427
12 424
12 418
12 412

1

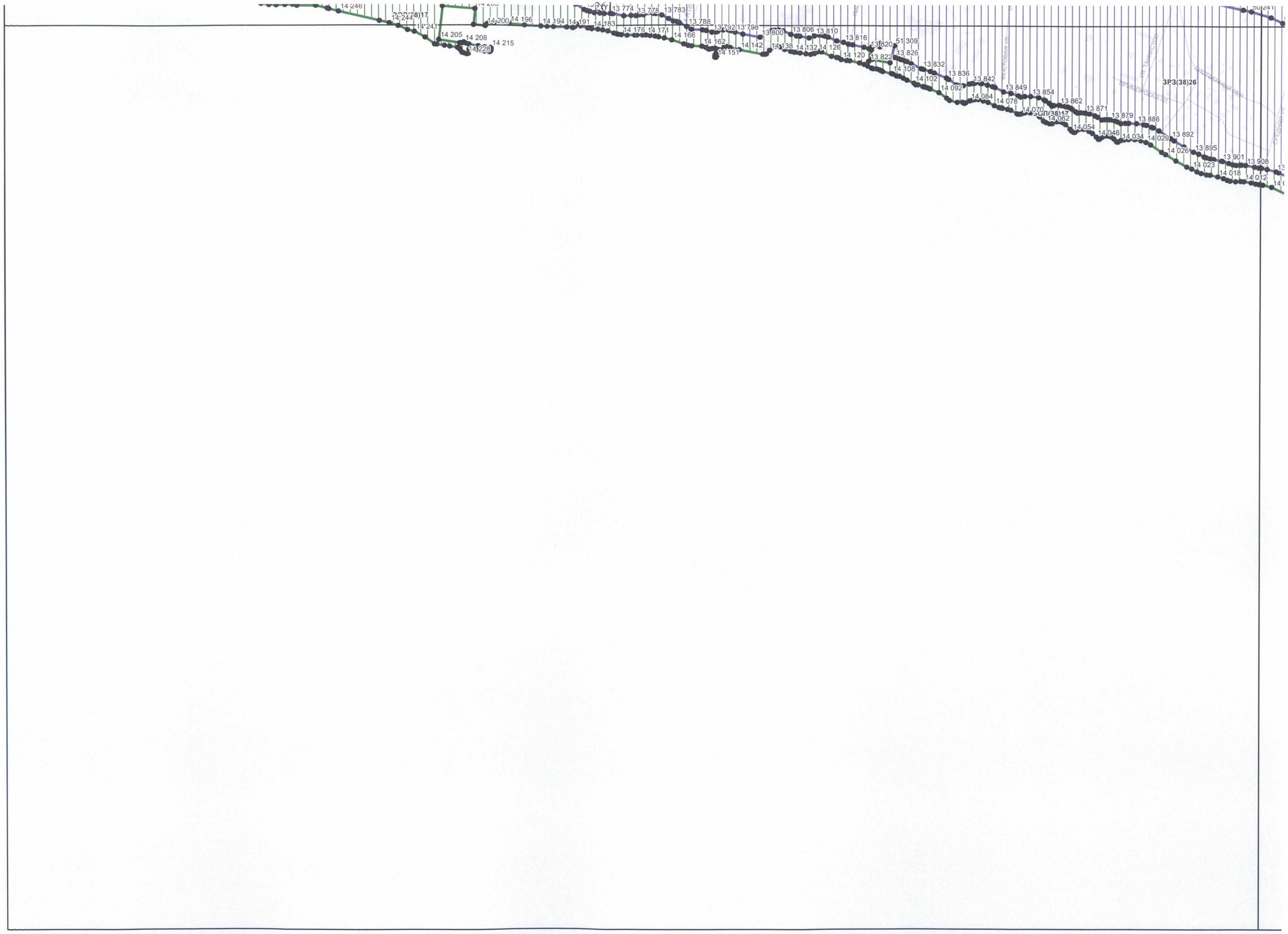

ЗРЗ(38)28
ЗОЛ(38)17
ЗРЗ(38)29
ЛУГОВОЙ ПЕР
НАБЕРЕЖНАЯ УЛ
РОЩИНСКОЕ ШОССЕ
ЛАГЕРНАЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
СРЕДНЕВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПЛЯЖЕВАЯ УЛ
УЛ. ОЛЕГА КОШЕВОГО


3Р3(38)28
3Р3(38)27
3Р3(38)26
ЗОЛ(38)17
ЗОЛ(38)17
11 976
11 980
11 982
11 984
11 985
11 989
11 991
11 993
11 995
11 996
12 000
12 005
12 006
12 007
12 008
12 009
12 010
12 011
12 012
12 013
12 014
12 015
12 016
12 020
12 023
12 024
12 026
12 027
12 031
12 032
12 034
12 036
12 039
12 043
12 045
12 046
12 048
12 051
12 052
12 054
12 056
13 476
13 479
13 481
13 483
13 486
13 491
13 504
13 519
13 536
13 543
13 546
13 550
13 552
13 555
13 558
13 562
13 569
13 575
13 579
13 581
13 584
13 593
13 597
14 302
14 308
14 316
14 319
14 324
14 328
14 337
14 341
14 351
14 357
14 362
14 368
14 373
14 377
14 381
14 386
14 392
14 393
14 402
14 409
14 424
14 429
14 439
14 443
14 450
14 456
14 459
14 462
14 467
14 470
14 474
14 475
14 479
14 481
14 483
14 484
14 485
14 488
14 490
14 493
14 496
14 499
14 503
14 505
14 508
50 100
50 101
50 102
50 104
50 105
50 106
50 107
50 112
50 117
50 121
50 122
50 123
50 124
50 125
50 126
50 128
50 129
50 130
50 131
50 135
50 136
50 297
50 302
50 308
50 316
50 319
50 324
50 328
50 337
50 341
50 351
50 352
50 355
50 356
50 358
50 361
50 363
50 366
50 369
50 370
50 371
50 373
50 375
50 378
50 380
50 381
51 580
ЛЕТСКАЯ УЛ
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ
ЛЕТСКАЯ УЛ
СОВЕТСКАЯ УЛ
СОВЕТСКИЙ ПЕР
МИНСКАЯ УЛ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ДАЧНАЯ УЛ
ЭКИПАЖНАЯ УЛ
ЭКИПАЖНАЯ УЛ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕТСКАЯ УЛ
ЭКИПАЖНЫЙ ПЕР
ЭКИПАЖНАЯ УЛ
ЭКИПАЖНЫЙ ПЕР
ПОГРАНИЧНАЯ УЛ
ДЕСАНТНАЯ УЛ
БРОНЕВАЯ УЛ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕТСКАЯ УЛ
ЛЕТСКАЯ УЛ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР


50 137
50 138
50 139
50 140
50 141
50 142
50 143
50 145
50 147
50 149
50 150
50 152
50 153
50 154
50 155
50 158
50 160
50 163
50 165
50 168
50 169
50 171
50 176
50 178
50 179
50 180
50 181
50 182
50 183
50 184
50 185
50 186
ЗР3(38)27
ЗР3(38)26
ОЗ-2(38)05
ОЗ-2(38)04
ЗОЛ(38)17
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ
ПАРОВОЗНАЯ УЛ
ПР ЛЕНИНА
УЛ ГЕРОЕВ
КРИВОНОСОВСКАЯ УЛ
ДЕЛОВСКАЯ УЛ
ПУТЕЙСКАЯ УЛ
ДЛИННАЯ УЛ
ИНЖЕНЕРНАЯ УЛ
НЕВСКАЯ УЛ
САПОЖНАЯ УЛ
ИНСТИТУТСКАЯ УЛ
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ
ДАЛЬНЯЯ УЛ
ЗАГОРОДНАЯ УЛ
ГРАЖДАНСКАЯ УЛ
МОХОВАЯ УЛ
ЗАГОРСКОЕ ШОССЕ
ПОПЕВАЯ УЛ
ОСЕННЯЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ЛУГОВАЯ УЛ
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ
ПИОНЕРСКАЯ УЛ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПРИМОРСКОГО ШОССЕ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ УЛ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЗАГОРСКОГО ШОССЕ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПРИМОРСКОГО ШОССЕ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ УЛ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЗАГОРСКОГО ШОССЕ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ПРИМОРСКОГО ШОССЕ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ УЛ
ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЗАГОРСКОГО ШОССЕ

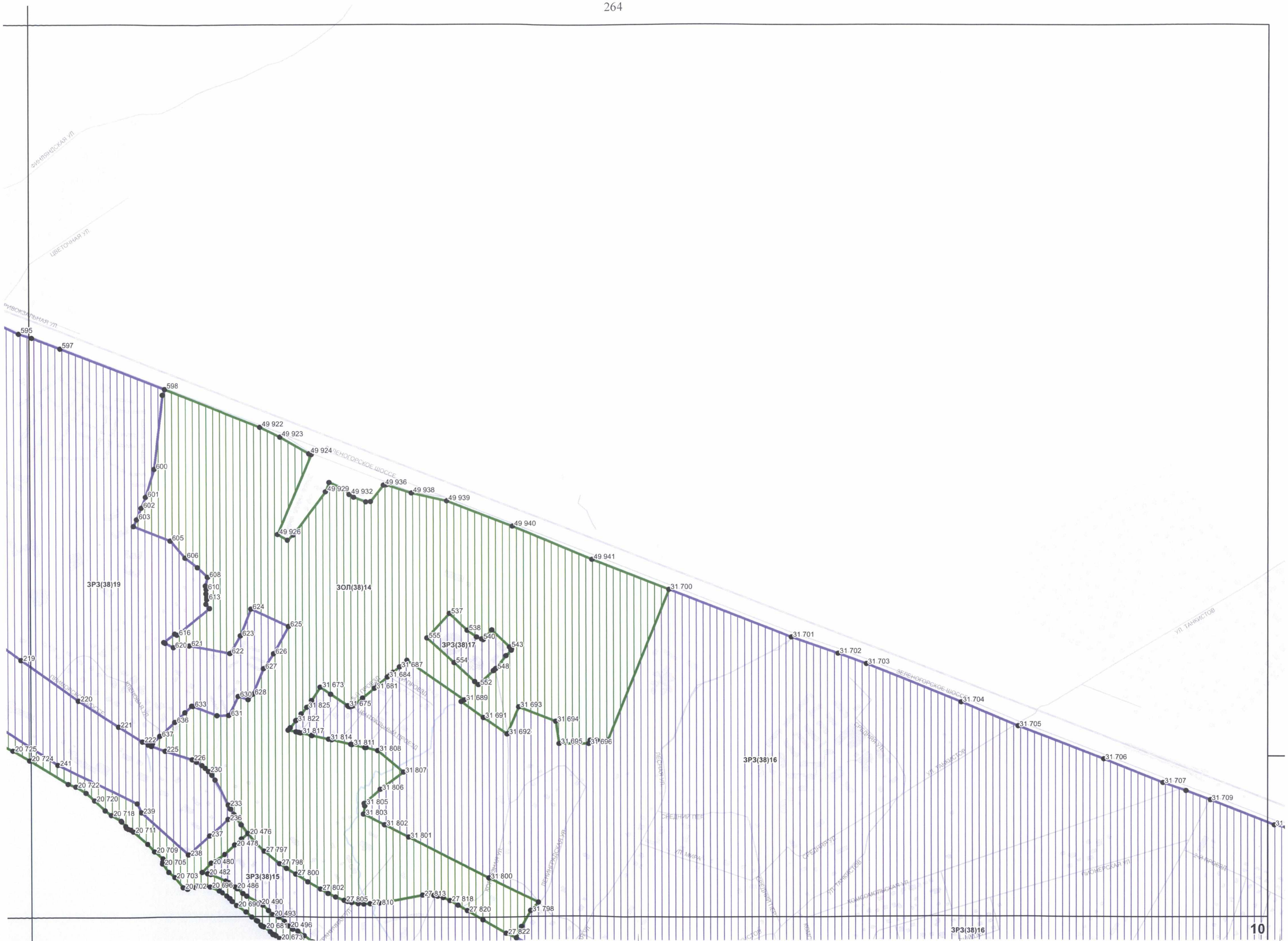

ОЗ-2(38)03
ЗОЛ(38)16
ЗОЛ(38)15
ЗР3(38)27
ЗР3(38)25
ЗР3(38)24
ЗР3(38)21
5
ЛЕНИНГОРСКОЕ ШОССЕ
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
КУРОРТНАЯ УЛ
СРЕДНЯЯ УЛ
РОЩИНАЯ УЛ
ПЕРЕСЕЧНАЯ УЛ
ОЗЕРНАЯ УЛ
ВОЛОДАРСКОГО УЛ
ПЕР ОБИЛЬНЫЙ
ПЕР СЕВЕРНЫЙ
ПЕР СЕВЕРОВСКОГО
ул ОБИЛЬНАЯ
ул ЛЕНИНА
ул ЛЕНИНА
ул ЛЕНИНА


САДОВЫЙ ПРОЕЗД
СРЕДНИЙ ПРОЕЗД
КОЛЛЕКТИВНЫЙ ПРОЕЗД
ЮЖНЫЙ ПРОЕЗД
7-Я АЛЛЕЯ
1-Я ДАЧНАЯ УЛ.
2-Я ДАЧНАЯ УЛ.
4-Я ДАЧНАЯ УЛ.
БОЛЬШОЙ ПР.
УЛ. ГРОМЫХАЛОВА
УЛ. ВАЛИЕВА
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
ПЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ВЫБОРГСКАЯ УЛ.
ПОГРАНИЧНАЯ УЛ.
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ЛАГЕРНАЯ УЛ.
ЗР3(38)22
ЗР3(38)21
ЗР3(38)20
22 187
22 189
11 353
11 354
11 355
11 356
11 357
11 358
11 359
11 360
11 361
11 362
11 364
11 368
11 370
11 372
11 373
11 374
11 376
11 377
11 378
11 380
11 381
11 382
11 383
11 385
11 386
11 389
11 390
11 392
11 397
11 398
11 400
11 401
11 402
11 403
11 404
11 406
11 407
11 408
11 409
11 410
11 414
11 417
102
103
22 243
22 242
22 241
22 240
22 239
22 238
22 237
22 236
22 235
22 234
22 233
22 232
26 689
26 691
26 693
26 695
390
389
391
393
394
33 802
33 803
33 804
33 805
33 807
417
26 726


ЗРЗ(38)26
ЗСЛ(38)17
14 246
14 244
14 241
14 205
14 208
14 228
14 215
14 200
14 196
14 194
14 191
14 183
14 176
14 171
14 166
14 162
14 151
14 142
14 138
14 132
14 126
14 120
14 108
14 102
14 092
14 084
14 078
14 070
14 062
14 054
14 046
14 034
14 029
14 026
14 023
14 018
14 012
13 774
13 778
13 783
13 788
13 792
13 798
13 800
13 806
13 810
13 816
13 820
51 309
13 822
13 826
13 832
13 836
13 842
13 849
13 854
13 862
13 871
13 879
13 886
13 892
13 895
13 901
13 908
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
ЛИСТВЕННЫЙ ПЕР.
СРЕДНЯЯ УЛ.


ЗР3(38)26
ЗОЛ(38)15
ЗР3(38)23
ЗР3(38)21
ОЗ-2(38)02
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ул. АКАДЕМИКА КОМАРОВА
ул. ИВАНА ФРАНКО
ул. ЯБЛОЧКОВА
ул. ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ул. ЛЕСОПАРКОВАЯ
ул. ЛЕСНАЯ
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.


ЗРЗ(38)20
ЗОЛ(38)15
ЗРЗ(38)19
ЗРЗ(38)18
ПРИВОКЗАЛЬНАЯ УЛ
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПЕРМОНТОВСКИЙ ПР
ДАЛЬНЯЯ УЛ
КУРОРТНАЯ УЛ
ПЕСОЧНАЯ УЛ
ВОЛНИСТАЯ УЛ
ПЕСНОЙ ПР
ЛЕСНАЯ УЛ
НОВОДЕРЕВЕНСКАЯ УЛ
ПРИВОКЗАЛЬНЫЙ ПЕР
СЕВЕРНАЯ УЛ
ТИХАЯ УЛ
ТИХИЙ ПЕР
ФИНЛЯНДСКАЯ УЛ
ПРЯМАЯ УЛ
ЛУГОВАЯ УЛ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ


ФИНЛЯНДСКАЯ УЛ
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ЗЭЛ(38)14
ЗЭЛ(38)15
ЗЭЛ(38)16
ЗЭЛ(38)17
ЗЭЛ(38)19
595
597
598
600
601
602
603
605
606
608
610
613
616
620
621
622
623
624
625
626
627
628
630
631
633
636
637
219
220
221
222
225
226
230
233
236
237
238
239
241
20 724
20 725
20 722
20 720
20 718
20 711
20 709
20 705
20 703
20 702
20 696
20 690
20 681
20 673
20 486
20 482
20 480
20 478
20 476
20 496
20 493
20 490
27 797
27 798
27 800
27 802
27 805
27 810
27 813
27 818
27 820
27 822
31 798
31 800
31 801
31 802
31 803
31 805
31 806
31 807
31 808
31 811
31 814
31 817
31 822
31 825
31 675
31 673
31 681
31 684
31 687
31 689
31 691
31 692
31 693
31 694
31 695
31 696
537
538
540
543
548
552
554
555
49 922
49 923
49 924
49 926
49 929
49 932
49 936
49 938
49 939
49 940
49 941
31 700
31 701
31 702
31 703
31 704
31 705
31 706
31 707
31 709
10

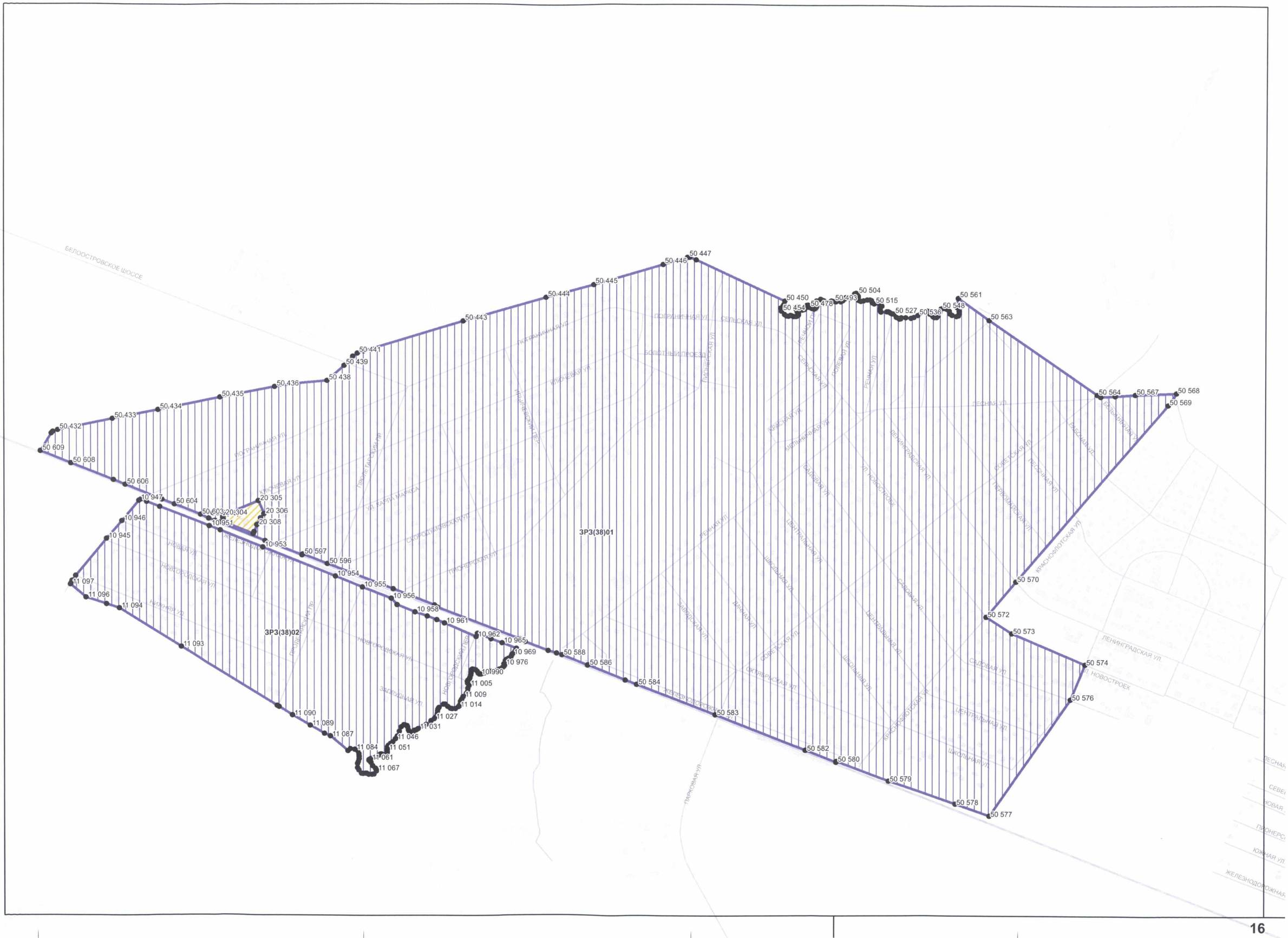

ЗРЗ(38)16
ЗРЗ(38)15
ЗОЛ(38)13
ЗОЛ(38)12
ПЕР. ТАНКИСТОВ
УЛ. ТАНКИСТОВ
КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
1-Й БЕРЕЗОВЫЙ ПЕР.
2-Й БЕРЕЗОВЫЙ ПЕР.
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
1-Я ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
2-Я ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
3-Я ЗЕЛЕНАЯ АЛЛЕЯ
НАГОРНАЯ УЛ.
ДАЧНАЯ УЛ.
ПЕТРОВСКАЯ УЛ.
1-Я БОРОВАЯ УЛ.
2-Я БОРОВАЯ УЛ.
3-Я БОРОВАЯ УЛ.
20 690
20 490
20 493
20 681
20 496
20 670
20 500
20 664
20 503
20 505
20 510
20 660
20 513
20 516
20 519
20 658
20 656
20 654
20 520
20 653
20 524
20 650
20 528
20 648
20 534
20 536
20 643
20 539
20 641
20 540
20 545
20 637
20 548
20 635
20 549
20 634
20 552
20 632
20 553
20 631
20 556
20 629
20 558
20 627
20 626
20 560
20 624
20 621
20 561
20 620
20 565
20 619
20 618
20 617
20 568
20 569
20 614
20 613
20 611
20 609
20 574
20 575
20 577
20 579
20 581
20 582
20 583
20 584
20 586
20 587
20 588
20 590
20 591
20 593
20 594
27 820
31 798
27 822
27 824
27 826
27 828
27 831
27 833
27 835
27 838
27 840
27 842
27 844
27 847
27 851
27 852
27 855
27 858
27 862
27 864
27 867
27 870
27 872
27 875
27 876
27 878
27 879
27 880
27 882
31 738
28 289
28 287
28 285
28 283
28 281
28 279
28 277
28 275
28 272
28 269
28 265
28 264
28 263
28 260
28 261
28 257
28 244
28 235
28 221
28 196
28 189
28 183
28 177
28 172
28 149
28 131
28 125
28 119
28 065
28 057
28 049
28 042
28 036
28 031
28 023
28 011
28 002
27 989
27 978
27 970
27 965
27 955
27 944
27 927
27 917
27 905
27 904
27 903
27 901
27 900
27 899

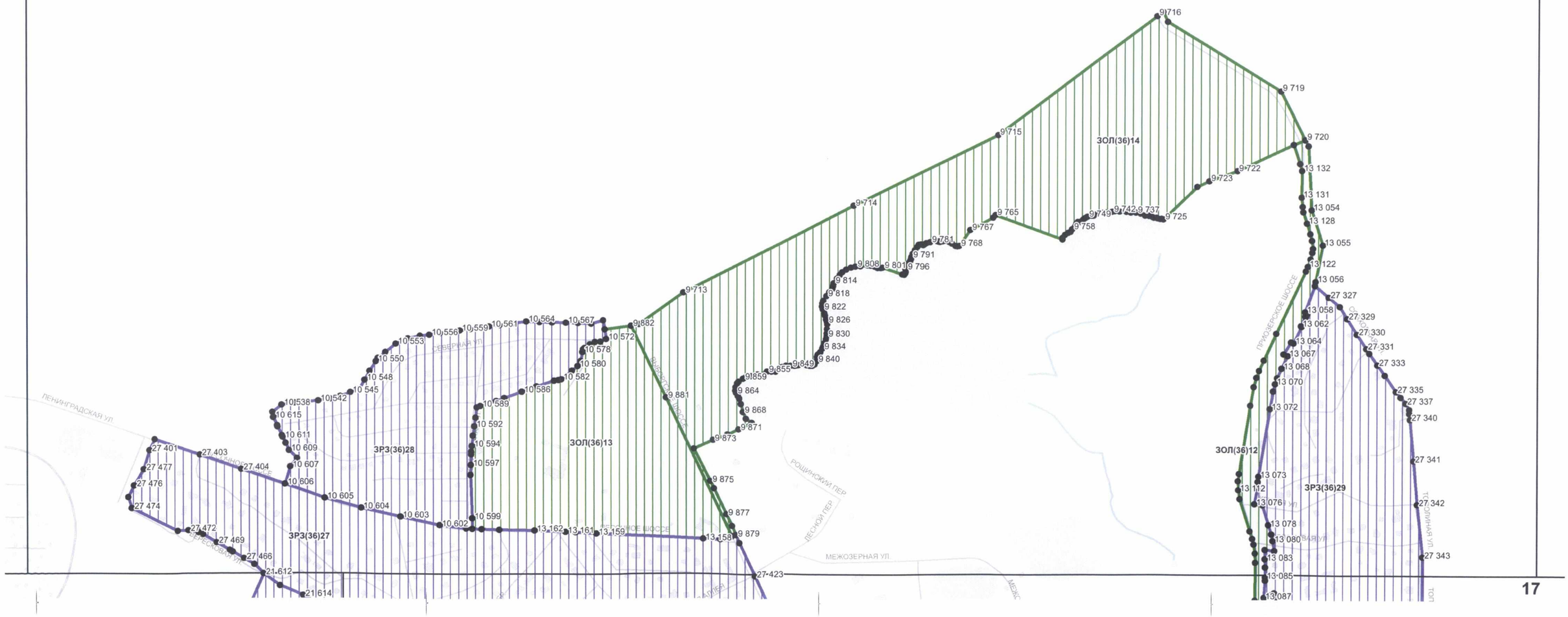

31 710
31 712
31 713
31 714
31 715
31 716
31 718
31 719
31 720
31 723
31 725
31 726
31 727
31 729
31 730
31 734
31 735
31 737
31 738
27 882
27 883
27 884
27 886
27 887
27 889
27 891
27 892
27 893
27 894
27 896
27 897
27 899
27 900
27 901
ЗР3(38)16
ЗР3(38)15
ЗОЛ(38)11
7 332
7 337
7 339
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ ПЕР
БЕЛООСТРОВСКАЯ УЛ
АЛЕКСАНДРОВСКОЕ ШОССЕ
ПРИВОЛЬНАЯ УЛ
ВИШНЕВАЯ УЛ
ПОЛЯРНАЯ УЛ
МАЙСКИЙ ПЕР
ГЛАВНАЯ УЛ
СОЛНЕЧНАЯ УЛ
ДРУЖНАЯ УЛ
ЛАЗУРНАЯ УЛ
ЛУННАЯ УЛ
КУРОРТНАЯ УЛ
УЛ. ОТДЫХА
АРКТИЧЕСКАЯ УЛ
РЕЙДОВАЯ УЛ
СВЕТЛАЯ УЛ
ОТРАДНАЯ УЛ
СИРЕНЕВЫЙ ПЕР
РЕЧНАЯ УЛ
ХВОЙНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
БИРЖЕВАЯ УЛ
СТАНЦИОННАЯ УЛ
ЗАПАДНАЯ УЛ
ВОСТОЧНАЯ УЛ
ЮЖНАЯ УЛ
СЕСТРОРЕЦКОЕ ШОССЕ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ
НОВОЕ ШОССЕ
СЕВЕРНАЯ УЛ
КОЛЬЦЕВАЯ УЛ
ЗЕЛЕНОГОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМАЯ УЛ
1-Я ТЕНИСТАЯ УЛ
2-Я ТЕНИСТАЯ УЛ
РОМАШКОВАЯ УЛ
3-Я ЗЕЛЕНАЯ УЛ
1-Й ПРОЕЗД
2-Й ПРОЕЗД
3-Й ПРОЕЗД
4-Й ПРОЕЗД
СОВЕТСКИЙ ПЕР
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ


ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
СЕСТРОРЕЦКОЕ ШОССЕ
ЗАРЕЧНАЯ ДОРОГА
ЗОЛ(38)05
ЗОЛ(38)07
ЗОЛ(38)09
ЗРЗ(38)12
ЗРЗ(38)13
ЗРЗ(38)14
УЛ. ПОГРАНИЧНИКОВ
УЛ. ВОЛОДАРСКОГО
СОСНОВАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
СЕВЕРНЫЙ ПЕР.


ЗР3(38)11
ЗР3(38)09
ЗР3(38)08
ЗР3(38)10
ЗР3(38)06
ЗР3(38)07
ЗР3(38)05
ЗОЛ(38)07
ЗОЛ(38)06
ЗОЛ(38)02
ЗОЛ(38)04
ЗОЛ(38)05
ЗОЛ(38)08
ЗОЛ(38)09
ЗОЛ(38)10
ЗОЛ(38)11
ЗОЛ(38)12
ЗОЛ(38)13
ЗОЛ(38)14
ЗОЛ(38)15
ЗОЛ(38)16
ЗОЛ(38)17
ЗОЛ(38)18
ЗОЛ(38)19
ЗОЛ(38)20
ЗОЛ(38)21
ЗОЛ(38)22
ЗОЛ(38)23
ЗОЛ(38)24
ЗОЛ(38)25
ЗОЛ(38)26
ЗОЛ(38)27
ЗОЛ(38)28
ЗОЛ(38)29
ЗОЛ(38)30
ЗОЛ(38)31
ЗОЛ(38)32
ЗОЛ(38)33
ЗОЛ(38)34
ЗОЛ(38)35
ЗОЛ(38)36
ЗОЛ(38)37
ЗОЛ(38)38
ЗОЛ(38)39
ЗОЛ(38)40
ЗОЛ(38)41
ЗОЛ(38)42
ЗОЛ(38)43
ЗОЛ(38)44
ЗОЛ(38)45
ЗОЛ(38)46
ЗОЛ(38)47

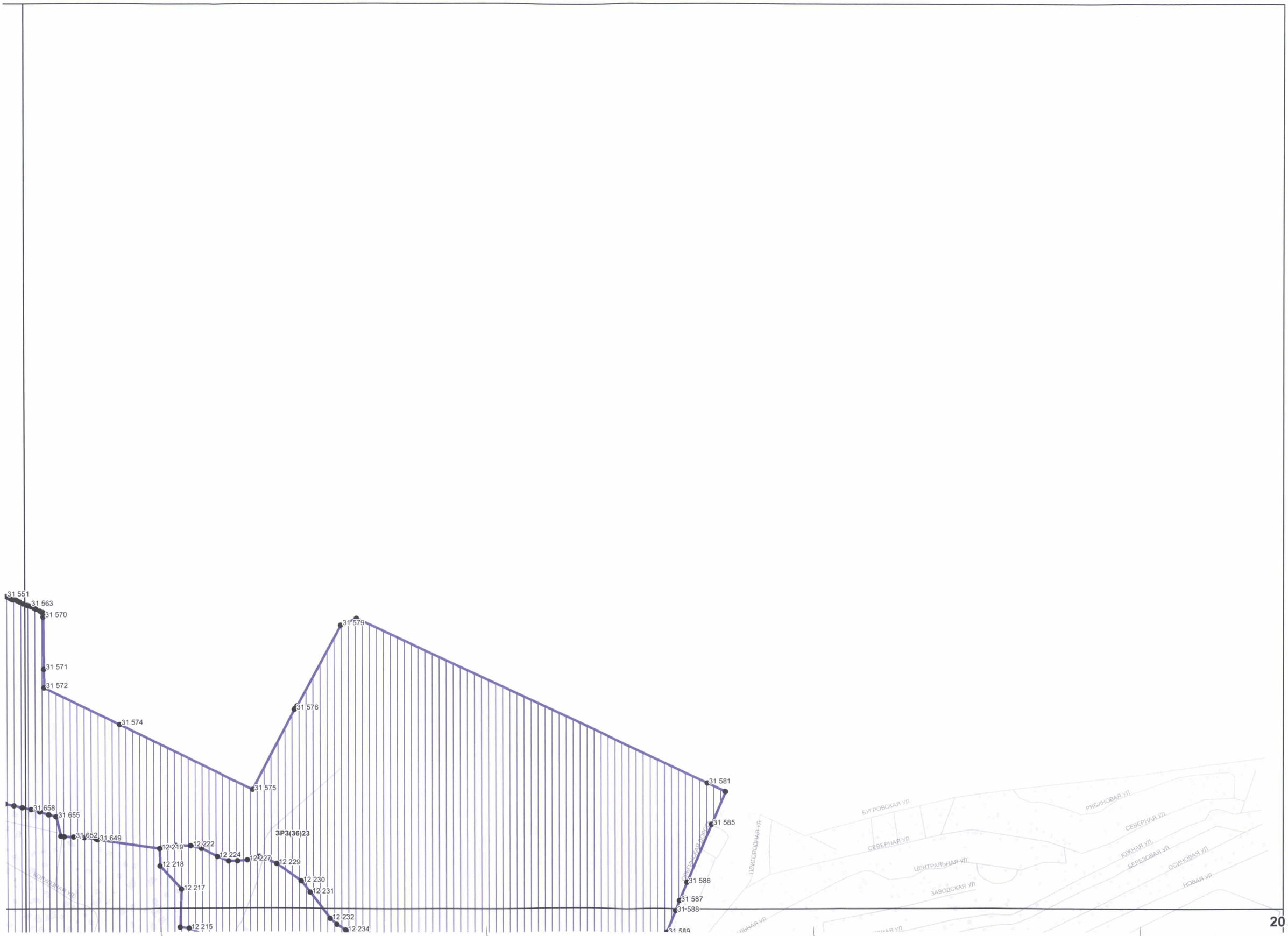

ЗР3(38)05
ЗОЛ(38)01
ЗР3(38)04
ЗР3(38)31
ЗР3(38)03
21 315
21 318
21 321
21 323
21 327
21 332
21 355
21 374
21 373
21 372
21 371
21 369
21 367
8 763
8 764
8 765
8 768
8 770
8 772
8 775
8 780
8 789
8 797
8 804
8 809
8 822
8 826
8 837
8 843
8 849
8 853
8 858
8 861
8 864
8 868
8 871
8 874
8 878
8 881
8 885
8 888
8 892
8 896
8 903
8 906
8 909
8 913
8 919
8 925
8 930
8 934
8 940
8 946
8 950
8 956
8 965
8 970
8 972
8 975
8 977
8 980
8 982
8 983
8 984
8 986
8 988
8 991
8 994
8 996
8 999
9 003
9 008
9 011
9 012
9 016
9 019
9 021
9 023
9 028
9 031
9 035
9 038
9 040
9 042
20 946
20 947
20 948
20 949
20 950
20 951
20 953
20 954
20 955
20 958
20 959
20 960
20 961
20 962
20 963
20 964
20 965
20 966
20 967
26 817
26 821
26 823
26 826
26 827
26 828
26 830
26 834
26 836
26 838
26 840
26 841
26 842
26 843
26 844
26 846
26 847
26 848
26 849
26 850
26 851
26 853
26 854
26 855
26 856
26 857
26 859
26 860
26 861
26 862
26 864
26 866
26 868
26 869
26 870
26 872
26 873
41 774
41 772
41 771
41 769
41 768
41 767
41 766
41 764
41 762
41 779
41 777
41 776
41 784
41 786
41 788
41 792
41 796
41 798
41 800
41 801
41 804
41 805
41 806
41 809
41 810
41 811
41 812
41 814
41 815
41 816
41 817
41 819
41 821
41 823
41 824
41 826
41 827
41 829
41 831
41 835
41 839
41 840
41 848
41 851
41 853
41 857
41 862
41 865
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ТАРХОВСКАЯ УЛ.
ПЕСЧАНАЯ УЛ.
СТАРАЯ УЛ.
10-Я ЛИНИЯ
9-Я ЛИНИЯ
8-Я ЛИНИЯ
7-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
УЛ. КОРОВИЦЫНА
ПРИОЗЕРНАЯ УЛ.
ЖЕМЧУЖНАЯ УЛ.
ЯГОДНАЯ УЛ.
ГРИБНАЯ УЛ.
РЫБАЦКАЯ УЛ.
УЛ. НИКОЛАЯ СОКОЛОВА
УЛ. АЛЕКСАНДРА ПАШИНА
УЛ. ВСЕВОЛОДА БАБУРОВА
ДОРОГА К ШАЛАШУ ЛЕНИНА
ДОРОГА К Ц

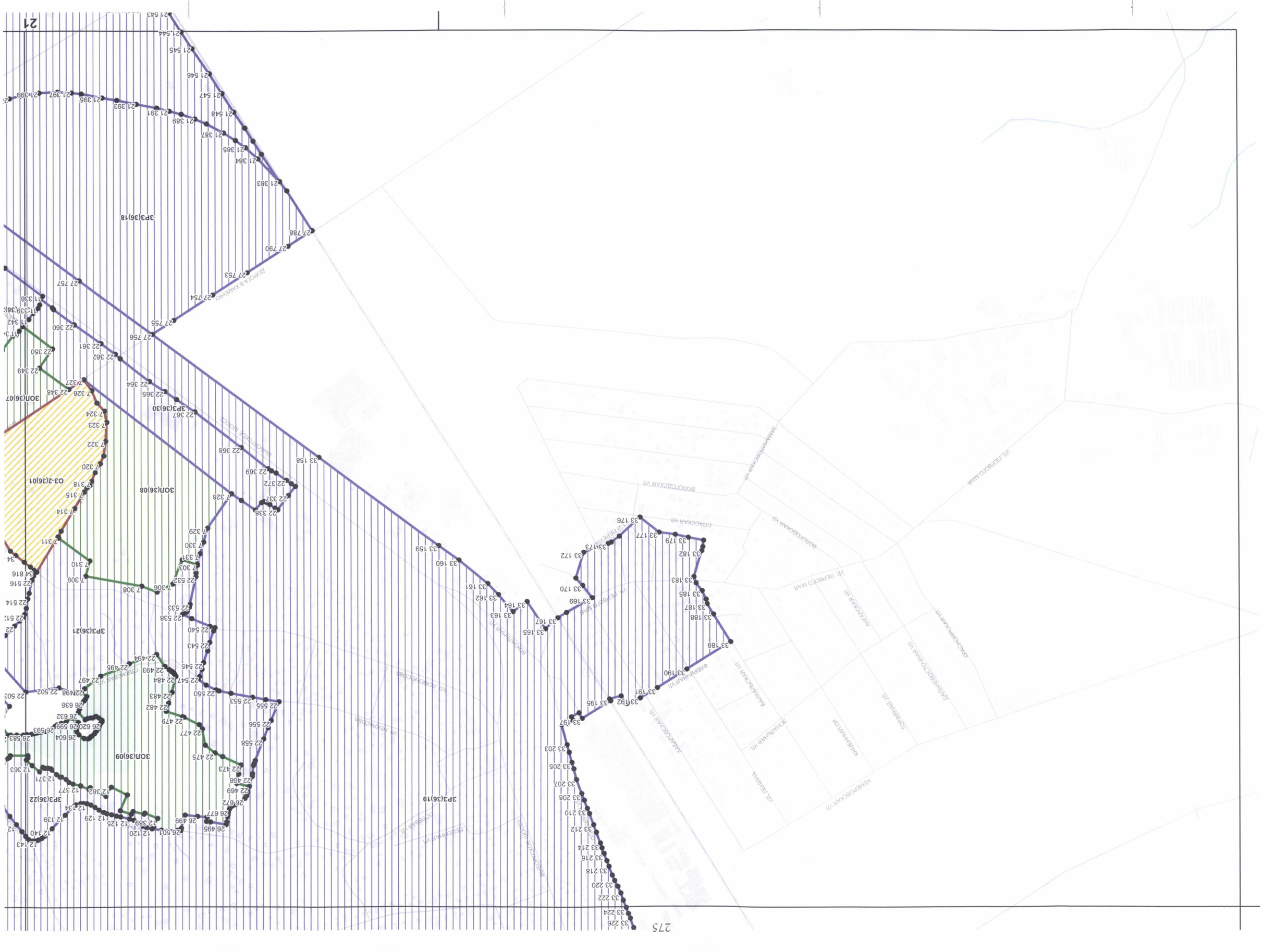

БЕЛООСТРОВСКОЕ ШОССЕ
ЗРЗ(38)01
ЗРЗ(38)02
50 447
50 446
50 445
50 444
50 443
50 441
50 439
50 438
50 436
50 435
50 434
50 433
50 432
50 609
50 608
50 606
10 947
50 604
50 603
20 304
20 305
20 306
20 308
10 951
10 953
10 946
10 945
50 597
50 596
10 954
10 955
10 956
10 958
10 961
10 962
10 965
10 969
10 976
10 990
11 005
11 009
11 014
11 027
11 031
11 046
11 051
11 061
11 067
11 084
11 087
11 089
11 090
11 093
11 094
11 096
11 097
50 588
50 586
50 584
50 583
50 582
50 580
50 579
50 578
50 577
50 576
50 574
50 573
50 572
50 570
50 569
50 568
50 567
50 564
50 563
50 561
50 548
50 536
50 527
50 515
50 504
50 493
50 478
50 454
50 450
ПОГРАНИЧНАЯ УЛ.
СЕЛЬСКАЯ УЛ.
БОЛОТНЫЙ ПРОЕЗД
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
КЛЮЧЕВАЯ УЛ.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
РЕЧНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
МЕЛЬНИЧНАЯ УЛ.
САДОВАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
УЛ. НОВОСТРОЕК
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ДАЧНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
СКОРОДУМОВСКАЯ УЛ.
УЛ. КАРЛА МАРКСА
ПРОЛЕТАРСКИЙ ПР.
НОВАЯ УЛ.
НОВГОРОДСКАЯ УЛ.
НИЖНЯЯ УЛ.
ЗАПРУДНАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
УЛ. НОВОСТРОЕК
ЛЕСНАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
ПЕСОЧНАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.

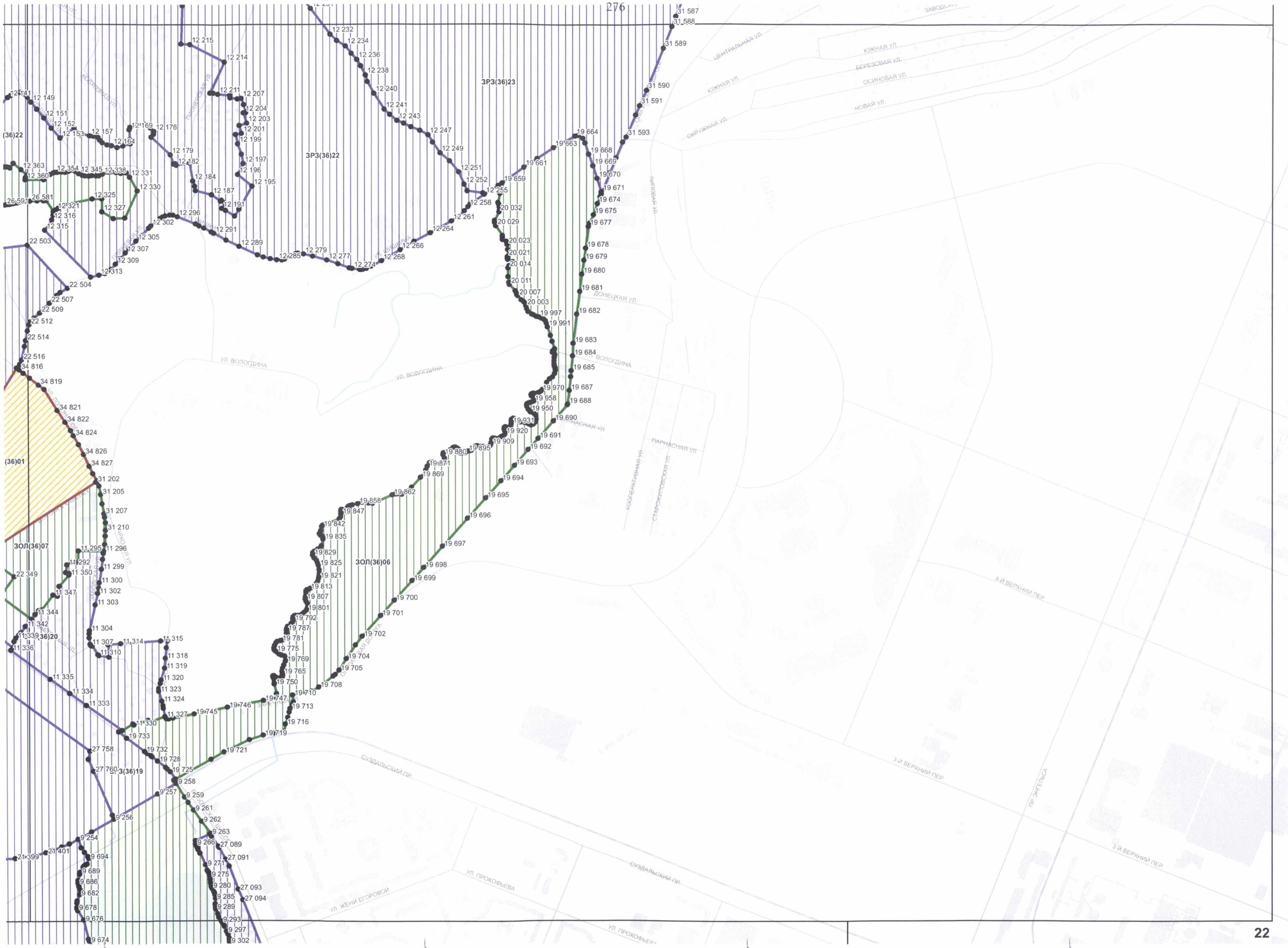

ЗОЛ(36)14
ЗОЛ(36)13
ЗОЛ(36)12
ЗРЗ(36)28
ЗРЗ(36)27
ЗРЗ(36)29
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
СЕВЕРНАЯ УЛ.
ПРИОЗЕРСКОЕ ШОССЕ
РОЩИНСКИЙ ПЕР.
ЛЕСНОЙ ПЕР.
МЕЖОЗЕРНАЯ УЛ.
ТОПОЛИНАЯ УЛ.
9716
9 719
9 720
13 132
13 131
13 054
13 128
13 055
13 122
13 056
27 327
13 058
27 329
13 062
27 330
13 064
27 331
13 067
27 333
13 068
27 335
13 070
27 337
13 072
27 340
27 341
13 073
13 112
13 076
27 342
13 078
13 080
27 343
13 083
13 085
13 087
9 722
9 723
9 725
9 737
9 742
9 745
9 758
9 765
9 767
9 768
9 781
9 791
9 796
9 801
9 808
9 814
9 818
9 822
9 826
9 830
9 834
9 840
9 849
9 855
9 859
9 864
9 868
9 871
9 873
9 875
9 877
9 879
9 882
9 881
9 715
9 714
9 713
10 572
10 578
10 580
10 582
10 586
10 589
10 592
10 594
10 597
10 599
10 602
10 603
10 604
10 605
10 606
10 607
10 609
10 611
10 615
10 538
10 542
10 545
10 548
10 550
10 553
10 556
10 559
10 561
10 564
10 567
13 162
13 161
13 159
13 158
27 423
21 612
21 614
27 401
27 403
27 404
27 477
27 476
27 474
27 472
27 469
27 466

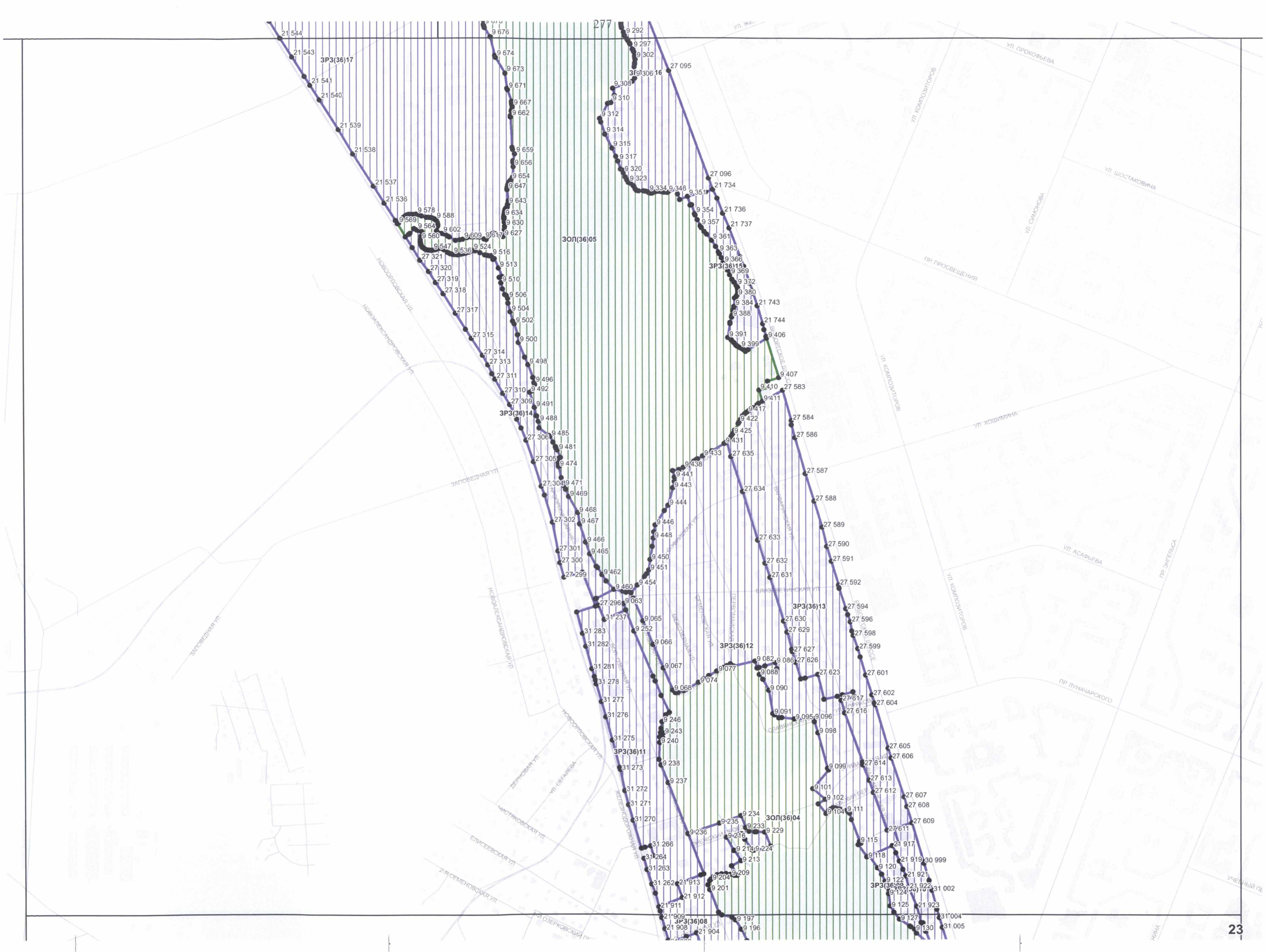

ЗРЗ(36)24
ЗРЗ(36)25
ОЗ-2(36)04
ОЗ-2(36)05
ПАРКОВАЯ УЛ
УЛ. ДОБРАЯ ГОРКА
ГОРСКОЕ ШОССЕ
5-Я АЛЛЕЯ
3-Я АЛЛЕЯ
2-Я АЛЛЕЯ
1-Я АЛЛЕЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ
ПР. КАРЛА МАРКСА
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. ДРУЖБЫ
УЛ. ЧКАЛОВА
УЛ. МИРА
УЛ. ВОЛОДАРСКОГО
УЛ. КОММУНЫ
УЛ. ГОРЬКОГО
УЛ. КИРОВА
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ПЕСОЧНАЯ УЛ
РУЧЕЙНАЯ УЛ
ОВЕТОГОРСКАЯ УЛ
ВЫСОКАЯ УЛ
КРАЙНЯЯ УЛ
ПРАКОВАЯ УЛ
ГОРСКОЕ ШОССЕ
21 554
21 556
21 557
21 559
21 562
21 553
21 552
21 693
21 692
21 689
21 688
21 687
21 685
21 683
21 681
21 679
21 677
21 676
21 674
21 672
21 671
21 669
21 667
21 665
21 663
21 662
21 660
21 658
21 657
21 656
21 654
21 653
21 652
21 651
21 650
21 649
21 647
21 646
21 645
10 620
10 621
10 623
10 619
10 618
10 655
10 654
10 653
10 652
10 651
10 650
10 649
10 648
10 647
10 646
10 645
10 644
10 643
21 609
21 610
21 608
10 624
10 627
10 629
10 631
21 611
21 612
21 614
21 616
27 466
21 596
21 593
21 592
21 599
21 590
21 589
10 632
10 639
9 946
9 929
10 012
9 947
9 959
9 963
9 973
9 982
9 989
9 993
9 994
9 995
9 996
9 997
9 999
10 002
10 005
10 007


ЗР3(36)27
ЗР3(36)24
ЗР3(36)26
ЗОЛ(36)11
ЗОЛ(36)10
ОЗ-2(36)02
ОЗ-2(36)03
ЗР3(36)23
ЗР3(36)19
21 615
21 617
21 622
21 624
21 626
21 628
21 630
21 631
21 635
21 636
21 637
21 638
21 639
21 640
21 641
21 642
21 643
21 644
21 645
21 592
10 640
10 641
10 642
27 423
27 424
27 426
7 284
7 286
7 287
7 288
7 290
7 291
7 292
7 293
7 295
7 297
7 299
7 301
7 272
7 274
7 278
7 282
34 016
34 017
34 018
19 609
19 607
19 656
19 652
19 649
19 647
19 646
19 645
19 644
19 643
19,640
19 639
19 615
19 617
19 618
19 619
19,620
19,621
19,622
19 623
19 624
19 625
31 231
31 232
31 233
31 230
7 382
7 381
7 387
7 388
7391
7 401
7 400
7 398
7 396
7 393
7 392
13 083
13 085
13 087
13 091
13 094
27 344
27 346
27 348
27 350
27 351
27 355
32 876
32 875
32 878
32 880
32 881
32 882
32 885
32 889
32 892
32 893
32 895
32,896
32,898
32,900
32,901
32,907
32,910
32,912
32,914
32,916
33 235
33 234
33 232
33 231
33 229
33 228
33 227
33 225
33 223
33 221
31 672
31 671
31 669
31,667
31,665
31,662
31,659
31 532
31 531
31 544
31 557
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ
ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ ПЕР
ПЕНЬКОВАЛОВСКОЕ ШОССЕ
ул. Труда
ул. Дружбы
ул. Шишкина
ПРИОЗЕРСКОЕ ШОССЕ
ВЫБОРГСКОЕ ШОССЕ
ТОПОЛИНАЯ УЛ
МЕЖОЗЕРНАЯ УЛ
ШКОЛЬНЫЙ ПЕР
ПОЛЕВОЙ ПЕР
ПОСЕЛКОВЫЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛУГОВОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСН

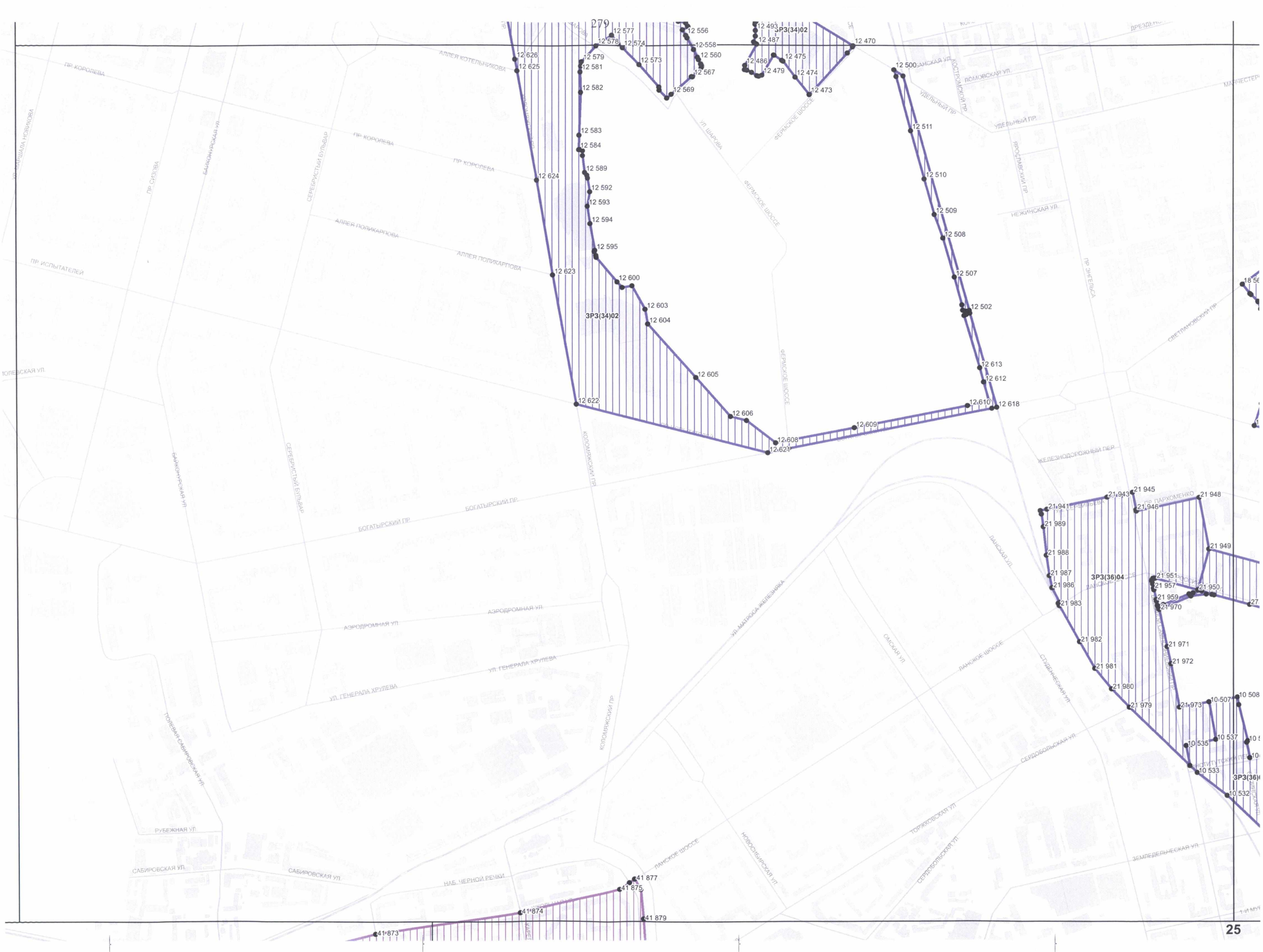

31 551
31 563
31 570
31 571
31 572
31 574
31 575
31 576
31 579
31 581
31 585
31 586
31 587
31 588
31 589
31 658
31 655
31 652
31 649
12 219
12 222
12 224
12 227
12 229
12 230
12 231
12 232
12 234
12 218
12 217
12 215
ЗРЗ(36)23
БУГРОВСКАЯ УЛ
РЯБИНОВАЯ УЛ
СЕВЕРНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
ЗАВОДСКАЯ УЛ
ЮЖНАЯ УЛ
БЕРЕЗОВАЯ УЛ
ОСИНОВАЯ УЛ
НОВАЯ УЛ
ПРИГОРОДНАЯ УЛ
КОЛХОЗНАЯ УЛ


21
21 543
21 544
21 545
21 546
21 547
21 548
21 389
21 387
21 385
21 384
21 383
21 391
21 393
21 395
21 397
21 399
3Р3(36)18
27 788
27 790
27 753
27 754
27 755
27 756
27 757
11 336
22 360
22 361
22 362
22 350
22 349
22 348
7 327
7 326
22 365
22 364
3Р3(36)30
22 367
7 324
7 323
7 322
7 320
7 318
7 315
7 314
7 311
7 310
7 309
7 308
7 306
7 303
7 331
7 330
7 329
7 328
22 368
22 369
22 372
22 337
22 338
33 158
33 159
33 160
33 161
33 162
33 163
33 164
33 165
33 167
33 169
33 170
33 172
33 173
33 176
33 177
33 179
33 182
33 183
33 185
33 187
33 188
33 189
33 190
33 191
33 192
33 195
33 197
33 203
33 205
33 207
33 208
33 210
33 212
33 214
33 216
33 218
33 220
33 222
33 224
33 226
275
ЗОЛ(36)07
О3-2(36)01
ЗОЛ(36)08
ЗОЛ(36)09
3Р3(36)21
3Р3(36)22
3Р3(36)19
22 532
22 533
22 538
22 540
22 543
22 545
22 547
22 550
22 553
22 555
22 556
22 558
22 475
22 473
22 456
22 469
26 672
26 677
26 495
26 499
26 501
12 389
12 120
12 125
12 129
12 134
12 139
12 140
12 143
12 382
12 377
12 371
12 363
22 516
34 816
22 514
22 512
22 498
22 502
22 503
22 495
22 497
22 493
22 494
22 484
22 483
22 482
22 479
22 477
26 636
26 632
26 620
26 599
26 604
26 583
26 593
ДОРОГА В КАМЕНКУ
ВЫСОЦКОЕ ШОССЕ
ПОЛЕВАЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ПОЛЕВОЕ ШОССЕ
ВЕРХНЯЯ УЛ
ЗЕЛЕНАЯ УЛ
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ
ЗАМЫКИНСКАЯ УЛ
ВОЛОСТОЛЮБСКАЯ УЛ
СЛАВЯНСКАЯ УЛ
ЮЖНАЯ УЛ
ЖИЛИЩНАЯ ТЕР
ХАБАРОВСКАЯ УЛ
ЕЛАНСКАЯ УЛ
ТОРГОВАЯ УЛ
ЛАЗАРЕВСКОГО УЛ
ЖАБРИНСКАЯ УЛ
ЕЛАНСКОЕ ШОССЕ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНАЯ УЛ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНАЯ УЛ

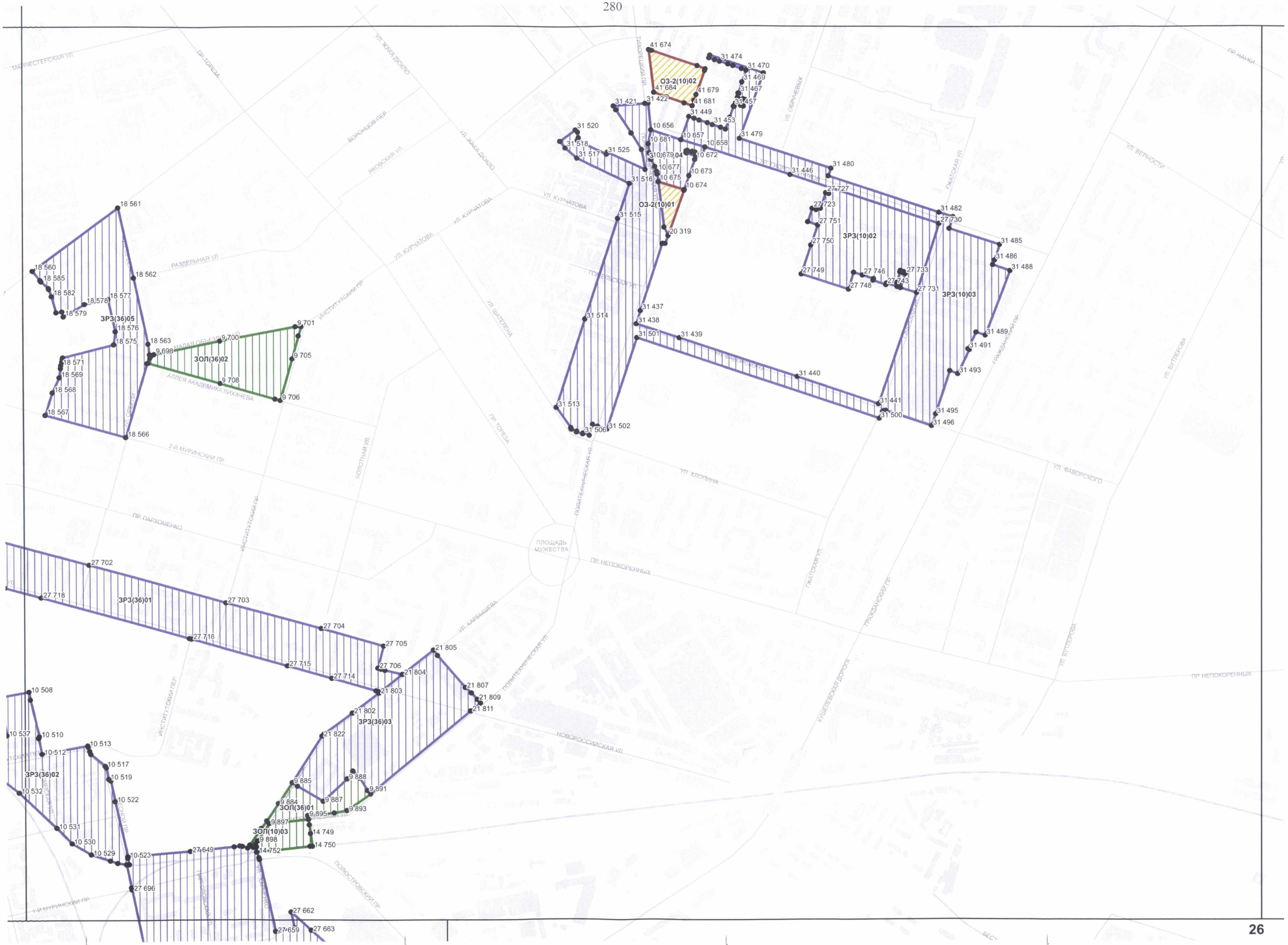

ЗР3(36)23
ЗР3(36)22
ЗОЛ(36)07
ЗОЛ(36)06
(36)22
(36)01
(36)20
(36)19
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
БЕРЕЗОВАЯ УЛ.
ОСИНОВАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
ОКРУЖНАЯ УЛ.
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЛИПОВАЯ УЛ.
ДОНЕЦКАЯ УЛ.
ПАРНАСНАЯ УЛ.
УЛ. ВОЛОГДИНА
СУЗДАЛЬСКИЙ ПР.
УЛ. ПРОКОФЬЕВА
УЛ. ЖЕНИ ЕГОРОВОЙ
4-Й ВЕРХНИЙ ПЕР.
3-Й ВЕРХНИЙ ПЕР.
ПР. ЭНГЕЛЬСА


277
ЗР3(36)17
ЗОЛ(36)05
ЗР3(36)16
ЗР3(36)15
ЗР3(36)14
ЗР3(36)13
ЗР3(36)12
ЗР3(36)11
ЗОЛ(36)04
ЗР3(36)08
УЛ. ПРОКОФЬЕВА
УЛ. КОМПОЗИТОРОВ
УЛ. ШОСТАКОВИЧА
УЛ. СИМОНОВА
ПР. ПРОСВЕЩЕНИЯ
УЛ. ХОШИМИНА
УЛ. АСАФЬЕВА
ПР. ЭНГЕЛЬСА
ПР. ЛУНАЧАРСКОГО
УЧЕБНЫЙ ПЕ
ЗАПОВЕДНАЯ УЛ.
НОВОАЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
НОВОЛЕЛЕКОВСКАЯ УЛ.
НОВОФЕДОРОВСКАЯ УЛ.
ДЕРКОВСКАЯ УЛ.
ЧИСТЯКОВСКАЯ УЛ.
ЕЛИСЕЕВСКАЯ УЛ.
2-Я СЕМЕНОВСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
ВЕРХНЕЕ ОЗЕРКОВСКОЕ ШОССЕ

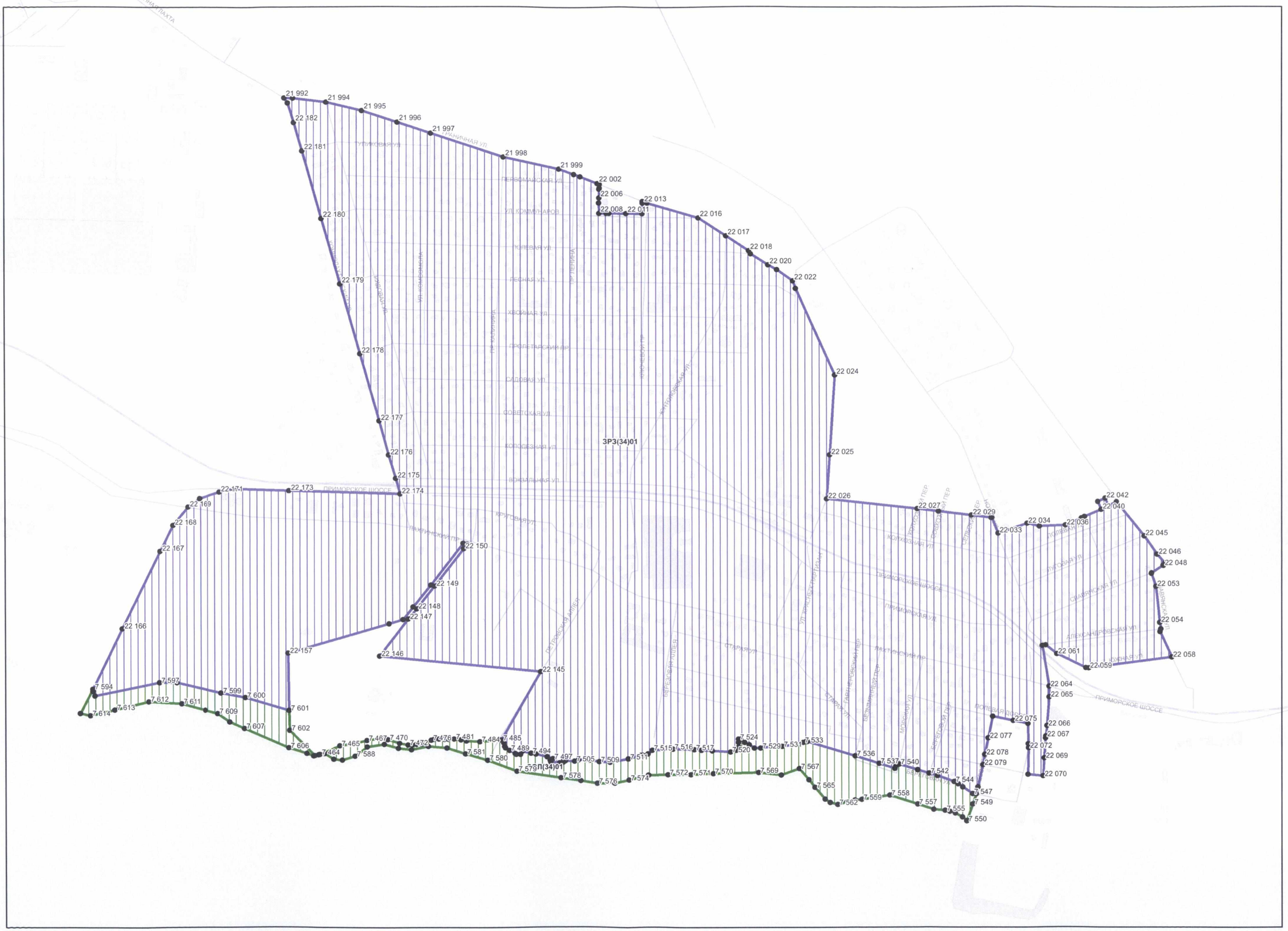

21 911
21 909
21 908
21 906
27 574
27 573
27 571
27 570
27 569
27 568
27 567
27 566
27 565
27 564
27 563
27 562
27 560
27 559
27 558
27 557
27 555
27 554
27 553
27 551
27 552
ЗР3(36)08
21 904
21 903
21 901
21 899
21 898
21 896
21 895
9 197
9 196
9 195
9 190
9 185
9 184
9 177
9 174
9 168
9 167
9 166
9 164
9 158
21 727
21 726
21 725
21 724
21 723
21 722
ЗР3(36)07
21 707
21 708
21 710
21 712
21 713
21 717
9 125
9 127
9 130
9 132
9 135
9 136
9 139
9 144
9 146
9 150
9 152
27 533
27 534
9 045
9 046
9 047
9 061
9 049
ЗОЛ(36)03
9 050
9 059
9 057
9 056
9 053
9 051
9 055
27 546
27 547
27 548
27 550
31 004
31 005
ЗР3(36)06
12 520
12 522
12 524
12 519
12 518
12 516
12 515
12 514
12 513
12 525
12 526
12 528
12 530
12 531
12 533
12 535
12 537
12 539
12 540
12 541
12 542
12 545
12 546
12 550
12 553
12 557
12 558
12 560
12 650
12 649
12 644
12 642
12 640
12 635
12 633
12 630
12 629
12 628
12 627
12 626
ЗР3(34)02
12 577
12 578
12 574
12 573
12 579
12 469
12 468
12 493
ЗР3(34)02
12 487
12 475
12 486
12 470
НОВОСЕЛЬКОВСКАЯ УЛ.
МАКУЛАТУРНЫЙ ПРОЕЗД
АВТОБУСНАЯ УЛ.
АВТОБУСНЫЙ ПЕР.
ЭСТОНСКАЯ УЛ.
УЛ. ЩЕРБАКОВА
УЛ. РЕПИЩЕВА
НОВОСЕЛЬКОВСКАЯ УЛ.
НОВОЗУТИНАЯ УЛ.
АФАНАСЬЕВСКАЯ УЛ.
МАЛАЯ ДЕСЯТИННАЯ УЛ.
БОЛЬШАЯ ДЕСЯТИННАЯ УЛ.
2-Й ОЗЕРКОВСКИЙ ПЕР.
3-Й ОЗЕРКОВСКИЙ ПЕР.
1-Я ЗУТИНАЯ УЛ.
2-Я ЗУТИНАЯ УЛ.
АФОНСКАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКИЙ ПР.
ДОКТОРСКАЯ УЛ.
ТОМАКОВСКАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНЧУКСКИЙ ПЕР.
ГЛАВНАЯ УЛ.
МГИНСКИЙ ПЕР.
ПОКЛОННОГОРСКАЯ УЛ.
ВЕРБНАЯ УЛ.
НОВОНИКИТИНСКАЯ УЛ.
2-Я ПОЛЕВАЯ УЛ.
3-Я ЛИНИЯ 2-ЯПОЛОВИНЫ
2-Я АЛЕКСЕЕВСКАЯ УЛ.
2-Я НИКИТИНСКАЯ УЛ.
ПАРАШЮТНАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
1-Я ЛИНИЯ 1-Я ПОЛОВИНА
1-Я ПОЛЕВАЯ УЛ.
1-Я АЛЕКСЕЕВСКАЯ УЛ.
1-Я НИКИТИНСКАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНЧУКСКАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНЧУКСКИЙ ПЕР

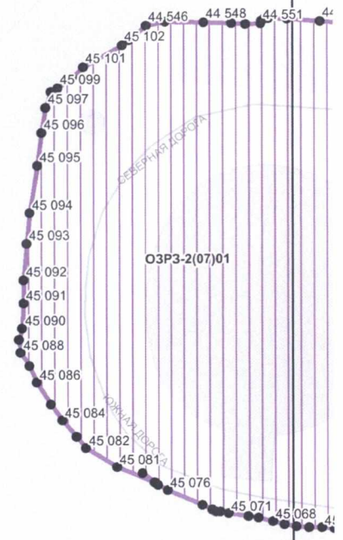


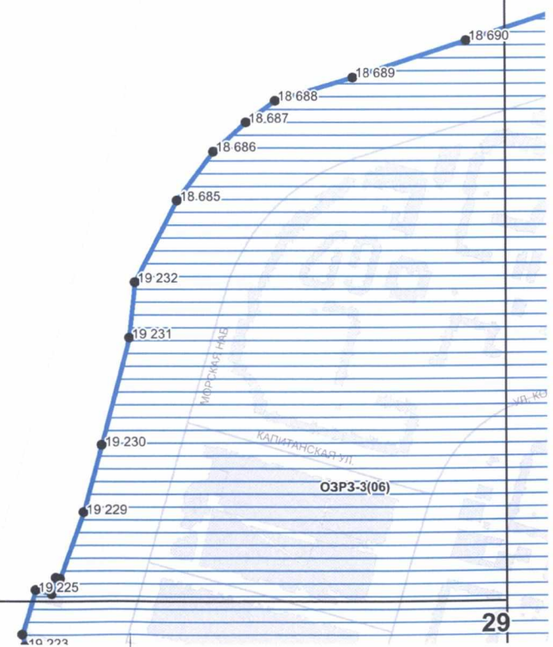
ПР. КОРОЛЕВА
АЛЛЕЯ КОТЕЛЬНИКОВА
ПР. КОРОЛЕВА
ПР. КОРОЛЕВА
АЛЛЕЯ ПОЛИКАРПОВА
АЛЛЕЯ ПОЛИКАРПОВА
ПР. ИСПЫТАТЕЛЕЙ
ПР. СИЗОВА
БАЙКОНУРСКАЯ УЛ.
СЕРЕБРИСТЫЙ БУЛЬВАР
УЛ. МАРШАЛА НОВИКОВА
ЛОЛЕВСКАЯ УЛ.
БАЙКОНУРСКАЯ УЛ.
СЕРЕБРИСТЫЙ БУЛЬВАР
БОГАТЫРСКИЙ ПР.
БОГАТЫРСКИЙ ПР.
АЭРОДРОМНАЯ УЛ.
АЭРОДРОМНАЯ УЛ.
УЛ. ГЕНЕРАЛА ХРУЛЕВА
УЛ. ГЕНЕРАЛА ХРУЛЕВА
ПОЛЕВАЯ САБИРОВСКАЯ УЛ.
РУБЕЖНАЯ УЛ.
САБИРОВСКАЯ УЛ.
САБИРОВСКАЯ УЛ.
НАБ. ЧЕРНОЙ РЕЧКИ
КОЛОМЯЖСКИЙ ПР.
КОЛОМЯЖСКИЙ ПР.
УЛ. ШАРОВА
ФЕРМСКОЕ ШОССЕ
ФЕРМСКОЕ ШОССЕ
ФЕРМСКОЕ ШОССЕ
ЛАНСКОЕ ШОССЕ
ЛАНСКОЕ ШОССЕ
УЛ. МАТРОСА ЖЕЛЕЗНЯКА
НОВОСИБИРСКАЯ УЛ.
ОМСКАЯ УЛ.
СТУДЕНЧЕСКАЯ УЛ.
СЕРДОБОЛЬСКАЯ УЛ.
СЕРДОБОЛЬСКАЯ УЛ.
ТОРЖКОВСКАЯ УЛ.
ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКАЯ УЛ.
ЛАНСКАЯ УЛ.
ЛОМОВСКАЯ УЛ.
УДЕЛЬНЫЙ ПР.
УДЕЛЬНЫЙ ПР.
КОСТРОМСКОЙ ПР.
ЯРОСЛАВСКИЙ ПР.
НЕЖИНСКАЯ УЛ.
ПР. ЭНГЕЛЬСА
СВЕТЛАНОВСКИЙ ПР.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПЕР.
ПР. ПАРХОМЕНКО
ЛАНСКАЯ УЛ.
ЗР3(34)02
ЗР3(34)02
ЗР3(36)04
12 626
12 625
12 624
12 623
12 622
12 621
12 600
12 603
12 604
12 605
12 606
12 608
12 609
12 610
12 618
12 612
12 613
12 502
12 507
12 508
12 509
12 510
12 511
12 500
12 470
12 473
12 474
12 475
12 479
12 486
12 487
12 493
12 556
12 558
12 560
12 567
12 569
12 573
12 574
12 577
12 578
12 579
12 581
12 582
12 583
12 584
12 589
12 592
12 593
12 594
12 595
21 945
21 943
21 941
21 946
21 948
21 949
21 989
21 988
21 987
21 986
21 983
21 982
21 981
21 980
21 979
21 951
21 957
21 959
21 970
21 950
21 971
21 972
21 973
10 507
10 508
10 537
10 535
10 533
10 532
41 877
41 875
41 874
41 879
41 873


ОЗ-2(10)02
ОЗ-2(10)01
ЗРЗ(10)02
ЗРЗ(10)03
ЗРЗ(36)05
ЗОЛ(36)02
ЗРЗ(36)01
ЗРЗ(36)03
ЗРЗ(36)02
ЗОЛ(36)01
ЗОЛ(10)03
ПЛОЩАДЬ МУЖЕСТВА
ПР. НЕПОКОРЕННЫХ
УЛ. ХЛОПИНА
УЛ. ФАВОРСКОГО
УЛ. БУТЛЕРОВА
УЛ. ВЕРНОСТИ
УЛ. ОБРУЧЕВЫХ
УЛ. КУРЧАТОВА
УЛ. ШАТЕЛЕНА
УЛ. ЖАКА ДЮКЛО
УЛ. ОРБЕЛИ
УЛ. КАРБЫШЕВА
УЛ. ХАРЬЕНКО
ПР. ТОРЕЗА
ПР. ПАРХОМЕНКО
ПР. НАУКИ
НОВОРОССИЙСКАЯ УЛ.
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ.
ГРАЖДАНСКИЙ ПР.
КУШЕЛЕВСКАЯ ДОРОГА
ПОЛЮСТРОВСКИЙ ПР.
1-Й МУРИНСКИЙ ПР.
2-Й МУРИНСКИЙ ПР.
АЛЛЕЯ АКАДЕМИКА ПИХАЧЕВА
МАЛАЯ ОБЪЕЗДНАЯ УЛ.
РАЗДЕЛЬНАЯ УЛ.
ИНСТИТУТСКИЙ ПР.
ИНСТИТУТСКИЙ ПЕР.
БОЛОТНАЯ УЛ.
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ.
ГОЛЕЛЬСКАЯ УЛ.
ТИХОРЕЦКИЙ ПР.
ВОРОНЦОВ ПЕР.
ЯКОВСКАЯ УЛ.
ПЛАТСКАЯ УЛ.
ГЖАТСКАЯ УЛ.
МАНЧЕСТЕРСКАЯ УЛ.
ПР. ТОРЕЗА
УЛ. ЖАКА ДЮКЛО
УЛ. КУРЧАТОВА
УЛ. ШАТЕЛЕНА
УЛ. ОБРУЧЕВЫХ
УЛ. ВЕРНОСТИ
УЛ. БУТЛЕРОВА
УЛ. ФАВОРСКОГО
ПР. НАУКИ
ПР. НЕПОКОРЕННЫХ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ.
ГРАЖДАНСКИЙ ПР.
КУШЕЛЕВСКАЯ ДОРОГА
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ.
ИНСТИТУТСКИЙ ПЕР.
ИНСТИТУТСКИЙ ПР.
БОЛОТНАЯ УЛ.
ПР. ТОРЕЗА
УЛ. ХЛОПИНА
УЛ. ШАТЕЛЕНА
УЛ. КУРЧАТОВА
УЛ. ЖАКА ДЮКЛО
УЛ. ОРБЕЛИ
УЛ. КАРБЫШЕВА
УЛ. ХАРЬЕНКО
ПР. ПАРХОМЕНКО
ПОЛЮСТРОВСКИЙ ПР.
1-Й МУРИНСКИЙ ПР.
2-Й МУРИНСКИЙ ПР.
АЛЛЕЯ АКАДЕМИКА ПИХАЧЕВА
МАЛАЯ ОБЪЕЗДНАЯ УЛ.
РАЗДЕЛЬНАЯ УЛ.
ВОРОНЦОВ ПЕР.
ЯКОВСКАЯ УЛ.
ПЛАТСКАЯ УЛ.
ГЖАТСКАЯ УЛ.
ТИХОРЕЦКИЙ ПР.
ГОЛЕЛЬСКАЯ УЛ.
ПОЛИТЕХНИЧЕСКАЯ УЛ.
ГРАЖДАНСКИЙ ПР.
УЛ. ФАВОРСКОГО
УЛ. ХЛОПИНА
УЛ. ОБРУЧЕВЫХ
УЛ. ВЕРНОСТИ
УЛ. БУТЛЕРОВА
ПР. НАУКИ
ПР. НЕПОКОРЕННЫХ
ПЛОЩАДЬ МУЖЕСТВА
41 674
31 474
31 470
31 469
31 467
31 457
41 684
41 679
41 681
31 421
31 422
31 449
31 453
31 479
31 520
10 656
10 657
10 658
31 518
10 681
31 517
31 525
10 679,04
10 672
10 677
10 673
31 516
10 675
10 674
31 446
31 480
27 727
27 723
27 751
27 750
27 749
27 746
27 748
27 743
27 733
27 731
31 482
27 730
31 485
31 486
31 488
31 489
31 491
31 493
31 495
31 496
31 441
31 500
31 440
31 439
31 501
31 438
31 437
31 514
31 513
31 506
31 502
31 515
20 319
18 561
18 560
18 585
18 582
18 578
18 577
18 579
18 562
18 576
18 575
18 563
9 698
9 700
9 701
9 705
9 708
9 706
18 571
18 569
18 568
18 567
18 566
27 702
27 718
27 703
27 704
27 716
27 705
27 715
27 714
27 706
21 805
21 804
21 803
21 807
21 809
21 811
21 802
21 822
10 508
10 537
10 510
10 512
10 513
10 517
10 519
10 522
10 532
10 531
10 530
10 529
10 523
27 649
27 696
9 885
9 888
9 891
9 887
9 884
9 893
9 895
9 897
9 898
14 749
14 750
14 752
27 662
27 659
27 663

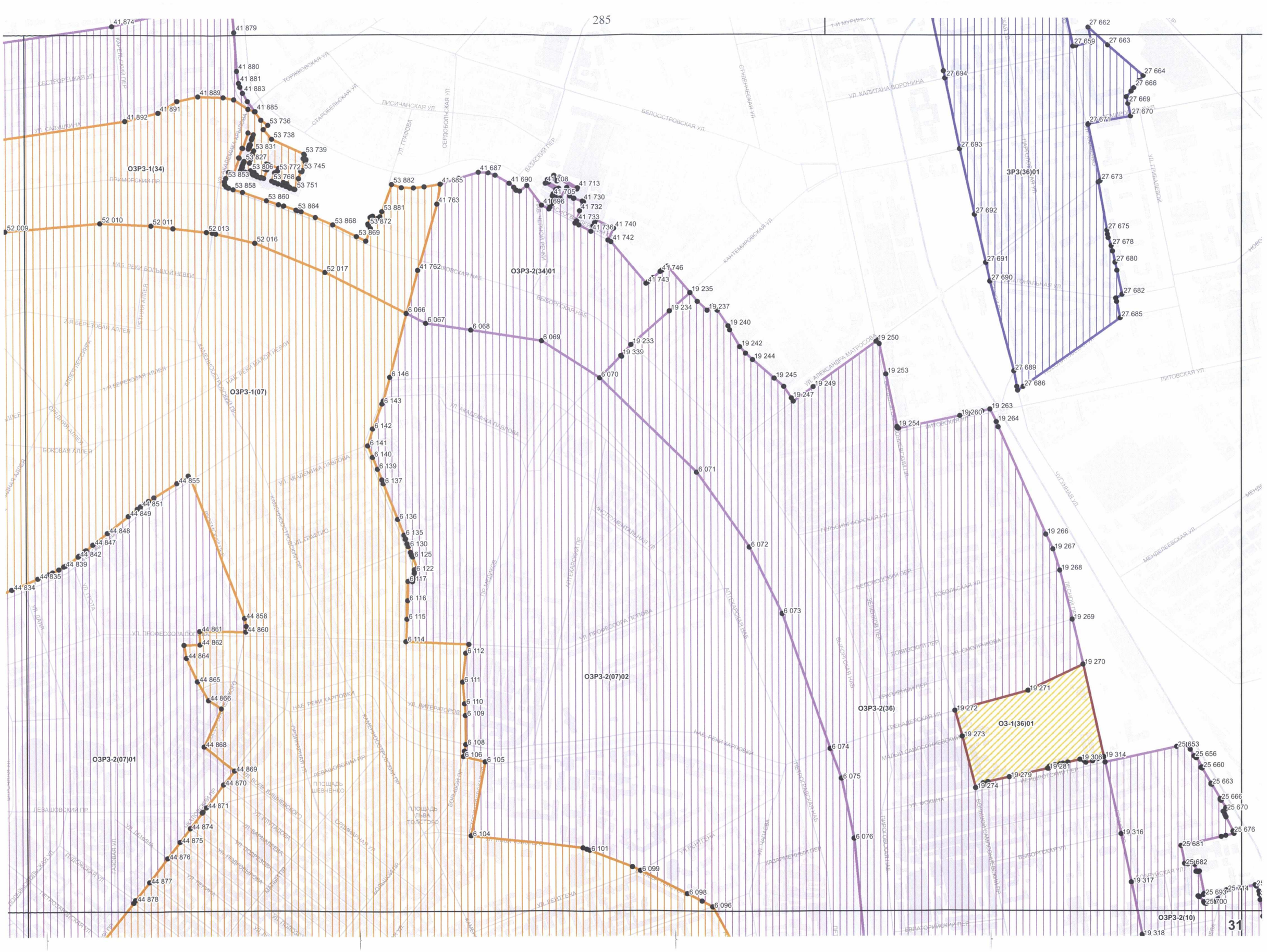

14 711
14 712
14 714
14 715
14 716
14 717
14 718
14 721
14 722
14 723
14 724
14 726
14 728
14 731
14 733
14 734
14 735
14 736
14 737
14 739
14 741
14 743
14 745
ЗОЛ(10)01
7 664
7 663
ЗОЛ(10)02
7 666
7 667
7 669
УЛ. КАРПИНСКОГО
ПР. НАУКИ
УЛ. ВЕРНОСТИ
ПЕЧОРСКАЯ УЛ.
АМУРСКАЯ УЛ.
ПР. НЕПОКОРЕННЫХ
ПИСКАРЕВСКИЙ ПР.
ШАФИРОВСКИЙ ПР.
МЕНШИКОВСКИЙ ПР.
ВОЛГО-ДОНСКОЙ ПР.
ЕКАТЕРИНИНСКИЙ ПР.
УЛ. РУСТАВЕЛИ


21 992
21 994
21 995
21 996
21 997
21 998
21 999
22 002
22 006
22 008
22 011
22 013
22 016
22 017
22 018
22 020
22 022
22 024
22 025
22 026
22 027
22 029
22 033
22 034
22 036
22 040
22 042
22 045
22 046
22 048
22 053
22 054
22 058
22 059
22 061
22 064
22 065
22 066
22 067
22 069
22 070
22 072
22 075
22 077
22 078
22 079
22 180
22 181
22 182
22 179
22 178
22 177
22 176
22 175
22 174
22 173
22 171
22 169
22 168
22 167
22 166
22 157
22 150
22 149
22 148
22 147
22 146
22 145
ЗР3(34)01
П(34)01
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ.
УЛ. КОММУНАРОВ
ЮЖНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ХВОЙНАЯ УЛ.
ПРОЛЕТАРСКИЙ ПР.
САДОВАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
ПРАКТИЧЕСКИЙ ПР.
ПР. ЛЕНИНА
ПЕТРОВСКАЯ АЛЛЕЯ
ОЗЕРНОЕ ШОССЕ
ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
ЛУГОВАЯ УЛ.
ОЗЕРНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ЮЖНАЯ УЛ.
ОЗЕРНЫЙ ПЕР.
ПЕРЕКОПСКАЯ УЛ.
ЗАВОДСКОЙ ПЕР.
ПОЛЕВОЙ ПЕР.
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕР.
ГАВРИЛЕНКОВСКИЙ ПЕР.
ПЕРЕКОПСКИЙ ПЕР.
ЛЕСНОЙ ПЕР.
ПЕРЕКОПСКАЯ УЛ.
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНСКАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ТУПИКОВАЯ УЛ.
ПРАЧЕЧНАЯ УЛ.
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
ПЕРЕКОПСКАЯ УЛ.
ПЕТРОВСКАЯ АЛЛЕЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ПР.
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ПР.
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ПР.
ПРИМОРСКАЯ УЛ.
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ


44 546
44 548
44 551
45 102
45 101
45 099
45 097
45 096
45 095
45 094
45 093
45 092
45 091
45 090
45 088
45 086
45 084
45 082
45 081
45 076
45 071
45 068
ОЗРЗ-2(07)01

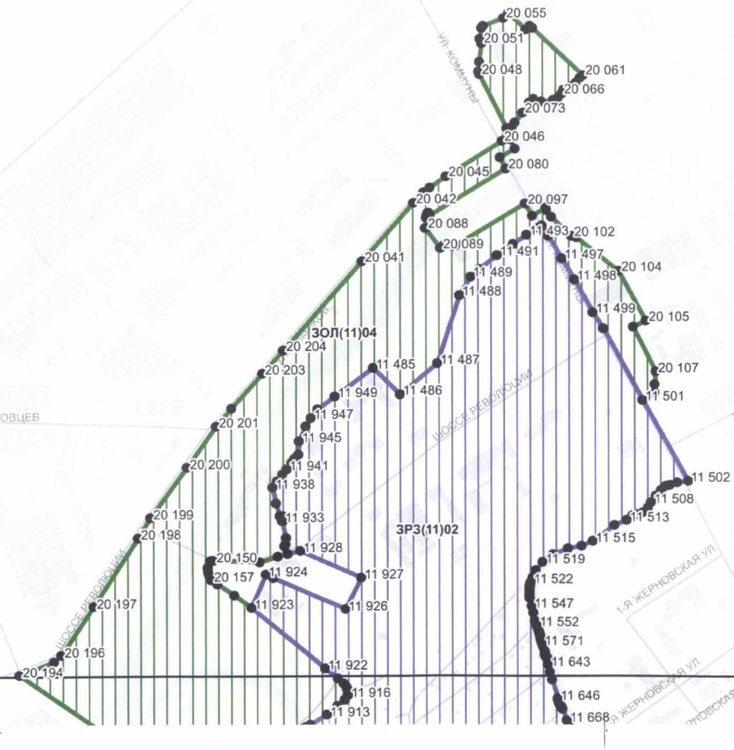

18 690
18 689
18 688
18 687
18 686
18 685
19 232
19 231
19 230
19 229
19 225
19 223
ОЗРЗ-3(06)

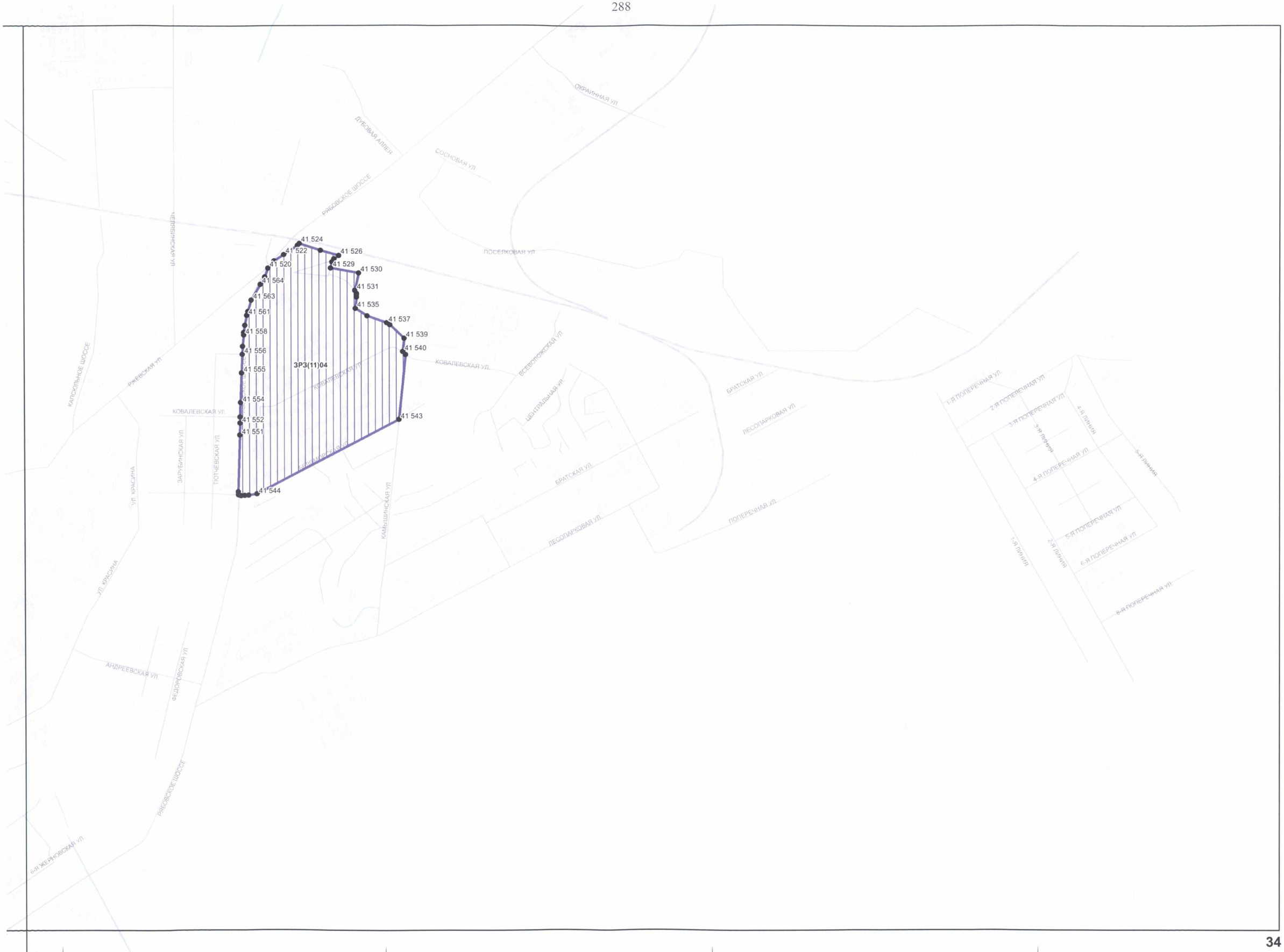

ЗАУСАДЕБНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
ДИБУНОВСКАЯ УЛ.
УЛ. САВУШКИНА
ПРИМОРСКОЕ ШОССЕ
ПЛАНЕРНАЯ УЛ.
СТАРОДЕРЕВЕНСКАЯ УЛ.
ЛИПОВАЯ АЛЛЕЯ
УЛ. ПОКРЫШЕВА
УЛ. ОСКАЛЕНКО
ШИШМАРЕВСКИЙ ПЕР.
УЛ. АКАДЕМИКА ШИМАНСКОГО
ПРИМОРСКИЙ ПР.
ГЛАВНАЯ АЛЛЕЯ
НАБ. МАРТЫНОВА
СЕВЕРНАЯ ДОРОГА
ЮЖНАЯ ДОРОГА
КЕМСКАЯ УЛ.
МОРСКОЙ ПР.
КРЕСТОВСКИЙ ПР.
ЛЕНИНСКАЯ УЛ.
ПРОЖЕКТОРНАЯ УЛ.
КОНСТАНТИНОВСКИЙ ПР.
ДЕПУТАТСКАЯ УЛ.
ЭСПЕРОВА УЛ.
ОЛЬГИНА УЛ.
ПР. ДИНАМО
ПЕТРОГРАДСКАЯ УЛ.
ВЯЗОВАЯ УЛ.
ПЕСОЧНАЯ НАБ.
НАБ. РЕКИ БОЛЬШОЙ НЕВКИ
НАБ. РЕКИ СРЕДНЕЙ НЕВКИ
НАБ. РЕКИ КРЕСТОВКИ
НАБ. РЕКИ МАЛОЙ НЕВКИ
БОЛЬШАЯ АЛЛЕЯ
ТЕАТРАЛЬНАЯ АЛЛЕЯ
БОКОВАЯ АЛЛЕЯ
САНАТОРНАЯ АЛЛЕЯ
ЮЖНАЯ АЛЛЕЯ
ЯЗОВСКАЯ УЛ.
ЛЕВАШ
ОЗРЗ-2(34)02
ОЗРЗ-1(34)
ОЗРЗ-2(34)03
ОЗ-1(34)01
ОЗ-1(07)03
ОЗ-1(07)02
ОЗРЗ-2(07)01
5 919
5 920
5 924
5 963
5 962
5 960
5 958
5 957
5 953
5 954
5 955
5 952
5 948
5 937
5 925
53 712
53 713
53 709
53 711
53 708
53 707
53 706
53 703
51 997
51 996
51 995
44 591
44 592
44 600
44 613
44 626
44 631
44 637
44 640
44 651
44 653
44 656
44 659
44 660
44 668
44 674
44 680
44 684
44 686
44 689
44 694
44 699
44 703
44 707
44 711
44 713
44 716
44 719
44 751
44 755
44 758
44 762
44 776
44 788
44 794
44 799
44 803
44 806
44 807
44 810
44 812
44 817
44 821
44 827
44 832
44 834
44 588
44 586
44 577
44 572
44 551
44 556
44 558
6 302
6 303
6 304
6 306
6 309
6 312
53 715
6 313
6 345
6 341
6 339
6 337
6 335
6 333
6 332
6 331
6 329
6 328
6 314
6 315
6 327
6 326
6 325
6 324
6 323
6 319
6 320
6 321
6 316
6 317
52 009
52 008
52 007
52 006
52 005
51 998
52 001
41 867
41 868
41 870
41 872
41 873
41 899
41 897
41 896
41 894
41 893
6 288
6 292
6 295
6 301
6 296
6 347
6 349
6 353
6 351
45 065
45 060
45 053
45 049
45 045
45 044
45 043
45 042
45 038
45 027
45 020
45 014
45 009
45 004
44 998
44 990
44 988


ОЗРЗ-1(34)
ОЗРЗ-2(34)01
ОЗРЗ-1(07)
ОЗРЗ-2(07)02
ОЗРЗ-2(07)01
ЗРЗ(36)01
ОЗРЗ-2(36)
ОЗ-1(36)01
ОЗРЗ-2(10)
41 874
41 879
41 880
41 881
41 883
41 885
41 889
41 891
41 892
53 736
53 738
53 739
53 831
53 827
53 806
53 772
53 745
53 853
53 768
53 751
53 858
53 860
53 864
53 868
53 869
52 009
52 010
52 011
52 013
52 016
52 017
53 882
53 881
53 872
41 685
41 763
41 762
41 687
41 690
41 708
41 705
41 696
41 713
41 730
41 732
41 733
41 736
41 740
41 742
41 746
41 743
6 066
6 067
6 068
6 069
6 070
6 071
6 072
6 073
6 074
6 075
6 076
19 235
19 234
19 237
19 240
19 242
19 244
19 245
19 247
19 249
19 250
19 253
19 254
19 260
19 263
19 264
19 266
19 267
19 268
19 269
19 270
19 271
19 272
19 273
19 274
19 279
19 281
19 306
19 314
19 316
19 317
19 318
19 233
19 339
6 146
6 143
6 142
6 141
6 140
6 139
6 137
6 136
6 135
6 130
6 125
6 122
6 117
6 116
6 115
6 114
6 112
6 111
6 110
6 109
6 108
6 106
6 105
6 104
6 101
6 099
6 098
6 096
44 855
44 851
44 849
44 848
44 847
44 842
44 839
44 835
44 834
44 858
44 861
44 860
44 862
44 864
44 865
44 866
44 868
44 869
44 870
44 871
44 874
44 875
44 876
44 877
44 878
27 662
27 659
27 663
27 664
27 666
27 669
27 670
27 671
27 694
27 693
27 673
27 692
27 675
27 678
27 680
27 691
27 690
27 682
27 685
27 689
27 686
25 653
25 656
25 660
25 663
25 666
25 670
25 676
25 681
25 682
25 693
25 700
25 714
ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЕР.
СЕСТРОРЕЦКАЯ УЛ.
УЛ. САВУШКИНА
ТОРЖКОВСКАЯ УЛ.
СТАРООЕЛЬСКАЯ УЛ.
ЛИСИЧАНСКАЯ УЛ.
УЛ. ГРАФОВА
СЕРДОБОЛЬСКАЯ УЛ.
БЕЛООСТРОВСКАЯ УЛ.
СТУДЕНЧЕСКАЯ УЛ.
УЛ. КАПИТАНА ВОРОНИНА
ВАЗАКИЙ ПЕР.
НАБ. РЕКИ БОЛЬШОЙ НЕВКИ
ПЕТЕРГОФСКАЯ АЛЛЕЯ
2-Я БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ
1-Я БЕРЕЗОВАЯ АЛЛЕЯ
АМПЕРСКИЙ ПР.
ЗАМЕРНОСТРОЕВСКИЙ ПР.
НАБ. РЕКИ МАЛОЙ НЕВКИ
СРЕДНЯЯ АЛЛЕЯ
БОКОВАЯ АЛЛЕЯ
УЛ. ГЕРОЕВ
УЛ. ГЛАДИЛО
ЗАМЕРНОСТРОЕВСКИЙ ПР.
ПР. МЕДИКОВ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ УЛ.
АПТЕКАРСКИЙ ПР.
АПТЕКАРСКАЯ НАБ.
УЛ. ПРОФЕССОРА ПОПОВА
ВЫБОРГСКАЯ НАБ.
ЛОВЛЯНСКИЙ ПЕР.
ЗЕЛЕНКОВ ПЕР.
РЕПИНСКИЙ ПЕР.
ТОБОЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. СМОЛЯЧКОВА
КРИВЕНИЙ ПЕР.
ГРЕНАДЕРСКАЯ УЛ.
МАЛЫЙ ОФИЦЕРСКИЙ ПЕР.
ВЕШНЯКОВСКИЙ ПЕР.
ВЫБОРГСКАЯ УЛ.
ЛИТОВСКАЯ УЛ.
ЧУГУННАЯ УЛ.
МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ УЛ.
ЕВПАТОРИЙСКИЙ ПЕР.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПЕР.
ПЛОЩАДЬ ШЕВЧЕНКО
ПЛОЩАДЬ ЛЬВА ТОЛСТОГО
ОРДИНАРНАЯ УЛ.
ЛЕВАШОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ЛЕВШИ
УЛ. ТПУ ТАЛОВА
УЛ. ЛЕНИНА
УЛ. ПРОФЕССОРА ПОПОВА
УЛ. ИНТЕРНАТОВ
УЛ. РЕНТГЕНА
УЛ. ПРОФЕССОРА ПОПОВА
УЛ. АЛЕКСАНДРА МАТРОСОВА
УЛ. ГРИБАЛЕВСКОГО
НАБ. РЕКИ КАРПОВКИ
ТЕПЛОЗАВОДСКАЯ УЛ.
ГАЗОВАЯ УЛ.
ПЕТЕРГОФСКАЯ УЛ.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПР.
ЛЕВАШОВСКИЙ ПЕР.
ЛЕВАШОВСКАЯ УЛ.
ЛЕВАШОВСКАЯ НАБ.
ВЕЛЬБОРГСКАЯ НАБ.
НАБ. РЕКИ ЧЕРНОЙ РЕЧКИ
КАНТЕМИРОВСКАЯ УЛ.
ПЕТРОГРАДСКАЯ НАБ.
КАЗАРМЕННЫЙ ПЕР.
ПИРОГОВСКАЯ НАБ.
ВОЛКОВСКИЙ ОФИЦЕРСКИЙ ПР.
ЕВПАТОРИЙСКИЙ ПЕР.


53 340
53 339
53 351
53 364
ЗР3(10)01
53 352
53 361
53 354
53 359
53 355
53 358
7 638
7 637
25 759
25 758
25 669
25 676
25 761
25 762
25 765
25 767
25 768
25 777
25 760
25 770
25 781
25 793
25 784
25 788
25 718
25 721
25 713
25 723
КУШЕЛЕВСКАЯ ДОРОГА
БЕСТУЖЕВСКАЯ УЛ
ПР. МЕЧНИКОВА
БРЮСОВСКАЯ УЛ
СИБИРСКАЯ УЛ
ПР. МАРШАЛА БЛЮХЕРА
ЛАБОРАТОРНЫЙ ПР
КОНДРАТЬЕВИЧИЙ ПР
УЛ. ЗАМШИНА
ГЕРАСИМОВСКАЯ УЛ
ПИСКАРЕВСКИЙ ПР
НОВОЛИТОВСКАЯ УЛ
ПОЛЮСТРОВСКИЙ ПР
ЛИТОВСКАЯ УЛ
МЕНДЕЛЕЕВСКАЯ УЛ
ПР. МЕТАЛЛИСТОВ
КЛЮЧЕВАЯ УЛ
УЛ. МАРШАЛА ТУХАЧЕВСКОГО
ЧУГУННАЯ УЛ
УЛ. ЖУКОВА
УЛ. ФЕДОСЕЕНКО
АНТОНОВСКАЯ УЛ
УЛ. ВАСЕНКО
ЛЬВОВСКАЯ УЛ
АРСЕНАЛЬНАЯ УЛ
МИНЕРАЛЬНАЯ УЛ
УЛ. ВАТУТИНА
АПРЕЛЬСКАЯ УЛ


7 617
7 620
7 621
ЗОЛ(11)03
7 623
7 638
7 633
7 635


20 055
20 051
20 048
20 061
20 066
20 073
20 046
20 080
20 045
20 042
20 088
20 097
20 089
11 493
20 102
11 491
11 497
20 041
11 489
20 104
11 498
11 488
11 499
20 105
ЗОЛ(11)04
20 204
20 107
20 203
11 485
11 487
11 501
11 949
11 486
11 947
20 201
11 945
11 502
20 200
11 941
11 508
11 938
11 513
20 199
11 933
ЗРЗ(11)02
11 515
20 198
11 928
11 519
20 150
11 924
11 927
11 522
20 157
11 547
11 923
11 926
20 197
11 552
11 571
20 196
11 643
11 922
20 194
11 916
11 646
11 913
11 668

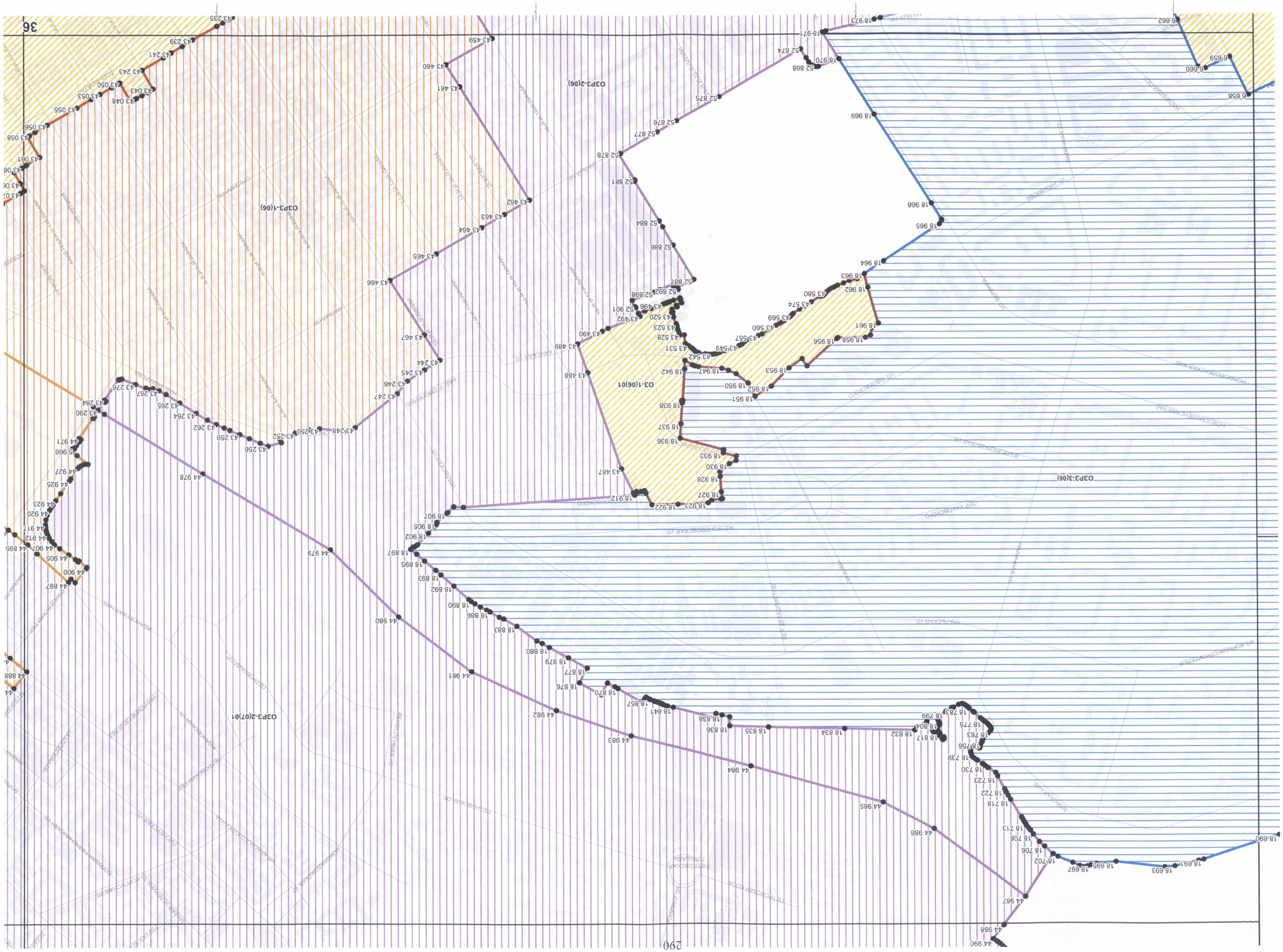

41 524
41 522
41 526
41 520
41 529
41 530
41 564
41 531
41 563
41 535
41 561
41 537
41 558
41 539
41 556
41 540
41 555
ЗРЗ(11)04
41 554
41 543
41 552
41 551
41 544
ОКРАИННАЯ УЛ
ДУБОВАЯ АЛЛЕЯ
СОСНОВАЯ УЛ
РЯБОВСКОЕ ШОССЕ
ЧЕРЕМУШКИНСКАЯ УЛ
ПОСЕЛКОВАЯ УЛ
КАПОТЕЛЬНОЕ ШОССЕ
РЖЕВСКАЯ УЛ
КОВАЛЕВСКАЯ УЛ
ВСЕВОЛОЖСКАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
БРАТСКАЯ УЛ
ЛЕСОПАРКОВАЯ УЛ
ЗАРУБИНСКАЯ УЛ
ТЮТЧЕВСКАЯ УЛ
КАМЫШИНСКАЯ УЛ
ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
УЛ. КРАСИНА
АНДРЕЕВСКАЯ УЛ
ФЕДОРОВСКАЯ УЛ
6-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ
1-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
2-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
3-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
4-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
4-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
5-Я ЛИНИЯ
5-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
6-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ
8-Я ПОПЕРЕЧНАЯ УЛ

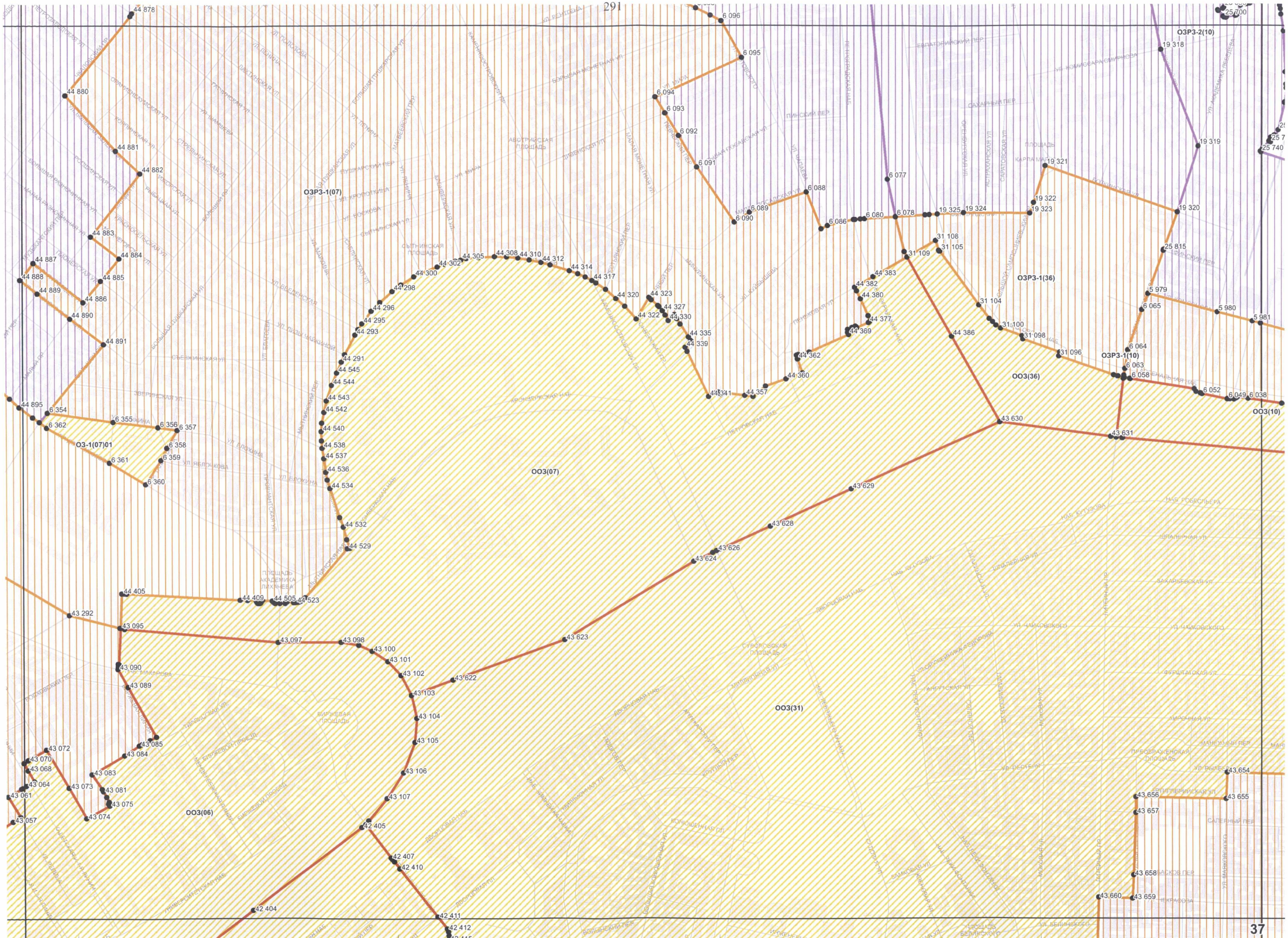
35

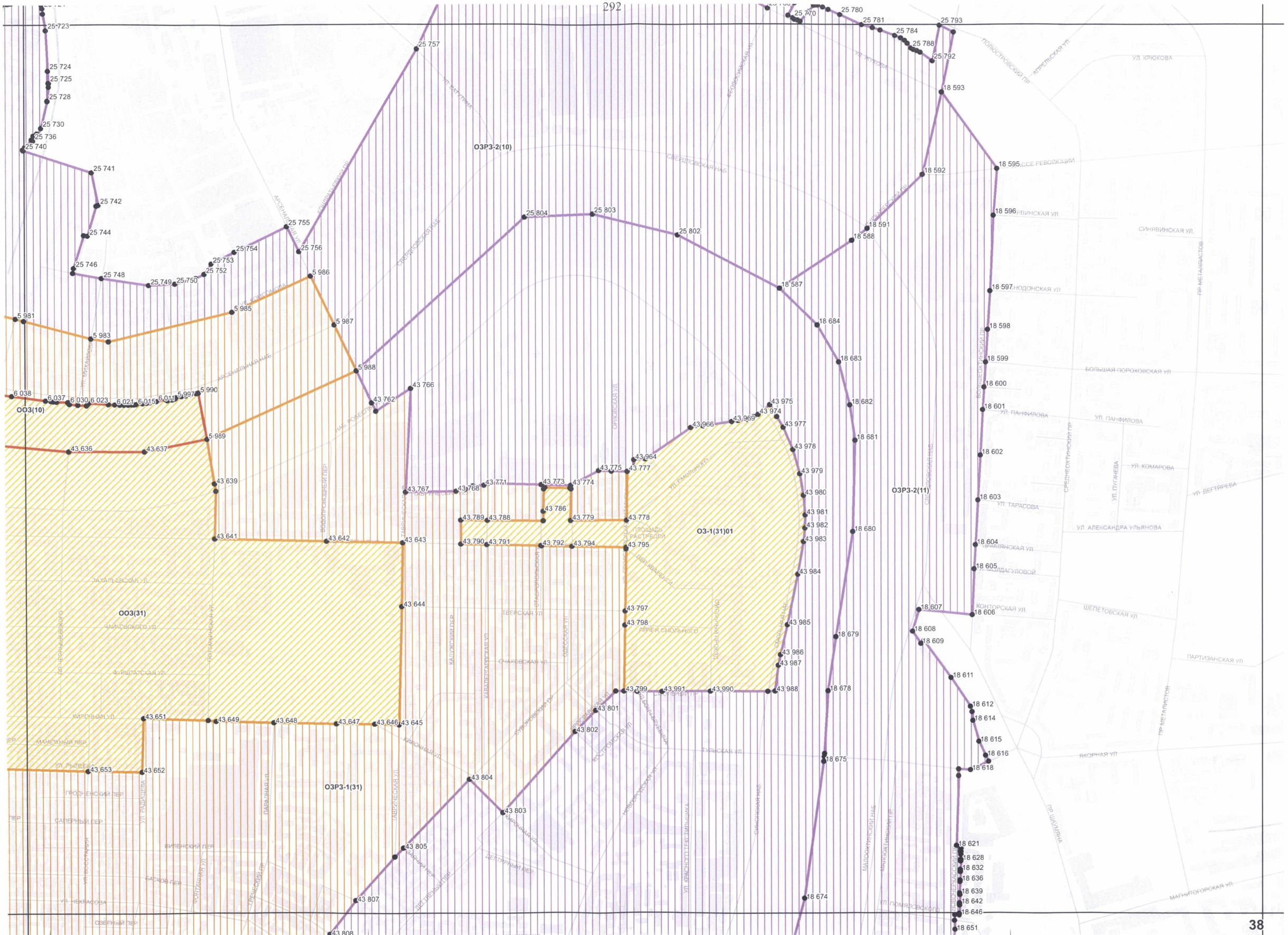
19.188
19.190
19.191
19.193
19.194
19.195
19.197
19.198
19.199
19.200
6.750
6.752
6.754
6.755
19.203
19.204
19.205
19.206
19.208
6.657
6.658
19.209
19.210
19.211
19.212
19.213
19.214
19.215
19.217
19.219
19.220
19.222
19.224
19.225

ОЗРЗ-3(06)

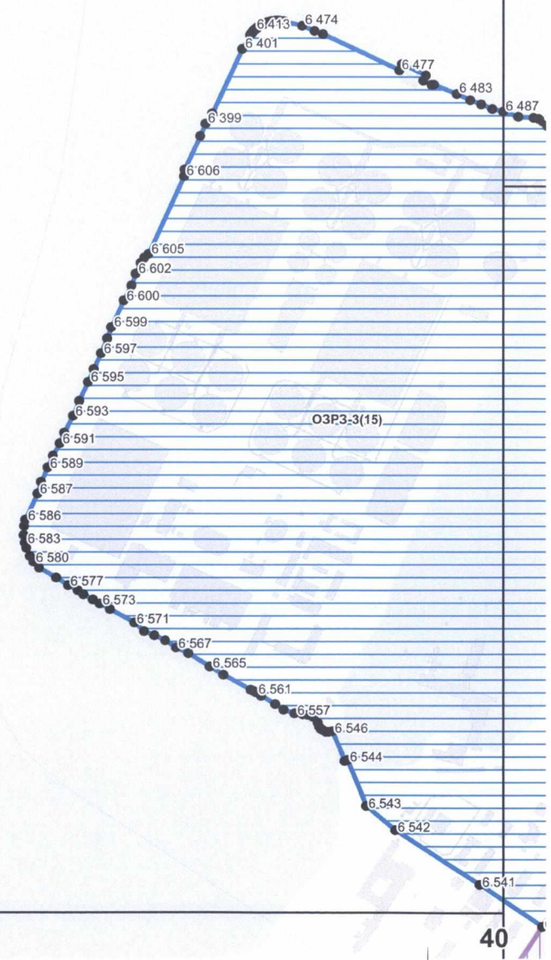
289

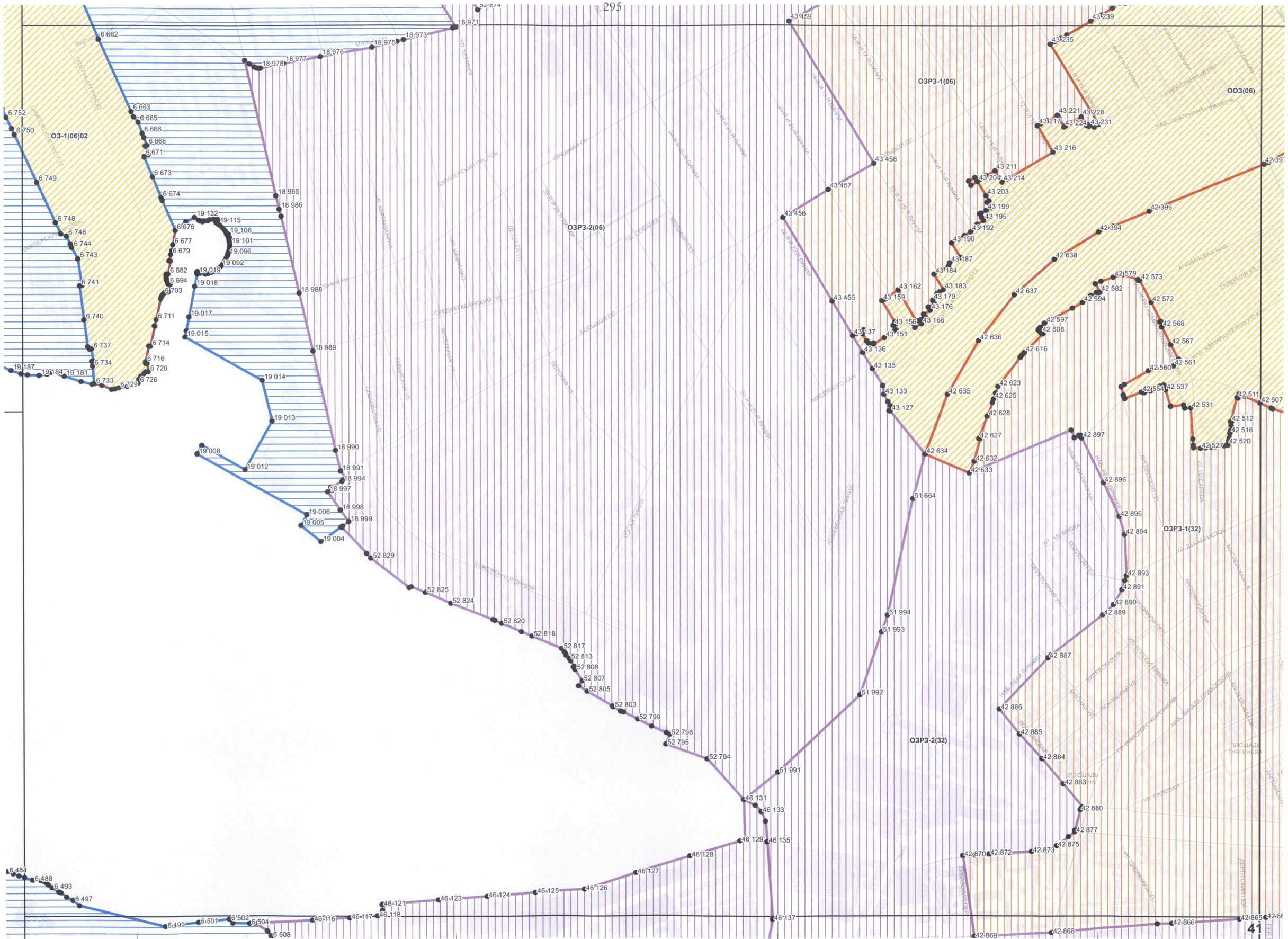

ОЗР3-1(06)
ОЗР3-2(06)
ОЗ-1(06)01
ОЗР3:3(06)
ОЗР3-2(07)01
43 285
43 239
43 241
43 243
43 048
43 050
43 053
43 055
43 056
43 058
43 061
43 459
43 460
43 461
43 462
43 463
43 464
43 465
43 466
43 467
43 244
43 245
43 246
43 247
43 248
43 250
43 262
43 256
43 259
43 264
43 265
43 267
43 276
43 284
43 290
44 971
5 966
44 927
44 925
44 923
44 920
44 917
44 912
44 907
44 895
44 905
44 900
44 897
44 978
44 979
44 980
44 981
44 982
44 983
44 984
44 985
44 986
44 987
44 988
44 990
18 907
18 905
18 902
18 897
18 895
18 893
18 892
18 890
18 886
18 883
18 880
18 879
18 877
18 876
18 870
18 857
18 841
18 836
18 835
18 834
18 832
18 817
18 804
18 799
18 783
18 775
18 763
18 756
18 739
18 730
18 723
18 722
18 718
18 713
18 708
18 706
18 702
18 697
18 695
18 693
18 691
18 690
18 942
18 947
18 950
18 952
18 951
18 953
18 956
18 958
18 961
18 962
18 963
18 964
18 965
18 968
18 969
18 970
18 971
18 973
18 938
18 937
18 936
18 933
18 930
18 928
18 927
18 923
18 922
18 912
43 488
43 489
43 490
43 492
43 496
43 520
43 523
43 528
43 531
43 542
43 549
43 557
43 560
43 569
43 574
43 580
52 868
52 874
52 875
52 876
52 877
52 878
52 881
52 884
52 886
52 887
52 892
52 898
52 901
6 662
6 660
6 659
6 658

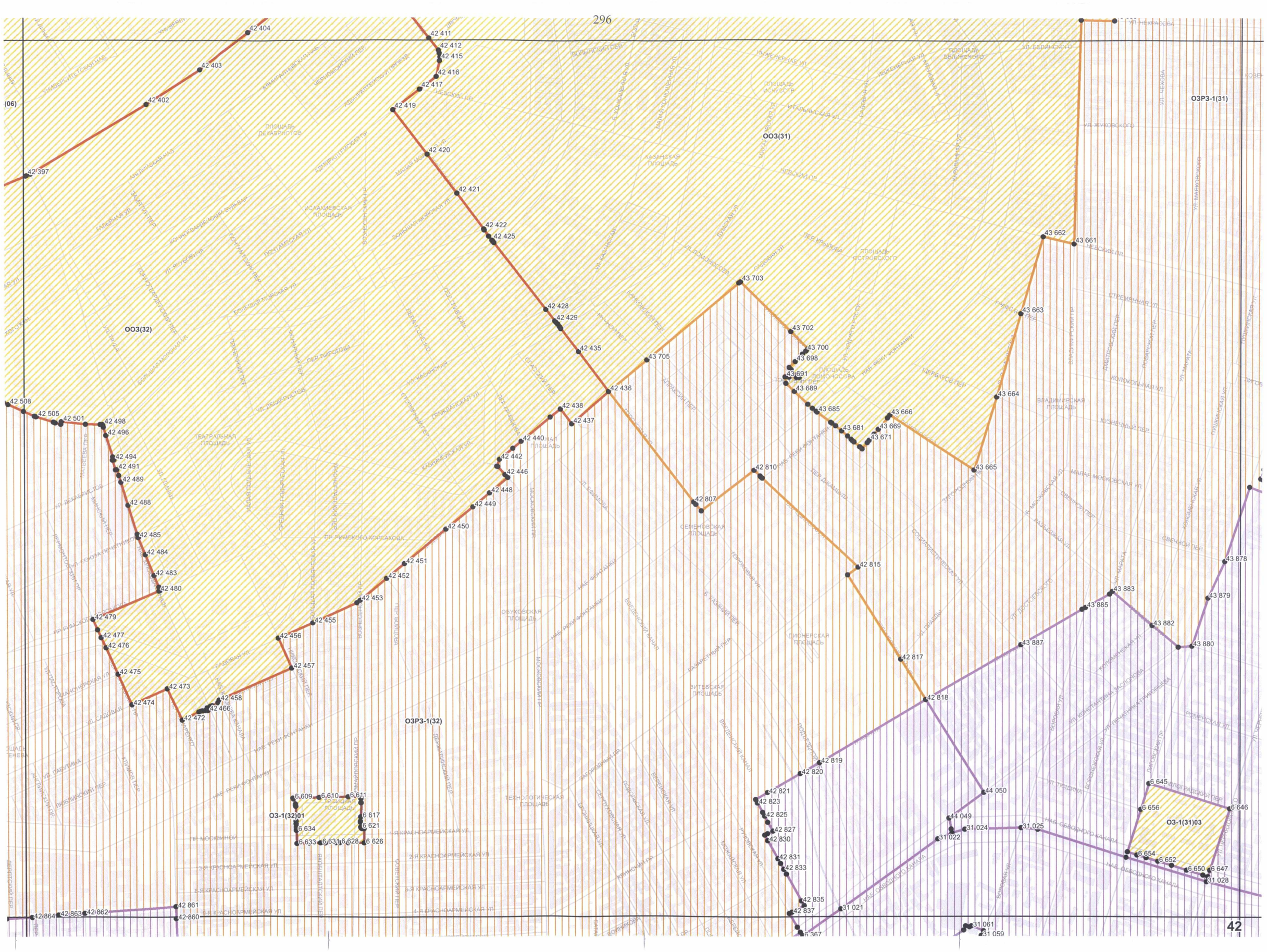

ОЗР3-1(07)
ОЗ-1(07)01
ООЗ(07)
ООЗ(06)
ОЗР3-2(10)
ОЗР3-1(36)
ООЗ(36)
ОЗР3-1(10)
ООЗ(10)
ООЗ(31)
44 878
44 880
44 881
44 882
44 883
44 884
44 885
44 886
44 887
44 888
44 889
44 890
44 891
44 895
6 354
6 355
6 356
6 357
6 358
6 359
6 360
6 361
6 362
6 096
6 095
6 094
6 093
6 092
6 091
6 090
6 089
6 088
6 086
6 080
6 078
6 077
19 325
19 324
19 322
19 323
19 321
19 320
19 319
19 318
25 700
25 740
31 109
31 108
31 105
31 104
31 100
31 098
31 096
44 383
44 382
44 380
44 377
44 369
44 362
44 360
44 357
44 341
44 339
44 335
44 330
44 327
44 323
44 322
44 320
44 317
44 314
44 312
44 310
44 308
44 305
44 302
44 300
44 298
44 296
44 295
44 293
44 291
44 545
44 544
44 543
44 542
44 540
44 538
44 537
44 536
44 534
44 532
44 529
44 523
44 505
44 409
44 405
43 292
43 095
43 097
43 098
43 100
43 101
43 102
43 103
43 104
43 105
43 106
43 107
43 090
43 089
43 085
43 084
43 083
43 081
43 075
43 074
43 073
43 072
43 070
43 068
43 064
43 061
43 057
42 405
42 407
42 410
42 411
42 412
42 415
42 404
43 622
43 623
43 624
43 626
43 628
43 629
43 630
43 631
5 979
6 065
5 980
5 981
6 064
6 063
6 058
6 052
6 049
6 038
25 815
43 654
43 656
43 655
43 657
43 658
43 660
43 659
ул. Ленина
ул. Пушкинская
ул. Колотушкина
ул. Ефимова
ул. Ивановская
ул. Ефимова
ул. Ивановская
ул. Ефимова
ул. Ивановская

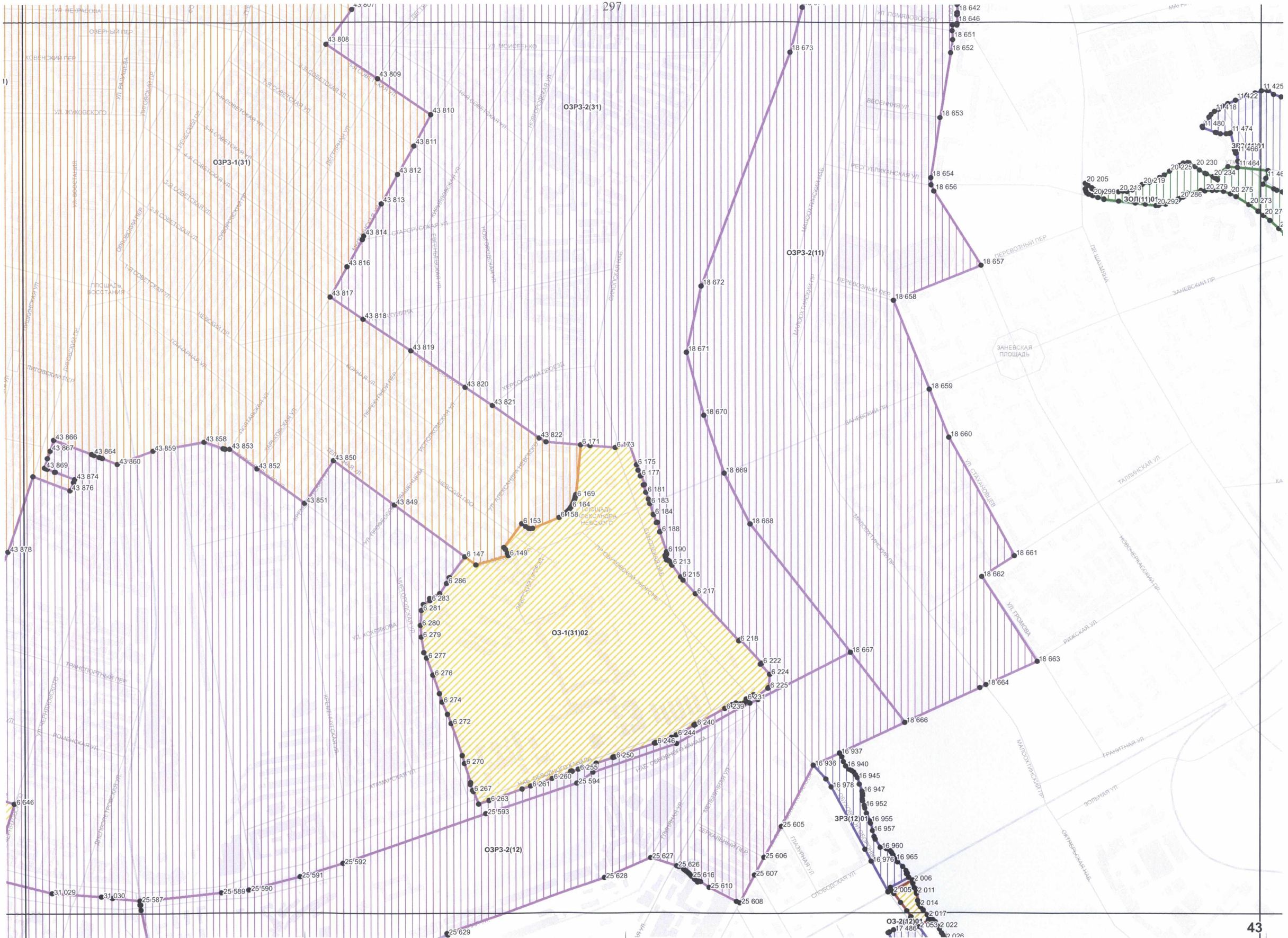

ООЗ(10)
ООЗ(31)
ОЗР3-1(31)
ОЗР3-2(10)
ОЗР3-2(11)
ОЗ-1(31)01
25 723
25 724
25 725
25 728
25 730
25 736
25 740
25 741
25 742
25 744
25 746
25 748
25 749
25 750
25 752
25 753
25 754
25 755
25 756
25 757
25 770
25 780
25 781
25 784
25 788
25 792
25 793
18 593
18 595
18 596
18 597
18 598
18 599
18 600
18 601
18 602
18 603
18 604
18 605
18 606
18 607
18 608
18 609
18 611
18 612
18 614
18 615
18 616
18 618
18 621
18 628
18 632
18 636
18 639
18 642
18 646
18 651
18 588
18 591
18 592
18 587
18 684
18 683
18 682
18 681
18 680
18 679
18 678
18 675
18 674
5 981
5 983
5 985
5 986
5 987
5 988
5 989
5 990
5 997
6 011
6 015
6 021
6 023
6 030
6 037
6 038
43 636
43 637
43 639
43 641
43 642
43 643
43 644
43 645
43 646
43 647
43 648
43 649
43 651
43 652
43 653
43 762
43 766
43 767
43 768
43 771
43 773
43 774
43 775
43 777
43 778
43 779
43 786
43 788
43 789
43 790
43 791
43 792
43 794
43 795
43 797
43 798
43 799
43 801
43 802
43 803
43 804
43 805
43 807
43 808
43 964
43 966
43 969
43 974
43 975
43 977
43 978
43 979
43 980
43 981
43 982
43 983
43 984
43 985
43 986
43 987
43 988
43 990
43 991
25 802
25 803
25 804
ЛЕНИНГРАДСКАЯ НАБ.
СВЕРДЛОВСКАЯ НАБ.
АРСЕНАЛЬНАЯ НАБ.
ЧЕЛЮСКИНСКАЯ НАБ.
ОРЛОВСКАЯ УЛ.
ТАВРИЧЕСКАЯ УЛ.
ЗАХАРЬЕВСКАЯ УЛ.
ЧАЙКОВСКОГО УЛ.
ФУРШТАТСКАЯ УЛ.
ГАТЧИНСКАЯ УЛ.
ТВЕРСКАЯ УЛ.
СЧАКОВСКАЯ УЛ.
ОДЕССКАЯ УЛ.
КАЛУЖСКИЙ ПЕР.
КИРОЧНАЯ УЛ.
МАНЕЖНЫЙ ПЕР.
ГРОДНЕНСКИЙ ПЕР.
САПЕРНЫЙ ПЕР.
ВИЛЕНСКИЙ ПЕР.
ЗАСЕКИН ПЕР.
ДЕТЯРНЫЙ ПЕР.
ОЗЕРНЫЙ ПЕР.
ПАРАДНАЯ УЛ.
ПРЕЧИСТЕНСКИЙ ПР.
ФОНТАННАЯ УЛ.
ГОТЕМАНСКАЯ УЛ.
ПР. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. РЫЛЕЕВА
УЛ. РАДИЩЕВА
УЛ. РОССТАНИ
УЛ. ЧЕКАСОВА
ВОДОПРОВОДНЫЙ ПЕР.
ЛЕБЯЖИЙ ПЕР.
ЛЕТНИЙ САД
ПЛОЩАДЬ РАСТРЕЛЛИ
ПЕРЕВАЛЬСКАЯ УЛ.
АЛЛЕЯ СМОЛЬНОГО
ОРЛОВСКИЙ ПР.
ЧЕСМЕНСКАЯ УЛ.
ЧЕСМЕНСКИЙ ПР.
КАВАЛЕРГАРДСКАЯ УЛ.
ЕВРОПЕЙСКИЙ ПР.
ЛИТЕЙНЫЙ ПР.
ЛИТЕЙНЫЙ МОСТ
ЛИТЕЙНАЯ УЛ.
КОСТРОМСКАЯ УЛ.
НОВГОРОДСКАЯ УЛ.
ТУЛЬСКАЯ УЛ.
ЯКОРНАЯ УЛ.
ОДИНЦОВСКАЯ НАБ.
ЛИФЛЯНДСКИЙ ПР.
ЛИФЛЯНДСКАЯ НАБ.
ЛИФЛЯНДСКИЙ ПР.
ПОМЯЛОВСКОГО
ПР. ШАУМЯНА
ПР. МЕТАЛЛИСТОВ
СРЕДНЕОХТИНСКИЙ ПР.
ФЕРШЕОХТИНСКИЙ ПР.
ПОЛЮСТРОВСКИЙ ПР.
АПРЕЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. КРЮКОВА
ПР. ЖУКОВА
ПР. ЖУКОВА
ПЛ. ВОССТАНИЯ
ПЛ. РЕВОЛЮЦИИ
СИНЯВИНСКАЯ УЛ.
БОЛЬШАЯ ПОРОХОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ПАНФИЛОВА
УЛ. КОМАРОВА
УЛ. ДЕГТЯРЕВА
УЛ. ТАРАСОВА
УЛ. АЛЕКСАНДРА УЛЬЯНОВА
УЛ. ПУГАЧЕВА
ШЕПЕТОВСКАЯ УЛ.
КОНТОРСКАЯ УЛ.
ПАРТИЗАНСКАЯ УЛ.
МАГНИТОГОРСКАЯ УЛ.


20 196
20 194
20 192
20 191
11 922
11 916
11 913
11 910
11 907
11 904
11 902
11 900
11 896
11 881
11 874
11 862
11 803
11 760
11 749
11 668
11 647
11 645
11 623
ЗРЗ(11)03
7 642
7 639
7 656
7 651
7 647
7 643
14 646
14 651
14 710
14 652
14 653
14 707
14 654
14 706
ЗОЛ(11)02
14 655
14 657
14 700
14 702
14 704
14 705
14 697
14 694
14 691
14 687
14 679
14 674
14 669
14 662
14 665
14 666
14 668
ШОССЕ РЕВОЛЮЦИИ
УЛ. МАРШАЛА ТУХАЧЕВСКОГО
ПР. ЭНЕРГЕТИКОВ
УЛМАНСКИЙ ПЕР.
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПР.
УЛ. ЛАЗО
3-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.
РЯВОВСКОЕ ШОССЕ
СОСНОВСКИЙ ПР.
ИРИНОВСКИЙ ПР.
5-Я ЖЕРНОВСКАЯ УЛ.
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ УЛ.
УЛ. КОММУНЫ
ПР. НАСТАВНИКОВ
ПР. УДАРНИКОВ
ОБЪЕЗДНОЕ Ш.
УЛ. ПЕТРА СМОРОДИНА
БОКСИТОГОРСКАЯ УЛ.
БОЛЬШАЯ ПОРОХОВСКАЯ УЛ.
ИРИНОВСКИЙ ПР.
САПЬКОВСКАЯ ДОРОГА
УЛ. ЛЕГТЯРЕВА
ПАРТИЗАНСКАЯ УЛ.
НОВОМАЛИНОВСКАЯ УЛ.
ПР. ЭНТУЗИАСТОВ
УЛ. ПЕРЕДОВИКОВ
ЯКОРНАЯ УЛ.
ЛЕНСКАЯ УЛ.
МАГНИТОГОРСКАЯ УЛ.
ПР. КОСЫГИНА
УЛ. ОБУХОВЕНКО

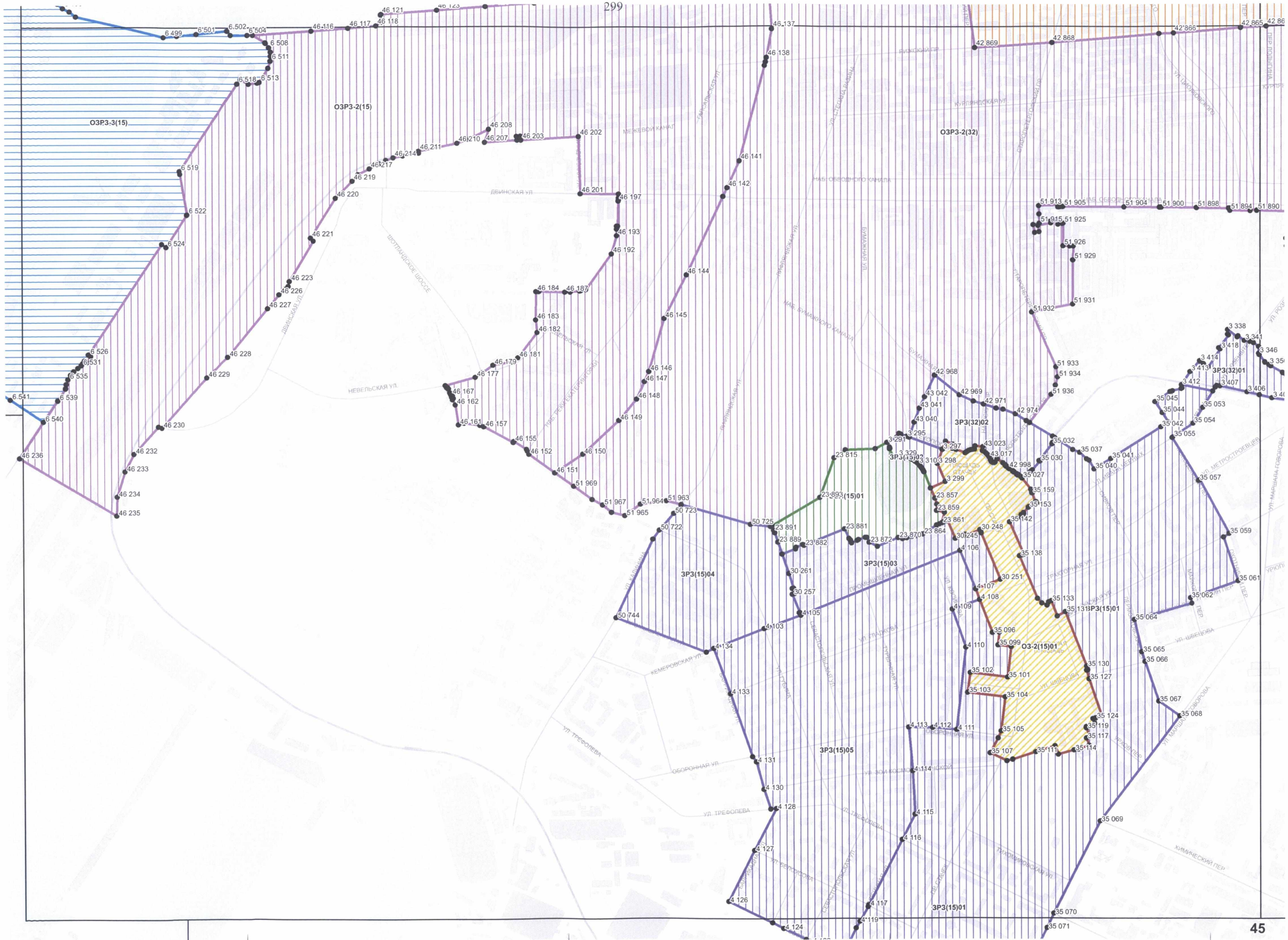

6 413
6 474
6 401
6 477
6 483
6 487
6 399
6 606
6 605
6 602
6 600
6 599
6 597
6 595
6 593
ОЗР3-3(15)
6 591
6 589
6 587
6 586
6 583
6 580
6 577
6 573
6 571
6 567
6 565
6 561
6 557
6 546
6 544
6 543
6 542
6 541
40

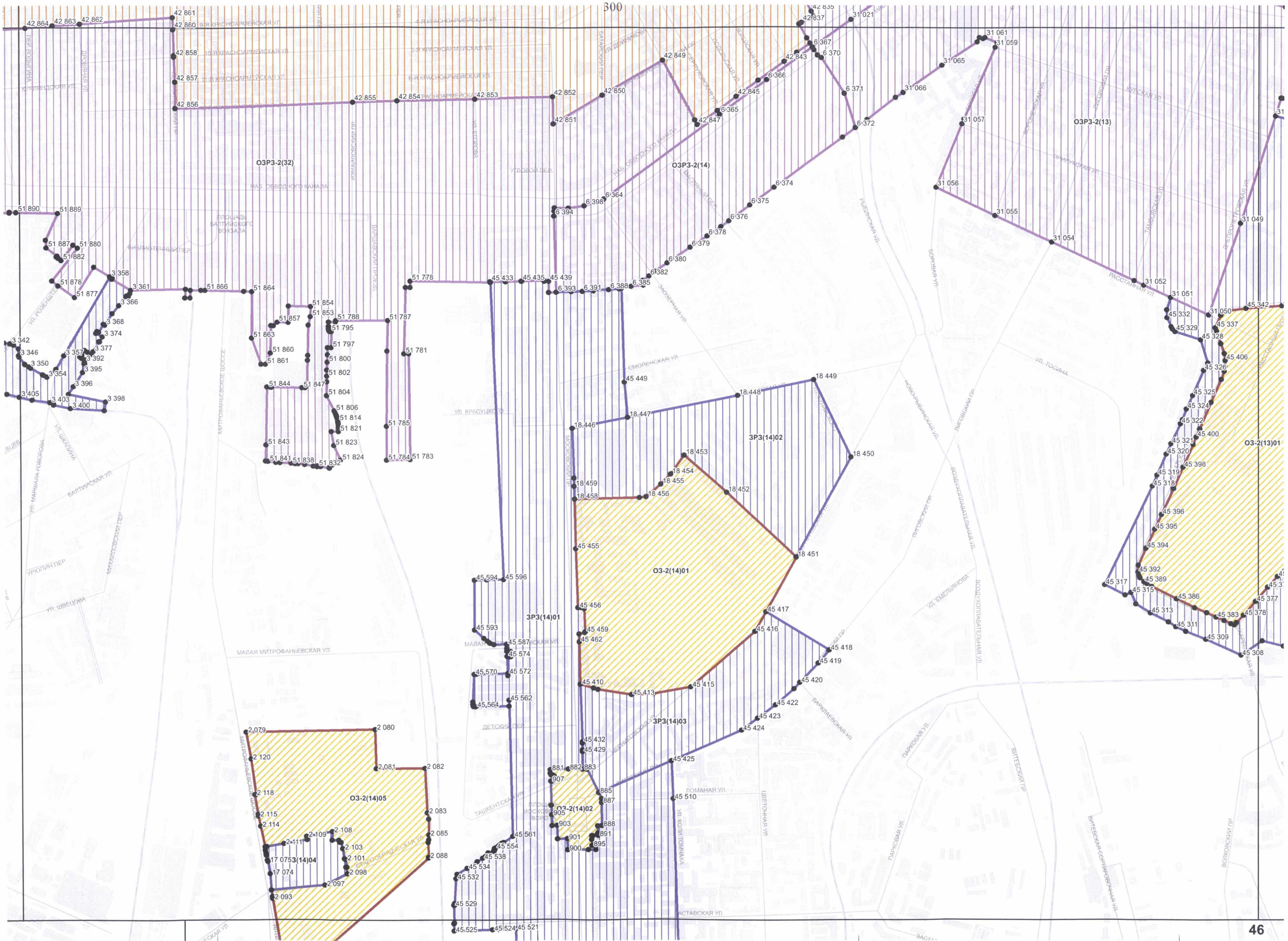

О3-1(06)02
О3Р3-2(06)
О3Р3-1(06)
О3О3(06)
О3Р3-1(32)
О3Р3-2(32)
6 662
6 663
6 665
6 666
6 668
6 671
6 673
6 674
6 676
6 677
6 679
6 682
6 694
6 703
6 711
6 714
6 716
6 720
6 726
6 729
6 733
6 734
6 737
6 740
6 741
6 743
6 744
6 746
6 748
6 749
6 750
6 752
19 187
19 184
19 181
19 132
19 115
19 106
19 101
19 096
19 092
19 019
19 018
19 017
19 015
19 014
19 013
19 012
19 008
19 006
19 005
19 004
18 971
18 973
18 975
18 976
18 977
18 978
18 985
18 986
18 988
18 989
18 990
18 991
18 994
18 997
18 998
18 999
52 829
52 825
52 824
52 820
52 818
52 817
52 813
52 808
52 807
52 805
52 803
52 799
52 796
52 795
52 794
51 991
51 992
51 993
51 994
51 664
46 131
46 133
46 135
46 129
46 128
46 127
46 126
46 125
46 124
46 123
46 121
46 118
46 117
46 116
46 137
6 484
6 488
6 493
6 497
6 499
6 501
6 502
6 504
6 508
43 459
43 458
43 457
43 456
43 455
43 239
43 235
43 228
43 231
43 224
43 221
43 217
43 216
43 214
43 211
43 204
43 203
43 199
43 195
43 192
43 190
43 187
43 184
43 183
43 179
43 176
43 166
43 162
43 159
43 156
43 151
43 137
43 136
43 135
43 133
43 127
42 396
42 394
42 638
42 637
42 636
42 635
42 634
42 633
42 632
42 628
42 627
42 625
42 623
42 616
42 608
42 597
42 594
42 582
42 579
42 573
42 572
42 568
42 567
42 561
42 560
42 554
42 537
42 531
42 527
42 520
42 516
42 512
42 511
42 507
42 897
42 896
42 895
42 894
42 893
42 891
42 890
42 889
42 887
42 886
42 885
42 884
42 883
42 880
42 877
42 875
42 873
42 872
42 870
42 869
42 868
42 866
42 865
ул. Пирогова
ул. Ленина
ул. Большая
ул. Набережная
ул. Садовая
ул. Школьная
ул. Центральная
ул. Новая
ул. Советская
ул. Молодежная
ул. Зеленая
ул. Лесная
ул. Полевая
ул. Речная
ул. Заводская
ул. Фабричная
ул. Рабочая
ул. Кооперативная
ул. Почтовая
ул. Вокзальная
ул. Привокзальная
ул. Железнодорожная
ул. Гагарина
ул. Пушкина
ул. Лермонтова
ул. Некрасова
ул. Чехова
ул. Горького
ул. Маяковского
ул. Есенина
ул. Шолохова
ул. Толстого
ул. Тургенева
ул. Достоевского
ул. Гоголя
ул. Крылова
ул. Грибоедова
ул. Белинского
ул. Герцена
ул. Островского
ул. Ломоносова
ул. Менделеева
ул. Пастера
ул. Кюри
ул. Ньютона
ул. Эйнштейна
ул. Планковская
ул. Квантовая
ул. Атомная
ул. Ядерная
ул. Протонная
ул. Нейтронная
ул. Электронная
ул. Фотонная
ул. Волновая
ул. Частотная
ул. Амплитудная
ул. Фазовая
ул. Спектральная
ул. Оптическая
ул. Лазерная
ул. Голографическая
ул. Интерференционная
ул. Дифракционная
ул. Поляризационная
ул. Когерентная
ул. Монохроматическая
ул. Полихроматическая
ул. Белая
ул. Черная
ул. Красная
ул. Синяя
ул. Зеленая
ул. Желтая
ул. Оранжевая
ул. Фиолетовая
ул. Серая
ул. Коричневая
ул. Розовая
ул. Голубая
ул. Бирюзовая
ул. Изумрудная
ул. Сапфировая
ул. Рубиновая
ул. Янтарная
ул. Жемчужная
ул. Алмазная
ул. Золотая
ул. Серебряная
ул. Платиновая
ул. Медная
ул. Бронзовая
ул. Стальная
ул. Чугунная
ул. Алюминиевая
ул. Титановая
ул. Никелевая
ул. Хромовая
ул. Цинковая
ул. Свинцовая
ул. Оловянная
ул. Ртутная
ул. Кислотная
ул. Щелочная
ул. Нейтральная
ул. Буферная
ул. Каталитическая
ул. Ферментная
ул. Белковая
ул. Углеводная
ул. Липидная
ул. Нуклеиновая
ул. Генетическая
ул. Хромосомная
ул. Митохондриальная
ул. Рибосомная
ул. Клеточная
ул. Тканевая
ул. Органная
ул. Скелетная
ул. Мышечная
ул. Нервная
ул. Кровеносная
ул. Лимфатическая
ул. Дыхательная
ул. Пищеварительная
ул. Выделительная
ул. Репродуктивная
ул. Эндокринная
ул. Иммунная
ул. Кожная
ул. Костная
ул. Суставная
ул. Связочная
ул. Хрящевая
ул. Зубная
ул. Глазная
ул. Ушная
ул. Носовая
ул. Языковая
ул. Вкусовая
ул. Обонятельная
ул. Осязательная
ул. Болевая
ул. Температурная
ул. Вибрационная
ул. Звуковая
ул. Световая
ул. Цветовая
ул. Яркостная
ул. Контрастная
ул. Резкая
ул. Размытая
ул. Четкая
ул. Мягкая
ул. Твердая
ул. Жидкая
ул. Газообразная
ул. Плазменная
ул. Кристаллическая
ул. Аморфная
ул. Полимерная
ул. Мономерная
ул. Олигомерная
ул. Катализаторная
ул. Ферментативная
ул. Биохимическая
ул. Молекулярная
ул. Атомная
ул. Ионная
ул. Ковалентная
ул. Металлическая
ул. Водородная
ул. Кислородная
ул. Азотная
ул. Углеродная
ул. Серная
ул. Фосфорная
ул. Хлорная
ул. Фторная
ул. Йодная
ул. Бромная
ул. Инертная
ул. Благородная
ул. Редкоземельная
ул. Радиоактивная
ул. Стабильная
ул. Нестабильная
ул. Периодическая
ул. Элементарная
ул. Сложная
ул. Простая
ул. Органическая
ул. Неорганическая
ул. Аналитическая
ул. Синтетическая
ул. Промышленная
ул. Лабораторная
ул. Производственная
ул. Складская
ул. Транспортная
ул. Логистическая
ул. Торговая
ул. Финансовая
ул. Банковская
ул. Страховая
ул. Инвестиционная
ул. Биржевая
ул. Аукционная
ул. Рыночная
ул. Ценовая
ул. Конкурентная
ул. Монопольная
ул. Олигопольная
ул. Антимонопольная
ул. Регулирующая
ул. Надзорная
ул. Контрольная
ул. Аудиторская
ул. Бухгалтерская
ул. Налоговая
ул. Таможенная
ул. Пограничная
ул. Дипломатическая
ул. Консульская
ул. Посольская
ул. Международная
ул. Национальная
ул. Государственная
ул. Муниципальная
ул. Региональная
ул. Федеральная
ул. Конституционная
ул. Законодательная
ул. Исполнительная
ул. Судебная
ул. Прокурорская
ул. Адвокатская
ул. Нотариальная
ул. Арбитражная
ул. Третейская
ул. Примирительная
ул. Медиативная
ул. Переговорная
ул. Дипломатическая
ул. Протокольная
ул. Церемониальная
ул. Этикетная
ул. Деловая
ул. Официальная
ул. Неофициальная
ул. Личная
ул. Семейная
ул. Родительская
ул. Материнская
ул. Отцовская
ул. Детская
ул. Подростковая
ул. Молодежная
ул. Взрослая
ул. Пожилая
ул. Старческая
ул. Долголетия
ул. Здоровья
ул. Спортивная
ул. Физкультурная
ул. Оздоровительная
ул. Лечебная
ул. Больничная
ул. Аптечная
ул. Медицинская
ул. Стоматологическая
ул. Хирургическая
ул. Терапевтическая
ул. Педиатрическая
ул. Гинекологическая
ул. Урологическая
ул. Неврологическая
ул. Психиатрическая
ул. Наркологическая
ул. Реабилитационная
ул. Санаторная
ул. Курортная
ул. Пляжная
ул. Морская
ул. Речная
ул. Озерная
ул. Прудовая
ул. Ручейная
ул. Родниковая
ул. Источниковая
ул. Водопроводная
ул. Канализационная
ул. Очистная
ул. Насосная
ул. Плотинная
ул. Шлюзовая
ул. Мостовая
ул. Тоннельная
ул. Эстакадная
ул. Виадучная
ул. Путепроводная
ул. Развязочная
ул. Кольцевая
ул. Радиальная
ул. Диаметральная
ул. Хордовая
ул. Касательная
ул. Секущая
ул. Перпендикулярная
ул. Параллельная
ул. Наклонная
ул. Вертикальная
ул. Горизонтальная
ул. Диагональная
ул. Ортогональная
ул. Изометрическая
ул. Аксонометрическая
ул. Перспективная
ул. Проекционная
ул. Чертежная
ул. Графическая
ул. Геометрическая
ул. Топологическая
ул. Алгебраическая
ул. Тригонометрическая
ул. Дифференциальная
ул. Интегральная
ул. Векторная
ул. Матричная
ул. Тензорная
ул. Скалярная
ул. Комплексная
ул. Действительная
ул. Мнимая
ул. Рациональная
ул. Иррациональная
ул. Трансцендентная
ул. Алгебраическая
ул. Простая
ул. Составная
ул. Замкнутая
ул. Разомкнутая
ул. Выпуклая
ул. Вогнутая
ул. Гладкая
ул. Кусочно-гладкая
ул. Спрямляемая
ул. Неспрямляемая
ул. Ограниченная
ул. Неограниченная
ул. Компактная
ул. Связная
ул. Односвязная
ул. Многосвязная
ул. Ориентируемая
ул. Неориентируемая
ул. Двусторонняя
ул. Односторонняя
ул. Замкнутая
ул. Разомкнутая
ул. Простая
ул. Составная
ул. Элементарная
ул. Сложная
ул. Первая
ул. Вторая
ул. Третья
ул. Четвертая
ул. Пятая
ул. Шестая
ул. Седьмая
ул. Восьмая
ул. Девятая
ул. Десятая
ул. Одиннадцатая
ул. Двенадцатая
ул. Тринадцатая
ул. Четырнадцатая
ул. Пятнадцатая
ул. Шестнадцатая
ул. Семнадцатая
ул. Восемнадцатая
ул. Девятнадцатая
ул. Двадцатая
ул. Двадцать первая
ул. Двадцать вторая
ул. Двадцать третья
ул. Двадцать четвертая
ул. Двадцать пятая
ул. Двадцать шестая
ул. Двадцать седьмая
ул. Двадцать восьмая
ул. Двадцать девятая
ул. Тридцатая
ул. Тридцать первая
ул. Тридцать вторая
ул. Тридцать третья
ул. Тридцать четвертая
ул. Тридцать пятая
ул. Тридцать шестая
ул. Тридцать седьмая
ул. Тридцать восьмая
ул. Тридцать девятая
ул. Сороковая
ул. Сорок первая
ул. Сорок вторая
ул. Сорок третья
ул. Сорок четвертая
ул. Сорок пятая
ул. Сорок шестая
ул. Сорок седьмая
ул. Сорок восьмая
ул. Сорок девятая
ул. Пятидесятая
ул. Пятьдесят первая
ул. Пятьдесят вторая
ул. Пятьдесят третья
ул. Пятьдесят четвертая
ул. Пятьдесят пятая
ул. Пятьдесят шестая
ул. Пятьдесят седьмая
ул. Пятьдесят восьмая
ул. Пятьдесят девятая
ул. Шестидесятая
ул. Шестьдесят первая
ул. Шестьдесят вторая
ул. Шестьдесят третья
ул. Шестьдесят четвертая
ул. Шестьдесят пятая
ул. Шестьдесят шестая
ул. Шестьдесят седьмая
ул. Шестьдесят восьмая
ул. Шестьдесят девятая
ул. Семидесятая
ул. Семьдесят первая
ул. Семьдесят вторая
ул. Семьдесят третья
ул. Семьдесят четвертая
ул. Семьдесят пятая
ул. Семьдесят шестая
ул. Семьдесят седьмая
ул. Семьдесят восьмая
ул. Семьдесят девятая
ул. Восьмидесятая
ул. Восемьдесят первая
ул. Восемьдесят вторая
ул. Восемьдесят третья
ул. Восемьдесят четвертая
ул. Восемьдесят пятая
ул. Восемьдесят шестая
ул. Восемьдесят седьмая
ул. Восемьдесят восьмая
ул. Восемьдесят девятая
ул. Девяностая
ул. Девяносто первая
ул. Девяносто вторая
ул. Девяносто третья
ул. Девяносто четвертая
ул. Девяносто пятая
ул. Девяносто шестая
ул. Девяносто седьмая
ул. Девяносто восьмая
ул. Девяносто девятая
ул. Сотая
ул. Сто первая
ул. Сто вторая
ул. Сто третья
ул. Сто четвертая
ул. Сто пятая
ул. Сто шестая
ул. Сто седьмая
ул. Сто восьмая
ул. Сто девятая
ул. Сто десятая
ул. Сто одиннадцатая
ул. Сто двенадцатая
ул. Сто тринадцатая
ул. Сто четырнадцатая
ул. Сто пятнадцатая
ул. Сто шестнадцатая
ул. Сто семнадцатая
ул. Сто восемнадцатая
ул. Сто девятнадцатая
ул. Сто двадцатая
ул. Сто двадцать первая
ул. Сто двадцать вторая
ул. Сто двадцать третья
ул. Сто двадцать четвертая
ул. Сто двадцать пятая
ул. Сто двадцать шестая
ул. Сто двадцать седьмая
ул. Сто двадцать восьмая
ул. Сто двадцать девятая
ул. Сто тридцатая
ул. Сто тридцать первая
ул. Сто тридцать вторая
ул. Сто тридцать третья
ул. Сто тридцать четвертая
ул. Сто тридцать пятая
ул. Сто тридцать шестая
ул. Сто тридцать седьмая
ул. Сто тридцать восьмая
ул. Сто тридцать девятая
ул. Сто сороковая
ул. Сто сорок первая
ул. Сто сорок вторая
ул. Сто сорок третья
ул. Сто сорок четвертая
ул. Сто сорок пятая
ул. Сто сорок шестая
ул. Сто сорок седьмая
ул. Сто сорок восьмая
ул. Сто сорок девятая
ул. Сто пятидесятая
ул. Сто пятьдесят первая
ул. Сто пятьдесят вторая
ул. Сто пятьдесят третья
ул. Сто пятьдесят четвертая
ул. Сто пятьдесят пятая
ул. Сто пятьдесят шестая
ул. Сто пятьдесят седьмая
ул. Сто пятьдесят восьмая
ул. Сто пятьдесят девятая
ул. Сто шестидесятая
ул. Сто шестьдесят первая
ул. Сто шестьдесят вторая
ул. Сто шестьдесят третья
ул. Сто шестьдесят четвертая
ул. Сто шестьдесят пятая
ул. Сто шестьдесят шестая
ул. Сто шестьдесят седьмая
ул. Сто шестьдесят восьмая
ул. Сто шестьдесят девятая
ул. Сто семидесятая
ул. Сто семьдесят первая
ул. Сто семьдесят вторая
ул. Сто семьдесят третья
ул. Сто семьдесят четвертая
ул. Сто семьдесят пятая
ул. Сто семьдесят шестая
ул. Сто семьдесят седьмая
ул. Сто семьдесят восьмая
ул. Сто семьдесят девятая
ул. Сто восьмидесятая
ул. Сто восемьдесят первая
ул. Сто восемьдесят вторая
ул. Сто восемьдесят третья
ул. Сто восемьдесят четвертая
ул. Сто восемьдесят пятая
ул. Сто восемьдесят шестая
ул. Сто восемьдесят седьмая
ул. Сто восемьдесят восьмая
ул. Сто восемьдесят девятая
ул. Сто девяностая
ул. Сто девяносто первая
ул. Сто девяносто вторая
ул. Сто девяносто третья
ул. Сто девяносто четвертая
ул. Сто девяносто пятая
ул. Сто девяносто шестая
ул. Сто девяносто седьмая
ул. Сто девяносто восьмая
ул. Сто девяносто девятая
ул. Двухсотая

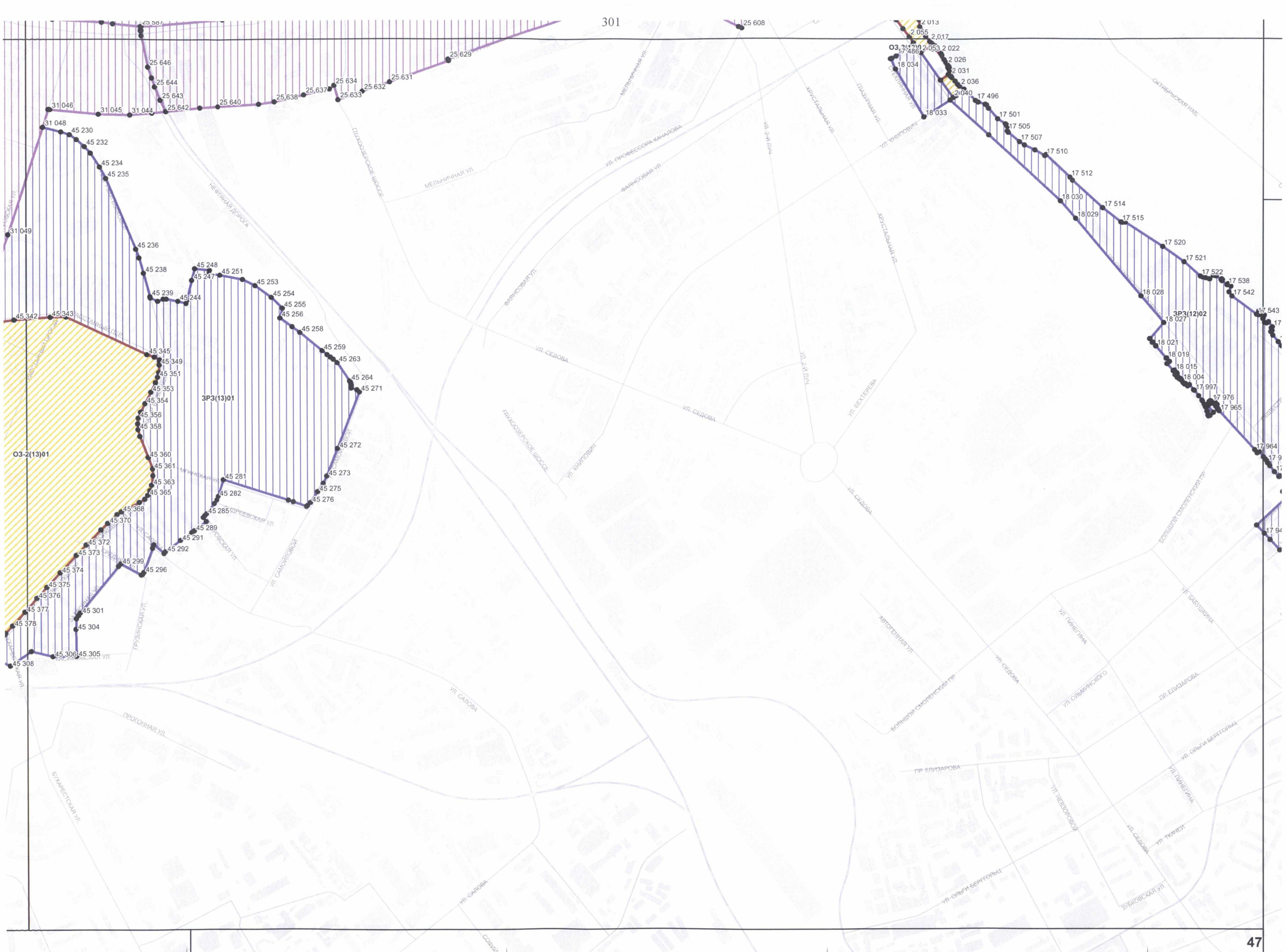

ООЗ(32)
ООЗ(31)
ОЗРЗ-1(32)
ОЗРЗ-1(31)
ОЗ-1(32)01
ОЗ-1(31)03
42 508
42 505
42 501
42 498
42 496
42 494
42 491
42 489
42 488
42 485
42 484
42 483
42 480
42 479
42 477
42 476
42 475
42 474
42 473
42 472
42 458
42 466
42 457
42 456
42 455
42 453
42 452
42 451
42 450
42 449
42 448
42 446
42 442
42 440
42 438
42 437
42 436
42 435
42 429
42 428
42 425
42 422
42 421
42 420
42 419
42 417
42 416
42 415
42 412
42 411
42 404
42 403
42 402
42 397
42 807
42 810
42 815
42 817
42 818
42 819
42 820
42 821
42 823
42 825
42 827
42 830
42 831
42 833
42 835
42 837
42 860
42 861
42 862
42 863
42 864
43 705
43 703
43 702
43 700
43 698
43 691
43 689
43 685
43 681
43 671
43 669
43 666
43 665
43 664
43 663
43 662
43 661
44 050
44 049
31 024
31 025
31 022
31 021
31 061
31 059
6 609
6 610
6 611
6 617
6 621
6 626
6 628
6 631
6 633
6 634
6 367
6 645
6 646
6 656
6 654
6 652
6 650
6 647
31 028
43 878
43 879
43 880
43 882
43 883
43 885
43 887
ул. Декабристов
ул. Пушкина
ул. Чехова
ул. Жуковского
ул. Маяковского
ул. Марата
ул. Некрасова
ул. Бебеля
ул. Рубинштейна
ул. Гоголя
ул. Садовая
ул. Инженерная
ул. Итальянская
ул. Казанская
ул. Невский
ул. Большая Морская
ул. Гороховая
ул. Декабристов
ул. Садовая
ул. Ломоносова
ул. Стремянная
ул. Рубинштейна
ул. Пестеля
ул. Некрасова
ул. Чехова
ул. Маяковского
ул. Марата
ул. Пушкинская
ул. Глинки
ул. Ломоносова
ул. Садовая
ул. Рубинштейна
ул. Пестеля
ул. Некрасова
ул. Чехова
ул. Маяковского
ул. Марата
ул. Пушкинская
ул. Глинки
Невский пр.
Английская наб.
Адмиралтейский пр.
Большая Морская ул.
Гороховая ул.
Садовая ул.
Инженерная ул.
Итальянская ул.
Казанская ул.
Невский пр.
Стремянная ул.
Колокольная ул.
Пушкинская ул.
Глинки
Ломоносова
Садовая
Рубинштейна
Пестеля
Некрасова
Чехова
Маяковского
Марата
Пушкинская

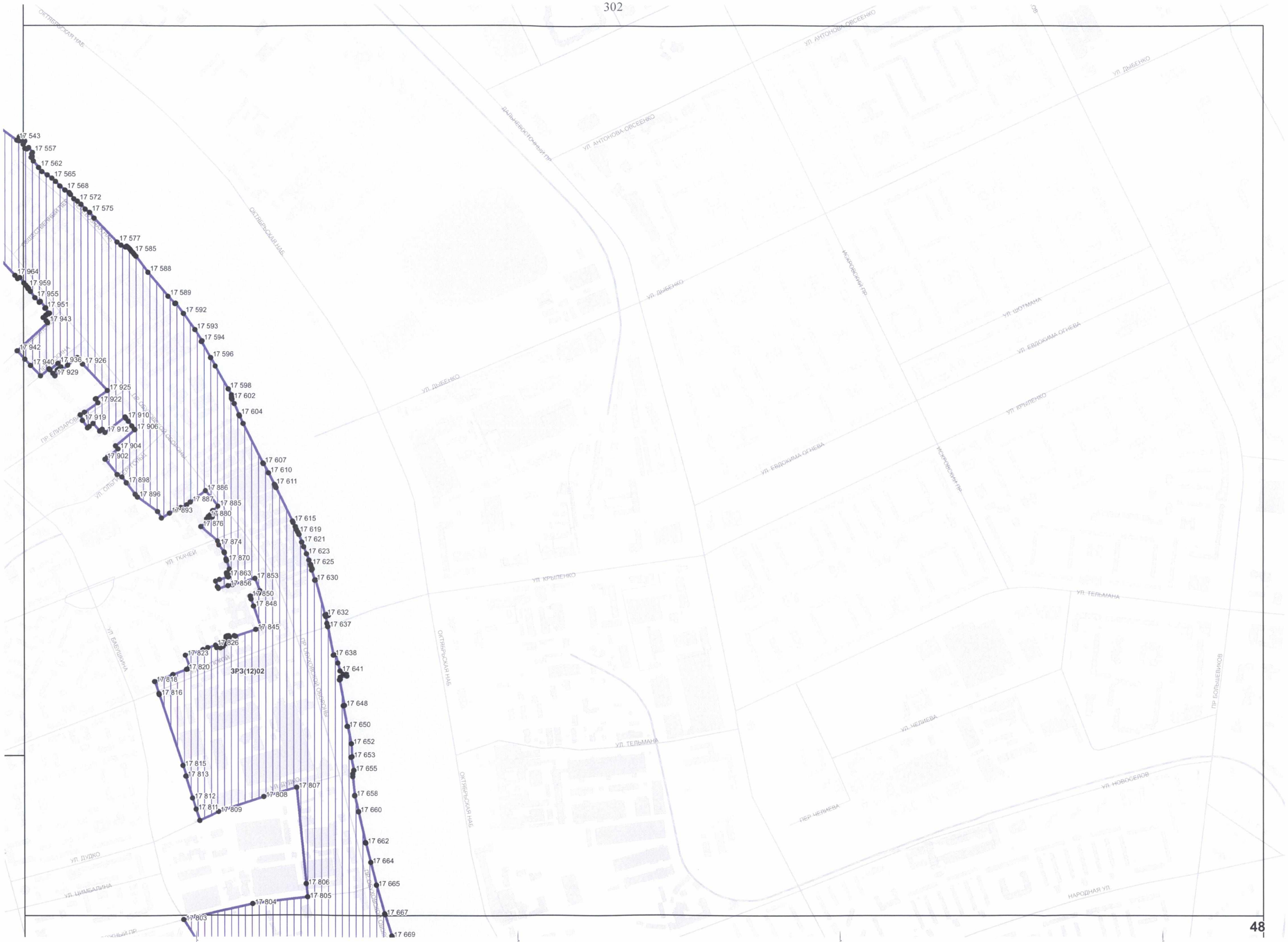

ОЗР3-1(31)
ОЗР3-2(31)
ОЗР3-2(11)
ОЗ-1(31)02
ОЗР3-2(12)
ЗОЛ(11)01
ЗР3(12)01
ОЗ-2(12)01
ПЛОЩАДЬ ВОССТАНИЯ
ЗАНЕВСКАЯ ПЛОЩАДЬ
ПЛОЩАДЬ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО
УЛ. МОИСЕЕНКО
УЛ. ЖУКОВСКОГО
УЛ. ПОМЯЛОВСКОГО
УЛ. СТАХАНОВЦЕВ
УЛ. ГРОМОВА
УЛ. КОХРЯКОВА
УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО
ПЕРЕВОЗНЫЙ ПЕР
ЗАНЕВСКИЙ ПР
ТАЛЛИНСКАЯ УЛ
РИЖСКАЯ УЛ
ГРАНИТНАЯ УЛ
ЗОЛЬНАЯ УЛ
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
МАЛООХТИНСКИЙ ПР
НОВОЧЕРКАССКИЙ ПР
ТРАНСПОРТНЫЙ ПЕР
РОМЕНСКАЯ УЛ
АТАМАНСКАЯ УЛ
СЛОБОДСКАЯ УЛ
ГЛАЗУРНАЯ УЛ
ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЕР
ХЕРСОНСКИЙ ПРОЕЗД
НАБ. ОБВОДНОГО КАНАЛА
ПР. ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ
ПР. ШАУМЯНА
ВЕСЕННЯЯ УЛ
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ УЛ
СИНОПСКАЯ НАБ.
НОВГОРОДСКАЯ УЛ
ЕВГЕНЬЕВСКАЯ УЛ
СТАРОРУССКАЯ УЛ
ЛИГОВСКИЙ ПЕР
ЛИГОВСКИЙ ПР
ПОЛТАВСКАЯ УЛ
ХАРЬКОВСКАЯ УЛ
ТЕЛЕЖНАЯ УЛ
ИСПОЛКОМСКАЯ УЛ
НЕВСКИЙ ПР
КОННАЯ УЛ
ГОНЧАРНАЯ УЛ
ПЕРЕКУПНОЙ ПЕР
ЛИКОВСКИЙ ПР
ПЕТЕРБУРГСКАЯ УЛ
ЛИГОВСКИЙ ПЕР
ОЗЕРНЫЙ ПЕР
КОВЕНСКИЙ ПЕР
УЛ. РАДИЩЕВА
УЛ. ВОССТАНИЯ
УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО
УЛ. МИРГОРОДСКАЯ УЛ
УЛ. ПРОФЕССОРА ПОЛЕЖАЕВА
УЛ. АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО
УЛ. ПОМЯЛОВСКОГО
УЛ. ЖУКОВСКОГО
УЛ. ВОССТАНИЯ
УЛ. ЧЕРНЯХОВСКОГО
УЛ. КОХРЯКОВА
УЛ. ГРОМОВА
УЛ. СТАХАНОВЦЕВ
ЗАНЕВСКИЙ ПР
ПЕРЕВОЗНЫЙ ПЕР
ПР. ШАУМЯНА
ТАЛЛИНСКАЯ УЛ
НОВОЧЕРКАССКИЙ ПР
РИЖСКАЯ УЛ
ГРАНИТНАЯ УЛ
ЗОЛЬНАЯ УЛ
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
МАЛООХТИНСКИЙ ПР
ГЛАЗУРНАЯ УЛ
СЛОБОДСКАЯ УЛ
ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЕР
ПЛОЩАДЬ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО
ПЛОЩАДЬ ВОССТАНИЯ
ЗАНЕВСКАЯ ПЛОЩАДЬ
43 807
43 808
43 809
43 810
43 811
43 812
43 813
43 814
43 816
43 817
43 818
43 819
43 820
43 821
43 822
43 850
43 851
43 849
43 852
43 853
43 858
43 859
43 860
43 864
43 866
43 867
43 869
43 874
43 876
43 878
6 171
6 173
6 175
6 177
6 181
6 183
6 184
6 188
6 190
6 213
6 215
6 217
6 218
6 222
6 224
6 225
6 231
6 239
6 240
6 244
6 246
6 250
6 255
6 260
6 261
6 263
6 267
6 270
6 272
6 274
6 276
6 277
6 279
6 280
6 281
6 283
6 286
6 147
6 149
6 153
6 158
6 164
6 169
6 173
6 646
25 593
25 594
25 592
25 591
25 590
25 589
25 587
31 029
31 030
25 629
25 628
25 627
25 626
25 616
25 610
25 608
25 607
25 606
25 605
18 673
18 672
18 671
18 670
18 669
18 668
18 667
18 666
18 664
18 663
18 662
18 661
18 660
18 659
18 658
18 657
18 656
18 654
18 653
18 652
18 651
18 646
18 642
16 937
16 936
16 940
16 945
16 947
16 952
16 955
16 957
16 960
16 965
16 976
16 978
2 006
2 005
2 011
2 014
2 017
2 053
2 022
17 486
2 026
20 205
20 299
20 213
20 219
20 225
20 230
20 234
20 279
20 275
20 286
20 292
20 273
11 425
11 422
11 418
11 480
11 474
11 466
11 464


3(11)01
11 423
11 428
11 432
11 441
11 443
11 445
11 447
11 449
11 453
11 456
11 461
11 463
20 256
20 260
20 264
20 268
20 270
20 273

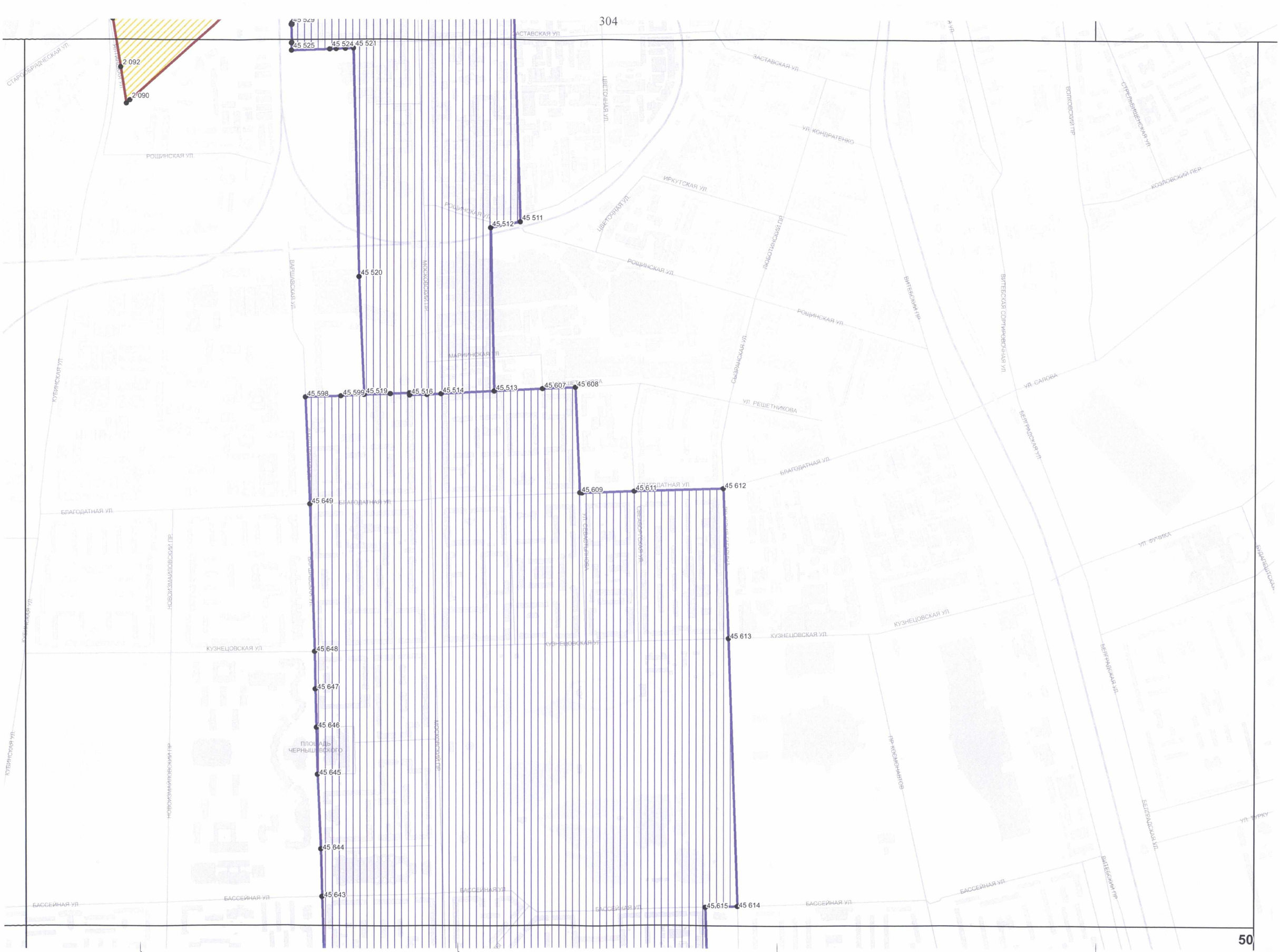

ОЗР3-3(15)
ОЗР3-2(15)
ОЗР3-2(32)
ЗР3(32)01
ЗР3(32)02
ЗР3(15)01
ЗР3(15)02
ЗР3(15)03
ЗР3(15)04
ЗР3(15)05
ОЗ-2(15)01
ДВИНСКАЯ УЛ.
НЕВЕЛЬСКАЯ УЛ.
ШОПТАМДСКОЕ ШОССЕ
МЕЖЕВОЙ КАНАЛ
НАБ. ОБВОДНОГО КАНАЛА
НАБ. БУМАЖНОГО КАНАЛА
ЛИТЕЙНАЯ УЛ.
БУМАЖНАЯ УЛ.
ГАРНАЛЬСКАЯ УЛ.
ЛИЖСКИЙ ПР.
КУРЛЯНДСКАЯ УЛ.
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ПР.
ПЛОЩАДЬ ОТКРЫТИЯ
ПЛОЩАДЬ ЗВЕЗДЫ
ПЛОЩАДЬ ЗАВОДА
ПЛОЩАДЬ ЛЕНИНА
ПЛОЩАДЬ ПОБЕДЫ
ПЛОЩАДЬ ПРОЛЕТАРСКОЙ ДИКТАТУРЫ
ПЛОЩАДЬ ТРУДА
ПЛОЩАДЬ ЮНЫХ ЛЕНИНЦЕВ
ПЛОЩАДЬ ЯКОВЛЕВА
ПЛОЩАДЬ ЯКОВЛЕВА
ПЛОЩАДЬ ЯКОВЛЕВА


ОЗР3-2(32)
ОЗР3-2(14)
ОЗР3-2(13)
ЗР3(14)02
ОЗ-2(14)01
ЗР3(14)01
ЗР3(14)03
ОЗ-2(14)05
ЗР3(14)04
ОЗ-2(14)02
ОЗ-2(13)01
42 861
42 860
42 858
42 857
42 856
42 855
42 854
42 853
42 852
42 851
42 850
42 849
42 847
42 845
42 843
42 837
42 835
6 367
6 370
6 371
6 372
6 366
6 365
6 364
6 398
6 394
6 374
6 375
6 376
6 378
6 379
6 380
6 382
6 385
6 388
6 391
6 393
31 021
31 061
31 059
31 065
31 066
31 057
31 056
31 055
31 054
31 052
31 051
31 050
31 049
45 342
45 332
45 329
45 337
45 328
45 406
45 326
45 325
45 324
45 322
45 400
45 321
45 320
45 398
45 319
45 318
45 396
45 395
45 394
45 392
45 389
45 317
45 315
45 386
45 313
45 383
45 378
45 377
45 311
45 309
45 308
51 890
51 889
51 887
51 880
51 882
51 878
51 877
3 358
3 361
3 366
3 368
3 374
3 377
3 392
3 395
3 396
3 398
3 342
3 346
3 350
3 354
3 357
3 405
3 403
3 400
51 866
51 864
51 854
51 853
51 857
51 863
51 860
51 861
51 844
51 847
51 788
51 795
51 797
51 800
51 802
51 804
51 806
51 814
51 821
51 823
51 824
51 843
51 841
51 838
51 832
51 778
51 787
51 781
51 785
51 784
51 783
45 433
45 435
45 439
45 449
18 449
18 448
18 447
18 446
18 453
18 454
18 455
18 456
18 459
18 458
18 452
18 450
18 451
45 455
45 456
45 459
45 462
45 417
45 416
45 418
45 419
45 420
45 422
45 423
45 424
45 410
45 413
45 415
45 425
45 432
45 429
45 510
45 594
45 596
45 593
45 587
45 574
45 572
45 570
45 562
45 564
45 561
45 554
45 538
45 534
45 532
45 529
45 525
45 524
45 521
881
882
883
907
885
887
905
903
888
891
901
895
900
2 079
2 080
2 081
2 082
2 120
2 118
2 083
2 115
2 114
2 085
2 111
2 109
2 108
2 103
2 101
17 075
17 074
2 098
2 097
2 093
2 088
МАЛАЯ МИТРОФАНЬЕВСКАЯ УЛ.
МИТРОФАНЬЕВСКОЕ ШОССЕ
СТАРООБРЯДЧЕСКАЯ УЛ.
ТАШКЕНТСКАЯ УЛ.
ПЛОЩАДЬ МОСКОВСКИХ ВОРОТ
ЧЕРНИГОВСКАЯ УЛ.
ДЕТСКИЙ ПЕР.
ЛОМАНАЯ УЛ.
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
ПАРКОВАЯ УЛ.
ВИТЕБСКИЙ ПР.
ВИТЕБСКАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УЛ.
ВОЛКОВСКИЙ ПР.
ЗАСТАВСКАЯ УЛ.
ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. ЕМЕЛЬЯНОВА
ПЕРЕПРОФИЛИРОВОЧНАЯ УЛ.
ЛИТОВСКИЙ ПР.
ЯЗЫКОПЛАВАТЕЛЬНАЯ УЛ.
ЯЧЕЙСКАЯ УЛ.
ЯЧЕЙСКИЙ ПР


25 587
25 646
25 644
25 643
25 642
25 640
25 638
25 637
25 634
25 633
25 632
25 631
25 629
25 608
31 046
31 045
31 044
31 048
45 230
45 232
45 234
45 235
31 049
45 236
45 238
45 239
45 244
45 248
45 247
45 251
45 253
45 254
45 255
45 256
45 258
45 259
45 263
45 264
45 271
45 272
45 273
45 275
45 276
45 281
45 282
45 285
45 289
45 291
45 292
45 296
45 299
45 301
45 304
45 305
45 306
45 308
45 342
45 343
45 345
45 349
45 351
45 353
45 354
45 356
45 358
45 360
45 361
45 363
45 365
45 368
45 370
45 372
45 373
45 374
45 375
45 376
45 377
45 378
ЗРЗ(13)01
ОЗ-2(13)01
2 013
2 055
2 017
2 053
2 022
2 026
2 031
2 036
2 040
17 496
17 501
17 505
17 507
17 510
17 512
17 514
17 515
17 520
17 521
17 522
17 538
17 542
17 543
ЗРЗ(12)02
18 028
18 027
18 021
18 019
18 015
18 004
17 997
17 976
17 965
17 964
18 034
18 033
17 486
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
ЛЕСНАЯ УЛ.
ЛЕСНОЙ ПЕР.
ЛЕСНОЙ ТУПИК
ЛЕСНОЙ ТУПИК
ЛЕСНОЙ ТУПИК


ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ
УЛ. АНТОНОВА-ОВСЕЕНКО
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПР
УЛ. ДЫБЕНКО
ИСКРОВСКИЙ ПР
УЛ. ШОТМАНА
УЛ. ЕВДОКИМА ОГНЕВА
УЛ. КРЫЛЕНКО
УЛ. ТЕЛЬМАНА
УЛ. ЧЕЛИЕВА
ПЕР ЧЕЛИЕВА
УЛ. НОВОСЕЛОВ
НАРОДНАЯ УЛ
ПР БОЛЬШЕВИКОВ
ПР ЕЛИЗАРОВА
УЛ. ОЛЬГИ ЕРИГОЛЬЦ
УЛ. ТКАЧЕЙ
УЛ. БАБУШКИНА
УЛ. ДУДКО
УЛ. ЦИМБАЛИНА
ПР ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ
ЗРЗ(12)02
17 543
17 557
17 562
17 565
17 568
17 572
17 575
17 577
17 585
17 588
17 589
17 592
17 593
17 594
17 596
17 598
17 602
17 604
17 607
17 610
17 611
17 615
17 619
17 621
17 623
17 625
17 630
17 632
17 637
17 638
17 641
17 648
17 650
17 652
17 653
17 655
17 658
17 660
17 662
17 664
17 665
17 667
17 669
17 964
17 959
17 955
17 951
17 943
17 942
17 940
17 936
17 926
17 929
17 925
17 922
17 919
17 910
17 912
17 906
17 904
17 902
17 898
17 896
17 893
17 886
17 887
17 885
17 880
17 876
17 874
17 870
17 863
17 856
17 853
17 850
17 848
17 845
17 826
17 823
17 820
17 818
17 816
17 815
17 813
17 812
17 811
17 809
17 808
17 807
17 806
17 805
17 804
17 803


ЗР3(15)01
35 070
35 071
4 119
4 124
4 122
4 121
35 080
35 079
ЗР3(15)01
35 072
35 077
35 074
35 076
35 075
4 236
4 234
4 263
4 238
4 240
4 242
4 261
4 244
4 260
4 245
4 246
4 259
4 257
ЗР3(15)06
4 247
4 255
4 254
4 248
4 253
4 249
4 252
4 251
4 250
УЛ. ТРЕФОЛЕВА
УЛ. ВОЗРОЖДЕНИЯ
УЛ. ВАСИ АЛЕКСЕЕВА
ПР. СТАНЧЕК
КОРАБЕЛЬНАЯ УЛ.
КОММОМОЛЬСКАЯ ПЛОЩАДЬ
УЛ. НОВОСТРОЕК
ЛОТОВСКАЯ УЛ.
БРОНЕВАЯ УЛ.
ПР. МАРШАЛА ЖУКОВА
ДОРОГА НА ТУРУХТАННЫЕ ОСТРОВА
ПОРТОВАЯ УЛ.
ДОРОГА В УГОЛЬНУЮ ГАВАНЬ
УЛ. ЧЕРВОННОГО КАЗАЧЕСТВА
КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ УЛ.
УЛ. ПРИМАКОВА
КУБИНСКАЯ УЛ.

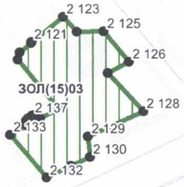

2 092
2 090
45 529
45 525
45 524
45 521
45 520
45,512
45 511
45,598
45 599
45 519
45 516
45 514
45,513
45,607
45 608
45 609
45,611
45 612
45 649
45 648
45 647
45 646
45 645
45 644
45 643
45,615
45 614
45 613
ЗАСТАВСКАЯ УЛ.
ЗАСТАВСКАЯ УЛ.
СТАРООБРАДЧЕСКАЯ УЛ.
РОЩИНСКАЯ УЛ.
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
ИРКУТСКАЯ УЛ.
УЛ. КОНДРАТЕНКО
ВОЛКОВСКИЙ ПР.
СТРЕЛЬНИЦКАЯ УЛ.
КОЗЛОВСКИЙ ПЕР.
РОЩИНСКАЯ УЛ.
ЛЮБОТИНСКИЙ ПР.
ВИТЕБСКИЙ ПР.
ВИТЕБСКАЯ СОРТИРОВОЧНАЯ УЛ.
ВАРШАВСКАЯ УЛ.
МОСКОВСКИЙ ПР.
МАРИИНСКАЯ УЛ.
СЫЗРАНСКАЯ УЛ.
УЛ. РЕШЕТНИКОВА
УЛ. САЛОВА
БЕЛГРАДСКАЯ УЛ.
КУБИНСКАЯ УЛ.
БЛАГОДАТНАЯ УЛ.
БЛАГОДАТНАЯ УЛ.
НОВОИЗМАЙЛОВСКИЙ ПР.
УЛ. СЕВАСТЬЯНОВА
УЛ. ФУЛИКА
КУЗНЕЦОВСКАЯ УЛ.
КУЗНЕЦОВСКАЯ УЛ.
ПЛОЩАДЬ ЧЕРНЫШЕВСКОГО
ПР. КОСМОНАВТОВ
УЛ. ТУРКУ
БАССЕЙНАЯ УЛ.
БАССЕЙНАЯ УЛ.
БАССЕЙНАЯ УЛ.
БАССЕЙНАЯ УЛ.


17 804
17 803
17 667
17 669
17 672
17 791
17 674
17 678
17 679
17 683
17 685
17 687
17 690
17 691
17 692
17 694
17 695
17 778
17 696
17 697
17 701
17 703
17 777
17 776
ЗР3(12)02
17 706
17 775
17 711
17 712
17 714
17 749
17 751
17 716
17 720
17 753
17 723
17 772
17 724
17 729
17 736
17 737
17 738
17 739
17 760
17 763
17 754
17 758
17 761
17 767
17 771
17 769
16 873
16 935
16 874
16 923
16 875
16 921
16 920
ЗР3(12)03
16 914
16 876
16 912
16 911
16 905
16 877
16 896
16 886
2 060
2 062
2 058
2 065
16 884
2 077
О3-2(12)02
2 066
2 068
2 071
2 074
16 980
16 982
16 984
16 985
16 988
16 991
16 992
16 995
17 056
17 054
17 044
ЗР3(12)04
17 001
17 002
17 004
17 035
17 009
17 006
17 033
17 012
17 031
17 029
17 013
17 027
17 017
17 025
17 024
17 021
17 018
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПР.
УЛ. НОВОСЕЛОВ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ПР.
НАРОДНАЯ УЛ.
ПР. БОЛЬШЕВИКОВ
УЛ. БАБУШКИНА
УЛ. СЕДОВА
УЛ. ПОЛЯРНИКОВ
ПЕР. МАТЮШЕНКО
ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ.
ИВАНОВСКАЯ УЛ.
БУЛЬВАР КРАСНЫХ ЗОРЬ
БЕЛЕВСКИЙ ПР.
ЮЖНОЕ ШОССЕ
УЛ. ЩЕЛГУНОВА
НОВО-АЛЕКСАНДРОВСКАЯ УЛ.
ЗУБКОВСКИЙ ОБЕЗД
УЛ. ЧЕРНОВА
УЛ. ГРИБОЕДОВА
ТИХАЯ УЛ.
РАБФАКОВСКАЯ


ЗОЛ(15)02
ЗРЗ(15)07
ЗРЗ(15)08
29 030
29 029
29 037
29 042
29 043
29 027
29 026
29 045
29 046
28 996
28 997
29 049
29 048
29 050
29 051
28 998
4 938
4 965
4 940
4 935
4 941
4 966
28 999
29 000
4 933
29 001
4 930
4 927
4 968
4 915
4 925
4 918
4 917
4 921
4 923
28 995
28 992
4 974
28 990
29 004
4 973
4 972
4 970
28 988
29 005
18 360
18 361
28 987
29 006
18 358
18 362
29 007
18 356
18 364
29 008
18 355
18 357
18 366
18 354
18 368
25 558
18 369
18 353
18 378
18 372
18 351
18 379
18 386
18 382
18 387
18 384
ПР. МАРШАЛА ЖУКОВА
УЛ. МОРСКОЙ ПЕХОТЫ
ПР. СТАЧЕК
УЛ. МАРШАЛА КАЗАКОВА
АВТОМОБИЛЬНАЯ УЛ
ТРАМВАЙНЫЙ ПР
ЛЕНИНСКИЙ ПР.
БУЛЬВАР НОВАТОРОВ
ПР. НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ
КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ УЛ.
КУБИНСКАЯ УЛ.
ДАЧНЫЙ ПР.
ПР. ВЕТЕРАНОВ
УЛ. ПОДВОДНИКА КУЗЬМИНА
СЧАСТЛИВАЯ УЛ.
УЛ. ТАНКИСТА ХРУСТИЦКОГО
УЛ. ДЕМЬЯНА ГОЛИКОВА
УЛ. КОСТЮШКО

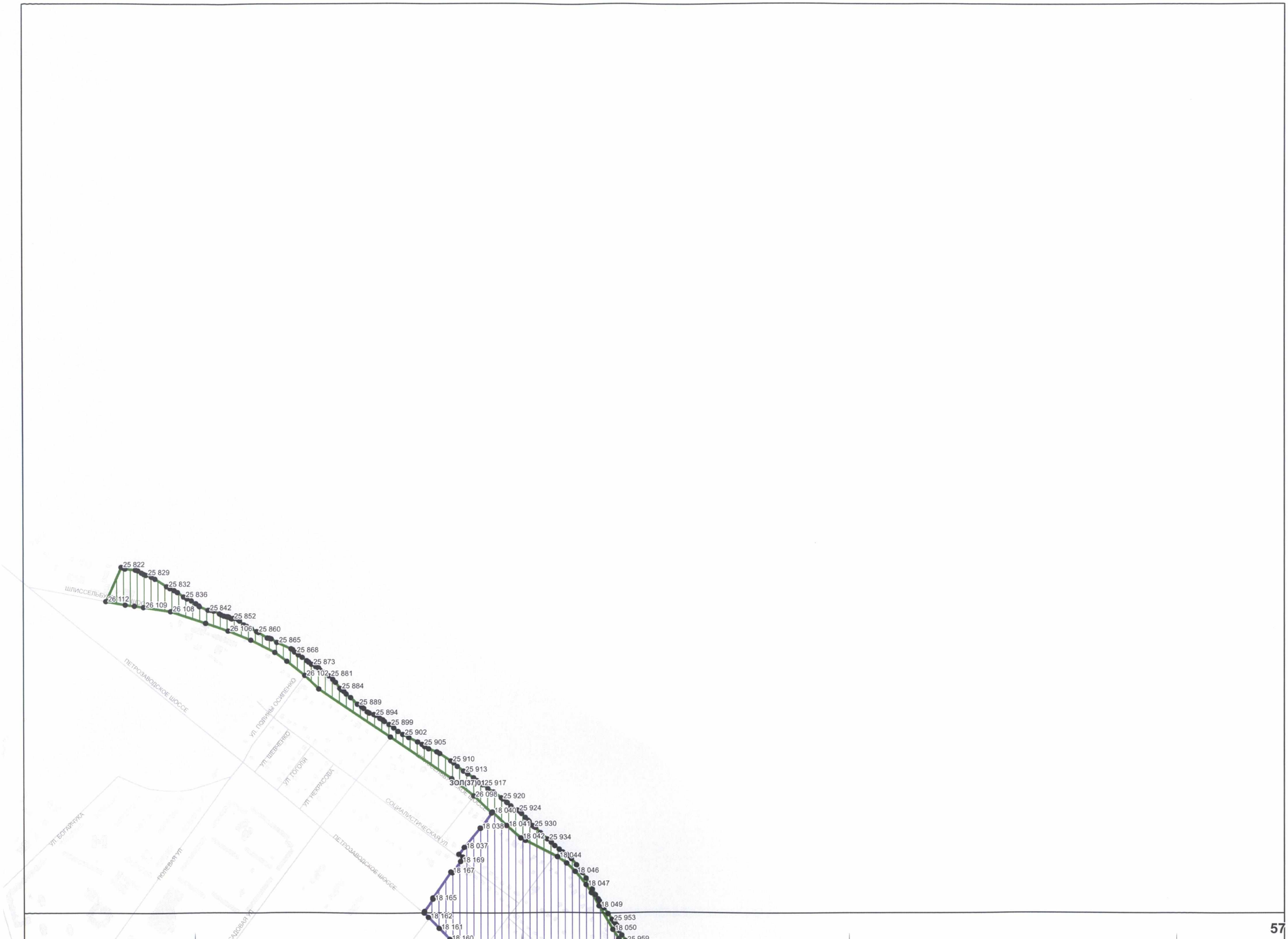

БАССЕЙНАЯ УЛ
УЛ. ФРУНЗЕ
УЛ. ПОВЕДЫ
УЛ. ЛЕНСОВЕТА
ПР. ЮРИЯ ГАГАРИНА
ПР. КОСМОНАВТОВ
НОВОИЗМАЙЛОВСКИЙ ПР
ВАРШАВСКАЯ УЛ
КРАСНОПУТИЛОВСКАЯ УЛ
УЛ. ГАСТЕЛЛО
АВИАЦИОННАЯ УЛ
УЛ. ТИТОВА
УЛ. ТИПАНОВА
ПЛОЩАДЬ КОНСТИТУЦИИ
ЛЕНИНСКИЙ ПР
МОСКОВСКИЙ ПР
АЛТАЙСКАЯ УЛ
УЛ. КОСТЮШКО
1-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
2-Й ПРЕДПОРТОВЫЙ ПРОЕЗД
УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ
ПЛОЩАДЬ ПОВЕДЫ
ПУЛКОВСКАЯ УЛ
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ЗР3(14)05
ЗР3(14)06
ЗР3(14)07
ОЗ-2(14)03
ОЗ-2(14)04
45 642
45 640
45 641
45 616
45 617
45 618
45 619
45 620
45 621
45 622
45 623
45 624
45 625
45 629
45 630
45 631
45 632
45 687
45 688
45 689
45 690
45 691
45 693
45 696
45 698
45 699
45 702
45 705
45 708
45 710
45 168
5 166
5 167
5 173
5 219
5 377
5 292
979
985
986
988
989
991
992
994
995
996
997
998
999
5 170
5 171
5 172
1 009
1 010
1 011
1 012
39 062
39 063
39 069
39 070
39 110
46 102
46 106
46 111


17 025
17 024
17 021
17 018
1-Й РАБФАКОВСКИЙ ПЕР.
РАБФАКОВСКАЯ УЛ.
ОБОРОНЫ
2-Й РАБФАКОВСКИЙ ПЕР.
3-Й РАБФАКОВСКИЙ ПЕР.
ЗАПОРОЖСКАЯ УЛ.
ПРОГОННАЯ УЛ.
10 189
10 315
10 190
10 193
10 195
10 198
10 201
10 204
10 206
10 208
ЗОЛ(12)01
10 211
10 214
10 284
10 221
10 230
10 242
10 246
10 275
10 251
10 270
10 255
10 259
10 264
10 262
РЫБАЦКИЙ ПР.
ПР. ОБУХОВСКОЙ ОБОРОНЫ
МУРМИНСКАЯ УЛ.
ШЛИССЕЛЬБУРГСКИЙ ПР.
КАРАВАЕВСКАЯ УЛ.
УЛ. ДМИТРИЯ УСТИНОВА
10 023
10 031
10 045
10 053
10 063
10 073
10 079
10 086
10 092
10 095
10 100
10 104
10 108
10 111
10 118
10 128
10 136
10 141
10 150
10 154
10 160
10 164
10 185
10 182
10 178
10 175
10 174
10 173
ПРИБРЕЖНАЯ УЛ.

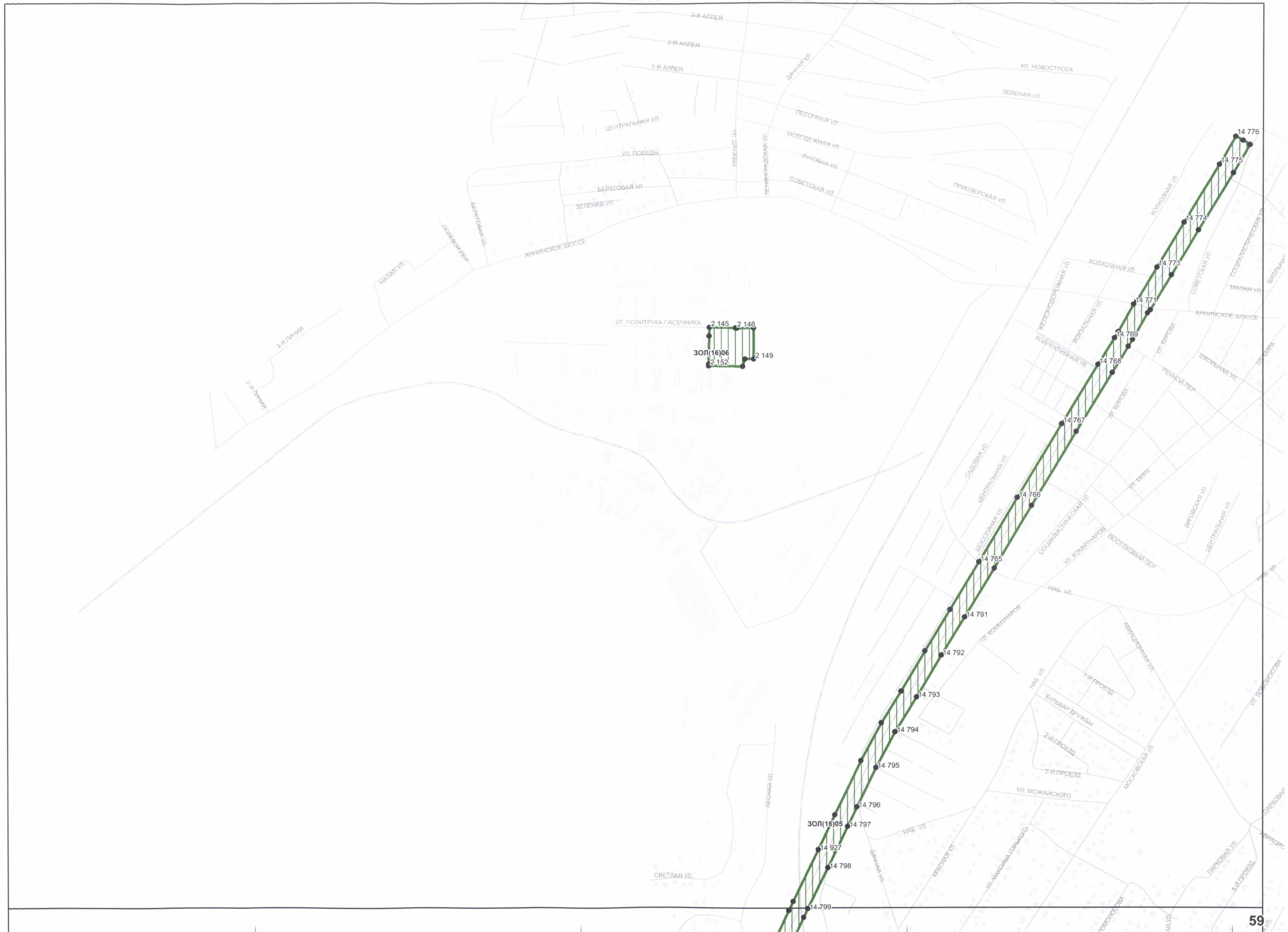

2 123
2 125
2 121
2 126
ЗОЛ(15)03
2 128
2 137
2 133
2 129
2 130
2 132

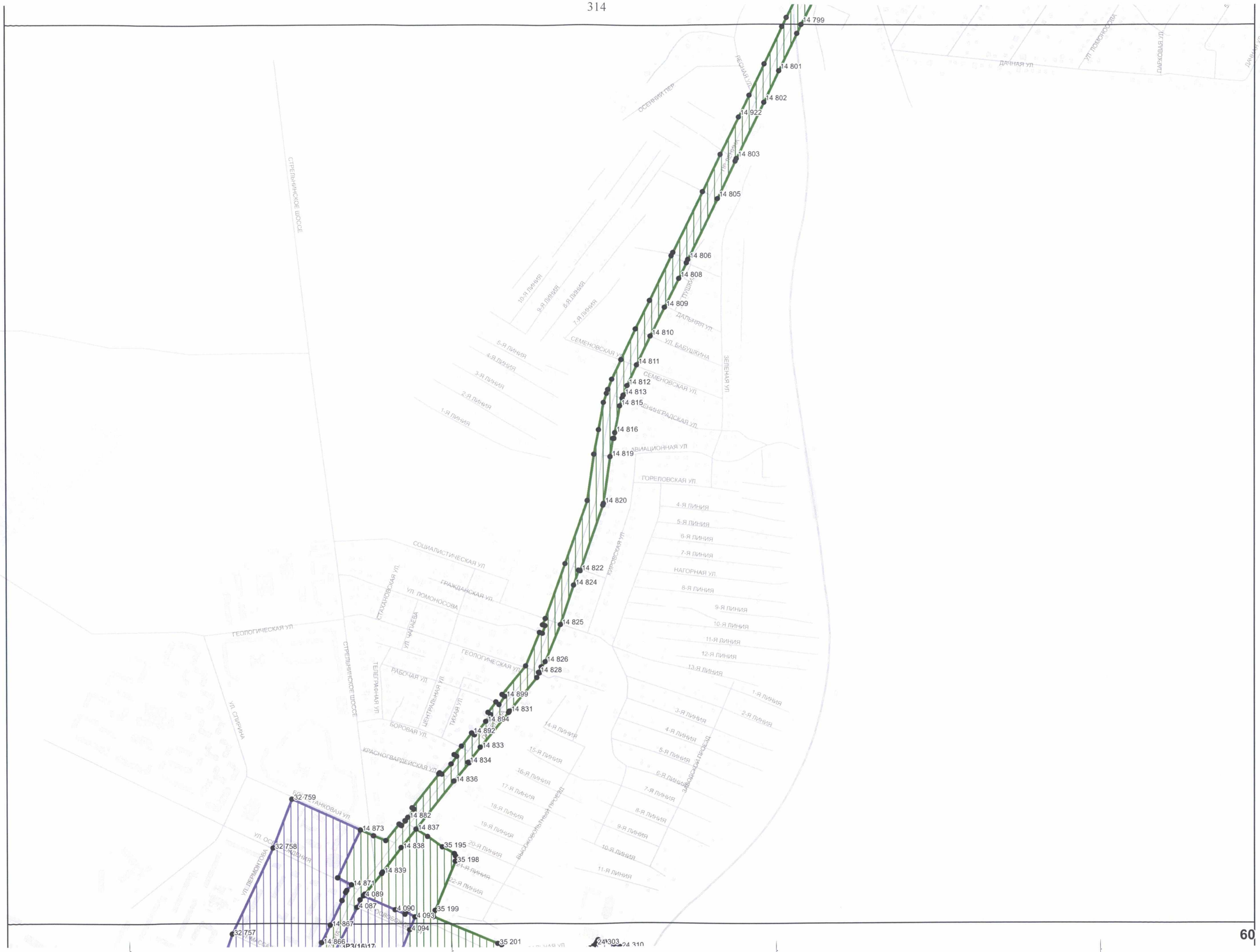
ПР. ВЕТЕРАНОВ
УЛ. ТАНКИСТА ХРУСТИЦКОГО
ДАЧНЫЙ ПР.
ПР. НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ
УЛ. ЛЕНА ГОЛИКОВА
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
ВЗЛЕТНАЯ УЛ.
УЛ. ПИЛОТОВ
УЛ. ПИЛОТОВ
ВЗЛЕТНАЯ УЛ.
УЛ. ВЕРТОЛЁТНАЯ
ШТУРМАНСКАЯ УЛ.


ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
ЗОЛ(14)03
39 081
39 078(14)04
39 077
39 075
39 104
39 071
39 103
39 101
39 099
39 087
39 083
39 098
39 088
39 091
39 096
39 093
39 092
46 104
46 103
ЛУНАЧАРСКОГО ПР
ПРЕДПОРТОВАЯ УЛ
ЗВЕЗДНАЯ УЛ
ЛУНАЧАРСКИЙ ПР
ЗВЕЗДНАЯ УЛ
ЛУНАЧАРСКИЙ ПР
ПЕНСОВЕТА УЛ
ЛУНАЧАРСКИЙ ПР
ЗВЕЗДНАЯ УЛ
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ПЕНСОВЕТА УЛ
ЛУНАЧАРСКИЙ ПР
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПР
ПЕНСОВЕТА УЛ
ПУЛКОВСКИЙ ПР
ПЕНСОВЕТА УЛ
ЛУНАЧАР

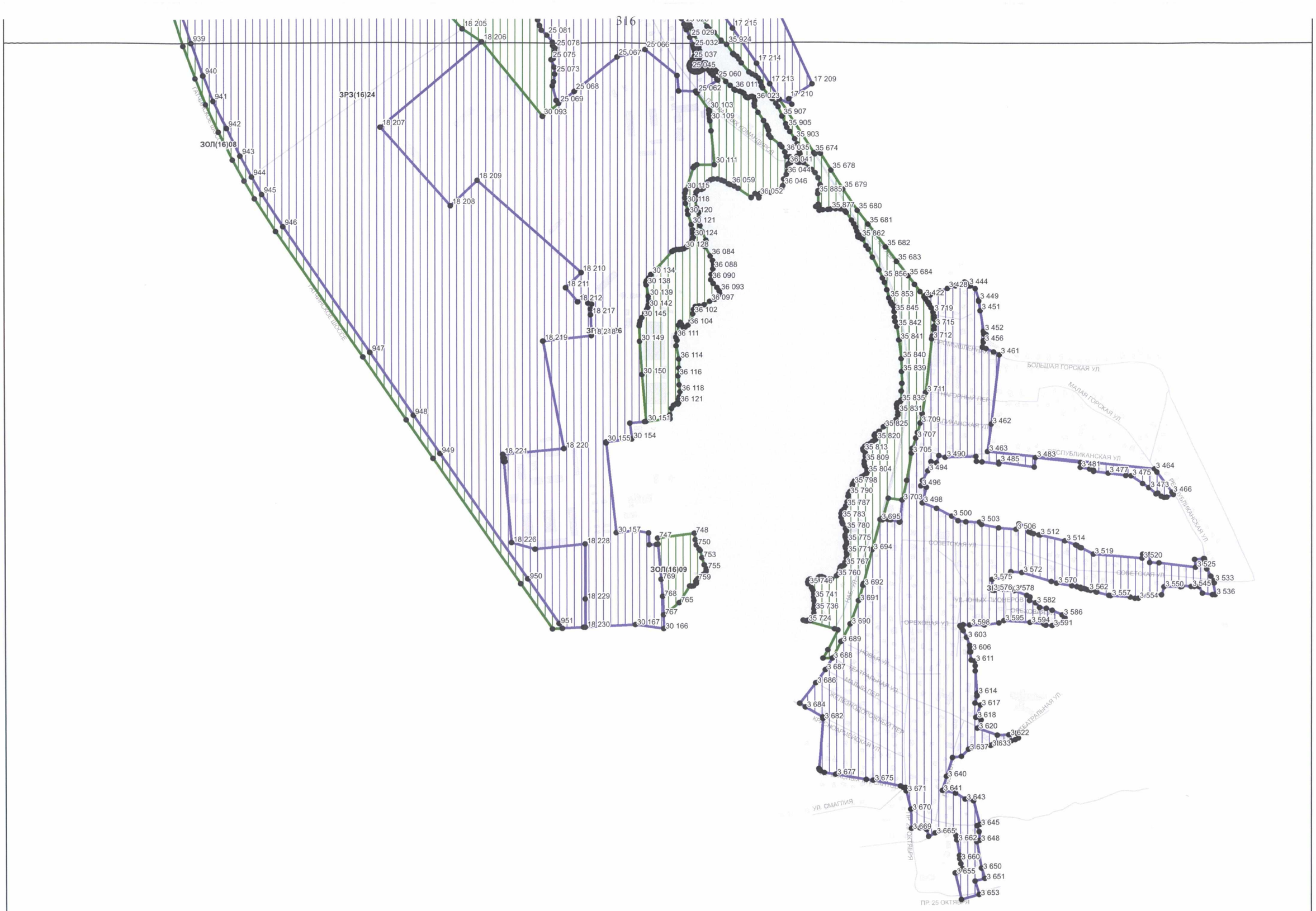

25 822
25 829
25 832
25 836
26 112
26 109
26 108
25 842
25 852
26 106
25 860
25 865
25 868
25 873
26 102
25 881
25 884
25 889
25 894
25 899
25 902
25 905
25 910
25 913
ЗОЛ(37)0125 917
26 098
25 920
18 040
25 924
18 038
18 041
25 930
18 042
25 934
18 037
18044
18 169
18 046
18 167
18 047
18 165
18 049
18 162
25 953
18 161
18 050
ШЛИССЕЛЬБУ
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
УЛ ПОЛИНЫ ОСИПЕНКО
УЛ ШЕВЧЕНКО
УЛ ГОГОЛЯ
УЛ НЕКРАСОВА
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
УЛ БОГДАНУКА
ПОЛЕВАЯ УЛ

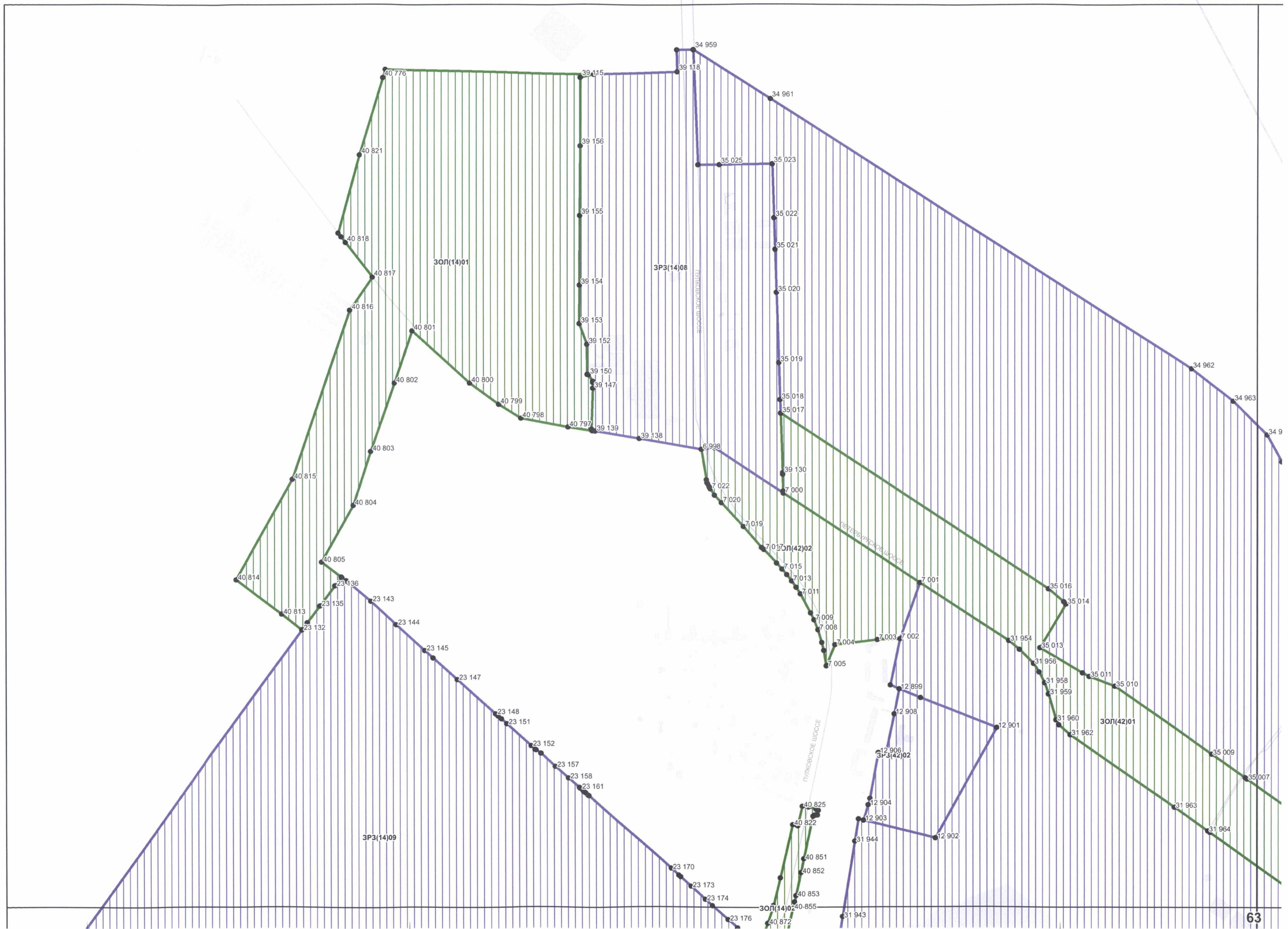

ЗРЗ(37)01
ЗРЗ(37)02
ЗРЗ(37)03
ЗРЗ(37)04
ЗОЛ(37)01
ЗОЛ(37)02
ЗОЛ
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
УЛ. МАКСИМА ГОРЬКОГО
ПУШКИНСКАЯ УЛ.
ПЛАНОВАЯ УЛ.
УЛ. КОМСОМОЛА
УЛ. ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКИ
СТАНЦИОННАЯ УЛ.
УЛ. ЧКАЛОВА
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ЛУГОВАЯ УЛ.
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
ДОРОГА МЕТАЛЛОСТРОЙ
УЛ. АЛЕКСАНДРА ТОВЛЕКО
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
СОСНОВАЯ УЛ.
ШЛИССЕЛЬБУРГСКОЕ ШОССЕ
НОВАЯ УЛ.
ПУШКИНСКАЯ УЛ.
ПЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
ПУШКИНСКИЙ ПЕР.
ЛУГОВАЯ УЛ.
ПЕЧНАЯ УЛ.
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
УЛ. ПРОЛЕТАРСКОЙ ПОБЕДЫ
САДОВАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ.
ЛЕТРОЗАВОДСКОЕ ШОССЕ
ЗАВОДСКАЯ УЛ.

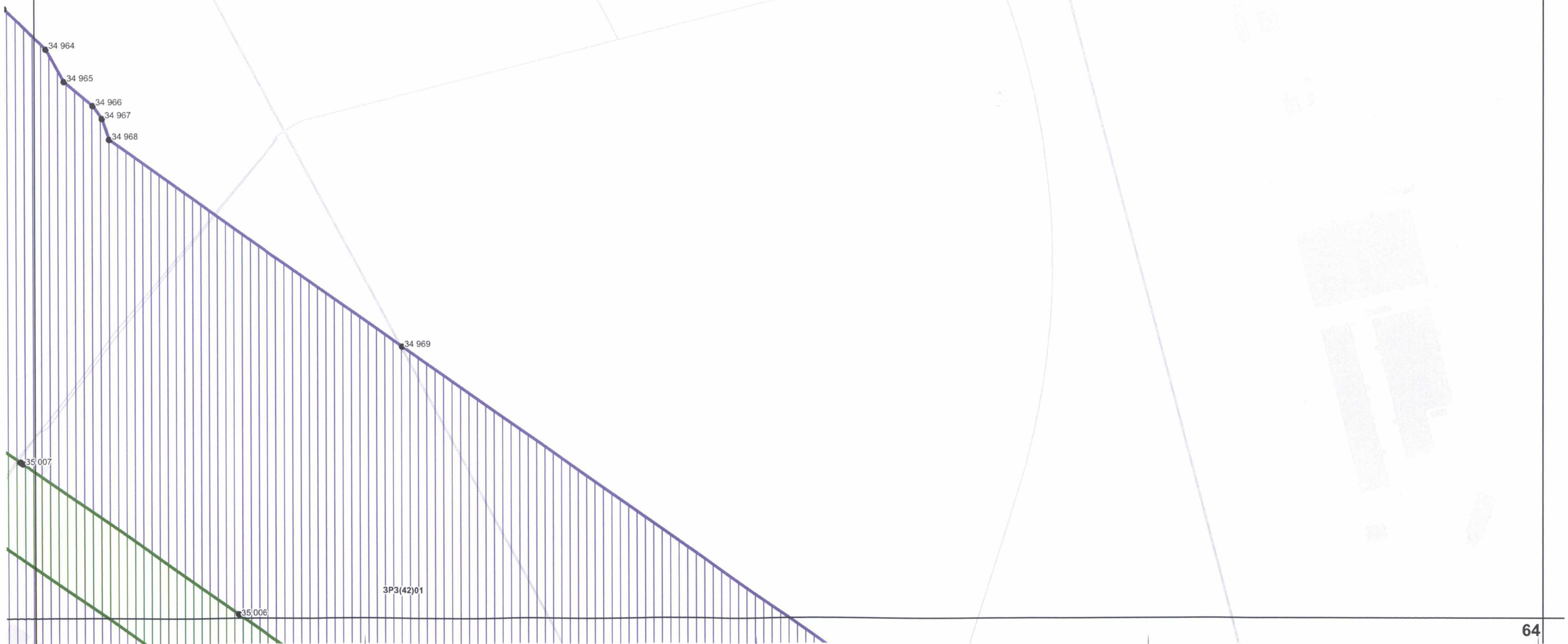

3-Я АЛЛЕЯ
2-Я АЛЛЕЯ
1-Я АЛЛЕЯ
ДАЧНАЯ УЛ.
УЛ. НОВОСТРОЕК
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
ПЕСОЧНАЯ УЛ.
МОЛОДЕЖНАЯ УЛ.
ЛУГОВАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
ПРИОЗЕРСКАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
УЛ. ПОБЕДЫ
БЕРЕГОВАЯ УЛ.
ЗЕЛЕНАЯ УЛ.
УЛ. ДРУЖБЫ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
БЕРЕГОВАЯ УЛ.
ПОЛЕВОЙ ПЕР.
АННИНСКОЕ ШОССЕ
МАЛАЯ УЛ.
3-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
УЛ. ПОЛИТРУКА ПАСЕЧНИКА
2 145
2 146
ЗОЛ(16)06
2 152
2 149
14 776
14 775
14 774
14 773
14 771
14 769
14 768
14 767
14 766
14 765
14 791
14 792
14 793
14 794
14 795
14 796
ЗОЛ(16)05
14 797
14 927
14 798
14 799
КОЛХОЗНАЯ УЛ.
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ.
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ.
КОЛЛЕКТИВНАЯ УЛ.
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ.
СОВЕТСКАЯ УЛ.
МАЛАЯ УЛ.
АННИНСКОЕ ШОССЕ
УЛ. КИРОВА
ШКОЛЬНАЯ УЛ.
РЕЧНОЙ ПЕР.
САДОВАЯ УЛ.
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ.
ШОССЕЙНАЯ УЛ.
УЛ. КОММУНАРОВ
ПОСЕЛКОВЫЙ ПЕР.
ДИГОВСКАЯ УЛ.
НАБ. УЛ.
АВИАЦИОННАЯ УЛ.
1-Й ПРОЕЗД
БУЛЬВАР ДРУЖБЫ
2-Й ПРОЕЗД
МОСКОВСКАЯ УЛ.
УЛ. МОЖАЙСКОГО
ЛЕСНАЯ УЛ.
СВЕТЛАЯ УЛ.
ЛИНЕЙНАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
УЛ. МАКСИМА ГОРЬКОГО
ПАРКОВАЯ УЛ.
5-Й ПРОЕЗД
УЛ. ПОМОРОСОВА

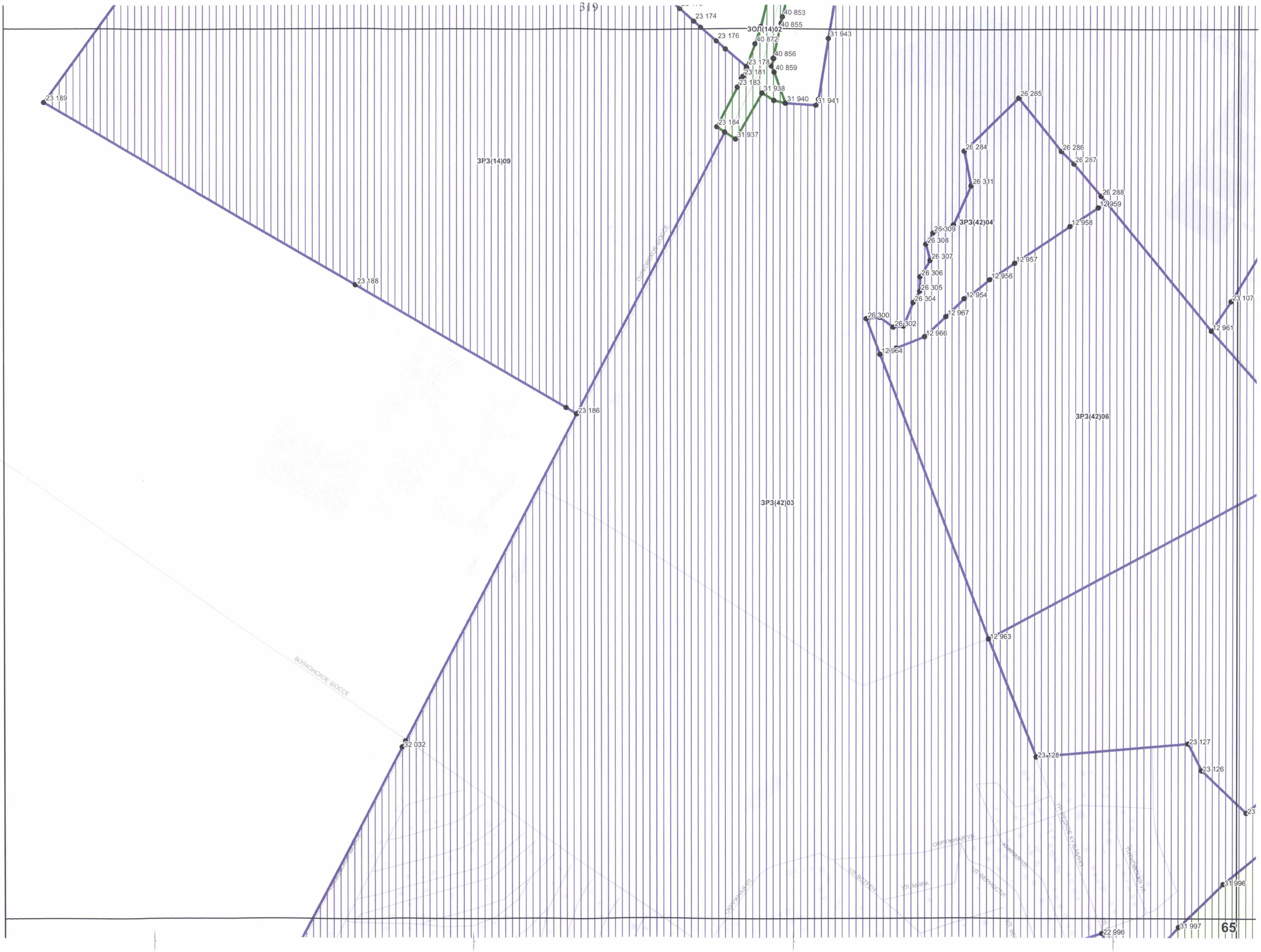

14 799
14 801
14 802
14 922
14 803
14 805
14 806
14 808
14 809
14 810
14 811
14 812
14 813
14 815
14 816
14 819
14 820
14 822
14 824
14 825
14 826
14 828
14 899
14 831
14 894
14 892
14 833
14 834
14 836
14 882
14 837
14 873
14 838
14 839
14 871
14 867
14 866
32 759
32 758
32 757
35 195
35 198
35 199
35 201
24 303
24 310
ДАЧНАЯ УЛ
УЛ. ПОМОНОСОВА
ПАРКОВАЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ОСЕННИЙ ПЕР
СТРЕЛЬНИНСКОЕ ШОССЕ
10-Я ЛИНИЯ
9-Я ЛИНИЯ
8-Я ЛИНИЯ
7-Я ЛИНИЯ
ДАЛЬНЯЯ УЛ
СЕМЕНОВСКАЯ УЛ
УЛ. БАБУШКИНА
5-Я ЛИНИЯ
4-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
1-Я ЛИНИЯ
ЗЕЛЕНАЯ УЛ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ
АВИАЦИОННАЯ УЛ
ГОРЕЛОВСКАЯ УЛ
4-Я ЛИНИЯ
5-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
7-Я ЛИНИЯ
НАГОРНАЯ УЛ
8-Я ЛИНИЯ
9-Я ЛИНИЯ
10-Я ЛИНИЯ
11-Я ЛИНИЯ
12-Я ЛИНИЯ
13-Я ЛИНИЯ
КИРОВСКАЯ УЛ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ УЛ
ГРАЖДАНСКАЯ УЛ
УЛ. ЛОМОНОСОВА
СТАХАНОВСКАЯ УЛ
УЛ. ЧАПАЕВА
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ УЛ
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ УЛ
РАБОЧАЯ УЛ
ТЕЛЕГРАФНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
ТИХАЯ УЛ
БОРОВАЯ УЛ
КРАСНОГВАРДЕЙСКАЯ УЛ
УЛ. СПИРИНА
УЛ. ЛЕРМОНТОВА
14-Я ЛИНИЯ
15-Я ЛИНИЯ
16-Я ЛИНИЯ
17-Я ЛИНИЯ
18-Я ЛИНИЯ
19-Я ЛИНИЯ
20-Я ЛИНИЯ
21-Я ЛИНИЯ
22-Я ЛИНИЯ
ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ПРОЕЗД
ЗАВОДСКОЙ ПРОЕЗД
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
3-Я ЛИНИЯ
4-Я ЛИНИЯ
5-Я ЛИНИЯ
6-Я ЛИНИЯ
7-Я ЛИНИЯ
8-Я ЛИНИЯ
9-Я ЛИНИЯ
10-Я ЛИНИЯ
11-Я ЛИНИЯ


ЗР3(16)16
ЗР3(16)18
ЗР3(16)19
ЗР3(16)21
ЗР3(16)22
ЗР3(16)23
ЗР3(16)25
ЗОЛ(16)07
ОЗ-2(16)01
УЛ. ЮНЫХ ПИОНЕРОВ
УЛ. ПЕРВОГО МАЯ
УЛ. ЛЕРМОНТОВА
УЛ. ВОССТАНОВЛЕНИЯ
УЛ. ПОЛЕВАЯ
УЛ. ТЕАТРАЛЬНАЯ
УЛ. ЮРИЯ ПАСТОРОВА
ПР. ЛЕНИНА
ПР. КРАСНЫХ КОМАНДИРОВ
ПР. ОКТЯБРЬСКИЙ
ПР. ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ
ПР. МИРОНОСЕЦКИЙ
ПР. ПРОЛЕТАРСКИЙ
ПЕР. ГАЗОВЫЙ
ПЕР. БУЛЬВАРНЫЙ
ПЕР. ЗАВОДСКОЙ
ПЕР. ЗАПАДНЫЙ
ПЕР. ЗЕЛЕНЫЙ
ПЕР. ЛЕСНОЙ
ПЕР. ПОЛЕВОЙ
ПЕР. ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ПЕР. ТЕАТРАЛЬНЫЙ
ПЕР. ТЕПЛИЧНЫЙ
ПЕР. ТУРИСТИЧЕСКИЙ
ПЕР. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
ПЕР. ШКОЛЬНЫЙ
ПЕР. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
ПЕР. ЮЖНЫЙ
ПЕР. ЯБЛОНЕВЫЙ
ПЕР. ЯСНЫЙ
ПЕР. ЯСНЫЙ
ПЕР. ЯСН


ЗРЗ(16)24
ЗОЛ(16)08
ЗОЛ(16)09
ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ
БОЛЬШАЯ ГОРСКАЯ УЛ
МАЛАЯ ГОРСКАЯ УЛ
СПУБЛИКАНСКАЯ УЛ
СОВЕТСКАЯ УЛ
ОРЕХОВАЯ УЛ
УЛ. ЮНЫХ ПИОНЕРОВ
УЛ. СМАГЛИЯ
ПР. 25 ОКТЯБРЯ

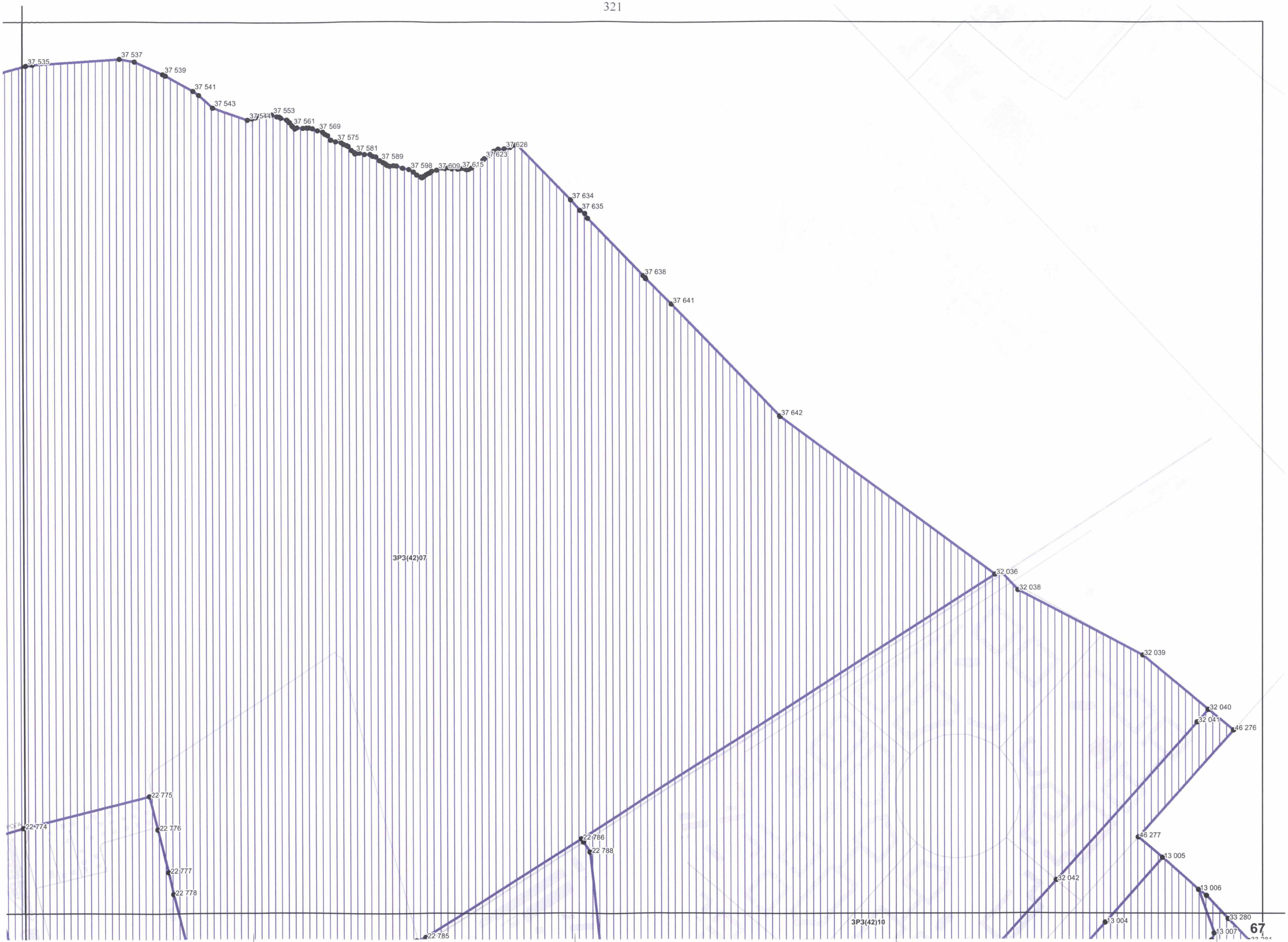

34 959
39 118
39 115
40 776
34 961
39 156
40 821
35 025
35 023
39 155
35 022
40 818
35 021
ЗОЛ(14)01
ЗРЗ(14)08
40 817
39 154
35 020
40 816
39 153
40 801
39 152
35 019
34 962
39 150
40 802
40 800
39 147
34 963
40 799
35 018
40 798
35 017
40 797
39 139
39 138
34 9
40 803
6 998
40 815
39 130
7 022
7 000
40 804
7 020
7 019
7 017
ЗОЛ(42)02
40 805
7 015
7 013
40 814
23 136
7 011
35 016
7 001
23 143
35 014
40 813
23 135
7 009
7 008
23 144
31 954
23 132
7 004
7 003
7 002
35 013
23 145
7 005
31 956
23 147
35 011
12 899
31 958
35 010
23 148
31 959
12 908
23 151
31 960
ЗОЛ(42)01
12 901
23 152
31 962
12 906
ЗРЗ(42)02
35 009
23 157
35 007
23 158
12 904
23 161
40 825
31 963
12 903
40 822
31 964
ЗРЗ(14)09
31 944
12 902
40 851
23 170
40 852
23 173
40 853
23 174
ЗОЛ(14)02
40 855
31 943
23 176
40 872


34 964
34 965
34 966
34 967
34 968
34 969
35 007
35 006
3P3(42)01

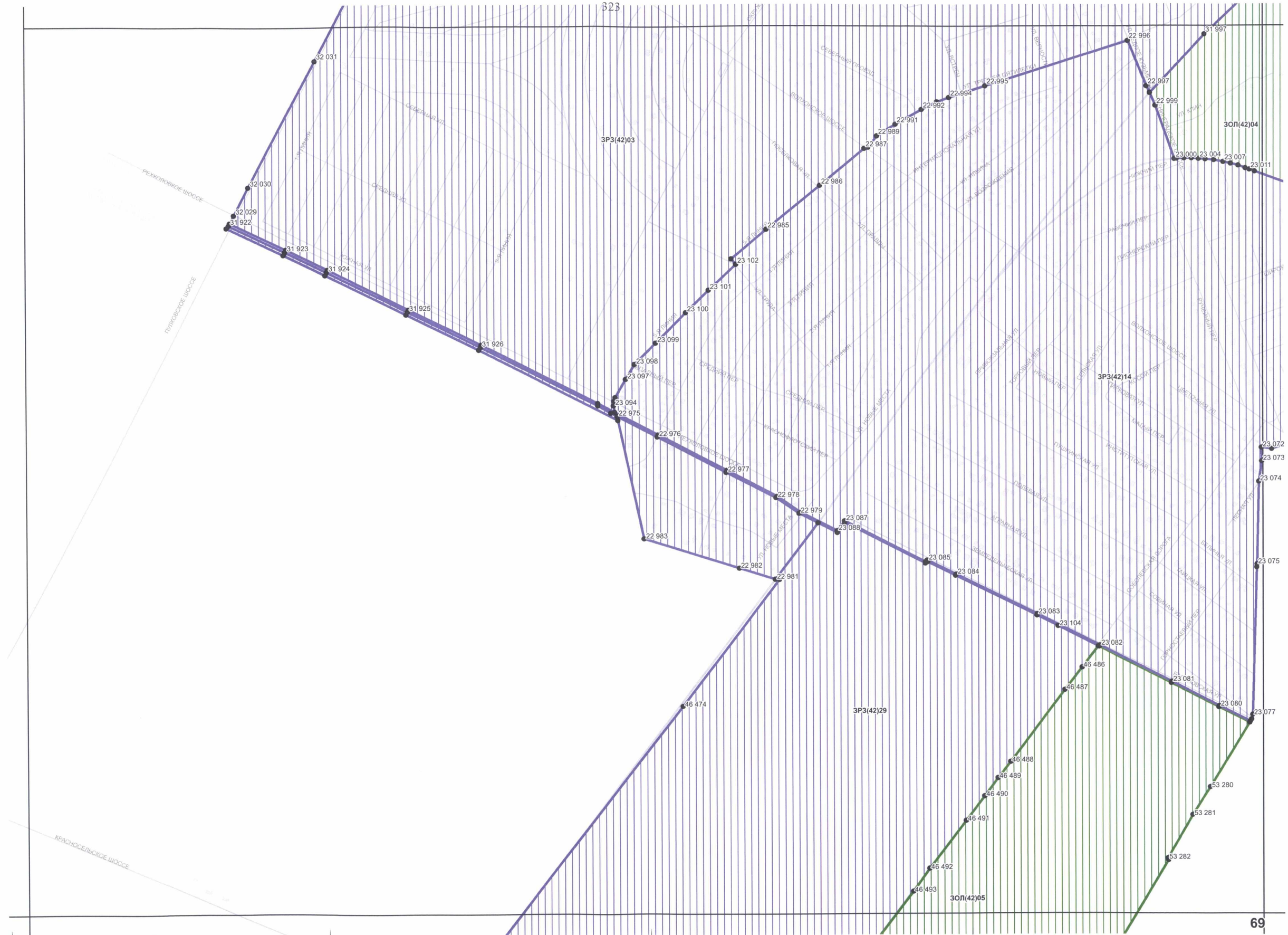


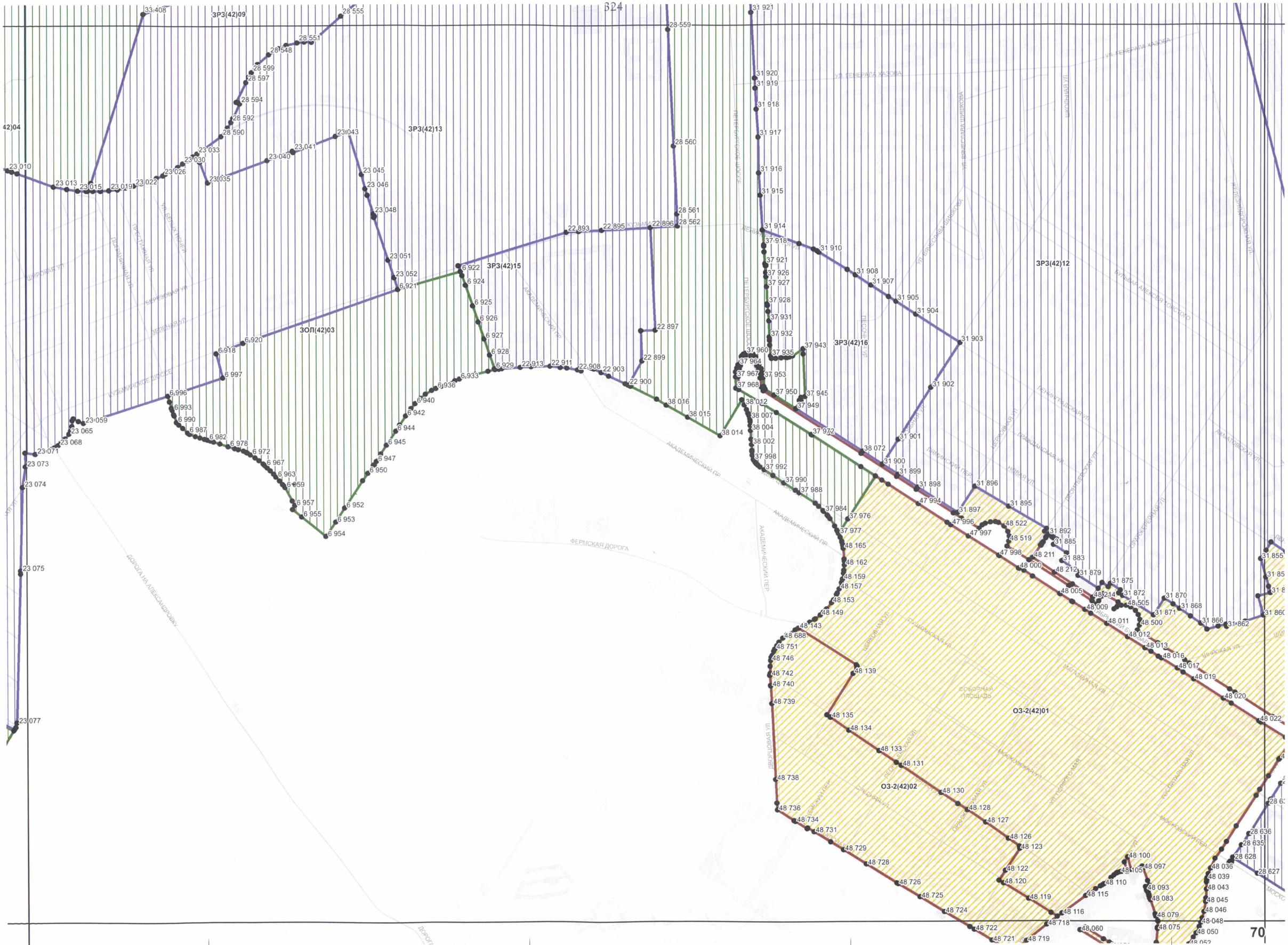
ЗОЛ(14)02
ЗР3(14)09
ЗР3(42)04
ЗР3(42)06
ЗР3(42)03
ПУРКОВСКОЕ ШОССЕ
ВОЛХОНСКОЕ ШОССЕ
23 174
23 176
23 178
23 181
23 183
23 184
23 186
23 188
23 189
40 853
40 855
40 872
40 856
40 859
31 938
31 940
31 941
31 943
31 937
26 285
26 284
26 286
26 287
26 311
26 288
12 959
12 958
26 309
26 308
26 307
26 306
26 305
26 304
12 957
12 956
12 954
12 967
12 966
12 964
26 300
26 302
23 107
12 961
12 963
32 032
23 128
23 127
23 126
31 996
31 997
22 996

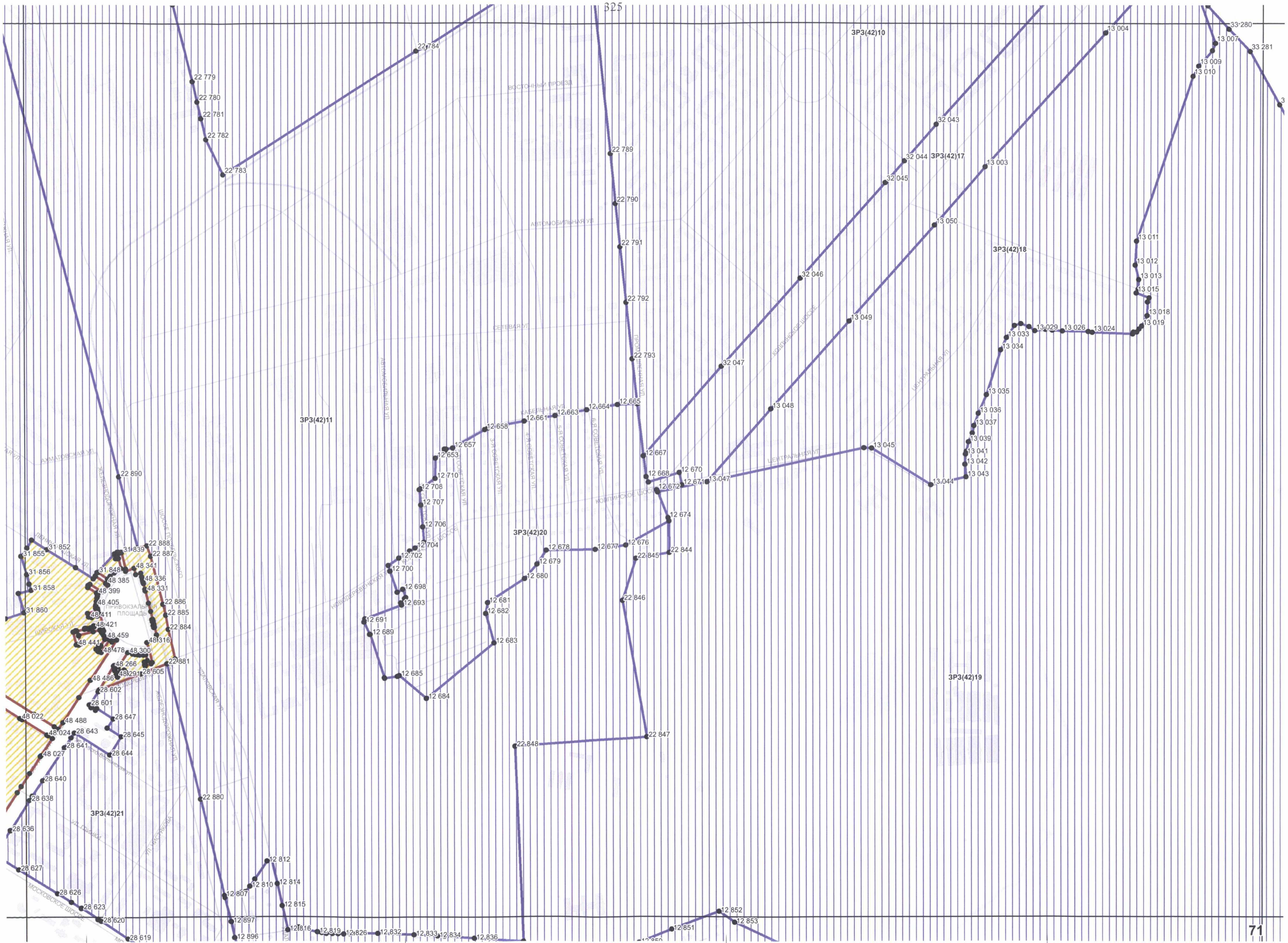
35 006
23 108
35 005
34 970
34 971
34 972
37 531
37 525
37 522
37 692
37 689
37 687
37 684
37 681
37 675
37 669
37 667
34 973
34 975
34 976
23 107
ЗОЛ(42)01
35 003
12 978
12 977
12 976
12 975
12 974
12 973
12 972
12 971
12 970
12 969
35 002
35 001
35 000
12 981
12 983
34 999
34 998
34 997
12 984
12 985
12 986
ЗР3(42)05
12 962
ЗР3(42)08
12 968
13 002
12 987
12 989
12 990
12 991
12 992
12 993
13 000
12 998
12 997
34 977
34 996
34 994
34 992
34 991
34 989
34 986
34 985
34 982
34 981
ЗОЛ(42)04
23 124
23 125
23 123
31 995
33 412
33 410
33 409
31 996
31 827
31 828
31 829
31 830
31 831
31 833
31 834
31 835
34 980
22 774
22 773
33 408
ЗР3(42)09
28 558
28 557
28 556
28 555
28 553
28 550
31 921
28 559

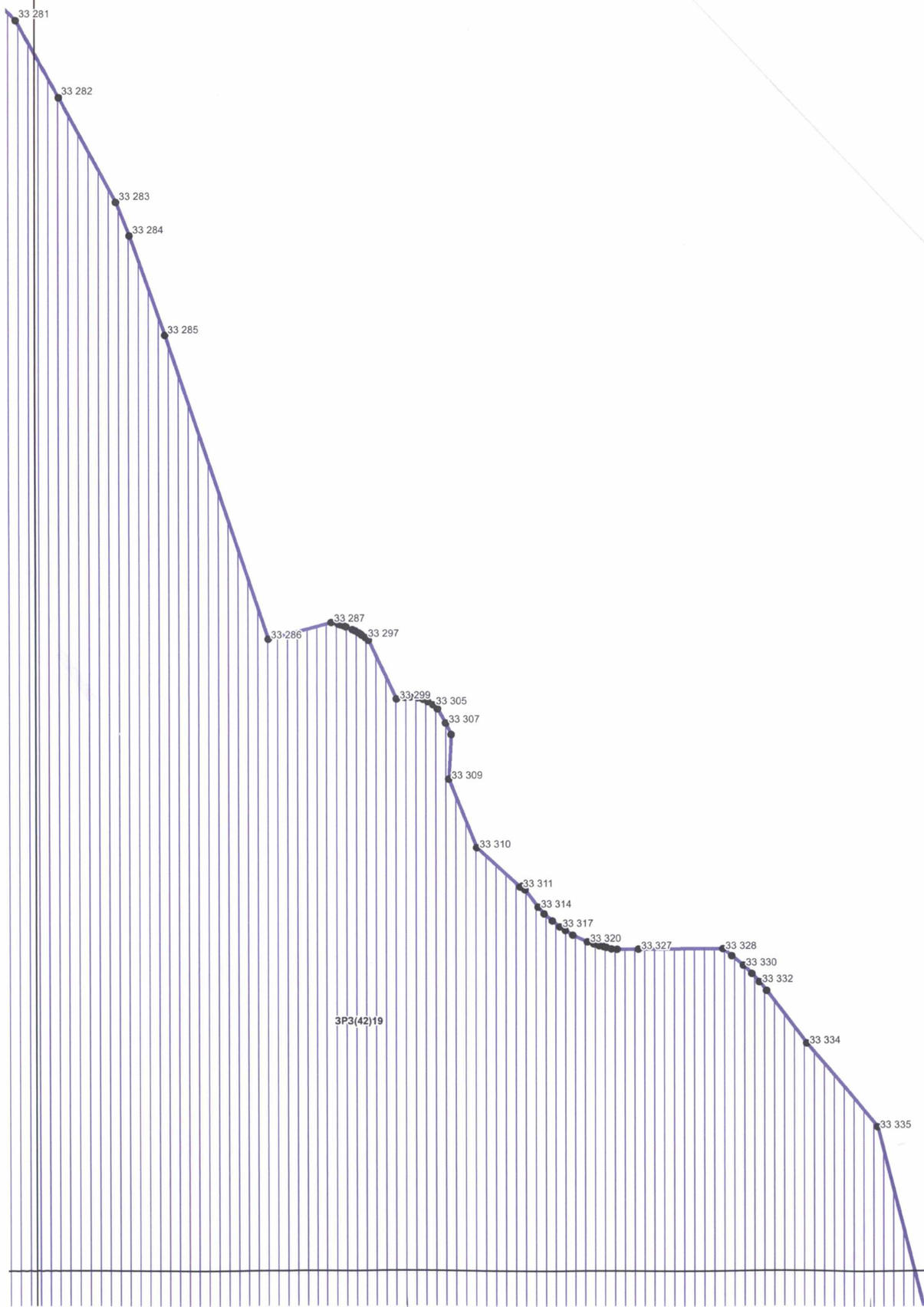

37 535
37 537
37 539
37 541
37 543
37 544
37 553
37 561
37 569
37 575
37 581
37 589
37 598
37 609
37 615
37 623
37 628
37 634
37 635
37 638
37 641
37 642
3P3(42)07
32 036
32 038
32 039
32 040
32 041
46 276
22 775
22 774
22 776
22 777
22 778
22 786
22 788
46 277
13 005
32 042
13 006
13 004
33 280
13 007
22 785
3P3(42)10
67

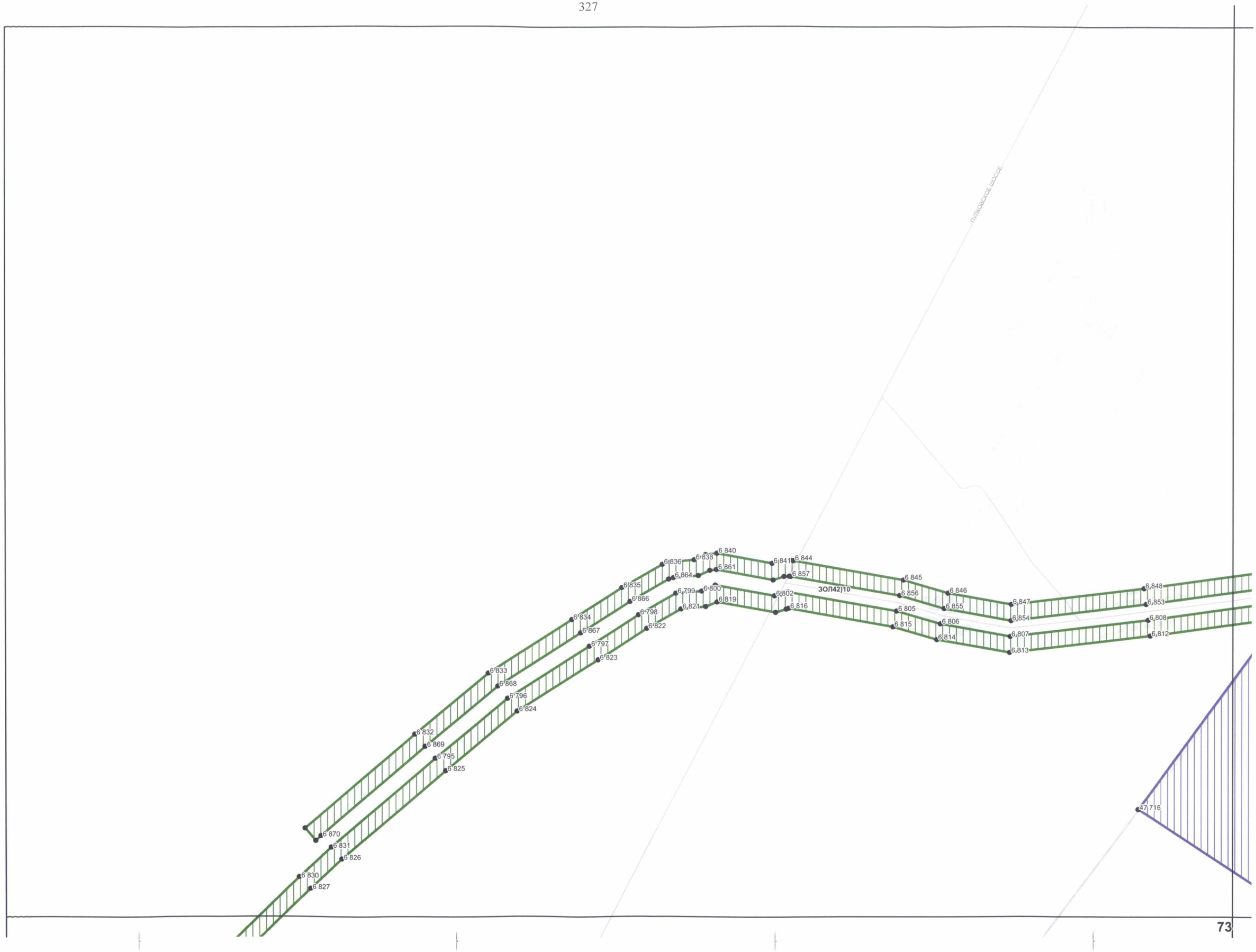

ЗРЗ(37)05
ЗОЛ(37)06
ЗОЛ(37)05
ФИНЛЯНДСКАЯ УЛ.
ПР. ЛЕНИНА
ПАВЛОВСКАЯ УЛ.
ПРОЛЕТАРСКАЯ УЛ.
СТАХАНОВСКАЯ УЛ.
БУЛЬВАР СВОБОДЫ
НАБ. КОМСОМОЛЬСКОГО КАНАЛА
НОВГОРОДСКАЯ УЛ.
ТОСНЕНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ТАЗАЕВА
УЛ. РЕМИЗОВА
КОЛПИНСКАЯ УЛ.
ИВАНОВСКАЯ УЛ.
НЕВСКАЯ УЛ.
ВОДОПАДНАЯ УЛ.
МЕЖЕВАЯ УЛ.
ПРОМЫШЛЕННАЯ УЛ.
САПЕРНЫЙ ПЕР.
СЕВЕРНАЯ УЛ.
ЗАГОРОДНАЯ УЛ.
ЛАГЕРНОЕ ШОССЕ
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.
ТВЕРСКАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
ИЖОРСКАЯ УЛ.
УЛ. ВАВИЛОВА
УЛ. ТАНКИСТОВ
УЛ. КРАСНЫХ ПАРТИЗАН
УЛ. БРАТЬЕВ РАДЧЕНКО
ФИДЕРНАЯ УЛ.
ЗАВОДСКОЙ ПР.
БУЛЬВАР ТРУДЯЩИХСЯ
УЛ. ВОЗРОЖДЕНИЯ
УЛ. ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ
БЕРЕГОВАЯ УЛ.
УЛ. СЕВАСТЬЯНОВА
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
УЛ. ПРАВДЫ
УЛ. ТРУДА
УЛ. КУЛЬТУРЫ
УЛ. УРИЦКОГО
УЛ. КОММУНЫ
УЛ. ВЕРЫ СЛУЦКОЙ
УЛ. КАРЛА МАРКСА
УЛ. ВАВИЛОВА
ИЖОРСКАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ.
ТВЕРСКАЯ УЛ.
3 099
3 100
3 103
3 107
3 108
3 109
3 110
3 112
3 113
3 114
3 115
3 116
3 118
3 120
3 122
3 124
3 165
3 127
3 128
3 130
3 132
3 133
3 134
3 135
3 138
3 140
3 141
3 142
3 143
3 144
3 145
3 146
3 148
3 149
3 152
3 153
3 154
3 156
3 157
3 159
3 160
3 170
3 175
3 179
3 180
3 182
3 183
3 192
3 198
3 200
3 202
3 204
3 207
3 210
3 212
3 213
3 216
3 221
3 224
3 225
3 226
3 227
3 231
3 236
3 239
3 240
3 241
3 242
3 245
3 246
3 247
3 248
3 249
3 251
3 252
3 253
3 254
3 255
3 256
3 259
3 261
3 262
3 263
3 264
3 265
3 266
3 267
3 268
3 269
3 270
3 272
3 275
3 278
3 279
3 280
3 281
3 282
3 283
3 288
3 289
3 290
10 332
10 330
10 328
10 338
10 346
10 347
10 326
10 322
10 424
10 348
10 349
10 422
10 421
10 352
10 354
10 419
10 417
10 357
10 415
10 362
10 366
10 414
10 370
10 413
10 375
10 412
10 381
10 409
10 384
10 407
10 388
10 406
10 396
10 399
10 403
10 401
10 426
10 428
10 430
10 432
10 436
10 438
14 758
14 760
14 761
14 762
14 763

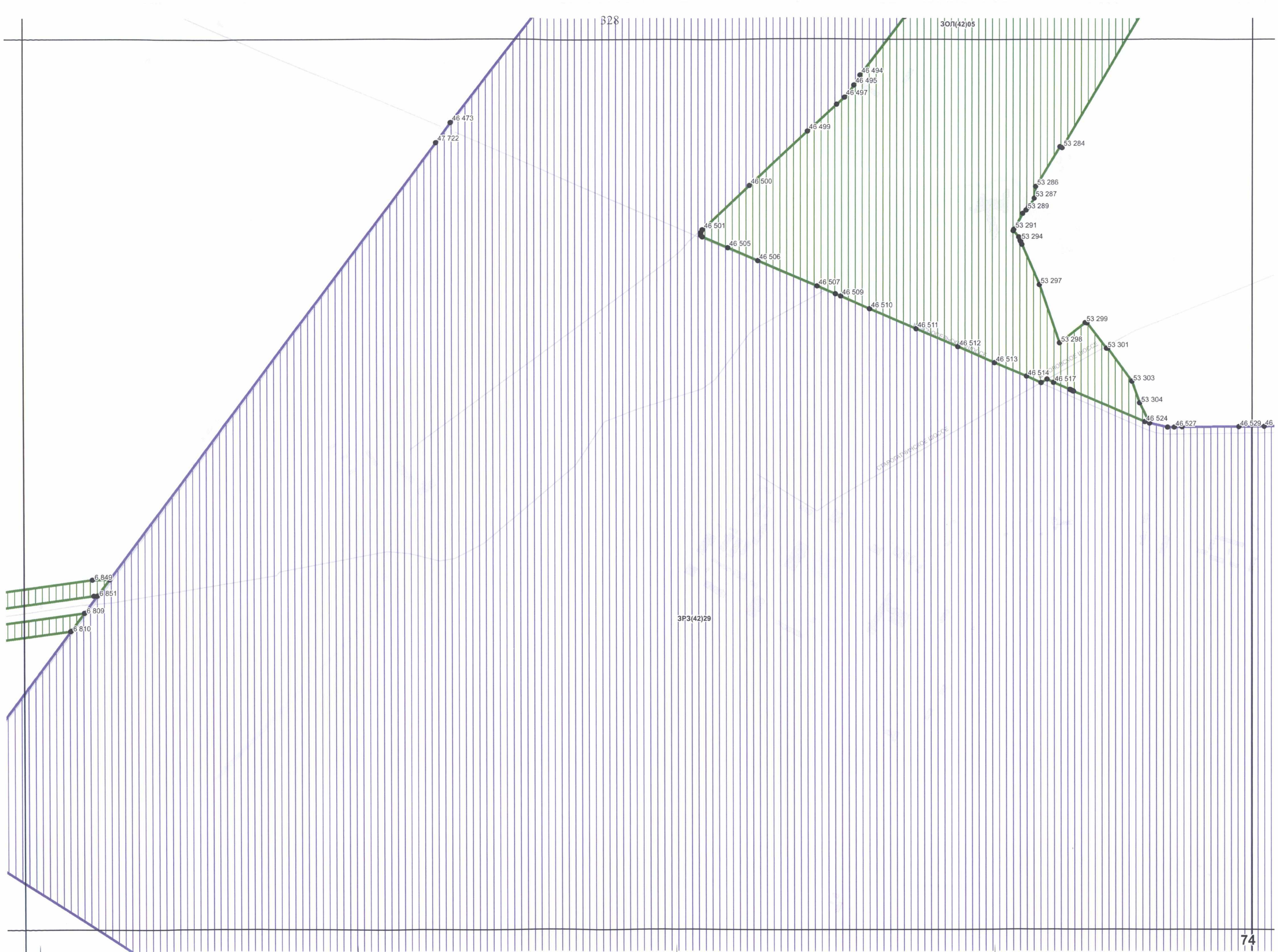

ЗР3(42)03
ЗР3(42)14
ЗР3(42)29
ЗОЛ(42)04
ЗОЛ(42)05
32 031
32 030
32 029
31 922
31 923
31 924
31 925
31 926
22 975
22 976
22 977
22 978
22 979
22 981
22 982
22 983
23 087
23 088
22 985
22 986
22 987
22 989
22 991
22 992
22 994
22 995
22 996
22 997
22 999
23 000
23 004
23 007
23 011
31 997
23 102
23 101
23 100
23 099
23 098
23 097
23 094
23 085
23 084
23 083
23 104
23 082
23 081
23 080
23 077
23 072
23 073
23 074
23 075
46 474
46 486
46 487
46 488
46 489
46 490
46 491
46 492
46 493
53 280
53 281
53 282
РЕХКОЛОВКОЕ ШОССЕ
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
СЕВЕРНАЯ УЛ
ЮЖНАЯ УЛ
СРЕДНЯЯ УЛ
ВОЛХОВСКОЕ ШОССЕ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПР
ЛЕНИНА ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ
ПЛЮЩИХИНА УЛ
ЗАЩИТНИКОВ ПР
ЗАРЕЧНАЯ УЛ
ЗЕЛЕНАЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ШОССЕ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПЕР
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПЛ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ НАБ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПЛ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПЕР
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПЕР
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ПЕР

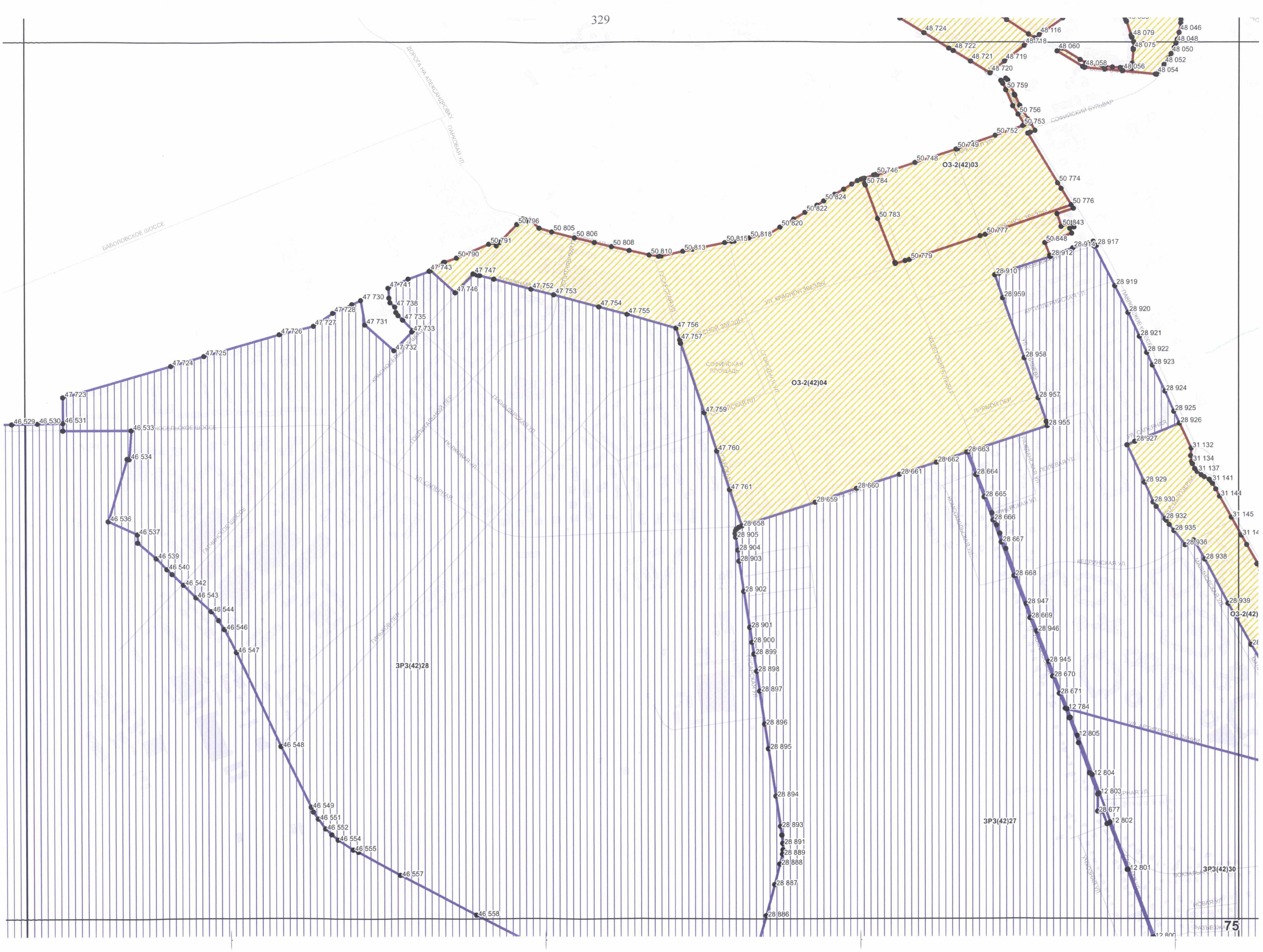

ЗР3(42)09
ЗР3(42)13
ЗР3(42)15
ЗОЛ(42)03
ЗР3(42)12
ЗР3(42)16
О3-2(42)01
О3-2(42)02
ФЕРМСКАЯ ДОРОГА
ДОРОГА НА АЛЕКСАНДРОВКУ
ул. ГЕНЕРАЛА ХАЗОВА
ул. ВЯЧЕСЛАВА ШИШКОВА
ул. ЗЕЛЕНАЯ
ул. ЛЕСНАЯ
ул. ЛЕСНОЙ
ул. ЛУГОВАЯ
ул. ЛЕСНОЙ ПРОСПЕКТ
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.
ул. ЛЕСНАЯ ПЛОЩАДЬ
ул. ЛЕСНОЙ ТУПИК
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.
ул. ЛЕСНОЙ ПЕР.

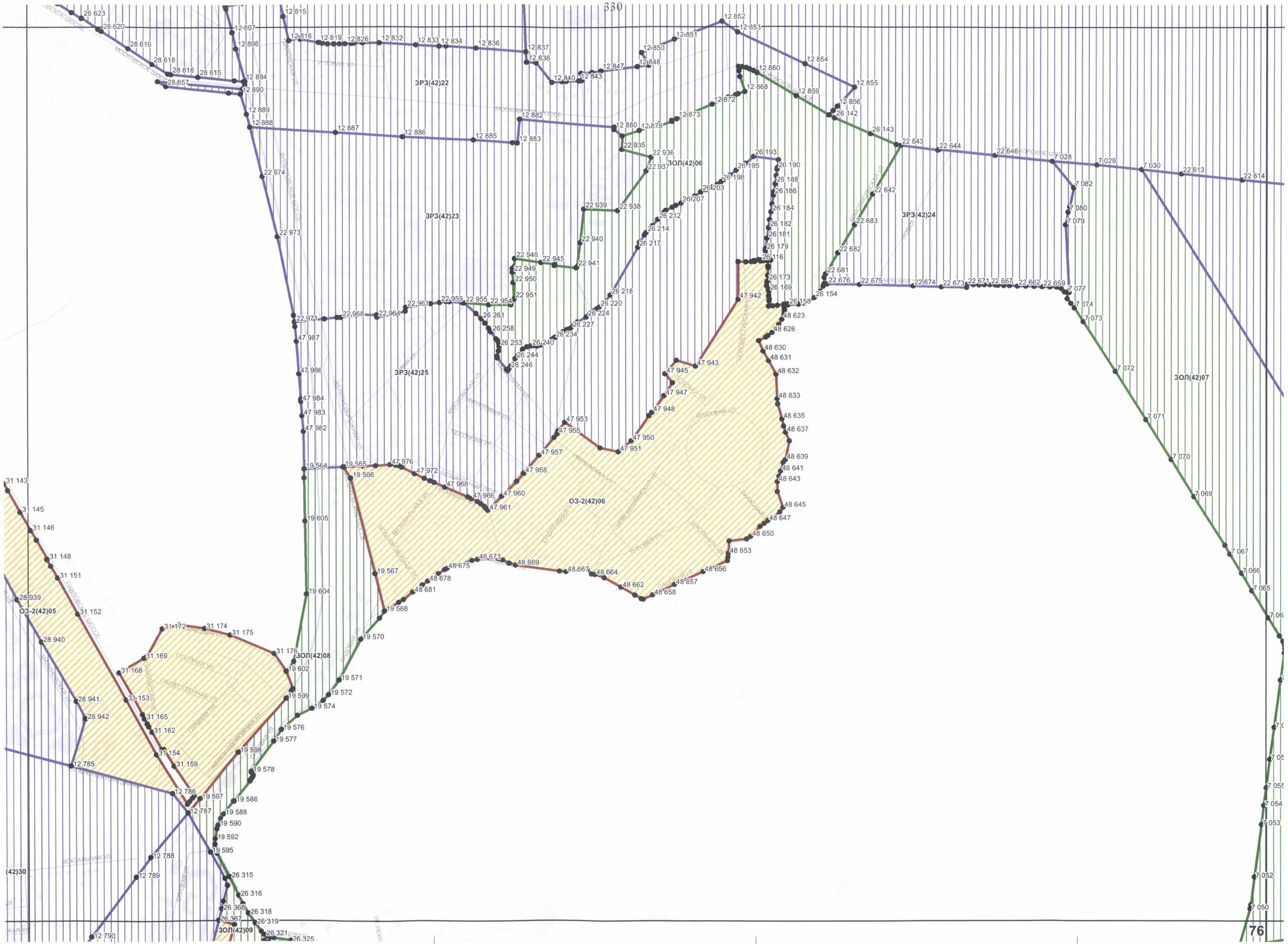

ЗР3(42)10
ЗР3(42)11
ЗР3(42)17
ЗР3(42)18
ЗР3(42)19
ЗР3(42)20
ЗР3(42)21
22 784
22 779
22 780
22 781
22 782
22 783
22 789
22 790
22 791
22 792
22 793
22 890
22 888
22 887
22 886
22 885
22 884
22 881
22 880
22 845
22 844
22 846
22 847
22 848
32 043
32 044
32 045
32 046
32 047
13 004
13 003
13 050
13 049
13 048
13 045
13 044
13 047
33 280
13 007
33 281
13 009
13 010
13 011
13 012
13 013
13 015
13 018
13 019
13 024
13 026
13 029
13 033
13 034
13 035
13 036
13 037
13 039
13 041
13 042
13 043
12 658
12 661
12 663
12 664
12 665
12 667
12 668
12 670
12 671
12 672
12 674
12 657
12 653
12 710
12 708
12 707
12 706
12 704
12 702
12 700
12 698
12 693
12 691
12 689
12 685
12 684
12 683
12 682
12 681
12 680
12 679
12 678
12 677
12 676
31 852
31 855
31 856
31 858
31 860
31 839
31 848
48 341
48 385
48 336
48 399
48 331
48 405
48 411
48 421
48 459
48 441
48 316
48 478
48 300
48 266
48 291
28 605
48 486
28 602
28 601
28 647
48 022
48 488
48 024
28 643
28 645
28 641
28 644
48 027
28 640
28 638
28 636
28 627
28 626
28 623
28 620
28 619
12 812
12 810
12 814
12 807
12 815
12 897
12 896
12 816
12 819
12 826
12 832
12 833
12 834
12 836
12 852
12 853
12 851
ВОСТОЧНЫЙ ПРОЕЗД
АВТОМОБИЛЬНАЯ УЛ
СЕТЕВАЯ УЛ
ПРОМЫШЛЕННАЯ УЛ
КАБЕЛЬНАЯ УЛ
ЗЕЛЕНОДОРОЖНАЯ УЛ
Ж/Д ВОКЗАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ
ЖИВОПИСНАЯ УЛ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ
КОЛЛЕКТОРНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
КОЛЛЕКТОРНОЕ ШОССЕ
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ул. Гоголя
ул. Пушкина
ул. Ленина
ул. Кутузовская
ул. Рабочая
ул. Заводская
ул. Советская
ул. Школьная
ул. Садовая
ул. Набережная
ул. Молодежная
ул. Строительная
ул. Зеленая
ул. Лесная
ул. Полевая
ул. Новая
ул. Центральная
ул. Октябрьская
ул. Первомайская
ул. Комсомольская
ул. Пионерская
ул. Октябрьская
ул. Первомайская
ул. Комсомольская
ул. Пионерская

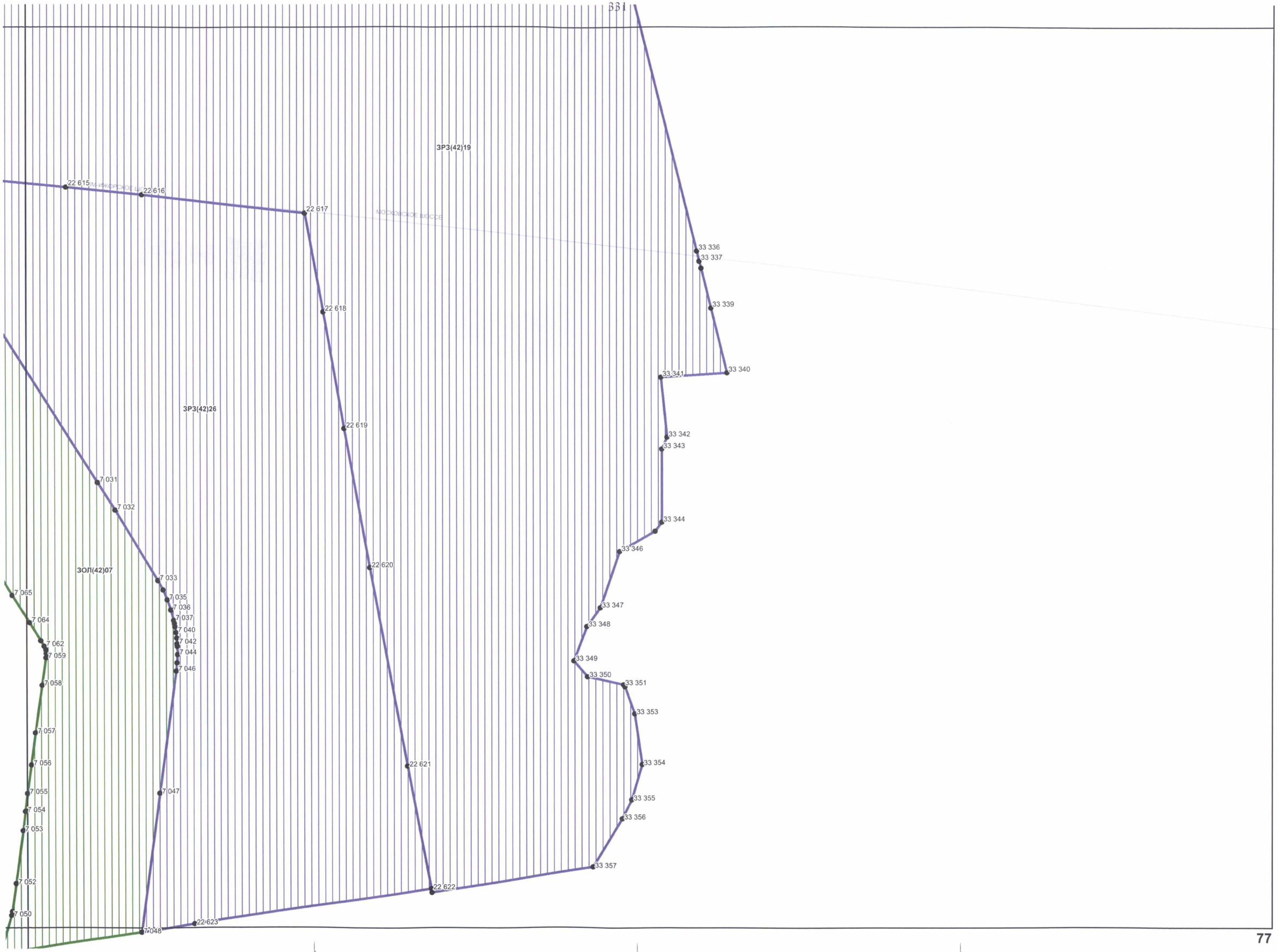

33 281
33 282
33 283
33 284
33 285
33 286
33 287
33 297
33 299
33 305
33 307
33 309
33 310
33 311
33 314
33 317
33 320
33 327
33 328
33 330
33 332
33 334
33 335
3P3(42)19

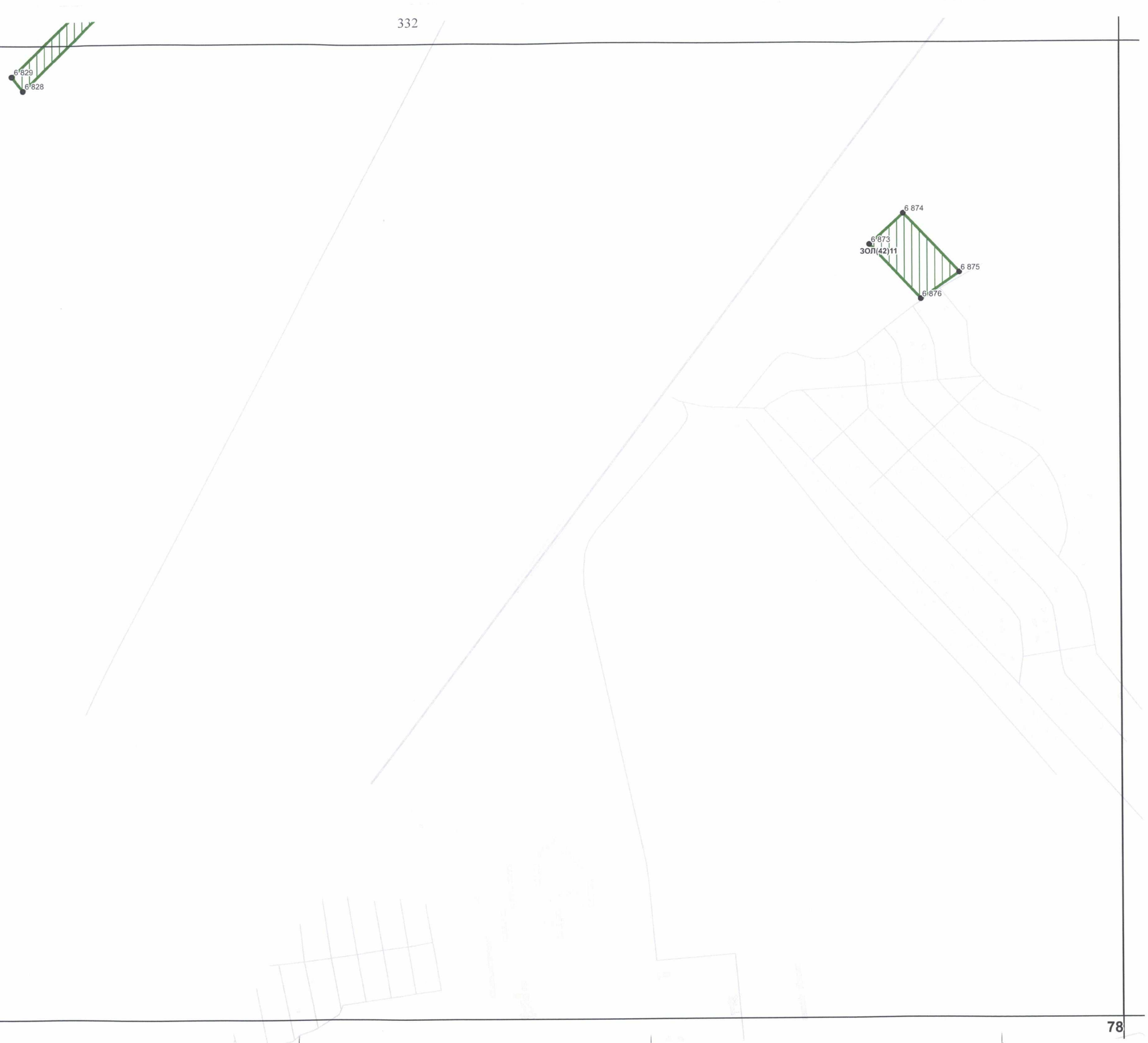

ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ
ЗОЛ42)10
6 840
6 838
6 836
6 841
6 844
6 861
6 864
6 857
6 845
6 835
6 866
6 856
6 846
6 847
6 848
6 853
6 834
6 867
6 855
6 854
6 799
6 800
6 802
6 819
6 821
6 816
6 805
6 806
6 808
6 798
6 822
6 815
6 807
6 812
6 833
6 868
6 797
6 823
6 814
6 813
6 796
6 824
6 832
6 869
6 795
6 825
6 870
6 831
6 826
6 830
6 827
47 716

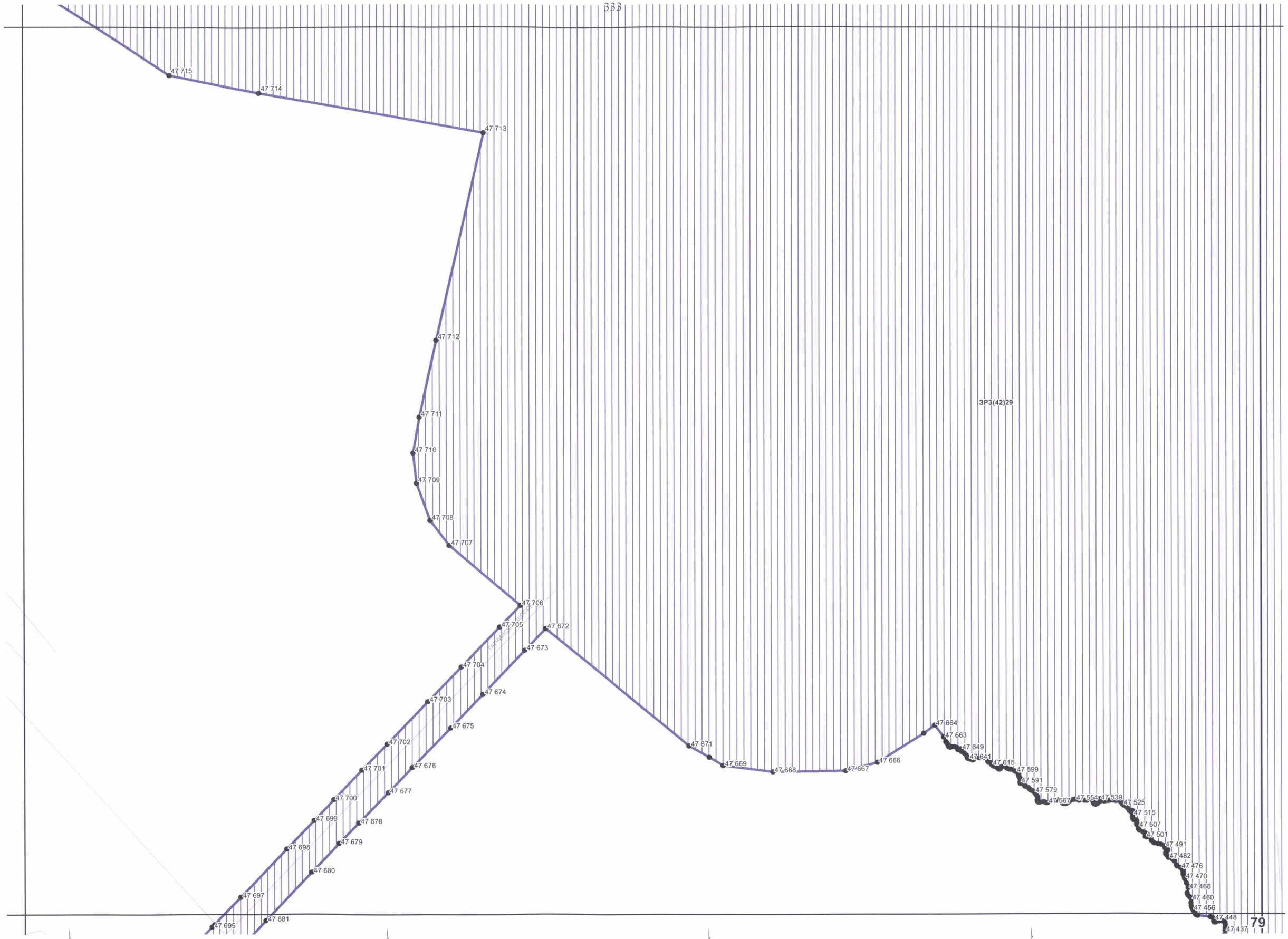

ЗОЛ(42)05
46 473
47 722
46 494
46 495
46 497
46 499
46 500
46 501
46 505
46 506
46 507
46 509
46 510
46 511
46 512
46 513
46 514
46 517
46 524
46 527
46 529
53 284
53 286
53 287
53 289
53 291
53 294
53 297
53 298
53 299
53 301
53 303
53 304
6 849
6 851
6 809
6 810
ЗРЗ(42)29


О3-2(42)03
О3-2(42)04
ЗР3(42)28
ЗР3(42)27
ЗР3(42)30
О3-2(42)
БАБОЛОВСКОЕ ШОССЕ
ДОРОГА НА АЛЕКСАНДРОВКУ
ПАРКОВАЯ УЛ.
КОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ
СОФИЙСКИЙ БУЛЬВАР
ПРИМОРСКИЙ ПЕР.
ПОЛЕВАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ПУЛКОВСКАЯ УЛ.
ЛЕНИНГРАДСКАЯ УЛ.
ПЕРВОМАЙ


ЗР3(42)22
ЗР3(42)23
ЗР3(42)24
ЗР3(42)25
ЗОЛ(42)06
ЗОЛ(42)07
ЗОЛ(42)08
ЗОЛ(42)09
О3-2(42)06
О3-2(42)05
(42)30
МОСКОВСКОЕ ШОССЕ
ПАВЛОВСКОЕ ШОССЕ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
ШКОЛЬНАЯ УЛ
ЛУГОВАЯ УЛ
ПОЛЕВАЯ УЛ
ВОКЗАЛЬНАЯ УЛ
ПЛОЩАДЬ УЛ
ОЗЕРНАЯ УЛ
ЛЕСНОЙ ПР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ
ЛЕНИНА УЛ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР

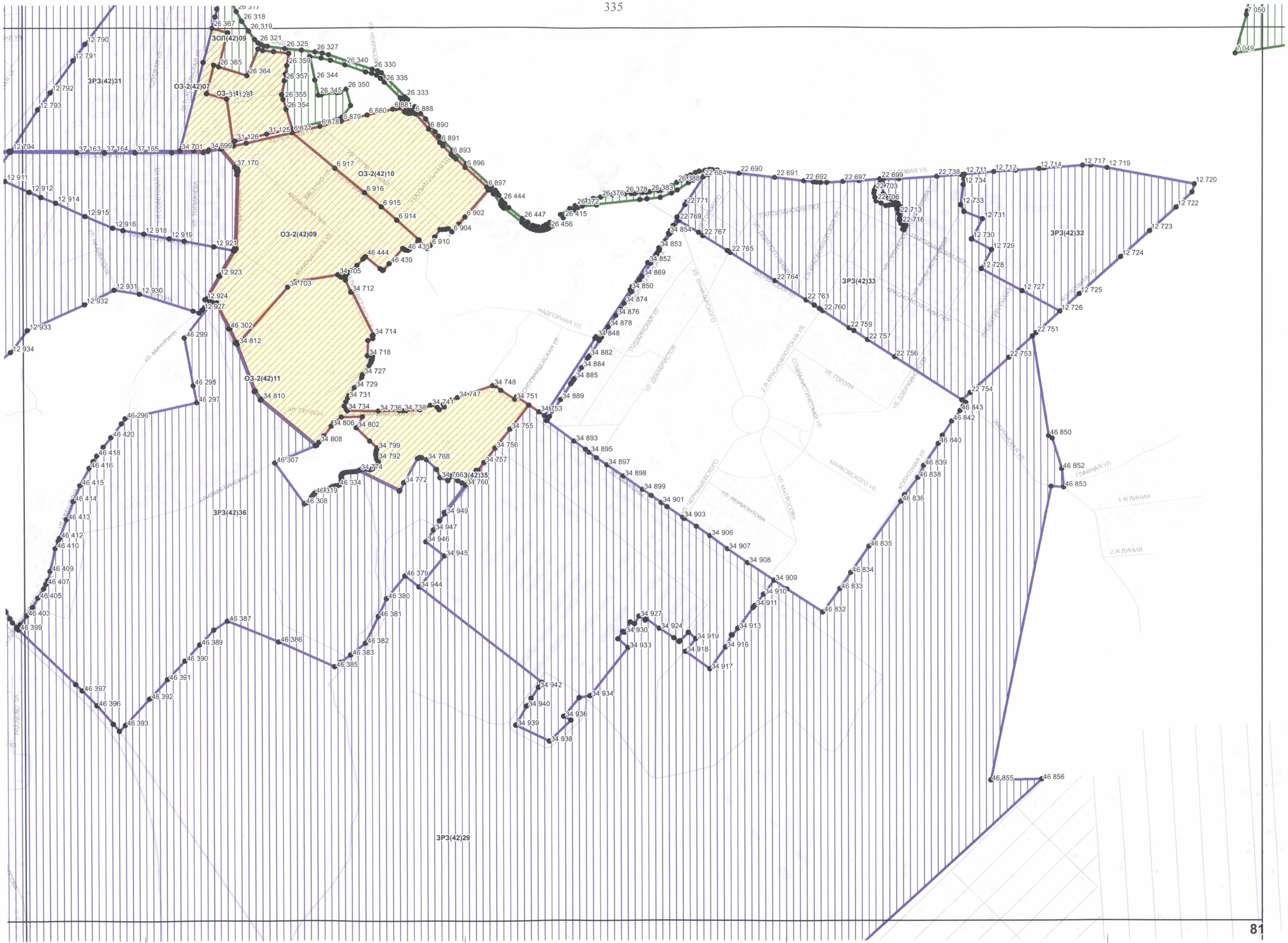

ЗР3(42)19
ЗР3(42)26
ЗОЛ(42)07
22 615
22 616
22 617
22 618
22 619
22 620
22 621
22 622
22 623
7 031
7 032
7 033
7 035
7 036
7 037
7 040
7 042
7 044
7 046
7 047
7 048
7 050
7 052
7 053
7 054
7 055
7 056
7 057
7 058
7 059
7 062
7 064
7 065
33 336
33 337
33 339
33 340
33 341
33 342
33 343
33 344
33 346
33 347
33 348
33 349
33 350
33 351
33 353
33 354
33 355
33 356
33 357

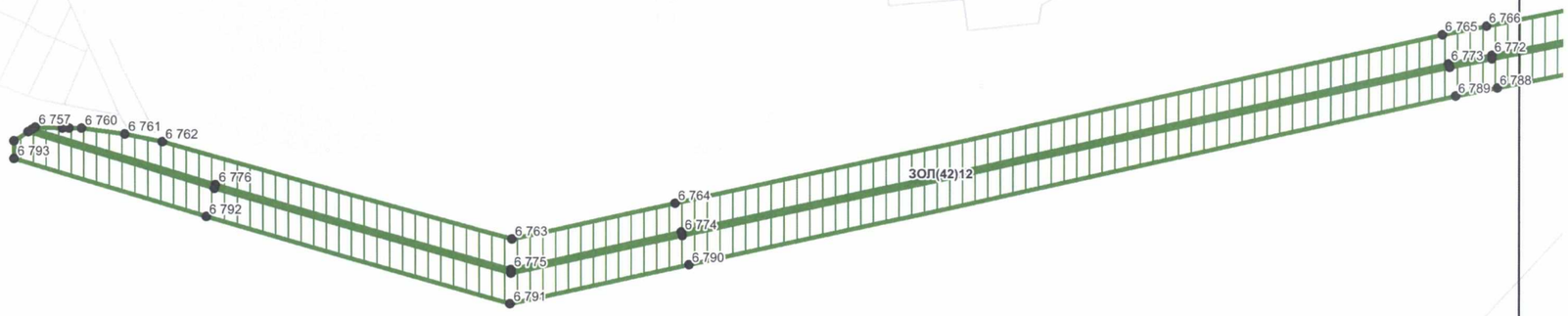

6 829
6 828
6 874
6 873
ЗОЛ(42)11
6 875
6 876
78



333
47 715
47 714
47 713
47 712
47 711
47 710
47 709
47 708
47 707
47 706
47 705
47 672
47 673
47 704
47 674
47 703
47 675
47 702
47 676
47 701
47 677
47 700
47 678
47 699
47 679
47 698
47 680
47 697
47 681
47 695
47 671
47 669
47 668
47 667
47 666
47 664
47 663
47 649
47 641
47 615
47 599
47 591
47 579
47 567
47 554
47 539
47 525
47 515
47 507
47 501
47 491
47 482
47 476
47 470
47 466
47 460
47 456
47 448
47 437
3P3(42)29
79

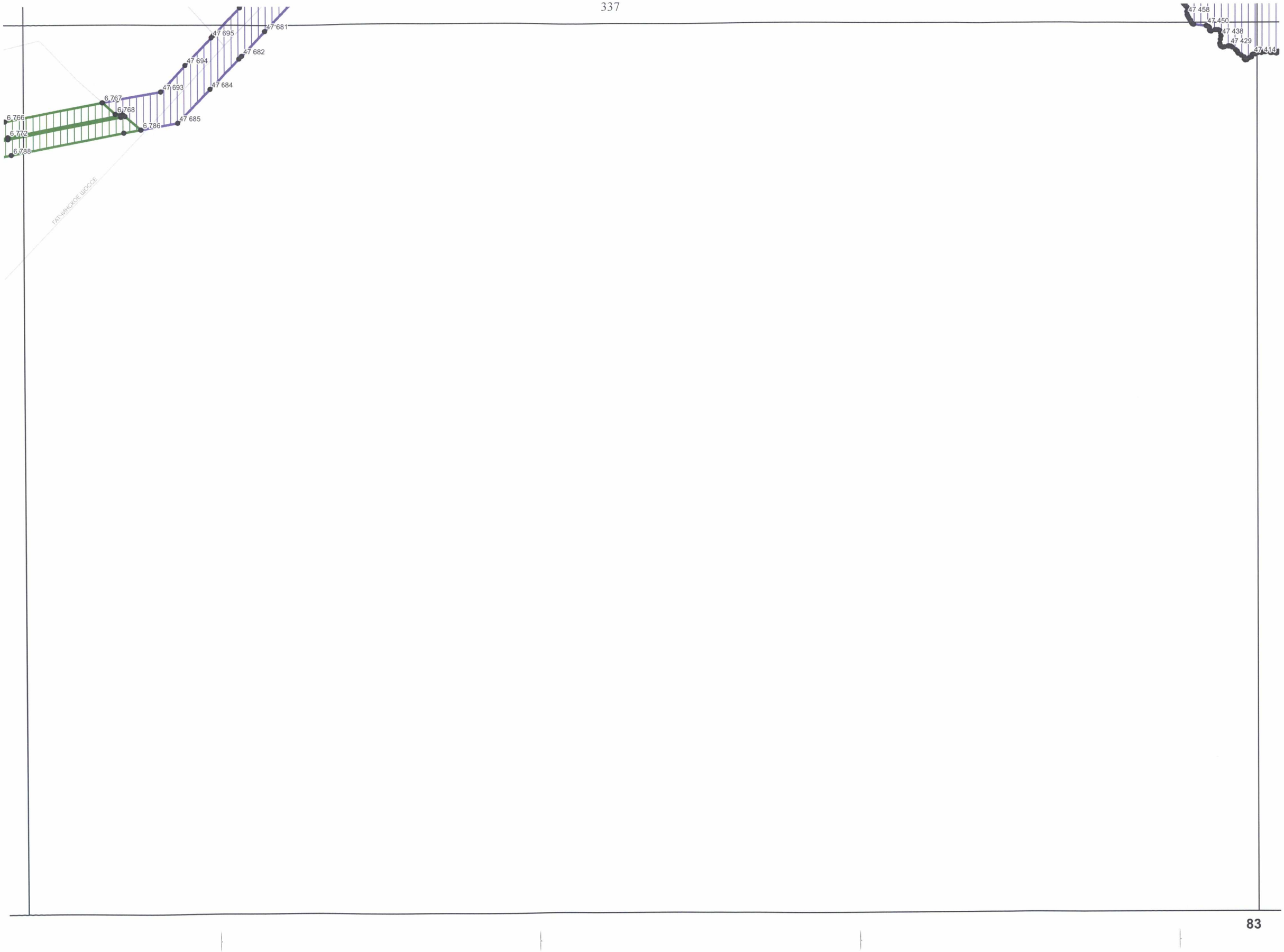

ЗРЗ(42)29
ЗРЗ(42)34
46 558
46 559
46 560
46 562
46 564
46 566
28 886
28 885
28 884
28 883
28 882
28 881
28 880
28 879
28 877
28 875
28 874
28 860
28 842
28 829
28 818
28 810
28 789
28 797
28 770
28 746
28 725
28 714
28 706
12 800
12 799
12 798
12 797
12 794
12 910
12 909
12 953
12 952
12 951
12 950
12 949
12 948
12 947
12 946
12 945
12 944
12 943
12 942
12 939
12 938
12 937
12 936
12 935
12 934
46 744
46 746
46 749
46 751
46 753
46 756
46 759
46 762
46 764
46 766
46 399
47 123
47 115
47 129
47 111
47 137
47 101
47 142
47 090
47 146
47 084
47 150
47 076
47 157
47 070
47 167
47 062
47 174
47 056
47 049
47 043
47 033
47 022
47 018
47 014
47 011
47 008
47 004
46 995
46 989
46 984
46 974
46 978
46 969
46 966
46 961
46 960
46 959
47 358
47 341
47 334
НОВАЯ УЛ
РАЗЪЕЗЖАЯ УЛ
САДОВАЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ УЛ
ПОЛЕВАЯ УЛ
ПЕРВОМАЙСКАЯ УЛ
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ
КОЛЛЕКТИВНАЯ УШКОЛЬНАЯ УЛ
НАБЕРЕЖНАЯ УЛ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. АЛЕКСАНДРА МАТРОСОВА
РОРНАЯ УЛ
80

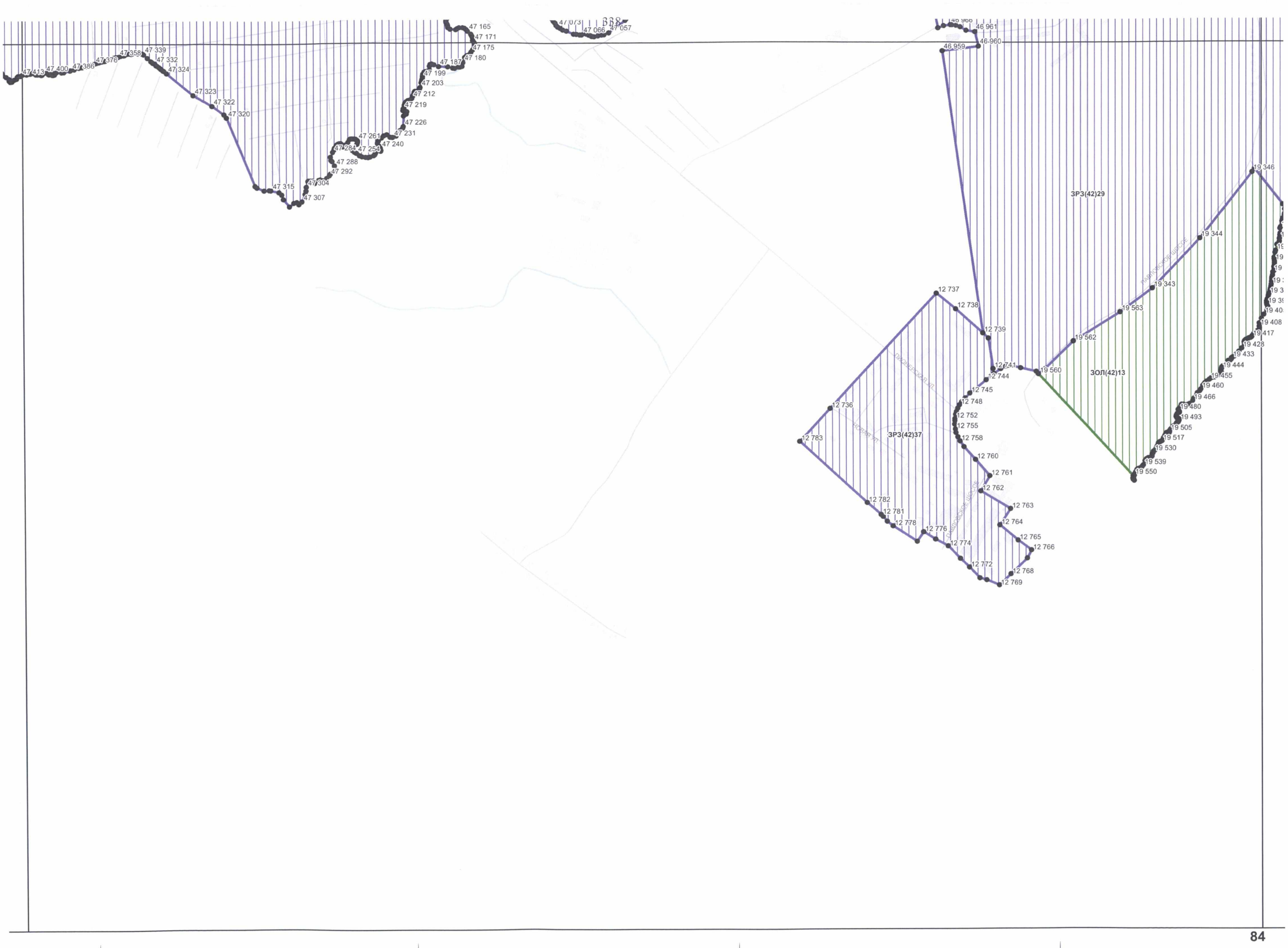

ЗОЛ(42)09
ЗР3(42)31
ОЗ-2(42)07
ОЗ-2(42)10
ОЗ-2(42)09
ОЗ-2(42)11
ЗР3(42)32
ЗР3(42)33
ЗР3(42)36
ЗР3(42)29
ЗР3(42)35
УЛ. ПРАВДЫ
УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО
УЛ. ДЕКАБРИСТОВ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАТРОСОВА
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО
УЛ. ЗВЕРИНСКАЯ
УЛ. ГЛАВНАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. МИЧУРИНА
УЛ. ТОЛМАЧЕВА
УЛ. ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ
УЛ. ПУШКИНСКАЯ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. КОЛХОЗНАЯ
УЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
УЛ. ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДЕВЯТОГО ЯНВАРЯ
УЛ. ЗВЕРИНСКАЯ
УЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
УЛ. ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДЕРЖИНСКОГО
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. МАТРОСОВА
УЛ. КОЛХОЗНАЯ
УЛ. ГЛАВНАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
НАДГОРНАЯ УЛ.
ПУШКИНСКАЯ УЛ.
УЛ. ДЕКАБРИСТОВ
УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО
УЛ. ПРАВДЫ
УЛ. МИЧУРИНА
УЛ. ТОЛМАЧЕВА
УЛ. ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАТРОСОВА
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО
УЛ. ЗВЕРИНСКАЯ
УЛ. ГЛАВНАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. МИЧУРИНА
УЛ. ТОЛМАЧЕВА
УЛ. ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ
УЛ. ПУШКИНСКАЯ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. КОЛХОЗНАЯ
УЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
УЛ. ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДЕВЯТОГО ЯНВАРЯ
УЛ. ЗВЕРИНСКАЯ
УЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
УЛ. ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДЕРЖИНСКОГО
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. МАТРОСОВА
УЛ. КОЛХОЗНАЯ
УЛ. ГЛАВНАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
НАДГОРНАЯ УЛ.
ПУШКИНСКАЯ УЛ.
УЛ. ДЕКАБРИСТОВ
УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО
УЛ. ПРАВДЫ
УЛ. МИЧУРИНА
УЛ. ТОЛМАЧЕВА
УЛ. ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАТРОСОВА
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО
УЛ. ЗВЕРИНСКАЯ
УЛ. ГЛАВНАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. МИЧУРИНА
УЛ. ТОЛМАЧЕВА
УЛ. ЕЛИЗАВЕТИНСКАЯ
УЛ. ПУШКИНСКАЯ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. КОЛХОЗНАЯ
УЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
УЛ. ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДЕВЯТОГО ЯНВАРЯ
УЛ. ЗВЕРИНСКАЯ
УЛ. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
УЛ. ПАРТИЗАНСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДЕРЖИНСКОГО
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ПЕРМОНТОВА
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. МАТРОСОВА
УЛ. КОЛХОЗНАЯ
УЛ. ГЛАВНАЯ
УЛ. СВОБОДЫ
1-Я ЛИНИЯ
2-Я ЛИНИЯ
ЗР3(42)32
ЗР3(42)33
ЗР3(42)36
ЗР3(42)29
ЗОЛ(42)09
ОЗ-2(42)07
ОЗ-2(42)10
ОЗ-2(42)09
ОЗ-2(42)11
ЗР3(42)31
ЗР3(42)35



ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ

82


47 681
47 695
47 682
47 694
47 684
47 693
6 767
6 768
6 766
6 786
47 685
6 772
6 788
ГАТЧИНСКОЕ ШОССЕ
47 458
47 450
47 438
47 429
47 414

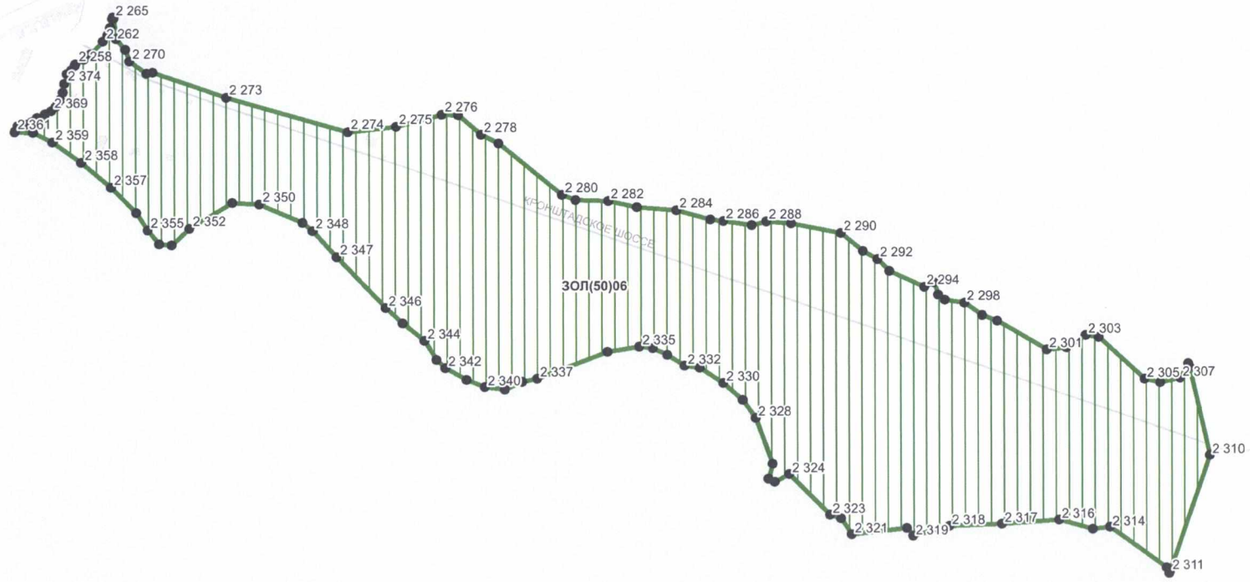


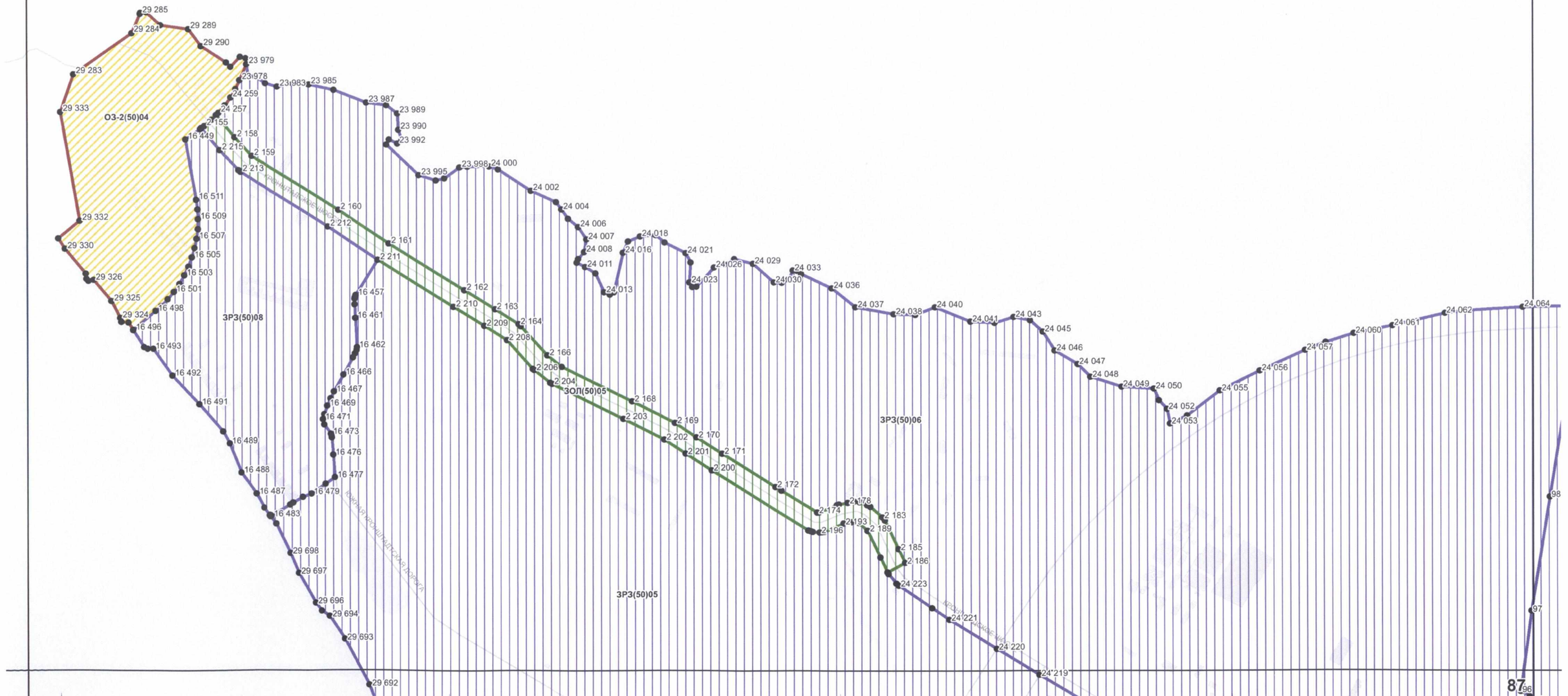
47 413
47 400
47 386
47 376
47 358
47 339
47 332
47 324
47 323
47 322
47 320
47 315
47 307
47 304
47 292
47 288
47 284
47 254
47 261
47 240
47 231
47 226
47 219
47 212
47 203
47 199
47 187
47 180
47 175
47 171
47 165
47 073
47 066
47 057
46 961
46 960
46 959
ЗРЗ(42)29
19 346
19 344
19 343
19 563
19 562
19 560
ЗОЛ(42)13
19 408
19 417
19 428
19 433
19 444
19 455
19 460
19 466
19 480
19 493
19 505
19 517
19 530
19 539
19 550
12 737
12 738
12 739
12 741
12 744
12 745
12 748
12 752
12 755
12 758
12 760
12 761
12 762
12 763
12 764
12 765
12 766
12 768
12 769
12 772
12 774
12 776
12 778
12 781
12 782
12 736
12 783
ЗРЗ(42)37

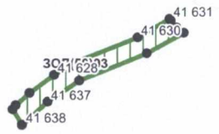
339

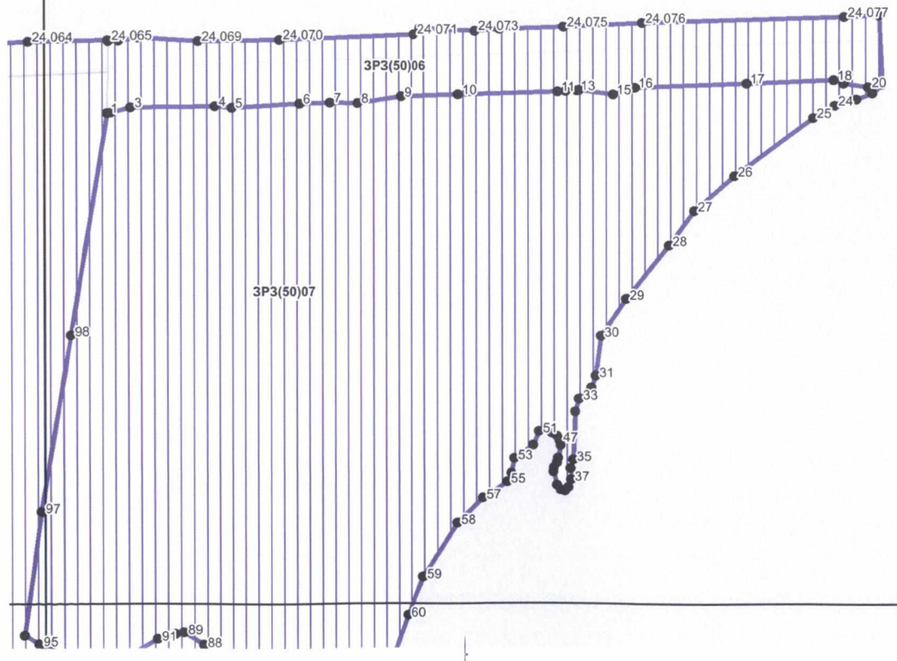
46 863
46 860
46 859
46 857
46 873
46 878
46 885
46 893
46 901
46 906
46 918
19 346
19 348
19 353
19 359
19 363
19 371
19 375
19 382
19 388
19 393
19 399
19 405
19 408
19 417
19 428
3P3(42)29
46 858

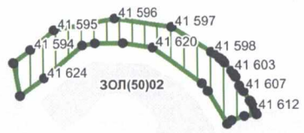
85

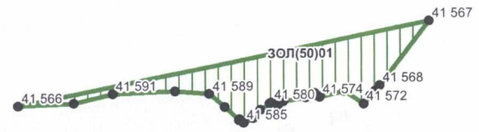

2 265
2 262
2 258
2 270
2 374
2 369
2 361
2 359
2 358
2 357
2 355
2 352
2 350
2 348
2 347
2 346
2 344
2 342
2 340
2 337
2 335
2 332
2 330
2 328
2 324
2 323
2 321
2 319
2 318
2 317
2 316
2 314
2 311
2 273
2 274
2 275
2 276
2 278
2 280
2 282
2 284
2 286
2 288
2 290
2 292
2 294
2 298
2 301
2 303
2 305
2 307
2 310
ЗОП(50)06

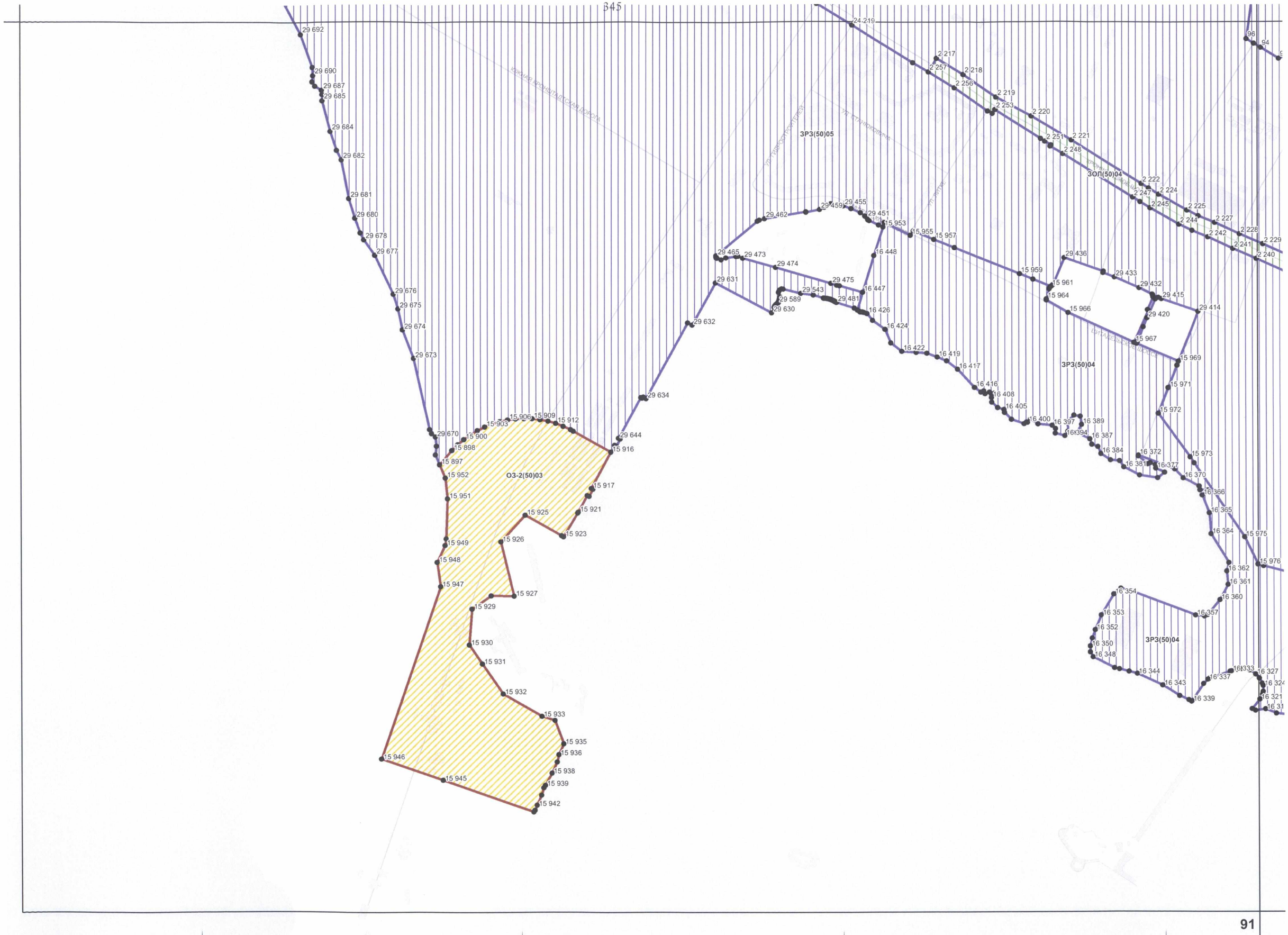

29 285
29 284
29 289
29 290
23 979
29 283
23 978
23 983
23 985
24 259
23 987
29 333
24 257
23 989
24 155
23 990
16 449
2 158
23 992
2 215
2 159
23 995
23 998
24 000
2 213
24 002
16 511
2 160
24 004
16 509
2 212
24 006
29 332
16 507
2 161
24 007
24 018
24 008
24 016
24 021
29 330
16 505
2 211
24 011
24 026
24 029
24 033
29 326
16 503
24 023
24 013
24 036
2 162
16 501
24 037
24 038
24 040
29 325
16 457
2 210
2 163
24 041
24 043
29 324
16 498
16 461
2 209
2 164
24 045
16 496
2 208
16 462
24 046
2 166
16 493
24 047
2 206
16 466
24 048
24 049
24 050
16 492
2 204
16 467
24 055
24 056
24 057
24 060
24 061
24 062
24 064
16 491
16 469
2 168
24 052
24 053
16 471
2 203
2 169
16 489
16 473
2 202
2 170
16 476
2 201
2 171
16 488
16 477
2 200
2 172
16 487
16 479
24 174
24 178
2 183
16 483
24 193
2 189
2 196
2 185
29 698
2 186
29 697
24 223
29 696
24 221
29 694
24 220
29 693
24 219
29 692
ЗОЛ(50)05
ЗР3(50)06
ЗР3(50)08
ЗР3(50)05
О3-2(50)04
87
96
97
98

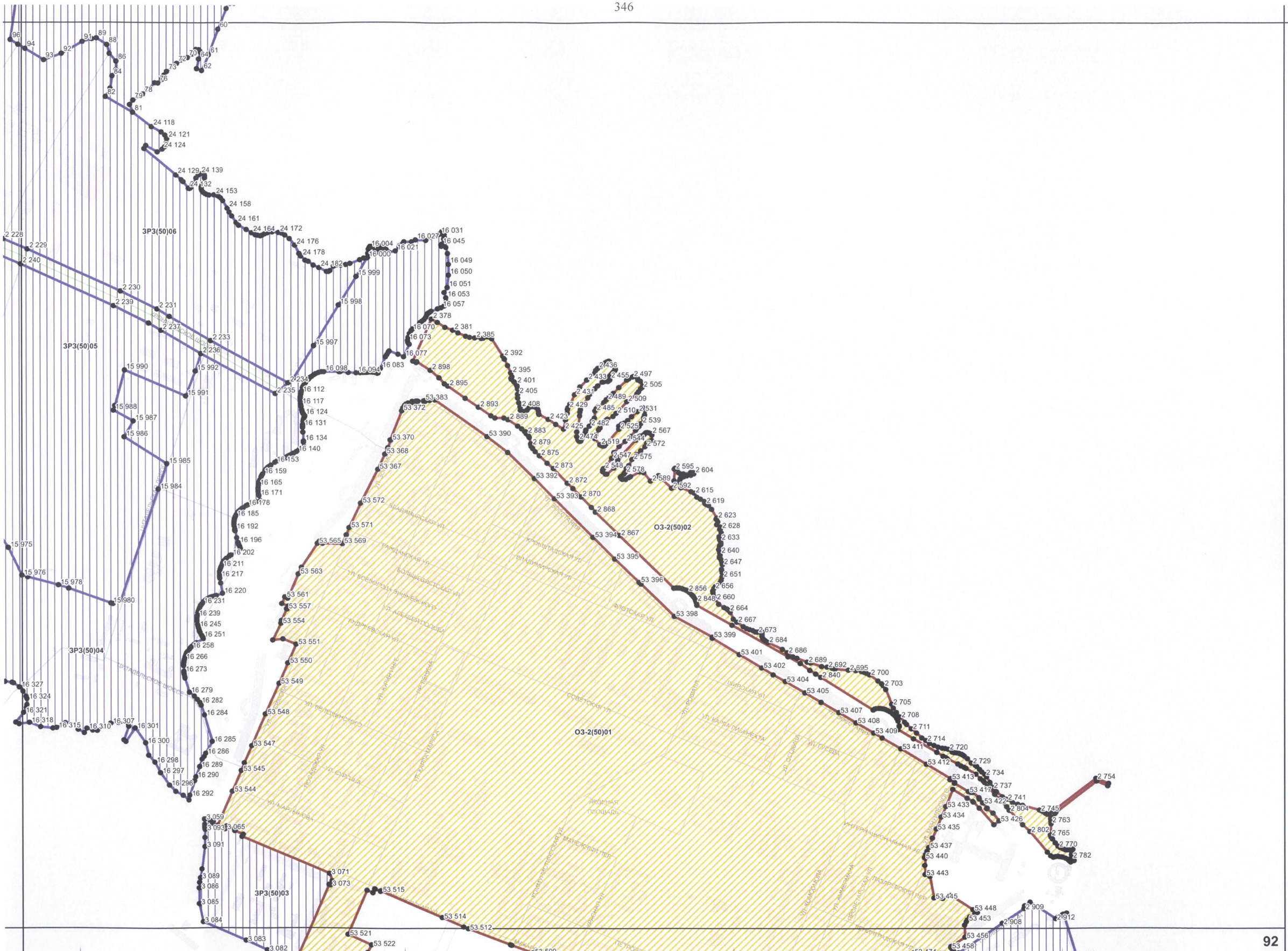

41 631
41 630
41 628
41 637
41 638


24,064
24,065
24,069
24,070
24,071
24,073
24,075
24,076
24,077
3P3(50)06
3P3(50)07

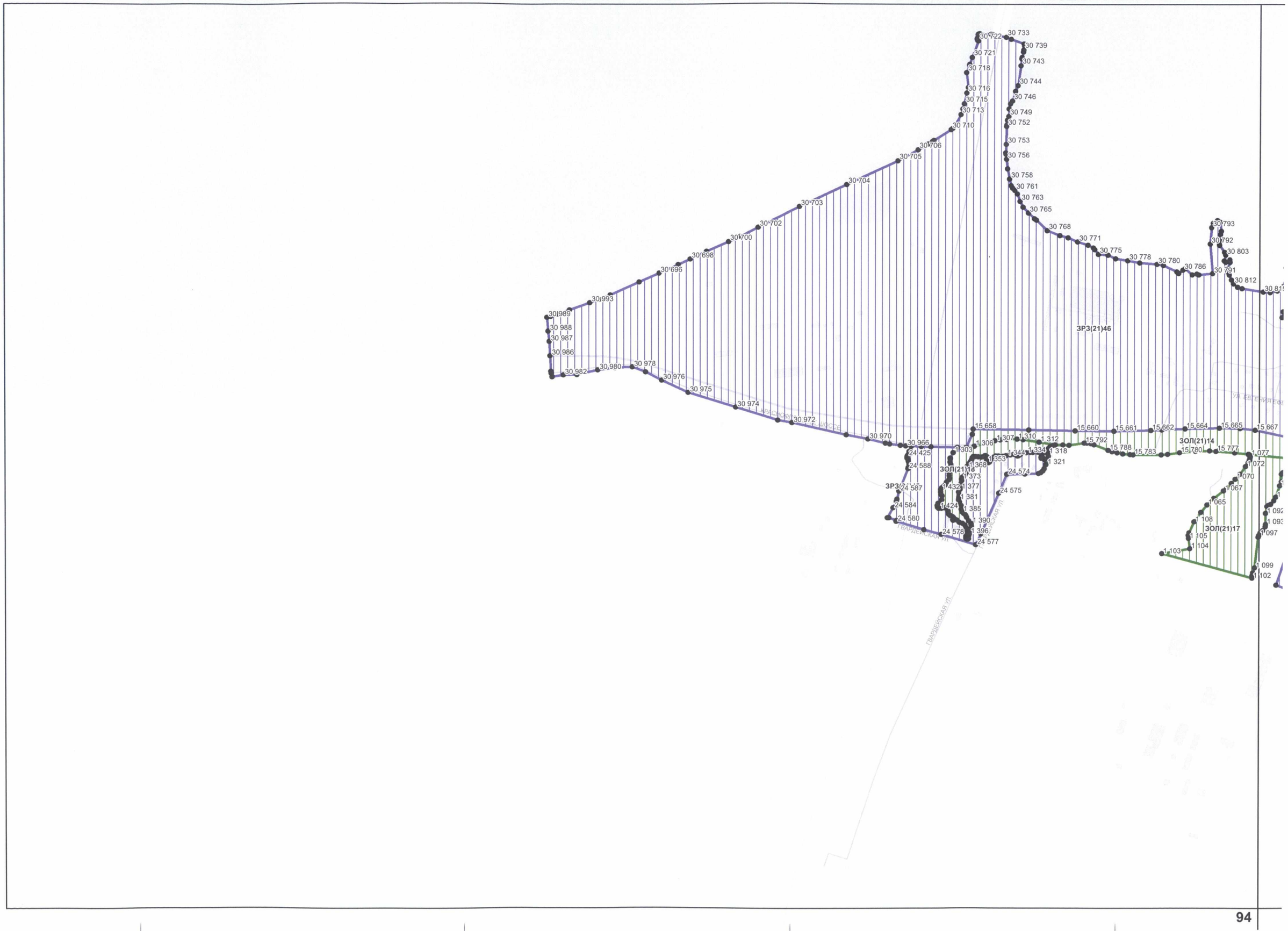

41 595
41 596
41 597
41 594
41 620
41 598
41 603
41 624
ЗОЛ(50)02
41 607
41 612

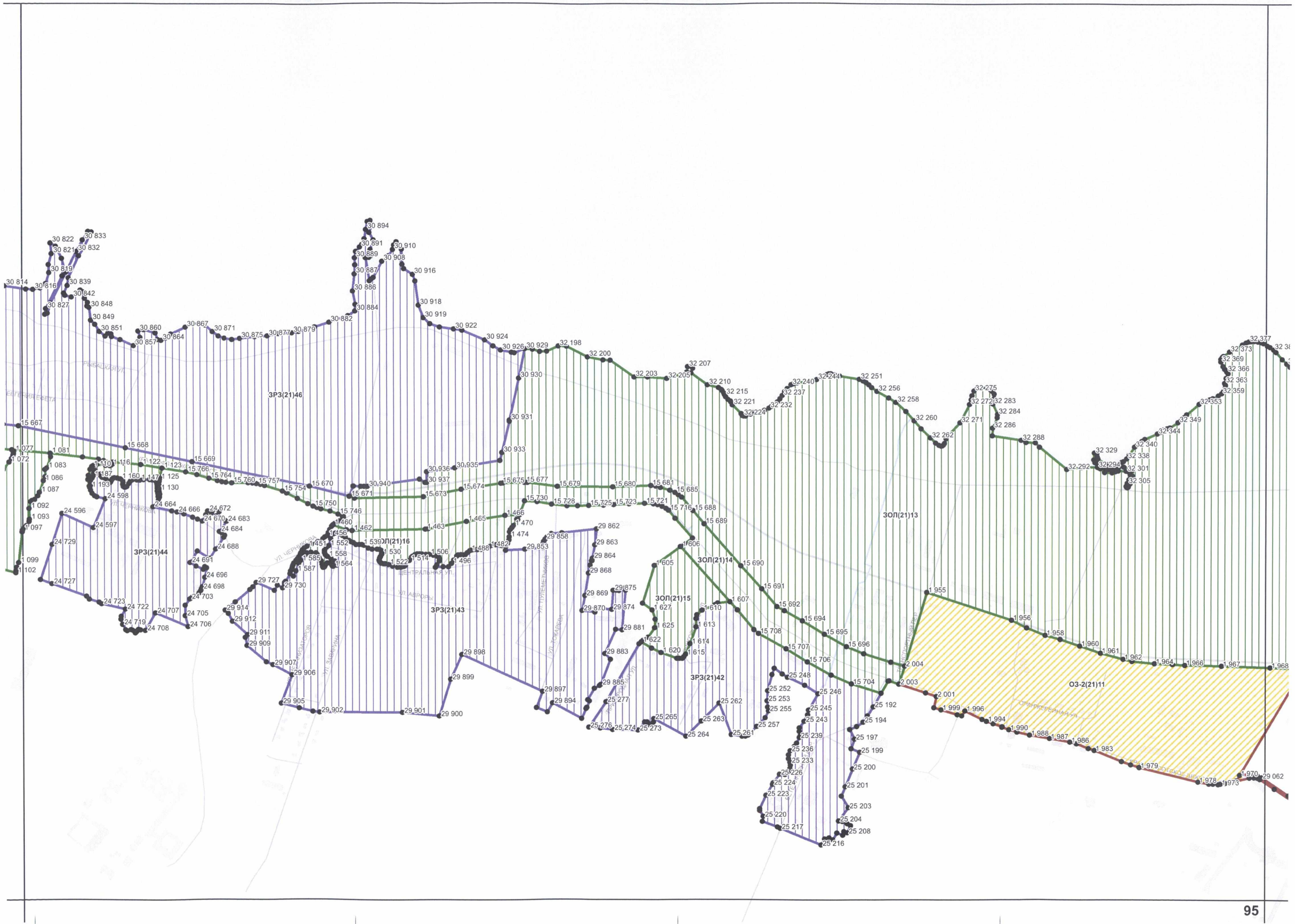

41 567
ЗОЛ(50)01
41 568
41 566
41 591
41 589
41 580
41 574
41 572
41 585


29 692
29 690
29 687
29 685
29 684
29 682
29 681
29 680
29 678
29 677
29 676
29 675
29 674
29 673
29 670
15 900
15 898
15 897
15 903
15 906
15 909
15 912
15 916
29 644
29 634
29 632
29 631
29 630
29 589
29 543
29 481
29 474
29 473
29 465
29 462
29 459
29 455
29 451
15 953
15 955
15 957
16 448
16 447
16 426
16 424
16 422
16 419
16 417
16 416
16 408
16 405
16 400
16 397
16 394
16 389
16 387
16 384
16 381
16 377
16 372
16 370
16 366
16 365
16 364
15 975
15 976
16 362
16 361
16 360
16 357
16 354
16 353
16 352
16 350
16 348
16 344
16 343
16 339
16 337
16 333
16 327
16 324
16 321
16 31
15 959
15 961
15 964
15 966
15 967
15 969
15 971
15 972
15 973
29 436
29 433
29 432
29 420
29 415
29 414
24.219
2 217
2 257
2 218
2 256
2 219
2 253
2 220
2 251
2 221
2 248
2 222
2 247
2 224
2 245
2 225
2 244
2 227
2 242
2 228
2 241
2 229
2 240
96
94
15 917
15 921
15 923
15 925
15 926
15 927
15 929
15 930
15 931
15 932
15 933
15 935
15 936
15 938
15 939
15 942
15 945
15 946
15 947
15 948
15 949
15 951
15 952
ЗР3(50)05
ЗОП(50)04
ЗР3(50)04
ОЗ-2(50)03
ЗР3(50)04

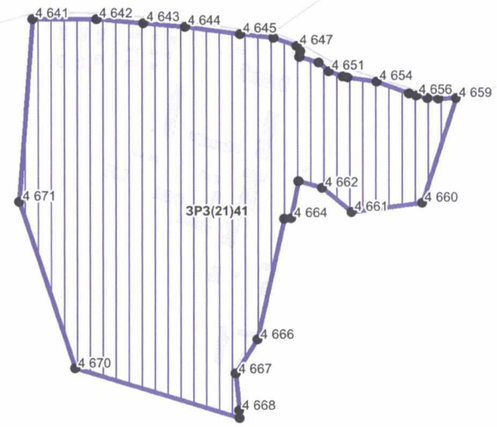

ЗР3(50)06
ЗР3(50)05
ЗР3(50)04
ЗР3(50)03
О3-2(50)02
О3-2(50)01

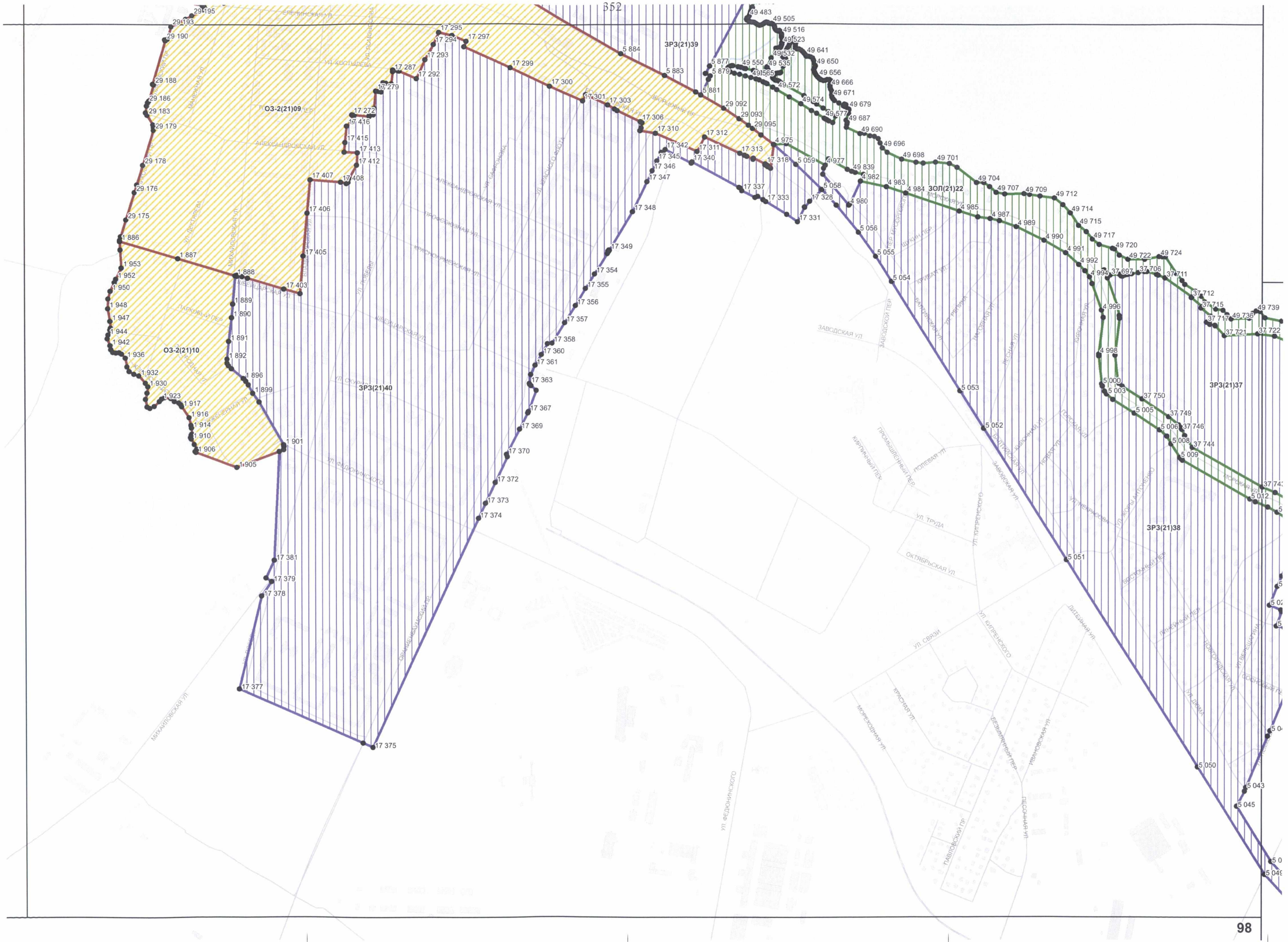

3 084
3 083
3 082
3 075
53 521
53 522
53 524
53 527
53 514
53 512
53 509
53 506
О3-2(50)01
53 503
53 497
53 496
53 495
53 492
16 513
16 512
16 514
16 871
16 869
16 868
16 863
16 860
16 516
16 858
16 854
16 851
16 849
16 848
16 843
16 842
16 829
16 827
16 825
16 824
16 821
16 817
16 811
16 809
16 806
16 805
16 803
16 798
16 796
16 794
16 834
16 749
16 752
16 753
16 738
16 723
16 700
16 682
16 642
16 628
16 633
16 635
16 756
16 757
16 758
16 759
16 761
16 763
16 772
16 775
16 778
16 783
16 786
16 789
3 051
3 050
3 053
3 049
3 056
53 474
53 453
53 456
53 458
2 902
2 908
2 912
3 048
3 014
3 016
3 017
3 012
3 010
2 999
3 002
2 994
3 003
2 975
2 976
2 980
2 919
2 923
2 927
2 931
2 935
2 939
2 944
2 946
2 952
2 972
3P3(50)01
3P3(50)02
16 525
16 526
16 527
16 528
16 529
16 533
16 547
16 567
16 580
16 581
16 589
16 602
16 609
16 610


30 722
30 733
30 739
30 743
30 744
30 746
30 749
30 752
30 753
30 756
30 758
30 761
30 763
30 765
30 768
30 771
30 775
30 778
30 780
30 786
30 791
30 792
30 793
30 803
30 812
30 721
30 718
30 716
30 715
30 713
30 710
30 706
30 705
30 704
30 703
30 702
30 700
30 698
30 696
30 993
30 989
30 988
30 987
30 986
30 982
30 980
30 978
30 976
30 975
30 974
30 972
30 970
30 966
ЗРЗ(21)46
15 658
15 660
15 661
15 662
15 664
15 665
15 667
1 306
1 307
1 310
1 312
1 303
1 344
1 334
1 318
1 321
1 353
1 368
1 373
1 377
1 381
1 385
1 390
1 396
1 424
1 432
24 425
24 588
24 587
24 584
24 580
24 578
24 577
24 574
24 575
ЗОЛ(21)18
ЗОЛ(21)14
15 792
15 788
15 783
15 780
15 777
1 077
1 072
1 070
1 067
1 065
1 108
1 105
1 104
1 103
1 099
1 102
1 097
ЗОЛ(21)17
ГВАРДЕЙСКАЯ УЛ

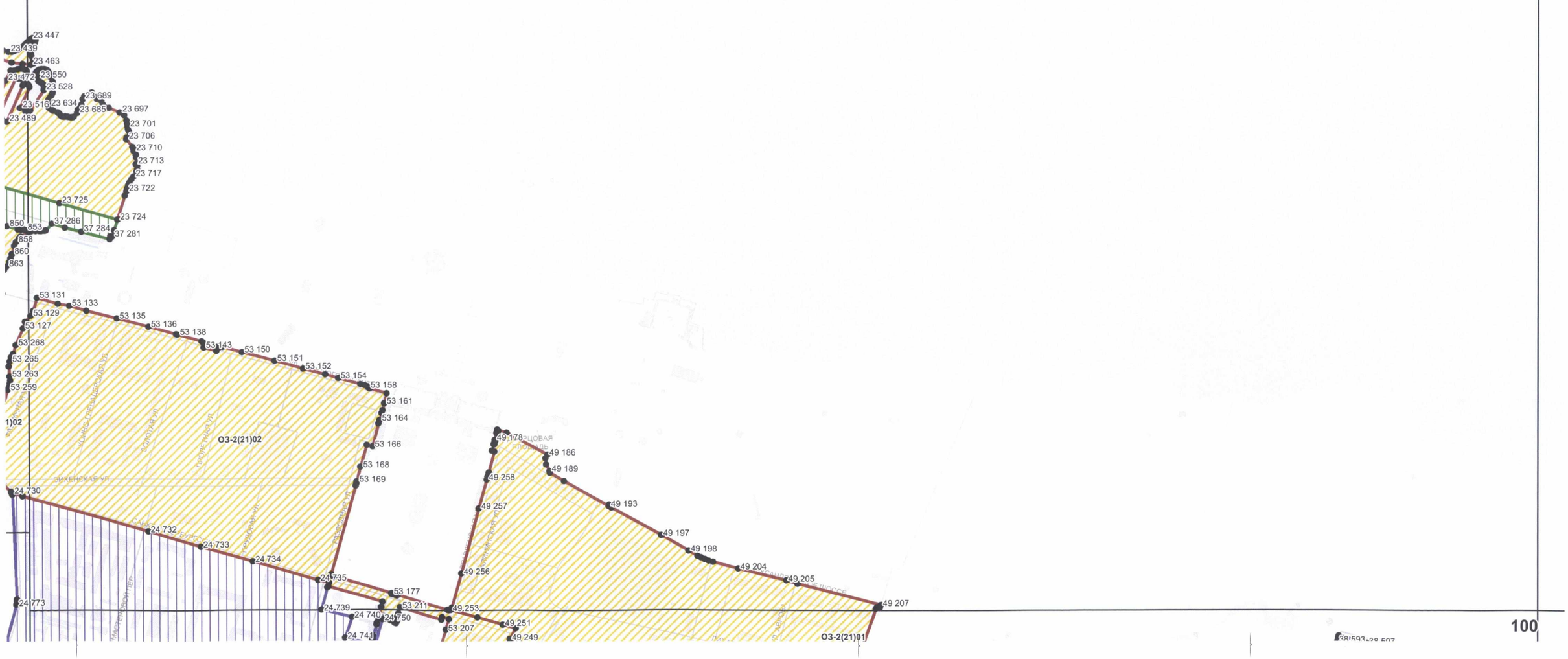

ЗР3(21)46
ЗР3(21)44
ЗР3(21)43
ЗОЛ(21)16
ЗОЛ(21)15
ЗОЛ(21)14
ЗР3(21)42
ЗОЛ(21)13
ОЗ-2(21)11
ул. Пушкина
ул. Черняховского
ул. Авроры
ул. Гагарина
ул. Заварина
ул. Пугачева
ул. Пожарского
ул. Центральная
ул. Пушкина
ул. Октябрьская
30 814
30 816
30 822
30 821
30 819
30 827
30 833
30 832
30 839
30 842
30 848
30 849
30 851
30 857
30 860
30 864
30 867
30 871
30 875
30 877
30 879
30 882
30 884
30 886
30 887
30 889
30 891
30 894
30 908
30 910
30 916
30 918
30 919
30 922
30 924
30 926
30 929
30 930
30 931
30 933
30 935
30 936
30 937
30 940
15 667
15 668
15 669
15 670
15 671
15 673
15 674
15 675
15 677
15 679
15 680
15 681
15 685
15 688
15 689
15 690
15 691
15 692
15 694
15 695
15 696
15 704
15 706
15 707
15 708
1 072
1 077
1 081
1 083
1 086
1 087
1 092
1 093
1 097
1 099
1 102
1 110
1 116
1 122
1 123
1 125
1 130
1 160
1 187
1 193
15 746
15 750
15 754
15 757
15 760
15 764
15 766
24 596
24 597
24 598
24 664
24 666
24 670
24 672
24 683
24 684
24 688
24 691
24 696
24 698
24 703
24 705
24 706
24 707
24 708
24 719
24 722
24 723
24 727
24 729
1 451
1 456
1 460
1 462
1 463
1 465
1 466
1 470
1 474
1 482
1 488
1 496
1 506
1 514
1 522
1 530
1 539
1 552
1 558
1 564
1 585
1 587
29 727
29 730
29 853
29 858
29 862
29 863
29 864
29 868
29 869
29 870
29 874
29 875
29 881
29 883
29 885
29 894
29 897
29 898
29 899
29 900
29 901
29 902
29 905
29 906
29 907
29 909
29 911
29 912
29 914
1 605
1 606
1 607
1 610
1 613
1 614
1 615
1 620
1 622
1 625
1 627
25 192
25 194
25 197
25 199
25 200
25 201
25 203
25 204
25 208
25 216
25 217
25 220
25 223
25 224
25 226
25 233
25 236
25 239
25 243
25 245
25 246
25 248
25 252
25 253
25 255
25 257
25 261
25 262
25 263
25 264
25 265
25 273
25 274
25 276
25 277
32 198
32 200
32 203
32 205
32 207
32 210
32 215
32 221
32 224
32 232
32 237
32 240
32 244
32 251
32 256
32 258
32 260
32 262
32 271
32 272
32 275
32 283
32 284
32 286
32 288
32 292
32 294
32 301
32 305
32 329
32 338
32 340
32 344
32 349
32 353
32 359
32 363
32 366
32 369
32 373
32 377
1 955
1 956
1 958
1 960
1 961
1 962
1 964
1 966
1 967
1 968
1 970
1 973
1 978
1 979
1 983
1 986
1 987
1 988
1 990
1 994
1 996
1 999
2 001
2 003
2 004
29 062

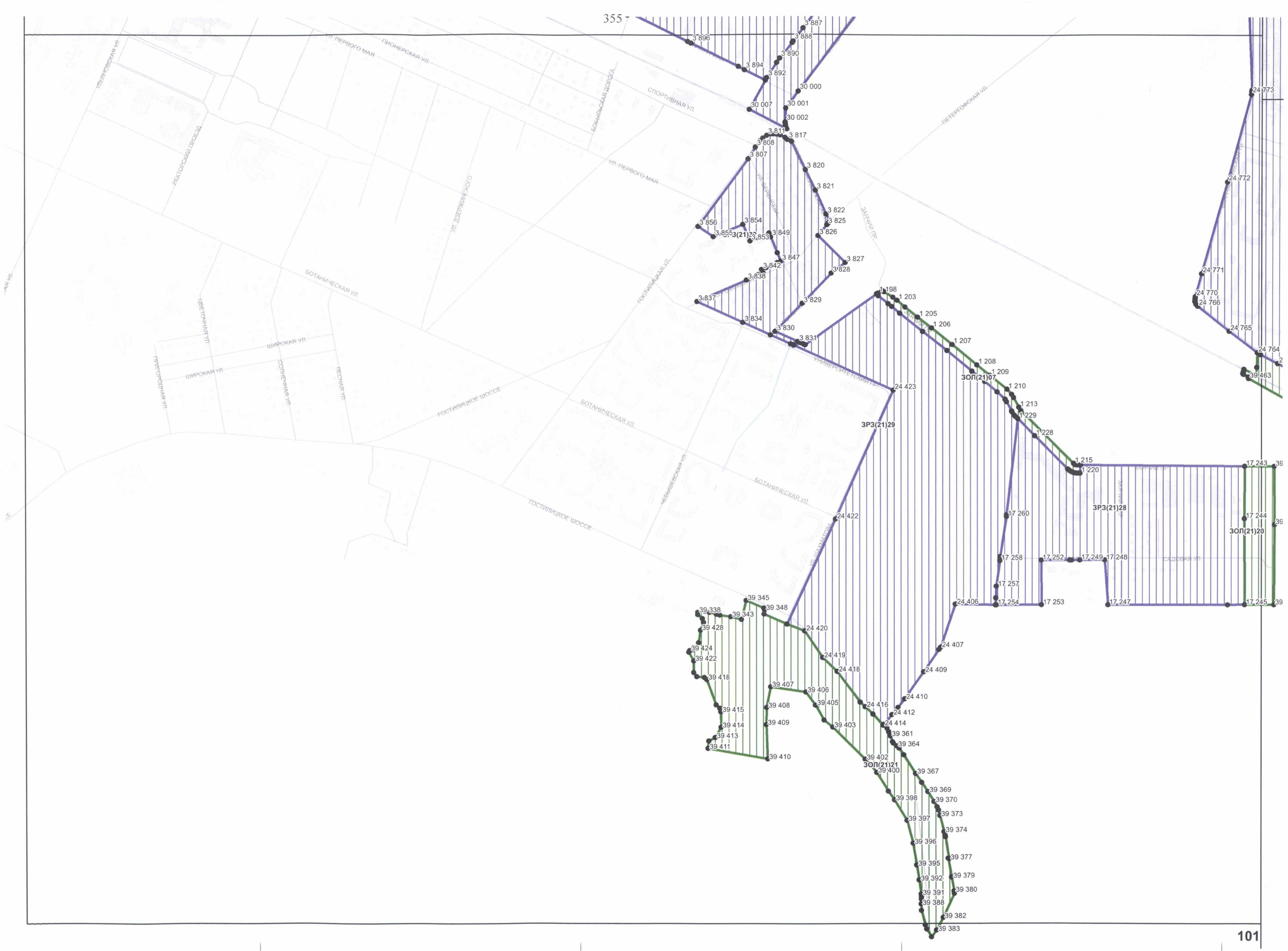

32 377
32 385
32 388
32 392
32 402
32 412
32 434
32 430
32 421
32 440
32 446
32 448
32 450
32 455
32 458
32 463
32 464
ЗОЛ(21)13
1 968
1 969
32 466
5 899
5 898
5 897
29 072
5 895
5 894
5 893
5 891
5 888
5 887
5 885
5 901
5 540
5 541
5 539
5 537
5 542
5 544
5 545
5 546
5 574
5 577
5 578
5 588
ЗР3(21)39
5 589
5 590
5 596
5 597
5 598
5 607
5 609
5 626
5 635
5 606
5 642
5 603
5 650
5 659
5 667
5 676
5 690
5 698
5 711
5 718
5 723
5 728
5 738
5 744
5 755
5 763
5 768
5 773
5 788
5 801
5 807
5 812
5 814
5 832
5 833
5 835
5 834
5 845
5 856
5 863
5 871
5 872
5 875
5 876
49 475
49 483
49.505
49 516
49 523
ЗР3(21)39
5 567
5 561
5 555
5 551
5 549
5 547
29 059
29 063
29 065
29 070
29 225
29 071
29 222
29 221
29 220
29 218
29 205
29 201
29 195
29 193
29 190
О3-2(21)09
17 295
17 294
17 297
ПАРОХОДНАЯ УЛ
ЛЕНИНСКИЙ ПЕР
ЯРОСЛАВСКАЯ УЛ
ЛЕНИНСКАЯ УЛ
ЛЕСНИЧЕСКИЙ ПЕР
ПРУДОВАЯ УЛ
ЛЕСНИЧЕСКАЯ УЛ
УЛ РУБАКИНА
ЛЕСНИЧЕСКАЯ УЛ
ЛЕСНИЧЕСКАЯ УЛ
ЛЕСНИЧЕСКАЯ УЛ


4 641
4 642
4 643
4 644
4 645
4 647
4 651
4 654
4 656
4 659
4 660
4 661
4 662
4 664
4 666
4 667
4 668
4 670
4 671
ЗР3(21)41

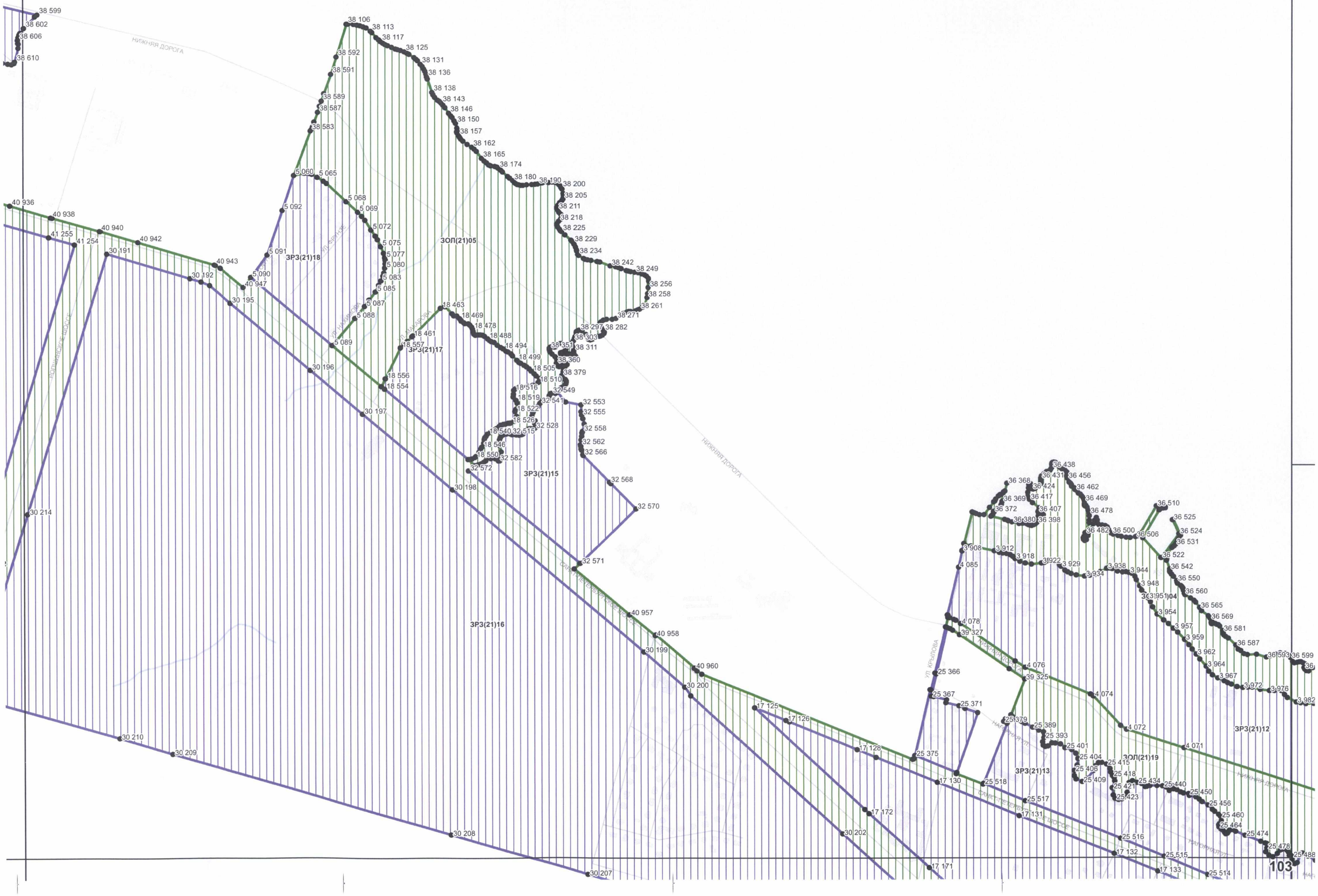

352
ЗР3(21)39
ЗОЛ(21)22
ЗР3(21)37
ЗР3(21)38
ЗР3(21)40
О3-2(21)09
О3-2(21)10
ЕЛЕНИНСКАЯ УЛ
ЛЕСНАЯ УЛ
ЗАВОДСКАЯ УЛ
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ
МИХАЙЛОВСКАЯ УЛ
ФЕДОНИНСКОГО
29 195
29 193
29 190
29 188
29 186
29 183
29 179
29 178
29 176
29 175
1 886
1 887
1 953
1 952
1 950
1 948
1 947
1 944
1 942
1 936
1 932
1 930
1 923
1 917
1 916
1 914
1 910
1 906
1 905
1 888
1 889
1 890
1 891
1 892
1 896
1 899
1 901
17 295
17 294
17 297
17 293
17 292
17 287
17 279
17 272
17 416
17 415
17 413
17 412
17 407
17 408
17 406
17 405
17 403
17 299
17 300
17 301
17 303
17 306
17 310
17 312
17 342
17 311
17 340
17 313
17 318
17 345
17 346
17 347
17 348
17 349
17 354
17 355
17 356
17 357
17 358
17 360
17 361
17 363
17 367
17 369
17 370
17 372
17 373
17 374
17 381
17 379
17 378
17 377
17 375
5 884
5 883
5 881
5 877
5 879
49 483
49 505
49 516
49 523
49 532
49 641
49 550
49 535
49 650
49 565
49 656
49 572
49 666
49 574
49 671
49 577
49 679
49 687
49 690
29 092
29 093
29 095
4 975
5 059
4 977
49 696
49 698
49 701
49 839
4 982
4 983
4 984
49 704
49 707
49 709
49 712
49 714
49 715
49 717
49 720
49 722
49 724
4 985
4 987
4 989
4 990
4 991
4 992
4 994
37 697
37 706
37 711
37 712
37 715
37 717
49 736
49 739
37 721
37 722
4 996
4 998
5 000
5 003
37 750
5 005
37 749
5 006
37 746
5 008
37 744
5 009
5 012
5 337
5 331
4 980
5 056
5 055
5 054
5 053
5 052
5 051
5 050
5 043
5 045
5 049
ЗАВОДСКОЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ УП
ЗАВОДСКАЯ УЛ
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПЕР
ПОЛЕВАЯ УП
ТРУДА
ОКТЯБРЬСКАЯ УЛ
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
ДИТЯЧАЯ УЛ
УЛ. СВЯЗИ
КРАСНАЯ УЛ
МОРЕХОДНАЯ УЛ
ПАВЛОВСКИЙ ПР
ДЕСЯТИЛЕТИЯ ПЕР
ИВАНОВСКАЯ УЛ
ПЕСЧАНАЯ УЛ
УЛ. ФЕДОНИНСКОГО
МИХАЙЛОВСКАЯ УЛ
ОРЛИНСКОВСКИЙ ПР
ЛЕСНОЙ ПЕР
ЛЕСНАЯ УЛ
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПЕР
ЦЕНТРАЛЬНАЯ УЛ
ДИТЯЧАЯ УЛ

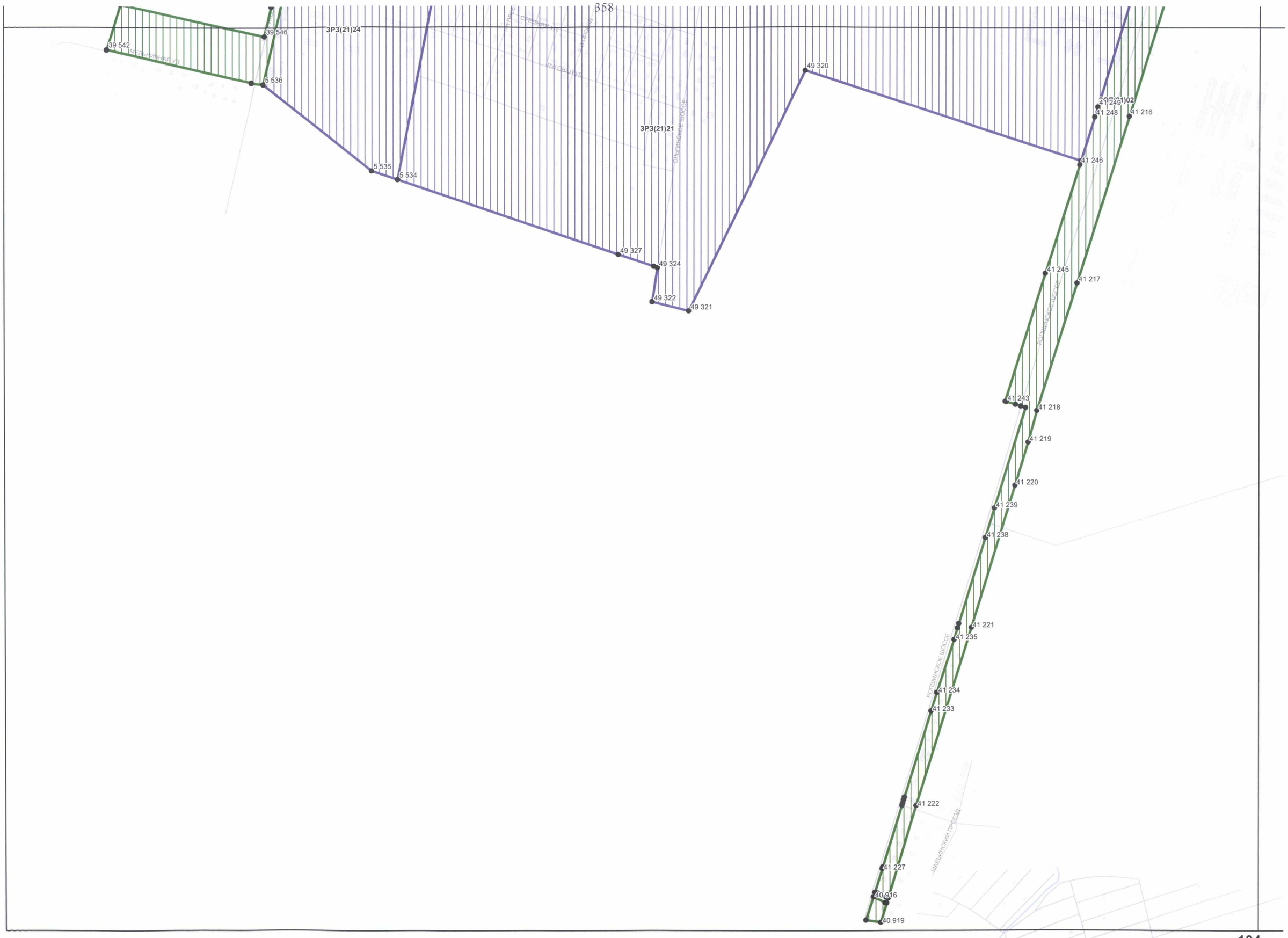

ЗР3(21)30
ЗР3(21)31
ЗР3(21)33
ЗР3(21)34
ЗР3(21)35
ЗР3(21)36
ЗР3(21)27
О3-2(21)03
О3-2(21)04
О3-2(21)05
О3-2(21)06
О3-2(21)07
О3-2(21)08
ЗОП(21)09
ЗОП(21)10
ЗОП(21)11
ЗОП(21)12
ЗОП(21)22
ЗОП(21)23
ЗОП(21)08
ОРЛИНЕНБАУМСКОЕ ШОССЕ
ул. ВОЙКОВА
99


23 447
23 439
23 463
23 472
23 550
23 528
23 516
23 634
23 689
23 685
23 697
23 489
23 701
23 706
23 710
23 713
23 717
23 722
23 725
23 724
850
853
37 286
37 284
37 281
858
860
863
53 131
53 133
53 129
53 135
53 136
53 127
53 138
53 143
53 150
53 151
53 152
53 154
53 158
53 268
53 265
53 263
53 259
53 161
53 164
53 166
53 168
53 169
О3-2(21)02
ЗИМЕНСКАЯ УЛ.
24 730
24 732
24 733
24 734
24 735
53 177
24 773
24 739
24 740
24 750
53 211
24 741
53 207
49 253
49 178
49 186
49 189
49 258
49 257
49 193
49 197
49 198
49 204
49 205
49 256
49 207
49 251
49 249
О3-2(21)01
100


УЛ. ПЕРВОГО МАЯ
ПИОНЕРСКАЯ УЛ.
УЛЬЯНОВСКАЯ УЛ.
РЕКТОРСКИЙ ПРОЕЗД
БОБЫЛЬСКАЯ ДОРОГА
СПОРТИВНАЯ УЛ.
ПЕТЕРГОФСКАЯ УЛ.
УЛ. ДЗЕРЖИНСКОГО
УЛ. ПЕРВОГО МАЯ
ЗАЯЧИЙ ПР.
БОТАНИЧЕСКАЯ УЛ.
ГОСТИЛИЦКАЯ УЛ.
ЦВЕТОЧНАЯ УЛ.
ШИРОКАЯ УЛ.
ПРИГОРОДНАЯ УЛ.
СОЛНЕЧНАЯ УЛ.
ПЕСНАЯ УЛ.
ГОСТИЛИЦКОЕ ШОССЕ
УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ПР.
ЧЕБЫШЕВСКАЯ УЛ.
УЛ. ШАХМАТОВА
САДОВАЯ УЛ.
ЗАЯЧИЙ ПР.
ЗОЛ(21)07
ЗРЗ(21)29
ЗРЗ(21)28
ЗОЛ(21)20
ЗОЛ(21)21
3 896
3 887
3 888
3 890
3 894
3 892
30 000
30 007
30 001
30 002
3 811
3 817
3 808
3 807
3 820
3 821
3 822
3 825
3 826
3 856
3 854
3 855
3 853
3 849
3 847
3 842
3 838
3 837
3 834
3 830
3 831
3 829
3 827
3 828
1 198
1 203
1 205
1 206
1 207
1 208
1 209
1 210
1 213
1 229
1 228
1 215
1 220
24 423
24 422
24 773
24 772
24 771
24 770
24 766
24 765
24 764
39 463
17 243
17 244
17 260
17 258
17 252
17 249
17 248
17 257
17 254
17 253
17 247
17 245
24 406
24 407
24 409
24 410
24 412
24 414
24 416
24 418
24 419
24 420
39 345
39 348
39 338
39 343
39 428
39 424
39 422
39 418
39 415
39 414
39 413
39 411
39 407
39 408
39 409
39 410
39 406
39 405
39 403
39 402
39 400
39 398
39 397
39 396
39 395
39 392
39 391
39 388
39 367
39 369
39 370
39 373
39 374
39 377
39 379
39 380
39 382
39 383
39 361
39 364

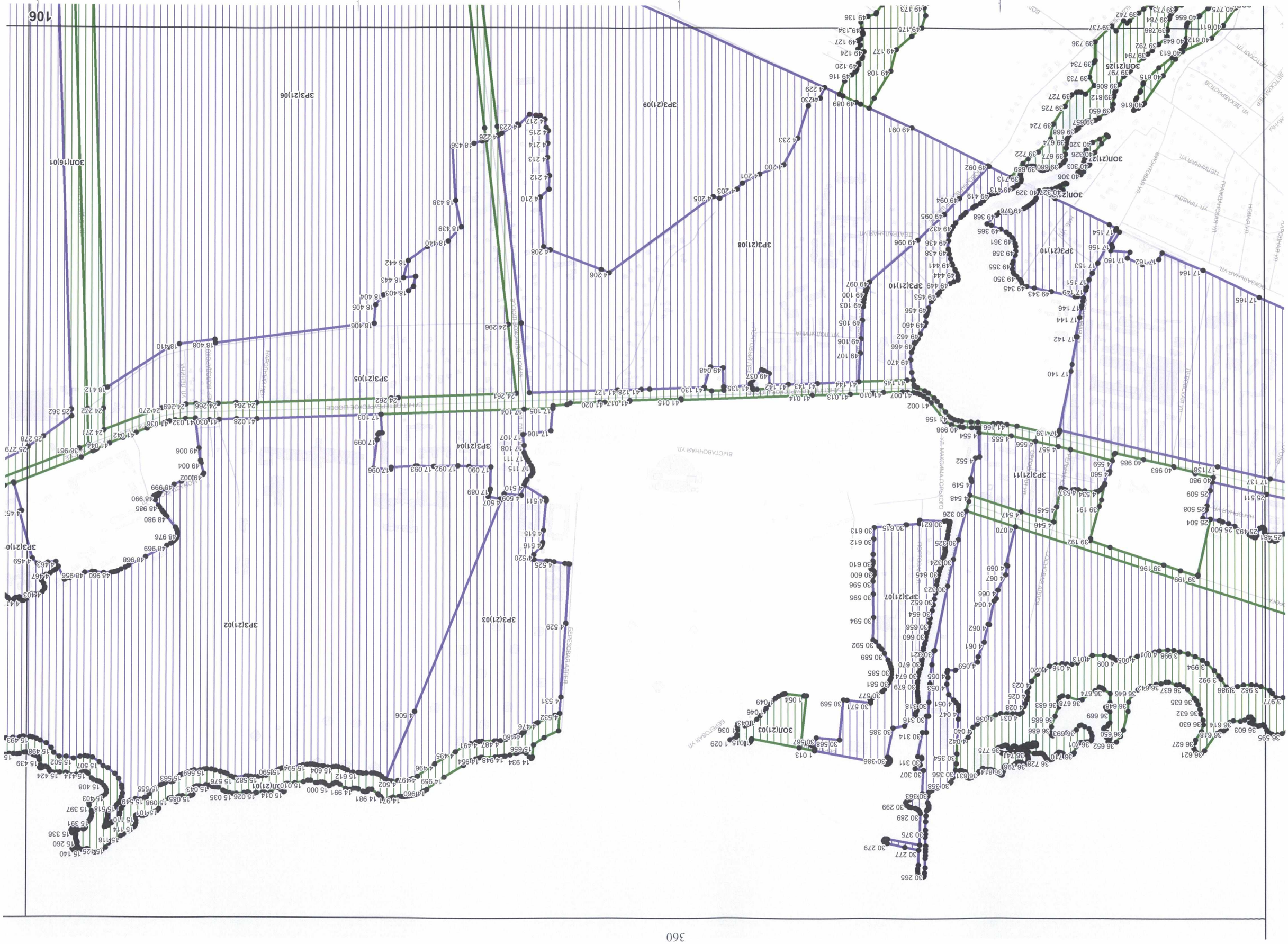

ЗР3(21)25
ЗР3(21)26
ЗР3(21)23
ЗР3(21)22
ЗР3(21)21
ЗР3(21)24
ЗОЛ(21)06
ЗОЛ(21)02
ЗР3(21)19
ЗР3(21)20
О3-2(21)01
БУЛЬВАР РАЗВЕДЧИКОВ
ЭРТЕЛЕВСКИЙ БУЛЬВАР
ул. ВОРОШИЛОВА
ул. ДЕМЬЯНА БЕДНОГО
ул. ЛЕНИНА
ул. ЛЕРМОНТОВА
ул. ЛЕВИТАНА
ул. ЧЕХОВА
ул. ГОГОЛЯ
ул. ПУШКИНА
ул. ЧАЙКОВСКОГО
ул. ГЛИНКИ
ул. ГРИБОЕДОВА
ул. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
ул. ДОБРОЛЮБОВА
ул. ПИРОГОВА
ул. ЖУКОВСКОГО
ул. ЛЕСКОВА
ул. ГЕРЦЕНА
ул. ОГАРЕВА
ул. ЛЕРМОНТОВА
ул. ЛЕВИТАНА
ул. ЧЕХОВА
ул. ГОГОЛЯ
ул. ПУШКИНА
ул. ЧАЙКОВСКОГО
ул. ГЛИНКИ
ул. ГРИБОЕДОВА
ул. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
ул. ДОБРОЛЮБОВА
ул. ПИРОГОВА
ул. ЖУКОВСКОГО
ул. ЛЕСКОВА
ул. ГЕРЦЕНА
ул. ОГАРЕВА
ул. ВОРОШИЛОВА
ул. ДЕМЬЯНА БЕДНОГО
ул. ЛЕНИН

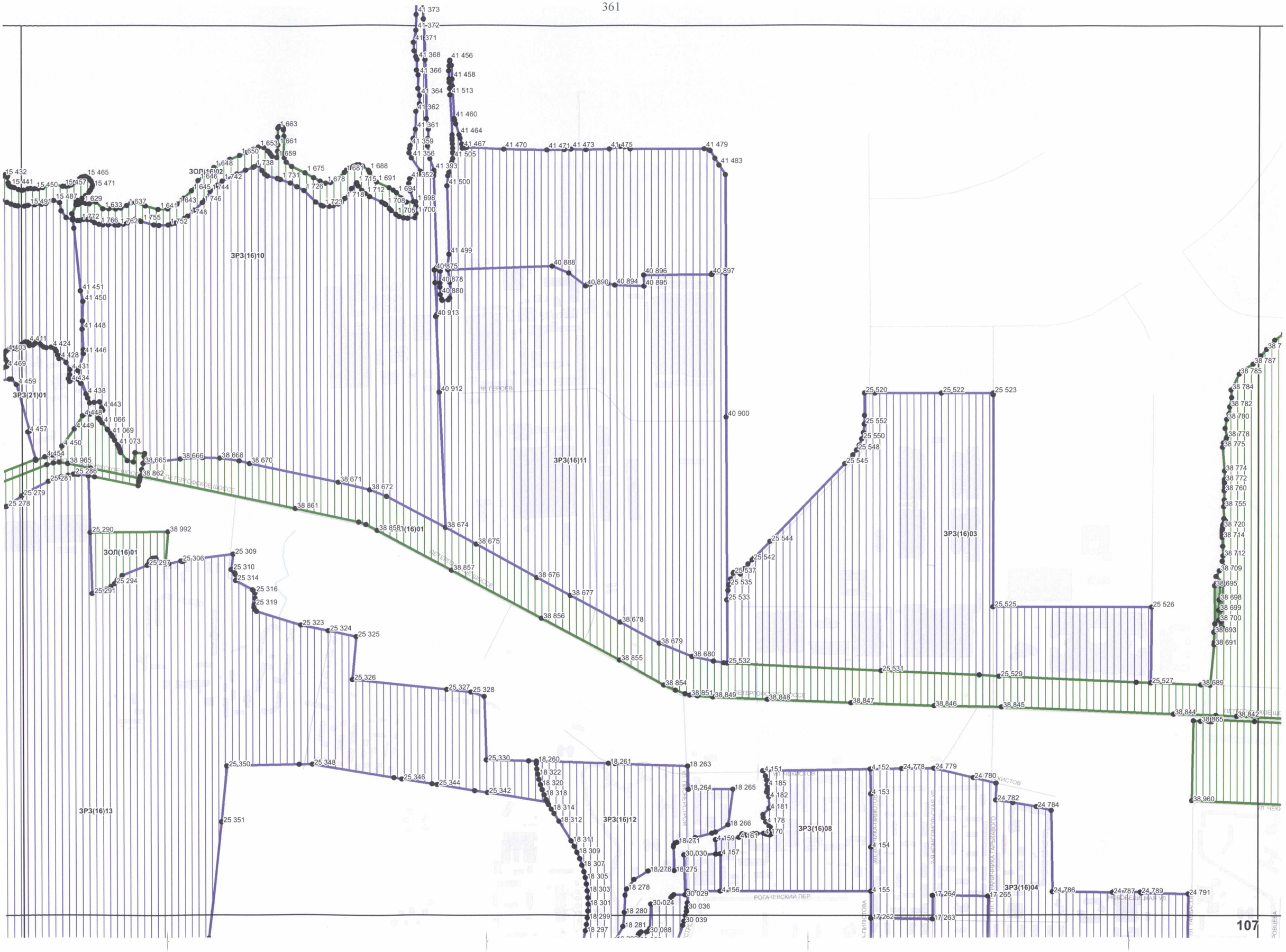

38 599
38 602
38 606
38 610
НИЖНЯЯ ДОРОГА
38 106
38 113
38 117
38 125
38 131
38 136
38 138
38 143
38 146
38 150
38 157
38 162
38 165
38 174
38 180
38 190
38 200
38 205
38 211
38 218
38 225
38 229
38 234
38 242
38 249
38 256
38 258
38 261
38 271
38 282
38 297
38 303
38 311
38 351
38 360
38 379
38 592
38 591
38 589
38 587
38 583
5 060
5 065
5 068
5 069
5 072
5 075
5 077
5 080
5 083
5 085
5 087
5 088
5 089
5 090
5 091
5 092
ЗР3(21)18
ЗОП(21)05
40 936
40 938
40 940
40 942
40 943
41 255
41 254
30 191
30 192
40 947
30 195
30 196
30 197
ул. Фрунзе
ул. Ленина
ул. Ленина
ул. Ленина
ПОДЪЕЗДНОЕ ДОРОГЕ
18 463
18 469
18 478
18 488
18 494
18 499
18 505
18 510
18 461
18 557
ЗР3(21)17
18 556
18 554
32 549
32 541
32 553
32 555
32 558
32 562
32 566
32 568
32 570
18 516
18 519
18 522
18 526
32 528
18 540
32 515
18 546
18 550
32 582
32 572
ЗР3(21)15
30 198
32 571
30 214
ЗР3(21)16
40 957
40 958
30 199
40 960
30 200
30 210
30 209
30 208
30 207
17 125
17 126
17 128
17 130
17 131
17 132
17 133
17 172
30 202
17 171
25 514
25 515
25 516
25 517
25 518
25 366
25 367
25 371
25 375
25 379
25 389
25 393
25 401
25 404
25 406
25 409
25 415
25 418
25 421
25 423
25 434
25 440
25 450
25 456
25 460
25 464
25 474
25 478
25 488
ЗР3(21)13
ЗОЛ(21)19
ЗР3(21)12
ул. Крылова
ул. Крылова
ул. Крылова
НАПОЛНАЯ УЛ.
НАПОЛНАЯ УЛ.
НАПОЛНАЯ УЛ.
НИЖНЯЯ ДОРОГА
ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ПРОЕЗД
ПЛАНИРОВОЧНЫЙ ПРОЕЗД
36 438
36 431
36 456
36 462
36 469
36 478
36 482
36 500
36 506
36 510
36 525
36 524
36 531
36 522
36 542
36 550
36 560
36 565
36 569
36 581
36 587
36 593
36 599
36 368
36 424
36 417
36 369
36 372
36 407
36 380
36 398
3 908
3 912
3 918
3 922
3 929
3 934
3 938
3 944
3 948
3 951
ЗЗ(21)04
3 954
3 957
3 959
3 962
3 964
3 967
3 972
3 976
3 982
4 085
4 078
39 327
4 076
39 325
4 074
4 072
4 071
103



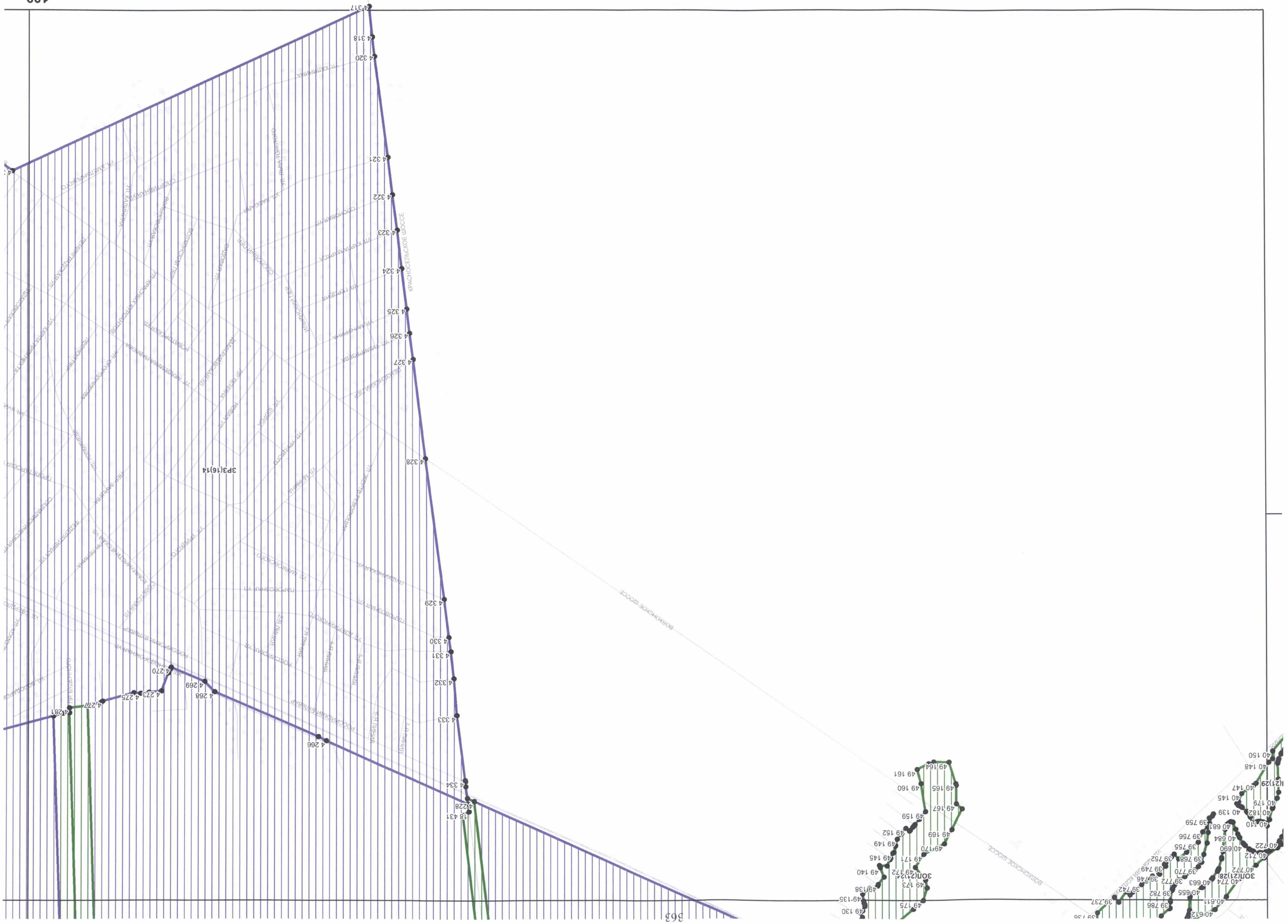
3Р3(21)24
3Р3(21)21
39 542
39 546
5 536
5 535
5 534
49 327
49 324
49 322
49 321
49 320
41 249
41 248
41 216
41 246
41 245
41 217
41 243
41 218
41 219
41 220
41 239
41 238
41 221
41 235
41 234
41 233
41 222
41 227
40 916
40 919


30 207
30 206
30 205
30 203
30 204
17 171
17 170
41 197
17 168
17 167
17 166
17 132
17 133
17 134
17 136
17 137
25 515
25 514
25 512
25 511
25 479
25 487
ЗРЗ(21)14
ЗОЛ(21)33
ЗОЛ(21)32
ЗОЛ(21)30
ЗОЛ(21)31
40 340
40 567
40 552
40 546
40 342
40 540
40 345
40 528
40 502
40 347
40 477
40 464
40 458
40 451
40 444
40 443
40 349
40 422
40 405
40 350
40 351
40 389
40 394
40 377
40 352
40 356
40 353
40 574
40 581
40 584
39 963
39 960
39 965
40 095
40 085
39 972
40 063
40 043
39 973
40 021
40 016
39 978
39 986
39 993
39 997
39 951
39 937
39 925
39 907
39 874
39 958
39 851
39 860
39 868
39 872
39 821
39 818
39 816
40 194
40 187
40 220
40 222
40 276
40 265
40 239
40 226
40 722
40 726
40 766
40 764
40 745
40 749
40 148
40 150
40 151
40 182
40 179
40 711
ЗАВОДСКАЯ ДОРОГА
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. ЧЕХОВА
УЛ. МАЯКОВСКОГО
УЛ. СВЯЗИ
ПОЛЕВАЯ ДОРОГА
УЛ. ЭНГЕЛЬСА
КРАСНАЯ УЛ.
УЛ. МИРА
ВОЛХОНСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ТРУДА
ШКОЛЬНЫЙ ПЕР.
ВОЛХОНСКИЙ ПРОЕЗД
УЛ. ДРУЖБЫ
УЛ. СВОБОДЫ
УЛ. КОММУНЫ
ДЕТСКИЙ ПЕР.
УЛ. ДРУЖБЫ
ЗАВОДСКАЯ УЛ.
БОРОВАЯ УЛ.
БАЛТИЙСКАЯ УЛ.
НАРВСКИЙ ПЕР.
РЕЧНАЯ УЛ.
ОХОТНИЧЬЯ УЛ.
УЛ. НОВЫЕ ЗАВОДЫ
УЛ. ПЛЕХАНОВА
УЛ. ЧЕРНЫШЕВСКОГО
УЛ. ДОСТОЕВСКОГО
УЛ. ДОБРОЛЮБОВА
УЛ. ГОГОЛЯ
УЛ. ГРИБОЕДОВА
НАРОДНАЯ УЛ.
НОВАЯ УЛ.
ВОЛХОНСКОЕ ШОССЕ


ЗРЗ(21)06
ЗРЗ(21)09
ЗРЗ(21)08
ЗРЗ(21)10
ЗРЗ(21)11
ЗРЗ(21)05
ЗРЗ(21)04
ЗРЗ(21)02
ЗРЗ(21)03
ЗРЗ(21)07
ЗОЛ(16)01
ЗОЛ(21)25
ЗОЛ(21)27
ЗОЛ(21)03
ул. Ленина
ул. Пролетарская
ул. Пушкина
ул. Советская
ул. Октябрьская
ул. Набережная
ул. Центральная
ул. Молодежная
ул. Школьная
ул. Садовая
ул. Луговая
ул. Зеленая
ул. Лесная
ул. Полевая
ул. Речная
ул. Заводская
ул. Кооперативная
ул. Железнодорожная
ул. Строителей
ул. Механизаторов
ул. Трактовая
ул. Березовая аллея
ул. Тополиная
ул. Вишневая
ул. Сиреневая
ул. Рябиновая
ул. Ивовая
ул. Дубовая
ул. Кленовая
ул. Липовая
ул. Ясеневая
ул. Осиновая
ул. Ольховая
ул. Тихая
ул. Солнечная
ул. Весенняя
ул. Летняя
ул. Осенняя
ул. Зимняя
ул. Первомайская
ул. Октябрьская
ул. Ленинградская
ул. Московская
ул. Комсомольская
ул. Пионерская
ул. Школьная
ул. Садовая
ул. Центральная
ул. Молодежная
ул. Набережная
ул. Луговая
ул. Зеленая
ул. Лесная
ул. Полевая
ул. Речная
ул. Заводская
ул. Кооперативная
ул. Железнодорожная
ул. Строителей
ул. Механизаторов
ул. Трактовая
ул. Березовая аллея
ул. Тополиная
ул. Вишневая
ул. Сиреневая
ул. Рябиновая
ул. Ивовая
ул. Дубовая
ул. Кленовая
ул. Липовая
ул. Ясеневая
ул. Осиновая
ул. Ольховая
ул. Тихая
ул. Солнечная
ул. Весенняя
ул. Летняя
ул. Осенняя
ул. Зимняя
ул. Первомайская


ЗРЗ(16)10
ЗРЗ(16)11
ЗРЗ(16)12
ЗРЗ(16)13
ЗРЗ(16)03
ЗРЗ(16)04
ЗРЗ(16)08
ЗРЗ(21)01
ЗОЛ(16)01
ЗОЛ(16)02
ПЕТЕРГОФСКОЕ ШОССЕ
РОГАЧЕВСКИЙ ПЕР.
ПР. ГЕРОЕВ
УЛ. ЧЕКИСТОВ
УЛ. ПИОНЕРСТРОЯ
УЛ. ПИЛИПОВА
2-Я КОМСОМОЛЬСКАЯ УЛ.
УЛ. ПАРАНИЧНИКА ГАРЬКАВОГО
НОВОБЕЛИЦКАЯ УЛ.
УЛ. ТАЛБАСОВА
ПЕТЕРГОФСКОЕ ШОССЕ


ДОРОГА В УПОЛЬНУК
УЛ. МАРШАЛА КАЗАКОВА
ЛЕНИНСКИЙ ПР
БРЕСТСКИЙ БУЛЬВАР
УЛ. ДЕСАНТНИКОВ
УЛ. КОТЛЯКА
ПР. МАРШАЛА ЖУКОВА
ПР. КУЗНЕЦОВА
УЛ. ДОБЛЕСТИ
УЛ. РИХАРДА ЗОРГЕ
УЛ. МАРШАЛА ЗАХАРОВА
ПР. СТАЧЕК
ПЕТЕРГОФСКОЕ ШОССЕ
УЛ. ЧЕКИСТОВ
МОСТОВАЯ УЛ.
РЕЧНАЯ УЛ.
ЗОЛ(16)01
ЗР3(16)02
ЗР3(15)10
38 786
38 788
38 790
38 793
38 796
38 799
38 802
38 807
38 809
38 810
38 812
38 813
38 815
38 816
38 818
38 820
38 821
38 823
38 824
38 825
38 833
38 834
38 835
38 836
38 837
38 838
38 839
38 840
38 841
38 869
38 870
38 871
38 878
38 880
38 886
38 887
38 889
38 891
38 893
38 895
38 934
38 935
38 938
38 942
38 945
38 951
38 953
38 954
38 957
38 958
38 959
5 904
5 905
5 906
5 908
5 909
5 910
5 912
5 913
5 916
5 918
37 763
37 764
37 765
37 890
23 205
23 208
23 216
29 010
29 014
29 016
29 017
29 020
29 023
29 024
28 960
28 961
28 964
28 985
28 986
25 554
25 555
25 558
18 325
18 335
18 339
18 347
18 349
18 351
18 389
18 390
18 392
18 394
18 397
4 895
4 896
4 898
4 900
4 901
4 903
4 912
4 913
4 914
41 656


4 317
4 318
4 320
4 321
4 322
4 323
4 324
4 325
4 326
4 327
4 328
4 329
4 330
4 331
4 332
4 333
4 334
4 228
18 431
4 266
4 268
4 269
4 270
4 273
4 275
4 277
4 281
ЗР3(16)14
КРАСНОСЕЛЬСКОЕ ШОССЕ
ВОЛЬНОЕ ШОССЕ
ВОЛЬНОЕ ШОССЕ
ЗОЛ(21)28
ЗОЛ(21)24
ЗОЛ(21)29
ПР БУДЕНОВА
563

ЗР3(16)14

ЗР3(16)09

ЗР3(16)07

ЗР3(16)05

ЗР3(16)06


ЗОЛ(16)03
ЗОЛ(15)04
ЗОЛ(16)04
ЗРЗ(16)01
ЗРЗ(16)15
АНДРЕЕВСКИЙ ПЕР.
УЛ. ОТВАЖНЫХ
ПР. ВЕТЕРАНОВ
УЛ. БУРЦЕВА
УЛ. СТОЙКОСТИ
ПР. НАРОДНОГО ОПОЛЧЕНИЯ
УЛ. ПАРТИЗАНА ГЕРМАНА
УЛ. ДОБРОВОЛЬЦЕВ
УЛ. ЗДОРОВЦЕВА
УЛ. КОЗЛОВА
УЛ. СОЛДАТА КОРЗУНА
УЛ. ГЕНЕРАЛА СИМОНЯНА
ТАЛДИНСКОЕ ШОССЕ
БЕЗЫМЯННАЯ УЛ.
УЛ. КРАСНЫХ ЗОРЬ
ПРОЛЕТАРСКАЯ УЛ.
УЛ. ВОСТОЧНАЯ
СОВХОЗНАЯ УЛ.
КРАСНАЯ УЛ.
НАБ. УЛ.
ЗЕМСКАЯ УЛ.
РЕЧНАЯ УЛ.
1-Я ШОССЕЙНАЯ УЛ.
2-Я ШОССЕЙНАЯ УЛ.
1-Я ЗАВОДСКАЯ УЛ.
2-Я ЗАВОДСКАЯ УЛ.
ПОСЕЛКОВАЯ УЛ.

КООРДИНАТЫ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НА ТЕРРИТОРИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Координаты поворотных точек с №1 по №53961.

Проекция: CoordSys NonEarth Units "m" Bounds (0, 0) (200000, 200000).

Единица измерения: метры.

(X - север, Y - восток).

Местная система координат г. Ленинграда 1964г.

№ Точки	X	Y
1	103656.931	81812.746
2	103657.67	81819.36
3	103665.92	81850.96
4	103667.58	81987.91
5	103665.24	82015.32
6	103671.62	82126.88
7	103673.83	82177.37
8	103672.57	82223.06
9	103683.34	82295.68
10	103687.53	82390.11
11	103692.07	82552.14
12	103692.96	82565.12
13	103694.24	82583.6
14	103694.45	82586.89
15	103687.1	82641.78
16	103698.02	82677.42
17	103705.11	82860.45
18	103711.23	83003.25
19	103705.08	83019.13
20	103698.86	83057.81
21	103703.2	83080.77
22	103689.096	83065.078
23	103678.437	83038.84
24	103668.598	83004.812
25	103648.161	82969.686
26	103552.396	82840.515
27	103494.492	82775.187
28	103438.036	82733.661
29	103349.732	82663.091
30	103288.858	82621.518
31	103222.788	82613.352
32	103203.487	82606.671
33	103184.928	82586.628
34	103163.399	82579.946
35	103084.291	82576.758
36	103069.991	82572.29
37	103051.522	82573.482
38	103038.116	82569.609
39	103032.456	82563.651
40	103034.243	82556.799
41	103042.286	82550.543
42	103064.033	82544.883
43	103070.289	82545.181
44	103079.524	82550.245
45	103086.674	82552.331
46	103108.122	82556.799
47	103115.57	82554.714
48	103123.315	82550.245
49	103128.38	82541.904
50	103137.117	82534.941
51	103130.61	82521.337
52	103108.133	82511.873
53	103085.656	82481.115
54	103061.075	82475.847
55	103047.209	82469.285
56	103028.285	82443.001
57	103020.838	82429.298
58	102979.365	82388.085
59	102890.09	82332.099
60	102826.538	82306.376
61	102747.855	82277.626
62	102699.435	82256.442
63	102705.487	82241.311
64	102735.504	82246.99
65	102755.121	82252.849
66	102759.136	82252.287
67	102763.875	82246.665
68	102764.437	82238.554
69	102750.344	82227.619
70	102739.62	82212.128
71	102731.874	82193.36
72	102722.044	82178.763
73	102696.409	82149.009
74	102685.104	82140.93
75	102671.401	82134.376
76	102660.974	82122.162
77	102661.606	82112.694
78	102627.013	82076.286
79	102607.948	82046.793
80	102595.028	82037.037
81	102570.86	82046.358
82	102619.154	81963.625
83	102645	81978
84	102682.4	81983.2
85	102701.2	81995.8
86	102727.8	81995.8
87	102751.6	81975
88	102778.2	81967.8
89	102799	81935.8
90	102796.43	81922.4
91	102788	81893.4
92	102751	81831
93	102731.4	81777.4
94	102766.478	81720.922
95	102779.58	81700.222
96	102793.482	81677.199
97	102998.899	81705.102
98	103290.04	81753.31
99	122995.016	85227.055
100	122931.13	85396.967
101	123119.668	85448.087
102	123045.231	85684.354
103	122978.493	85663.847
104	122997.687	85604.065
105	122897.284	85571.656
106	122900.528	85561.015
107	122824.752	85533.536
108	122837.19	85499.25
109	122838.569	85495.673
110	122840.076	85491.645
111	122846.52	85493.45
112	122866.94	85391.27
113	122868.739	85380.588
114	122808.721	85363.694
115	122877.337	85183.23
116	120235.14	85984.13
117	120254.97	86005.679
118	120257.987	86007.366
119	120227.836	86052.103
120	120206.223	86091.447
121	120189.001	86125.583
122	120162.691	86188.123
123	120140.791	86250.664
124	120134.09	86271.729
125	120129.514	86284.792
126	120125.102	86293.936
127	120099.775	86336.226
128	120073.957	86377.863
129	120068.565	86386.68
130	120056.635	86412.643
131	120023.951	86492.492
132	120011.858	86520.088
133	119993.228	86564.176
134	119989.469	86580.832
135	119987.67	86595.039
136	119986.688	86612.513
137	119986.848	86635.049
138	119990.275	86664.772
139	119991.253	86680.123
140	119989.617	86696.78
141	119987.819	86709.844
142	119983.896	86724.868
143	119968.37	86771.243
144	119945.655	86824.638
145	119931.275	86848.967
146	119926.21	86856.315
147	119920.001	86863.662
148	119903.172	86878.029
149	119881.114	86899.906
150	119870.657	86911.499
151	119862.324	86923.581
152	119849.741	86947.258
153	119835.034	86974.036
154	119829.479	86982.2
155	119822.126	86990.854
156	119795.82	87019.099
157	119761.671	87059.1
158	119745.168	87079.673
159	119726.376	87107.92
160	119702.519	87148.578
161	119674.605	87196.484
162	119620.503	87289.02
163	119610.51	87310.229
164	119596.861	87339.482
165	119589.792	87360.936
166	119582.723	87374.831
167	119575.656	87387.02
168	119557.375	87427.731
169	119524.85	87525.267
170	119512.279	87564.251
171	119506.672	87585.461
172	119503.014	87605.939
173	119501.307	87616.91
174	119502.035	87639.339
175	119504.225	87662.5
176	119512.258	87720.281
177	119524.67	87833.892
178	119540.251	87932.631
179	119543.904	87947.26
180	119549.263	87958.963
181	119558.277	87974.079
182	119575.573	88002.118
183	119598.23	88036.253
184	119639.888	88101.596
185	119644.516	88111.348
186	119645.978	88117.443
187	119660.345	88187.658
188	119664.972	88206.187
189	119670.817	88225.448
190	119678.368	88244.953
191	119685.919	88262.995
192	119694.933	88278.599
193	119703.947	88291.278
194	119722.706	88315.66
195	119733.426	88327.607
196	119743.658	88337.604
197	119761.932	88351.015
198	119802.377	88376.863
199	119818.701	88387.105

200	119841.36	88400.76
201	119856.222	88411.977
202	119867.673	88421.974
203	119879.855	88436.116
204	119891.305	88451.964
205	119899.588	88466.106
206	119909.332	88485.123
207	119919.318	88511.942
208	119954.637	88610.197
209	119936.358	88637.743
210	119867.388	88731.108
211	119793.544	88832.517
212	119726.036	88925.151
213	119661.452	89016.322
214	119596.626	89099.448
215	119589.224	89109.298
216	119554.465	89153.321
217	119490.613	89237.666
218	119409.213	89351.996
219	119310.998	89484.608
220	119184.024	89659.393
221	119102.867	89782.499
222	119056.561	89857.095
223	119046.815	89874.357
224	119042.449	89885.166
225	119027.449	89926.886
226	119000.107	90010.896
227	118992.654	90024.167
228	118981.555	90041.343
229	118973.171	90051.435
230	118963.499	90061.742
231	118951.678	90071.834
232	118936.42	90081.712
233	118857.984	90124.231
234	118845.736	90131.318
235	118828.974	90141.41
236	118813.22	90123.56
237	118762.8	90064.05
238	118703.85	89998.64
239	118836.02	89853.07
240	118864.12	89840
241	118985	89595
242	119133.19	89372.3
243	119243.43	89198.15
244	119247.426	89200.834
245	119273.508	89153.882
246	119277.159	89145.635
247	119297.083	89107.28
248	119304.772	89094.298
249	119313.859	89071.764
250	119328.242	89050.467
251	119335.297	89041.383
252	119362.226	88995.129
253	119363.466	88992.864
254	119392.466	88936.464
255	119395.078	88930.441
256	119412.576	88881.526
257	119441.946	88839.584
258	119465.533	88804.88
259	119471.133	88791.48
260	119484.354	88763.849
261	119495.023	88732.369
262	119516.754	88668.249
263	119518.887	88659.342
264	119521.244	88643.013
265	119525.025	88629.204
266	119526.501	88621.46
267	119531.759	88573.592
268	119550.058	88515.922
269	119550.702	88513.718
270	119559.902	88479.318
271	119561.475	88469.927
272	119564.275	88430.327
273	119563.786	88418.99
274	119570.317	88369.365
275	119571.946	88364.742
276	119575.049	88341.489
277	119573.281	88326.631
278	119571.53	88283.214
279	119573.987	88264.212
280	119575.667	88249.759
281	119575.49	88236.876
282	119571.767	88211.016
283	119569.033	88188.558
284	119565.429	88175.073
285	119557.029	88155.273
286	119552.9	88147.516
287	119550.865	88144.392
288	119531.92	88154.98
289	119496.02	88106.91
290	119420.4	88013.1
291	119383.3	87948
292	119369.95	87878.65
293	119380.385	87845.735
294	119390.82	87812.82
295	119372.82	87783.56
296	119372.3	87749.84
297	119442.181	87646.773
298	119444.4	87643.5
299	119447.407	87644.307
300	119449.556	87640.179
301	119460.757	87609.563
302	119476.892	87575.741
303	119474.05	87564.34
304	119478.93	87550.35
305	119478.79	87550.3
306	119479.23	87549.04
307	119479.37	87549.09
308	119485.6	87531.25
309	119490.64	87522.35
310	119492.65	87522.65
311	119492.92	87521.86
312	119497.42	87523.38
313	119498.32	87520.89
314	119500.05	87521.45
315	119502.53	87522.24
316	119501.88	87524.24
317	119511.22	87526.66
318	119517.787	87528.375
319	119549.583	87425.619
320	119591.045	87336.496
321	119611.39	87293.996
322	119668.74	87193.99
323	119660.96	87190.68
324	119649.368	87184.822
325	119638.4	87179.41
326	119659.42	87122.09
327	119673.06	87087.01
328	119694.42	87045.2
329	119704.88	87024.72
330	119705.81	87022.602
331	119714.798	87032.03
332	119718.965	87022.344
333	119722.028	87012.352
334	119724.355	87000.431
335	119725.248	86989.059
336	119723.718	86946.438
337	119723.149	86940.506
338	119722.682	86937.516
339	119725.028	86931.392
340	119752.335	86892.929
341	119784.308	86858.22
342	119807.989	86832.46
343	119815.805	86821.192
344	119825.758	86801.542
345	119837.224	86778.153
346	119848.13	86762.033
347	119864.552	86737.109
348	119867.634	86731.733
349	119865.55	86730.61
350	119874.55	86700.3
351	119875.07	86698
352	119883.03	86700.546
353	119895.543	86675.201
354	119908.854	86661.022
355	119915.446	86652.236
356	119931.046	86625.836
357	119932.239	86623.7
358	119946.797	86596.059
359	119961.355	86568.418
360	119976.635	86542.114
361	119978.065	86539.473
362	120010.065	86475.873
363	120013.398	86467.406
364	120031.041	86407.45
365	120001.11	86394.7
366	120002.1	86341.4
367	120031.1	86282.16
368	120066.7	86219.09
369	120075.554	86223.117
370	120085.173	86209.768
371	120088.468	86204.708
372	120090.518	86201.102
373	120091.911	86198.652
374	120099.216	86185.8
375	120109.151	86168.514
376	120113.903	86157.241
377	120125.542	86139.25
378	120132.223	86129.705
379	120136.423	86121.905
380	120140.079	86113.257
381	120147.315	86100.066
382	120169.64	86055.19
383	120191.85	86011.27
384	120195.358	86013.002
385	120205.751	85993.28
386	120218.514	85980.802
387	120223.185	85975.75
388	120231.91	85981.68
389	121498.822	86120.136
390	121639.758	86176.069
391	121465.328	86622.222
392	121457.06	86619.04
393	121405.98	86598.98
394	121349.209	86576.648
395	121340.826	86573.35
396	121338.23	86577.83
397	121082.01	86472.43
398	120847.164	86374.987
399	120818.809	86365.214
400	120824.861	86359.793

401	120863.743	86325.581
402	120866.61	86331.21
403	120898.06	86310.14
404	120921.09	86286.07
405	120925.013	86288.956
406	120951.53	86315.08
407	120975.21	86275.27
408	120989.56	86245.74
409	120991.27	86208.18
410	120999.75	86186.87
411	121008.47	86165.01
412	121016	86151.5
413	121068.38	86044.21
414	121087.01	86007.05
415	121093.502	85954.534
416	121131.562	85970.979
417	121247.705	86018.626
418	121259.168	86022.622
419	123902.368	84850.062
420	123878.634	84916.593
421	123868.991	84957.277
422	123868.03	84998.551
423	123875.658	85039.648
424	123879.824	85049.697
425	123214.492	84904.683
426	123024.251	84989.254
427	122936.214	85028.194
428	123037.074	84764.737
429	123163.612	84708.431
430	123177.973	84703.393
431	123185.911	84701.926
432	123201.473	84700.335
433	123209.563	84700.166
434	123225.11	84702.297
435	124326.362	84757.974
436	124353.242	84785.36
437	124355.391	84788.066
438	124375.99	84820.442
439	124377.53	84823.535
440	124390.947	84859.486
441	124391.811	84862.832
442	124397.46	84900.787
443	124397.609	84904.239
444	124395.243	84942.54
445	124394.671	84945.948
446	124384.394	84982.919
447	124383.126	84986.133
448	124346.556	85076.516
449	124332.48	85104.691
450	124326.908	85113.423
451	124307.282	85138.056
452	124300.016	85145.439
453	124275.697	85165.453
454	124270.956	85168.766
455	124267.212	85171.319
456	124234.365	85188.997
457	124230.172	85190.716
458	124194.368	85201.179
459	124189.909	85201.988
460	124152.712	85204.779
461	124148.182	85204.643
462	124111.217	85199.639
463	124106.815	85198.565
464	124021.228	85177.417
465	123981.775	85163.574
466	123963.472	85152.431
467	123946.062	85141.831
468	123945.23	85141.193
469	123915.65	85113.138
470	123891.665	85078.262
471	123875.658	85039.648
472	123868.03	84998.551
473	123868.991	84957.277
474	123878.634	84916.593
475	123916.04	84811.736
476	123928.419	84783.93
477	123934.129	84774.04
478	123952.019	84749.416
479	123959.66	84740.929
480	123982.278	84720.562
481	123987.494	84716.54
482	124000.072	84708.791
483	124012.148	84700.282
484	124023.092	84694.608
485	124050.587	84683.831
486	124062.472	84680.557
487	124091.606	84675.731
488	124103.912	84675
489	124133.413	84676.337
490	124145.602	84678.18
491	124174.18	84685.622
492	124233.154	84705.733
493	124256.865	84715.559
494	124288.647	84732.979
495	124291.711	84734.576
496	124323.697	84755.775
497	123040.807	84755.176
498	123037.074	84764.737
499	122936.214	85028.194
500	122907.366	85105.571
501	122877.337	85183.23
502	122808.721	85363.694
503	122868.739	85380.588
504	122866.94	85391.27
505	122846.52	85493.45
506	122840.076	85491.645
507	122838.569	85495.673
508	122653.556	85440.92
509	122599.725	85425.546
510	122489.015	85392.933
511	122485.553	85403.192
512	122460.912	85395.059
513	122410.85	85374.983
514	122366.3	85357.94
515	122335.42	85345.8
516	122251.836	85313.012
517	122164.53	85278.14
518	122110.37	85257.01
519	122070.821	85241.621
520	122147.641	85041.662
521	122258.522	84766.234
522	122388.546	84815.991
523	122571.285	84889.056
524	122599.4	84810.18
525	122629.29	84721.14
526	122701.256	84747.088
527	122713.57	84713.59
528	122723.32	84687.77
529	122734.78	84665.69
530	122761.66	84676.37
531	122785.749	84686.621
532	122796.42	84659.055
533	122806.76	84663.08
534	122914.7	84706.3
535	122927.58	84712.66
536	122975.06	84730.42
537	119454.37	90805.02
538	119401.64	90859.67
539	119380.37	90888.51
540	119374.604	90903.405
541	119372.57	90908.66
542	119402.73	90934.73
543	119349.39	90989.38
544	119343.83	90995.07
545	119340.45	90993.12
546	119339.63	90994.01
547	119322.38	90977.91
548	119282.39	90946.38
549	119281.62	90945.45
550	119276.49	90940.44
551	119276.05	90939.04
552	119232.14	90893.59
553	119241.89	90882.26
554	119301.43	90819.31
555	119378.53	90735.76
556	120319	86166
557	120432.6	86649.8
558	120464.4	86787.4
559	120479	86849.6
560	120494.4	86916
561	120547.803	87121.476
562	120635.031	87500.25
563	120668.72	87514.75
564	120674.58	87517.2
565	120709.16	87531.64
566	120711.24	87532.64
567	120720.09	87536.18
568	121040.36	87669.29
569	121052.508	87674.611
570	120998.937	87808.053
571	120924.829	87999.508
572	120893.729	88078.688
573	120887.002	88095.125
574	120870.415	88125.597
575	120858.916	88145.691
576	120835.033	88184.774
577	120828.398	88198.243
578	120821.319	88215.688
579	120784.376	88310.643
580	120768.006	88352.158
581	120734.365	88438.562
582	120692.572	88543.613
583	120659.192	88619.836
584	120617.43	88709.637
585	120590.368	88771.396
586	120562.071	88836.42
587	120543.267	88886.547
588	120511.634	88964.056
589	120488.628	89022.133
590	120471.359	89103.402
591	120467.151	89127.253
592	120462.948	89138.736
593	120426.448	89229.274
594	120350.793	89421.833
595	120322.703	89482.116
596	120309.649	89521.865
597	120275.582	89607.545
598	120149.931	89930.612
599	120131.906	89923.457
600	119902.22	89896.352
601	119815.863	89869.823

602	119781.842	89856.017
603	119746.637	89841.816
604	119725.732	89831.561
605	119680.846	89945.597
606	119627.197	89991.421
607	119597.827	90029.969
608	119567.997	90060.716
609	119540.463	90054.292
610	119529.908	90056.586
611	119516.599	90055.668
612	119504.667	90057.963
613	119498.701	90058.422
614	119484.016	90056.127
615	119470.708	90066.682
616	119388.562	89965.263
617	119391.775	89958.379
618	119365.36	89924.67
619	119362.621	89928.398
620	119349.066	89954.056
621	119354.391	90003.434
622	119331.155	90131.235
623	119385.374	90163.186
624	119468.694	90195.523
625	119414.686	90311.311
626	119330.187	90264.846
627	119283.713	90233.38
628	119203.353	90200.461
629	119186.41	90186.422
630	119197.06	90155.44
631	119138	90127.362
632	119137.032	90088.635
633	119166.078	90013.6
634	119167.401	90009.901
635	119146.621	89988.753
636	119117.75	89957.675
637	119074.351	89911.15
638	119050.221	89888.544
639	119042.449	89885.166
640	119046.815	89874.357
641	119056.561	89857.095
642	119102.867	89782.499
643	119184.024	89659.393
644	119310.998	89484.608
645	119409.213	89351.996
646	119490.613	89237.666
647	119554.465	89153.321
648	119589.224	89109.298
649	119596.626	89099.448
650	119661.452	89016.322
651	119726.036	88925.151
652	119793.544	88832.517
653	119867.388	88731.108
654	119936.358	88637.743
655	119954.637	88610.197
656	119919.318	88511.942
657	119909.332	88485.123
658	119899.588	88466.106
659	119891.305	88451.964
660	119879.855	88436.116
661	119867.673	88421.974
662	119856.222	88411.977
663	119841.36	88400.76
664	119818.701	88387.105
665	119802.377	88376.863
666	119761.932	88351.015
667	119743.658	88337.604
668	119733.426	88327.607
669	119722.706	88315.66
670	119703.947	88291.278
671	119694.933	88278.599
672	119685.919	88262.995
673	119678.368	88244.953
674	119670.817	88225.448
675	119664.972	88206.187
676	119660.345	88187.658
677	119645.978	88117.443
678	119644.516	88111.348
679	119639.888	88101.596
680	119598.23	88036.253
681	119575.573	88002.118
682	119558.277	87974.079
683	119549.263	87958.963
684	119543.904	87947.26
685	119540.251	87932.631
686	119524.67	87833.892
687	119512.258	87720.281
688	119504.225	87662.5
689	119502.035	87639.339
690	119501.307	87616.91
691	119503.014	87605.939
692	119506.672	87585.461
693	119512.279	87564.251
694	119524.85	87525.267
695	119557.375	87427.731
696	119575.656	87387.02
697	119582.723	87374.831
698	119589.792	87360.936
699	119596.861	87339.482
700	119610.51	87310.229
701	119620.503	87289.02
702	119674.605	87196.484
703	119702.519	87148.578
704	119726.376	87107.92
705	119745.168	87079.673
706	119761.671	87059.1
707	119795.82	87019.099
708	119822.126	86990.854
709	119829.479	86982.2
710	119835.034	86974.036
711	119849.741	86947.258
712	119862.324	86923.581
713	119870.657	86911.499
714	119881.114	86899.906
715	119903.172	86878.029
716	119920.001	86863.662
717	119926.21	86856.315
718	119931.275	86848.967
719	119945.655	86824.638
720	119968.37	86771.243
721	119983.896	86724.868
722	119987.819	86709.844
723	119989.617	86696.78
724	119991.253	86680.123
725	119990.275	86664.772
726	119986.848	86635.049
727	119986.688	86612.513
728	119987.67	86595.039
729	119989.469	86580.832
730	119993.228	86564.176
731	120011.858	86520.088
732	120023.951	86492.492
733	120056.635	86412.643
734	120068.565	86386.68
735	120073.957	86377.863
736	120099.775	86336.226
737	120125.102	86293.936
738	120129.514	86284.792
739	120134.09	86271.729
740	120140.791	86250.664
741	120162.691	86188.123
742	120189.001	86125.583
743	120206.223	86091.447
744	120227.836	86052.103
745	120257.987	86007.366
746	120286.374	86020.928
747	68133.88	102067.276
748	68148.198	102173.832
749	68128.212	102176.277
750	68113.528	102179.945
751	68101.696	102187.28
752	68096.8	102191.356
753	68076.405	102195.838
754	68054.785	102202.766
755	68042.955	102208.879
756	68035.255	102208.032
757	68027.133	102200.016
758	68014.58	102184.183
759	68010.17	102180.677
760	68005.533	102178.302
761	68000.398	102179.981
762	67993.283	102171.377
763	67991.831	102165.81
764	67993.377	102160.55
765	67944	102129.999
766	67920.098	102100.624
767	67908.655	102084.286
768	67962.202	102081.589
769	68012.796	102077.262
770	68115.668	102068.595
771	89067.659	89447.69
772	89073.899	89451.652
773	89081.745	89459.022
774	89080.904	89472.509
775	89077.625	89487.771
776	89077.113	89491.865
777	89074.044	89497.492
778	89068.415	89503.375
779	89068.16	89506.701
780	89071.229	89511.562
781	89075.834	89516.679
782	89075.578	89521.028
783	89071.997	89542.773
784	89070.206	89549.424
785	89067.648	89553.261
786	89062.276	89557.098
787	89052.81	89556.329
788	89049.996	89557.863
789	89054.089	89561.701
790	89057.927	89564.004
791	89061.764	89566.563
792	89064.578	89569.889
793	89064.578	89576.029
794	89062.787	89581.401
795	89059.206	89595.726
796	89059.206	89600.075
797	89061.252	89603.913
798	89063.299	89609.03
799	89063.555	89612.355
800	89059.717	89615.169
801	89054.857	89619.262
802	89051.787	89621.819

803	89051.019	89631.541
804	89051.787	89647.657
805	89053.834	89656.1
806	89052.299	89663.263
807	89052.81	89671.961
808	89051.531	89676.821
809	89049.229	89676.565
810	89045.136	89672.983
811	89039.252	89672.727
812	89030.809	89670.935
813	89017.251	89664.793
814	89005.483	89661.21
815	88993.203	89658.395
816	88981.18	89655.579
817	88969.924	89651.74
818	88964.04	89649.437
819	88957.388	89651.483
820	88958.412	89662.483
821	88960.97	89668.112
822	88968.644	89693.695
823	88978.132	89699.287
824	88982.971	89702.139
825	88987.575	89701.884
826	88991.669	89699.326
827	88994.483	89695.745
828	88999.599	89692.42
829	89003.692	89692.676
830	89008.809	89696.258
831	89013.925	89701.887
832	89021.344	89710.586
833	89026.716	89715.959
834	89042.833	89724.147
835	89043.345	89731.055
836	89039.763	89738.217
837	89034.391	89740.519
838	89029.53	89743.332
839	89026.972	89748.449
840	89024.414	89755.355
841	89023.902	89761.239
842	89023.391	89766.867
843	89021.856	89773.007
844	89019.297	89777.611
845	89015.581	89784.488
846	89014.581	89795.346
847	89015.724	89807.348
848	89015.724	89817.206
849	89015.724	89834.351
850	89009.437	89860.782
851	89001.579	89887.784
852	89000.865	89895.357
853	88999.953	89905.894
854	88997.822	89911.352
855	88994.538	89914.471
856	88983.255	89894.955
857	88978.791	89890.244
858	88969.147	89883.196
859	88959.745	89878.96
860	88938.817	89872.61
861	88927.296	89869.321
862	88918.126	89865.789
863	88907.08	89859.201
864	88898.616	89853.326
865	88883.449	89843.603
866	88868.407	89837.058
867	88900.699	89719.852
868	88981.787	89428.621
869	88982.826	89419.07
870	88985.477	89421.149
871	88988.687	89423.873
872	88990.571	89425.873
873	89004.837	89432.121
874	89009.567	89434.078
875	89014.192	89434.359
876	89022.228	89435.12
877	89033.743	89437.205
878	89043.109	89439.003
879	89049.048	89440.606
880	89055.194	89442.484
881	89496.438	113864.204
882	89498.186	113918.606
883	89497.956	113962.407
884	89497.881	113976.804
885	89424.624	114011.881
886	89405.808	114020.891
887	89394.395	114020.853
888	89322.224	114021.574
889	89321.63	114008.411
890	89298.855	114008.849
891	89291.597	114010.217
892	89291.152	113994.094
893	89291.246	113990.188
894	89279.143	113990.425
895	89260.24	113990.981
896	89260.129	114002.878
897	89258.349	114002.99
898	89248.09	114002.914
899	89247.497	113980.225
900	89246.569	113916.556
901	89281.399	113915.347
902	89281.075	113886.071
903	89323.26	113884.54
904	89322.69	113868.72
905	89356.34	113867.77
906	89385.8	113866.8
907	89461.04	113865.438
908	89461.697	113866.91
909	89460.022	113867.778
910	89462.811	113873.915
911	89464.3	113873.171
912	89465.539	113875.961
913	89468.081	113877.138
914	89471.431	113875.34
915	89472.609	113877.695
916	89477.633	113875.463
917	89476.704	113873.479
918	89479.681	113872.115
919	89481.109	113868.705
920	89480.275	113866.803
921	89484.088	113864.861
922	89485.611	113864.205
923	70694.216	100549.683
924	70690.656	100559.161
925	70689.762	100561.581
926	70684.399	100576.1
927	70681.772	100583.213
928	70677.341	100595.235
929	70583.283	100591.509
930	70580.918	100591.541
931	70468.503	100593.05
932	70457.416	100593.199
933	70134.969	100595.989
934	70002.519	100609.383
935	69933.829	100616.34
936	69861.54	100631.458
937	69798.786	100646.143
938	69717.764	100670.246
939	69592.427	100711.496
940	69497.17	100746.538
941	69421.499	100776.885
942	69341.072	100815.712
943	69259.634	100855.041
944	69198.205	100888.588
945	69146.754	100918.667
946	69051.173	100979.912
947	68680.996	101232.915
948	68495.472	101358.264
949	68382.387	101435.984
950	68014.187	101689.755
951	67882.988	101780.184
952	67868.549	101789.451
953	67867.102	101760.774
954	68000	101669.17
955	68368.2	101415.4
956	68481.4	101337.6
957	68667	101212.2
958	69037.371	100959.064
959	69133.695	100897.342
960	69185.904	100866.821
961	69248.2	100832.8
962	69330.2	100793.2
963	69411.4	100754
964	69488.2	100723.2
965	69584.202	100687.883
966	69710.288	100646.387
967	69708.835	100635.992
968	69706.538	100619.563
969	69785.24	100598.008
970	69850.742	100582.716
971	69924.882	100567.129
972	69927.386	100566.873
973	69997.485	100559.637
974	70132.248	100546.316
975	70472.146	100542.943
976	70503.545	100542.498
977	70584.341	100541.486
978	70680.125	100545.329
979	85279.945	114094.809
980	85280.229	114100.06
981	85280.559	114111.73
982	85282.569	114111.62
983	85282.899	114127.86
984	85280.899	114127.97
985	85281.449	114139.2
986	85285.261	114222.956
987	85285.528	114261.485
988	85234.31	114262.85
989	85140.977	114265.513
990	85118.576	114291.393
991	85119.67	114316
992	85126.24	114499.89
993	85126.79	114519.82
994	85128.518	114568.308
995	85016.873	114571.945
996	84917.85	114576.86
997	84804.474	114580.573
998	84802.65	114530.94
999	84796.65	114306.32
1000	84794.2	114306.44
1001	84793.98	114298.87
1002	84788.05	114293.33
1003	84789.11	114288.95

1004	84785.18	114285.22
1005	84780.25	114286.05
1006	84775.41	114281.53
1007	84766.74	114281.86
1008	84766.95	114279.69
1009	84667.39	114283.4
1010	84619.081	114286.09
1011	84617.02	114226.13
1012	84613.949	114118.187
1013	85936.068	98909.152
1014	85927.2	98956.35
1015	85899.81	99103.21
1016	85901.073	99103.317
1017	85901.912	99103.489
1018	85903.175	99103.819
1019	85903.993	99104.092
1020	85905.226	99104.608
1021	85906.431	99105.232
1022	85909.793	99107.484
1023	85912.577	99110.577
1024	85914.261	99114.585
1025	85914.942	99119.241
1026	85914.471	99124.21
1027	85913.686	99127.558
1028	85912.117	99131.167
1029	85903.646	99168.65
1030	85902.761	99161.417
1031	85900.642	99156.515
1032	85897.754	99151.619
1033	85891.403	99148.172
1034	85886.286	99147.728
1035	85873.042	99147.167
1036	85861.353	99146.612
1037	85852.478	99145.621
1038	85852.44	99124.684
1039	85859.569	99123.982
1040	85856.983	99117.286
1041	85853.636	99108.613
1042	85849.268	99100.866
1043	85838.726	99086.852
1044	85828.403	99077.02
1045	85815.276	99066.176
1046	85804.794	99057.862
1047	85792.036	99048.137
1048	85782.198	99039.524
1049	85773.601	99029.252
1050	85767.896	99021.035
1051	85761.734	99008.557
1052	85759.985	99003.916
1053	85759.819	98999.96
1054	85766.156	98941.38
1055	85764.177	98941.304
1056	85764.999	98933.361
1057	85910.118	98949.521
1058	85911.245	98943.375
1059	85911.592	98940.517
1060	85911.699	98935.821
1061	85911.705	98930.934
1062	85913.559	98925.883
1063	85919.789	98917.458
1064	85929.396	98907.855
1065	93038.463	78342.313
1066	93059.242	78363.704
1067	93081.801	78393.14
1068	93089.608	78402.495
1069	93104.498	78417.086
1070	93116.869	78428.568
1071	93132.807	78442.566
1072	93155.89	78460.169
1073	93167.101	78467.469
1074	93176.017	78472.135
1075	93181.316	78473.551
1076	93185.461	78473.97
1077	93188.687	78473.508
1078	93191.341	78472.135
1079	93193.182	78470.204
1080	93193.826	78468.28
1081	93182.708	78585.017
1082	93172.065	78586.085
1083	93137.454	78573.538
1084	93133.321	78568.79
1085	93110.86	78569.349
1086	93098.122	78563.595
1087	93062.813	78551.753
1088	93051.864	78546.279
1089	93040.691	78536.894
1090	93037.676	78529.074
1091	93034.325	78524.829
1092	93012.982	78520.584
1093	92979.458	78520.807
1094	92972.866	78519.969
1095	92960.687	78512.093
1096	92953.202	78505.055
1097	92945.605	78500.139
1098	92940.688	78499.022
1099	92846.153	78488.185
1100	92831.293	78482.488
1101	92821.348	78480.253
1102	92814.978	78479.807
1103	92889.763	78204.289
1104	92905.16	78289.243
1105	92935.997	78285.683
1106	92945.19	78284.911
1107	92953.35	78286.799
1108	92986.686	78302.377
1109	93015.843	78323.28
1110	93141.664	78711.625
1111	93144.2	78715.045
1112	93146.513	78719.788
1113	93147.61	78726.407
1114	93144.819	78752.883
1115	93143.919	78766.894
1116	93145.571	78771.086
1117	93148.879	78775.167
1118	93151.417	78776.933
1119	93153.625	78777.153
1120	93155.283	78776.271
1121	93152.8	78810.275
1122	93147.301	78862.456
1123	93136.777	78927.758
1124	93108.646	78921.079
1125	93101.65	78919.568
1126	93095.409	78919.095
1127	93085.575	78918.623
1128	93078.482	78918.434
1129	93074.306	78917.915
1130	93068.458	78918.528
1131	93063.067	78919.473
1132	93055.973	78920.607
1133	93047.936	78919.568
1134	93045.549	78918.884
1135	93046.364	78916.842
1136	93049.5	78915.47
1137	93058.318	78915.078
1138	93066.158	78913.51
1139	93074.389	78912.922
1140	93081.248	78913.314
1141	93087.323	78912.138
1142	93093.79	78910.962
1143	93097.906	78907.042
1144	93100.259	78896.85
1145	93101.044	78889.598
1146	93101.047	78870.978
1147	93099.284	78858.63
1148	93100.069	78850.398
1149	93101.051	78838.05
1150	93098.7	78833.15
1151	93095.564	78829.818
1152	93088.902	78824.918
1153	93079.888	78819.038
1154	93077.929	78814.922
1155	93078.321	78811.394
1156	93080.673	78807.866
1157	93086.161	78806.494
1158	93092.824	78807.67
1159	93098.507	78806.298
1160	93103.211	78798.85
1161	93106.348	78789.246
1162	93107.133	78780.426
1163	93105.566	78776.114
1164	93103.411	78774.35
1165	93099.295	78771.41
1166	93094.396	78769.646
1167	93091.457	78767.098
1168	93091.654	78762.394
1169	93092.83	78760.238
1170	93095.77	78758.278
1171	93101.061	78756.318
1172	93105.373	78752.79
1173	93107.529	78748.086
1174	93108.902	78742.794
1175	93111.646	78740.246
1176	93116.741	78739.07
1177	93119.093	78739.07
1178	93118.114	78735.347
1179	93117.33	78730.447
1180	93119.291	78726.723
1181	93125.562	78723.391
1182	93128.698	78722.607
1183	93129.678	78720.647
1184	93126.347	78719.079
1185	93120.076	78717.903
1186	93114.197	78716.531
1187	93110.473	78714.375
1188	93106.162	78712.415
1189	93104.791	78709.867
1190	93099.52	78707.618
1191	93091.433	78708.611
1192	93084.891	78708.48
1193	93077.079	78705.593
1194	93081.709	78704.124
1195	93101.481	78699.931
1196	93114.841	78701.255
1197	93133.276	78706.992
1198	87423.793	88732.797
1199	87432.004	88745.598
1200	87429.485	88748.115
1201	87427.761	88751.414
1202	87410.617	88779.036
1203	87400.985	88791.583
1204	87380.268	88816.05

1205	87348.685	88855.388
1206	87315.292	88897.212
1207	87263.733	88959.869
1208	87199.589	89035.47
1209	87167.822	89075.392
1210	87124.253	89128.308
1211	87108.131	89142.722
1212	87098.539	89148.876
1213	87068.289	89164.908
1214	87057.527	89171.967
1215	86894.268	89334.066
1216	86890.294	89338.465
1217	86889.04	89343.478
1218	86889.04	89350.167
1219	86889.008	89355.63
1220	86863.867	89353.646
1221	86864.04	89349.655
1222	86864.04	89343.478
1223	86864.788	89337.409
1224	86866.042	89332.397
1225	86868.984	89327.1
1226	86871.742	89321.708
1227	86876.625	89316.354
1228	86979.394	89214.013
1229	87032.814	89161.547
1230	87039.96	89154.179
1231	87043.815	89151.063
1232	87054.577	89144.004
1233	87056.582	89142.819
1234	87085.914	89127.274
1235	87093.215	89122.589
1236	87116.287	89098.506
1237	87148.389	89059.661
1238	87180.028	89019.903
1239	87244.5	88943.894
1240	87303.703	88870.486
1241	87360.771	88800.399
1242	87381.518	88775.884
1243	87390.032	88764.796
1244	87414.88	88733.7
1245	87421.095	88729.055
1246	90119.669	88478.821
1247	90119.3	88479.19
1248	90118.91	88479.62
1249	90118.56	88480.08
1250	90118.23	88480.56
1251	90117.93	88481.06
1252	90117.66	88481.58
1253	90117.43	88482.12
1254	90117.23	88482.66
1255	90117.06	88483.22
1256	90116.93	88483.79
1257	90116.84	88484.37
1258	90116.716	88506.471
1259	90118.202	88528.643
1260	90115.69	88556.878
1261	90116.557	88559.563
1262	90119.501	88561.728
1263	90124.005	88563.028
1264	90125.91	88568.051
1265	90130.068	88585.027
1266	90131.8	88595.247
1267	90132.017	88608.227
1268	90130.797	88620.71
1269	90127.503	88634.251
1270	90132.261	88650.903
1271	90136.653	88661.882

1272	90138.355	88664.24
1273	90125.099	88661.789
1274	90097.63	88656.621
1275	90092.47	88661.05
1276	90074.01	88656.69
1277	90037.56	88645.35
1278	90035.63	88625.8
1279	90034.747	88602.118
1280	90041.169	88581.078
1281	90046.91	88551.577
1282	90068.456	88496.461
1283	90077.154	88490.056
1284	90085.213	88473.849
1285	89139.468	87190.805
1286	89105.733	87322.596
1287	89096.96	87358.129
1288	89012.49	87333.15
1289	88986.185	87326.759
1290	88942.408	87311.349
1291	88944.664	87306.465
1292	88939.215	87304.211
1293	88916.48	87299.699
1294	88900.036	87295.939
1295	88881.006	87291.904
1296	88774.558	87261.662
1297	88560.325	87199.198
1298	88595.878	87120.596
1299	88594.76	87109.619
1300	88622.337	87047.346
1301	88615.894	87044.127
1302	88642.773	86985.319
1303	93196.508	77571.561
1304	93212.472	77610.341
1305	93212.416	77614.145
1306	93216.659	77635.63
1307	93233.193	77698.965
1308	93235.424	77715.303
1309	93237.205	77734.999
1310	93238.084	77766.109
1311	93236.283	77785.357
1312	93229.095	77833.48
1313	93220.185	77881.842
1314	93218.646	77873.729
1315	93215.156	77866.541
1316	93209.829	77861.484
1317	93202.564	77858.692
1318	93193.061	77858.974
1319	93185.473	77860.889
1320	93179.366	77859.536
1321	93160.084	77853.673
1322	93175.989	77849.155
1323	93178.94	77846.795
1324	93179.873	77840.324
1325	93182.551	77839.118
1326	93185.229	77839.653
1327	93188.977	77841.66
1328	93192.725	77842.328
1329	93195.003	77839.517
1330	93198.489	77830.012
1331	93199.16	77825.193
1332	93197.559	77815.021
1333	93197.564	77806.052
1334	93196.9	77794.407
1335	93197.842	77784.502
1336	93194.899	77780.888
1337	93192.142	77777.708
1338	93187.728	77771.181

1339	93186.962	77767.726
1340	93188.307	77765.037
1341	93191.958	77761.005
1342	93192.153	77756.397
1343	93190.238	77745.646
1344	93187.94	77732.592
1345	93185.832	77724.145
1346	93186.8	77709.554
1347	93186.804	77701.106
1348	93183.734	77695.348
1349	93177.016	77688.822
1350	93167.802	77682.488
1351	93166.459	77679.225
1352	93166.461	77675.193
1353	93168.383	77673.465
1354	93175.104	77673.655
1355	93184.129	77674.613
1356	93187.395	77670.772
1357	93187.205	77667.701
1358	93184.327	77663.286
1359	93183.562	77657.334
1360	93183.951	77647.543
1361	93184.723	77639.287
1362	93185.11	77633.336
1363	93181.847	77629.881
1364	93175.511	77627.962
1365	93169.367	77625.276
1366	93162.649	77618.75
1367	93155.354	77615.104
1368	93149.785	77614.722
1369	93142.296	77613.764
1370	93135	77612.23
1371	93129.048	77608.392
1372	93121.947	77600.714
1373	93115.996	77596.876
1374	93111.195	77597.453
1375	93103.514	77595.727
1376	93093.721	77595.154
1377	93085.272	77592.852
1378	93076.249	77588.63
1379	93066.262	77590.361
1380	93059.541	77589.787
1381	93053.012	77588.636
1382	93046.482	77590.75
1383	93035.149	77595.936
1384	93024.396	77595.747
1385	93016.521	77598.437
1386	93011.717	77604.198
1387	93005.185	77610.151
1388	92999.422	77613.032
1389	92988.857	77619.179
1390	92981.172	77625.708
1391	92976.947	77627.053
1392	92970.802	77627.247
1393	92965.04	77627.44
1394	92960.433	77625.137
1395	92954.481	77623.027
1396	92949.489	77621.3
1397	92944.88	77620.15
1398	92940.849	77618.423
1399	92936.816	77617.272
1400	92934.511	77619
1401	92932.977	77615.161
1402	92932.594	77612.857
1403	92936.052	77610.361
1404	92939.892	77610.36
1405	92947.766	77610.742

1406	92961.207	77612.274
1407	92967.545	77611.697
1408	92974.652	77608.431
1409	92980.609	77599.982
1410	92984.071	77590.382
1411	92990.988	77582.317
1412	92992.911	77578.476
1413	92990.226	77571.182
1414	92992.147	77570.413
1415	92993.682	77572.333
1416	92998.098	77573.291
1417	93001.364	77570.027
1418	93004.633	77562.922
1419	93009.052	77557.738
1420	93017.886	77556.392
1421	93027.684	77548.71
1422	93028.071	77544.102
1423	93026.922	77536.039
1424	93026.35	77527.975
1425	93030.385	77523.943
1426	93034.802	77523.174
1427	93042.291	77525.859
1428	93052.655	77536.608
1429	93064.561	77537.373
1430	93068.979	77534.108
1431	93077.045	77533.146
1432	93083.958	77533.528
1433	93089.334	77536.791
1434	93093.94	77542.549
1435	93097.586	77547.156
1436	93106.225	77551.377
1437	93114.287	77558.671
1438	93118.319	77560.59
1439	93126.769	77560.012
1440	93134.834	77559.817
1441	93139.636	77557.896
1442	93144.244	77559.815
1443	93148.083	77563.846
1444	93152.691	77565.573
1445	93155.379	77565.764
1446	93160.373	77564.611
1447	93168.439	77562.113
1448	93176.696	77563.071
1449	93179.192	77563.838
1450	93180.345	77562.494
1451	92895.04	79373.631
1452	92901.874	79387.119
1453	92909.779	79406.587
1454	92918.384	79422.246
1455	92923.656	79427.906
1456	92928.248	79435.661
1457	92937.264	79439.436
1458	92947.143	79443.551
1459	92956.68	79449
1460	92960.818	79452.563
1461	92946.269	79493.706
1462	92943.41	79511.38
1463	92947.801	79735.479
1464	92948.721	79744.098
1465	92971.762	79861.879
1466	92989.928	79978.886
1467	92991.38	80023.109
1468	92977.554	80018.216
1469	92978.392	80014.851
1470	92958.786	80004.731
1471	92952.407	80000.528
1472	92945.716	79995.703
1473	92939.492	79992.9
1474	92923.898	79991.833
1475	92915.061	79990.871
1476	92903.594	79987.001
1477	92899.223	79980.53
1478	92896.737	79970.144
1479	92897.616	79964
1480	92899.373	79951.712
1481	92897.765	79939.863
1482	92893.67	79930.646
1483	92888.552	79919.819
1484	92884.75	79906.068
1485	92884.167	79894.657
1486	92885.191	79887.197
1487	92883.437	79878.273
1488	92880.659	79871.836
1489	92874.954	79864.227
1490	92868.957	79858.521
1491	92868.227	79853.693
1492	92868.959	79844.624
1493	92867.936	79836.431
1494	92865.011	79831.896
1495	92852.285	79822.969
1496	92841.9	79815.799
1497	92831.288	79806.234
1498	92831.29	79790.253
1499	92830.015	79766.508
1500	92837.346	79771.301
1501	92849.202	79778.455
1502	92855.669	79779.631
1503	92861.352	79776.789
1504	92864.881	79769.929
1505	92867.234	79760.129
1506	92869.685	79747.389
1507	92869.882	79737.491
1508	92870.57	79725.339
1509	92871.844	79717.695
1510	92871.061	79711.227
1511	92868.515	79703.583
1512	92864.204	79695.351
1513	92860.285	79692.607
1514	92850.879	79686.531
1515	92835.595	79674.379
1516	92832.656	79669.479
1517	92831.285	79664.383
1518	92829.913	79659.091
1519	92829.915	79649.88
1520	92833.175	79634.783
1521	92836.94	79632.28
1522	92838.579	79622.124
1523	92841.09	79612.052
1524	92840.895	79607.152
1525	92842.267	79600.096
1526	92846.579	79595.392
1527	92852.263	79593.04
1528	92858.338	79595
1529	92863.237	79597.548
1530	92869.9	79601.076
1531	92875.191	79603.036
1532	92877.739	79601.86
1533	92882.246	79598.724
1534	92885.382	79595
1535	92885.775	79587.552
1536	92886.169	79572.264
1537	92889.306	79560.504
1538	92897.539	79547.568
1539	92900.087	79540.512
1540	92899.892	79533.456
1541	92900.482	79522.872
1542	92905.774	79515.228
1543	92908.714	79508.172
1544	92913.223	79502.096
1545	92922.043	79490.532
1546	92928.315	79482.104
1547	92933.216	79473.872
1548	92936.156	79467.796
1549	92935.765	79461.132
1550	92933.61	79453.488
1551	92919.305	79445.452
1552	92896.519	79440.067
1553	92894.809	79436.044
1554	92891.478	79432.908
1555	92882.66	79427.616
1556	92875.409	79427.028
1557	92868.55	79429.772
1558	92863.8	79435.509
1559	92858.353	79446.933
1560	92849.62	79458.78
1561	92845.3	79464.93
1562	92836.977	79463.37
1563	92836.332	79457.946
1564	92833.62	79453.684
1565	92832.975	79451.359
1566	92835.558	79449.809
1567	92841.628	79448.001
1568	92843.823	79443.352
1569	92843.695	79435.99
1570	92840.984	79432.244
1571	92836.335	79428.886
1572	92831.945	79426.82
1573	92829.879	79424.624
1574	92830.008	79422.816
1575	92832.462	79421.266
1576	92840.25	79419.94
1577	92850.57	79417.38
1578	92859.13	79410.8
1579	92863.849	79408.212
1580	92870.709	79404.488
1581	92875.216	79400.764
1582	92876.34	79385.99
1583	92874.67	79372.59
1584	92869.341	79368.228
1585	92850.744	79354.054
1586	92842.97	79348.76
1587	92818.561	79339.973
1588	92802.928	79332.67
1589	92810.377	79321.845
1590	92819.188	79324.074
1591	92823.187	79327.024
1592	92826.598	79328.42
1593	92830.164	79328.885
1594	92834.506	79329.971
1595	92837.375	79331.134
1596	92843.577	79334.468
1597	92850.864	79339.741
1598	92857.221	79345.169
1599	92862.803	79349.279
1600	92870.4	79353.854
1601	92875.285	79355.327
1602	92883.58	79359.437
1603	92886.991	79362.461
1604	92889.831	79366.402
1605	92836.03	80434.67
1606	92894.716	80514.752

1607	92723.888	80664.885
1608	92719.523	80627.739
1609	92714.425	80620.697
1610	92697.679	80580.635
1611	92683.6	80564.365
1612	92671.219	80561.449
1613	92646.213	80561.442
1614	92593.775	80543.463
1615	92560.517	80529.617
1616	92553.283	80524.643
1617	92548.379	80519.174
1618	92547.652	80511.162
1619	92547.896	80503.151
1620	92566.11	80455.571
1621	92579.224	80426.198
1622	92599.075	80395.213
1623	92604.25	80401
1624	92613.15	80414.96
1625	92643.15	80436.1
1626	92668.79	80437.3
1627	92698.31	80427.96
1628	92719.48	80399.05
1629	85907.865	101512.475
1630	85904.98	101522.744
1631	85903.48	101534.052
1632	85909.4	101553.8
1633	85888.2	101575.4
1634	85888	101593.6
1635	85887	101615.4
1636	85889.6	101631.2
1637	85898.2	101649.6
1638	85906.4	101663.2
1639	85907.4	101678
1640	85896.6	101707.4
1641	85885.8	101746.6
1642	85887	101775.8
1643	85902.6	101805.2
1644	85920.8	101825.2
1645	85944	101850.2
1646	85976.4	101870.8
1647	86000	101899.42
1648	86016.8	101919.8
1649	86042.4	101970.6
1650	86054.45	102000
1651	86064.2	102023.8
1652	86073.6	102043
1653	86080	102058.8
1654	86079	102075.6
1655	86068.8	102087.2
1656	86063.6	102093.2
1657	86059.4	102096.2
1658	86051.8	102100.6
1659	86047.775	102115.181
1660	86067.834	102117.576
1661	86086.696	102118.773
1662	86112.444	102118.474
1663	86139.618	102118.613
1664	86144.738	102122.148
1665	86146.567	102125.562
1666	86146.445	102129.462
1667	86143.275	102133.241
1668	86138.643	102135.435
1669	86134.262	102135.986
1670	86113.978	102137.034
1671	86059.75	102136.435
1672	86047.176	102137.932
1673	86033.703	102143.919
1674	86020.118	102161.057
1675	86000	102202.07
1676	85985	102228.4
1677	85973.729	102247.932
1678	85966.703	102264.941
1679	85968.552	102280.471
1680	85977.426	102296.001
1681	86000	102322.5
1682	86007.4	102329.4
1683	86014.2	102338
1684	86019.6	102350.4
1685	86023.2	102361
1686	86023.8	102368.6
1687	86019	102378.6
1688	86006.8	102396.8
1689	86000	102400.2
1690	85980	102410.2
1691	85970	102420.8
1692	85952.2	102460.4
1693	85944.8	102472.4
1694	85937.4	102483
1695	85920	102498.4
1696	85907.8	102513.2
1697	85909.4	102535.4
1698	85908.38	102542.185
1699	85894.677	102543.042
1700	85871.896	102542.711
1701	85859.275	102539.618
1702	85857.929	102516.794
1703	85858.486	102504.948
1704	85862.814	102491.377
1705	85869.219	102481.396
1706	85881.419	102466.596
1707	85886.862	102460.958
1708	85899.807	102449.501
1709	85902.988	102444.945
1710	85907.931	102436.929
1711	85924.395	102400.301
1712	85933.63	102386.489
1713	85943.63	102375.889
1714	85957.639	102365.479
1715	85967.492	102360.552
1716	85965.933	102359.098
1717	85950.218	102344.47
1718	85918.741	102323.785
1719	85907.086	102313.147
1720	85901.527	102304.458
1721	85896.753	102289.417
1722	85894.953	102277.417
1723	85895.95	102257.647
1724	85897.869	102251.7
1725	85908.617	102235.077
1726	85944.733	102198.072
1727	85956.555	102177.32
1728	85956.556	102177.319
1729	85956.557	102177.318
1730	85968.191	102156.898
1731	85979.795	102126.014
1732	85981.396	102122.231
1733	85982.869	102116.91
1734	85990.861	102086.581
1735	85996.594	102078.398
1736	86007.385	102069.347
1737	86025.354	102058.166
1738	86019.293	102045.786
1739	86017.932	102042.754
1740	86008.185	102018.962
1741	85996.873	101991.363
1742	85974.664	101947.292
1743	85961.419	101931.224
1744	85942.874	101908.734
1745	85917.173	101892.394
1746	85907.35	101884.211
1747	85884.032	101858.988
1748	85865.62	101838.852
1749	85858.433	101828.636
1750	85842.833	101799.236
1751	85840.348	101788.433
1752	85837.042	101777.853
1753	85835.842	101748.653
1754	85837.596	101733.319
1755	85848.396	101694.119
1756	85849.667	101690.159
1757	85855.249	101674.961
1758	85854.635	101672.831
1759	85852.903	101670.771
1760	85844.303	101652.371
1761	85840.264	101639.319
1762	85837.664	101623.519
1763	85837.053	101613.109
1764	85838.013	101592.179
1765	85838.203	101574.85
1766	85839.785	101562.911
1767	85845.176	101549.926
1768	85852.516	101540.377
1769	85855.238	101537.603
1770	85853.915	101527.477
1771	85855.415	101516.169
1772	85851.955	101503.965
1773	85851.378	101497.619
1774	85853.599	101483.121
1775	85858.818	101482.474
1776	85872.887	101480.73
1777	85901.172	101493.091
1778	85901.749	101499.437
1779	85907.173	101507.975
1780	79625.487	130143.432
1781	79632.332	130149.225
1782	79634.736	130151.257
1783	79602.892	130181.695
1784	79598.475	130188.477
1785	79589.8	130197.466
1786	79576.866	130207.087
1787	79563.774	130214.973
1788	79552.732	130224.121
1789	79545.477	130232.953
1790	79538.221	130239.892
1791	79528.442	130247.778
1792	79522.29	130251.406
1793	79518.662	130256.295
1794	79514.245	130264.337
1795	79506.201	130275.692
1796	79504.308	130280.423
1797	79500.207	130287.047
1798	79488.219	130301.556
1799	79481.2	130308.6
1800	79466.61	130321.744
1801	79446.736	130338.619
1802	79429.227	130352.341
1803	79419.448	130362.434
1804	79391.371	130389.088
1805	79381.592	130397.447
1806	79373.39	130402.967
1807	79366.607	130406.122

1808	79354.935	130411.8
1809	79328.435	130435.457
1810	79314.87	130449.336
1811	79310.296	130452.648
1812	79303.671	130455.803
1813	79296.573	130457.854
1814	79292.315	130460.22
1815	79289.475	130462.901
1816	79283.324	130469.525
1817	79268.497	130476.465
1818	79260.61	130481.197
1819	79251.304	130487.506
1820	79242.786	130493.026
1821	79221.808	130510.848
1822	79204.615	130521.1
1823	79193.416	130525.675
1824	79187.895	130528.356
1825	79176.538	130536.242
1826	79163.604	130550.594
1827	79153.825	130557.534
1828	79136.947	130566.682
1829	79110.29	130578.986
1830	79095.463	130586.557
1831	79087.419	130590.658
1832	79068.018	130604.222
1833	79062.2	130608
1834	79050.036	130613.844
1835	79038.048	130617.157
1836	79014.704	130636.398
1837	79006.659	130644.757
1838	78999.561	130654.377
1839	78989.309	130663.209
1840	78977.794	130671.884
1841	78967.384	130681.82
1842	78948.929	130693.649
1843	78936.152	130700.904
1844	78918.959	130712.26
1845	78884.731	130740.965
1846	78862.491	130761.073
1847	78849.241	130771.719
1848	78841.153	130776.392
1849	78826.315	130783.916
1850	78799.881	130803.231
1851	78786.176	130781.528
1852	78799.062	130771.467
1853	78840.99	130742.117
1854	78863.065	130727.669
1855	78888.507	130707.875
1856	78952.796	130663.151
1857	78985.884	130639.294
1858	79034.771	130604.619
1859	79096.746	130565.317
1860	79128.191	130546.449
1861	79170.817	130512.207
1862	79222.528	130469.579
1863	79259.565	130438.133
1864	79301.843	130399.939
1865	79340.615	130365.506
1866	79392.151	130320.236
1867	79395.02	130323.91
1868	79418.24	130349.13
1869	79452.69	130323.61
1870	79454.54	130324.89
1871	79482.82	130303.28
1872	79489.04	130295.44
1873	79481.232	130286.855
1874	79495.754	130279.501

1875	79480.292	130255.22
1876	79501.002	130246.55
1877	79519.516	130238.97
1878	79541.178	130224.295
1879	79554.457	130205.427
1880	79589.399	130160.004
1881	79602.18	130142.367
1882	79607.009	130145.815
1883	79610.417	130141.338
1884	79614.317	130140.459
1885	79618.014	130136.521
1886	91127.268	82595.748
1887	91074.005	82775.623
1888	91020.977	82955.439
1889	90933.21	82947.707
1890	90891.264	82944.24
1891	90817.122	82935.304
1892	90762.218	82929.704
1893	90749.26	82930.106
1894	90741.513	82933.845
1895	90732.699	82943.326
1896	90701.984	82980.18
1897	90693.971	82987.792
1898	90682.618	82994.736
1899	90656.707	83009.026
1900	90629.193	83027.721
1901	90497.36	83102.943
1902	90491.978	83103.885
1903	90481.616	83102.81
1904	90475.68	83088.85
1905	90426.98	82959.08
1906	90473.59	82831.07
1907	90476.17	82828.55
1908	90483.833	82833.158
1909	90498.4	82825.8
1910	90514.8	82816.6
1911	90519.35	82813.574
1912	90526.6	82816.2
1913	90530.547	82818.053
1914	90548.6	82817.6
1915	90557.4	82815.8
1916	90581.413	82809.736
1917	90614.683	82786.702
1918	90621.721	82783.503
1919	90626.6	82777.8
1920	90630.679	82764.308
1921	90640.6	82752.8
1922	90642.515	82733.597
1923	90638.676	82724
1924	90630.679	82716.962
1925	90615.963	82700.967
1926	90609.565	82687.53
1927	90614.044	82679.213
1928	90638.037	82674.094
1929	90657.231	82679.533
1930	90676.8	82681.6
1931	90687.942	82674.414
1932	90710.2	82654
1933	90715.455	82638.904
1934	90724	82624
1935	90738.4	82617.8
1936	90765.6	82612
1937	90778.477	82600.835
1938	90782.316	82592.837
1939	90781.356	82583.24
1940	90783.595	82574.283
1941	90791.593	82568.524

1942	90804.4	82566
1943	90825.503	82557.647
1944	90837.66	82559.567
1945	90852.508	82566.043
1946	90858.42	82567.118
1947	90879.6	82566.2
1948	90919.2	82558.8
1949	90949.383	82559.807
1950	90973.2	82567
1951	91000	82579.04
1952	91010.435	82583.971
1953	91045.446	82600.661
1954	91101.069	82596.738
1955	92752.575	81266.79
1956	92667.6	81526.4
1957	92643.995	81572.475
1958	92621.156	81628.745
1959	92608.029	81674.828
1960	92588.101	81734.979
1961	92565.777	81797.823
1962	92546.781	81867.408
1963	92539.973	81894.573
1964	92533.629	81962.968
1965	92530.689	82018.266
1966	92528.729	82055.617
1967	92526.73	82168.638
1968	92522.501	82320.75
1969	92519.067	82423.107
1970	92189.302	82225.934
1971	92171.408	82215.222
1972	92163.894	82180.678
1973	92160.778	82166.348
1974	92159.585	82159.32
1975	92160.913	82143.671
1976	92164.23	82132.001
1977	92160.782	82130.94
1978	92166.753	82096.726
1979	92211.462	81917.433
1980	92212.788	81917.035
1981	92220.481	81891.44
1982	92230.562	81863.061
1983	92263.988	81779.514
1984	92270.62	81761.479
1985	92284.945	81725.143
1986	92289.323	81705.383
1987	92300.337	81642.392
1988	92310.82	81581.655
1989	92319.841	81543.462
1990	92327.535	81518.531
1991	92335.096	81497.71
1992	92337.217	81498.639
1993	92346.502	81470.259
1994	92354.063	81450.235
1995	92359.766	81436.576
1996	92386.607	81384.442
1997	92371.2	81374.11
1998	92374	81360.25
1999	92389.62	81310.36
2000	92396.65	81288.29
2001	92431.151	81295.746
2002	92441.943	81263.418
2003	92469.192	81180.741
2004	92524.822	81198.366
2005	91868.369	118712.409
2006	91903.279	118775.041
2007	91896.366	118775.845
2008	91891.884	118775.408

2009	91880.338	118778.615
2010	91875.848	118782.891
2011	91866.653	118786.312
2012	91860.452	118786.74
2013	91838.473	118789.766
2014	91826.95	118794.146
2015	91818.608	118799.02
2016	91809.487	118807.072
2017	91792.943	118819.928
2018	91787.074	118826.073
2019	91782.195	118830.947
2020	91779.012	118836.95
2021	91771.517	118844.085
2022	91757.377	118853.479
2023	91750.018	118857.291
2024	91736.244	118864.118
2025	91728.3	118868.764
2026	91722.422	118872.894
2027	91718.03	118875.734
2028	91714.219	118878.831
2029	91709.571	118881.165
2030	91696.862	118884.633
2031	91687.886	118883.857
2032	91684.21	118884.422
2033	91680.534	118887.177
2034	91670.068	118898.055
2035	91659.958	118905.401
2036	91653.807	118911.334
2037	91644.118	118925.178
2038	91643.544	118924.479
2039	91624.184	118900.912
2040	91617.981	118891.936
2041	91672.385	118853.091
2042	91689.702	118876.724
2043	91695.832	118881.872
2044	91698.594	118881.951
2045	91702.237	118880.745
2046	91706.471	118879.403
2047	91712.339	118876.05
2048	91769.222	118839.417
2049	91770.019	118836.819
2050	91768.844	118830.534
2051	91770.059	118828.271
2052	91777.961	118823.283
2053	91757.568	118792.966
2054	91787.961	118770.078
2055	91806.777	118756.823
2056	91832.648	118737.796
2057	91860.657	118717.487
2058	86324.483	122403.598
2059	86310.826	122434.784
2060	86363.381	122461.79
2061	86340.77	122509.023
2062	86333.539	122523.483
2063	86317.043	122557.662
2064	86303.857	122581.019
2065	86293.12	122599.477
2066	86240.575	122675.833
2067	86234.894	122681.514
2068	86205.455	122706.305
2069	86194.093	122692.88
2070	86187.895	122687.201
2071	86173.95	122665.514
2072	86163.621	122640.212
2073	86158.973	122618.007
2074	86158.456	122592.187
2075	86163.105	122567.916

2076	86175.5	122538.996
2077	86256.483	122369.517
2078	86285.773	122384.149
2079	89614.809	112929.294
2080	89623.026	113325.526
2081	89500.716	113328.584
2082	89501.543	113477.464
2083	89364.146	113484.802
2084	89344.2	113488.49
2085	89295.43	113488.79
2086	89279.77	113488.88
2087	89271.49	113486.88
2088	89225.63	113487.8
2089	89223.68	113487.89
2090	88840.18	113062.89
2091	88830.23	113051.86
2092	88943.52	113033.77
2093	89095.66	113009.48
2094	89098.04	113008.99
2095	89101.85	113008.46
2096	89122.614	113005.384
2097	89138.473	113170.739
2098	89174.466	113238.766
2099	89194.56	113235.03
2100	89194.9	113237.18
2101	89218.58	113233.85
2102	89220.76	113230.27
2103	89252.4	113225.78
2104	89271.5	113220.14
2105	89272.07	113216.08
2106	89278.727	113213.294
2107	89278.528	113193.531
2108	89305.19	113194.02
2109	89290.51	113114.8
2110	89279.73	113116.49
2111	89267.17	113044.48
2112	89257.97	112992.01
2113	89257.04	112986.73
2114	89321.23	112972.8
2115	89353.04	112966.36
2116	89353.96	112966.83
2117	89359.01	112965.79
2118	89419.62	112955.71
2119	89420.11	112959.72
2120	89530.56	112944.26
2121	82977.17	110286.46
2122	82977.67	110288.51
2123	83018.7	110339.11
2124	82994.22	110361.8
2125	82994.901	110405.433
2126	82945.13	110445.75
2127	82926.632	110411.639
2128	82864.39	110469.14
2129	82822.76	110379.65
2130	82789.04	110382.7
2131	82774.29	110352.1
2132	82754.925	110312.338
2133	82825.437	110251.724
2134	82840.541	110279.15
2135	82847.695	110277.958
2136	82852.465	110281.535
2137	82856.489	110287.644
2138	82857.632	110291.075
2139	82857.235	110296.639
2140	82852.068	110302.204
2141	82867.569	110331.617
2142	82949.052	110264.841

2143	82960.64	110267.65
2144	82975.54	110286.17
2145	76911.838	102295.659
2146	76909.46	102374.702
2147	76909.407	102378.119
2148	76909.621	102428.671
2149	76814.798	102429.124
2150	76814.798	102402.678
2151	76792.527	102395.718
2152	76793.924	102293.443
2153	76798.78	102293.43
2154	76884.93	102295.19
2155	104234.953	78353.178
2156	104251.039	78372.046
2157	104262.636	78383.569
2158	104206.407	78430.302
2159	104159.703	78474.37
2160	104022.411	78694.433
2161	103936.585	78822.593
2162	103817.59	79012.666
2163	103768.712	79089.389
2164	103730.74	79149.545
2165	103726.248	79154.85
2166	103651.401	79221.664
2167	103621.99	79258.337
2168	103533.515	79436.406
2169	103478.919	79543.589
2170	103442.121	79598.091
2171	103400.757	79663.319
2172	103316.272	79798.605
2173	103306.698	79813.936
2174	103250.928	79903.241
2175	103250.49	79907.836
2176	103269.593	79952.585
2177	103271.148	79957.67
2178	103275.348	79979.47
2179	103278.392	79996.101
2180	103277.346	80009
2181	103269.788	80029.03
2182	103265.153	80036.732
2183	103238.353	80067.132
2184	103230.128	80073.275
2185	103157.384	80107.049
2186	103122.725	80123.359
2187	103098.755	80079.38
2188	103136.221	80061.768
2189	103204.315	80030.133
2190	103224.625	80007.095
2191	103227.958	79998.267
2192	103226.229	79988.812
2193	103222.557	79969.756
2194	103202.007	79921.615
2195	103201.137	79915.51
2196	103200.113	79909.43
2197	103201.713	79892.63
2198	103203.717	79887.25
2199	103205.395	79881.758
2200	103358.46	79636.697
2201	103400.36	79570.761
2202	103436.611	79516.898
2203	103488.859	79413.979
2204	103578.41	79233.679
2205	103581.297	79229.159
2206	103613.697	79188.759
2207	103616.551	79185.75
2208	103690.333	79119.887
2209	103726.499	79062.619

2210	103775.263	78986.049
2211	103895.286	78794.636
2212	103980.204	78667.623
2213	104118.989	78445.167
2214	104123.043	78440.217
2215	104173.771	78392.415
2216	104229.372	78345.721
2217	102733.523	80724.106
2218	102683.076	80805.881
2219	102612.396	80905.731
2220	102552.92	81013.256
2221	102477.72	81136.056
2222	102343.076	81351.729
2223	102328.741	81375.222
2224	102308.967	81406.19
2225	102259.182	81492.327
2226	102241.345	81527.426
2227	102220.678	81577.721
2228	102184.816	81655.024
2229	102153.387	81727.525
2230	102024.883	82009.094
2231	101969.926	82120.045
2232	101947.07	82157.41
2233	101873.209	82284.371
2234	101744.578	82519.957
2235	101711.183	82481.328
2236	101833.011	82254.037
2237	101904.273	82131.555
2238	101926.693	82094.904
2239	101979.82	81987.661
2240	102107.751	81707.251
2241	102139.264	81634.611
2242	102175.086	81557.187
2243	102195.472	81507.509
2244	102215.555	81467.89
2245	102266.531	81379.743
2246	102286.194	81348.958
2247	102300.555	81325.487
2248	102435.131	81109.86
2249	102458.777	81071.253
2250	102462.469	81073.587
2251	102474.566	81054.908
2252	102482.628	81042.455
2253	102573.401	80901.984
2254	102561.54	80894.378
2255	102569.321	80880.304
2256	102641.54	80778.396
2257	102691.009	80697.946
2258	105037.652	75942.982
2259	105045.768	75956.758
2260	105049.765	75962.565
2261	105053.982	75967.217
2262	105075.368	75987.993
2263	105085.422	75995.125
2264	105098.317	75999.961
2265	105112.902	76003.218
2266	105115.331	76003.758
2267	105113.6	76005.2
2268	105079.6	76009
2269	105061.4	76024
2270	105041.8	76030.6
2271	105021.8	76058.8
2272	105023.4	76069.2
2273	104981.2	76189.4
2274	104923.8	76387.4
2275	104932	76466.2
2276	104952	76541

2277	104950.6	76567.4
2278	104918.6	76605
2279	104903.8	76634
2280	104819.2	76738.2
2281	104811.2	76760
2282	104809.2	76813
2283	104799.4	76860
2284	104794	76924.4
2285	104779	76979.6
2286	104776.2	77000.2
2287	104769.6	77046.4
2288	104775.6	77069.6
2289	104771.8	77110.2
2290	104756	77192
2291	104726.2	77228.2
2292	104713	77251.8
2293	104693.6	77271.2
2294	104667.4	77329
2295	104675	77345.4
2296	104654.6	77351.6
2297	104645.8	77363.2
2298	104641.2	77395
2299	104620.4	77423.6
2300	104611	77448.2
2301	104564	77528.6
2302	104567	77561.4
2303	104587.2	77592.2
2304	104583.8	77613.4
2305	104515.4	77689.2
2306	104509.4	77715.4
2307	104517	77748.4
2308	104541.029	77761.908
2309	104536.213	77763.048
2310	104390.476	77797.556
2311	104200.06	77730.627
2312	104196.29	77729.302
2313	104206	77725.2
2314	104272.4	77631
2315	104268.8	77603.6
2316	104284.4	77548.6
2317	104277.6	77455
2318	104274.6	77369.8
2319	104258	77309.2
2320	104271	77299.6
2321	104260.8	77209.2
2322	104286.6	77190.8
2323	104293.2	77173
2324	104359.4	77106.6
2325	104346.6	77083
2326	104352.4	77072.2
2327	104377	77079.6
2328	104452.2	77052
2329	104481.8	77030.6
2330	104510	77000
2331	104535.2	76961.2
2332	104538	76937.2
2333	104556.2	76909
2334	104567	76885.6
2335	104569.6	76863.6
2336	104561.2	76812
2337	104517.4	76696.6
2338	104512.4	76671.6
2339	104499.8	76643
2340	104503.6	76610.2
2341	104515.2	76580.6
2342	104535.4	76545.4
2343	104548.4	76531.8

2344	104579.6	76511.8
2345	104608.4	76476.4
2346	104634	76448.6
2347	104718.2	76369.2
2348	104761.2	76330
2349	104774.2	76314
2350	104805	76243
2351	104807.4	76198.4
2352	104765.2	76128.6
2353	104738	76099.2
2354	104739.8	76079.4
2355	104763	76060.2
2356	104791.2	76042.2
2357	104834	76000.2
2358	104875.4	75952.6
2359	104909	75905.2
2360	104925	75874
2361	104926.509	75844.388
2362	104928.238	75845.654
2363	104935.948	75849.925
2364	104937.082	75857.685
2365	104938.754	75863.528
2366	104942.95	75872.4
2367	104949.671	75881.221
2368	104955.535	75894.076
2369	104961.22	75903.541
2370	104968.019	75910.882
2371	104972.006	75914.041
2372	104979.335	75918.375
2373	104991.22	75922.354
2374	105005.861	75925.282
2375	105022.236	75929.711
2376	105028.087	75936.224
2377	105035.67	75941.796
2378	101938.896	82950.988
2379	101929.012	82968.054
2380	101913.725	82990.872
2381	101905.405	83013.753
2382	101897.007	83030.008
2383	101886.915	83053.121
2384	101883.602	83065.293
2385	101881.368	83080.162
2386	101879.827	83099.345
2387	101880.521	83105.663
2388	101884.835	83115.293
2389	101885.528	83122.303
2390	101883.063	83127.08
2391	101878.749	83131.163
2392	101825.607	83163.708
2393	101816.5	83168.836
2394	101797.006	83178.053
2395	101774.574	83187.474
2396	101763.437	83191.117
2397	101760.714	83190.452
2398	101758.028	83188.628
2399	101755.473	83189.059
2400	101747.479	83196.919
2401	101742.67	83202.027
2402	101738.457	83205.012
2403	101734.676	83206.604
2404	101726.151	83208.328
2405	101709.864	83208.13
2406	101698.155	83207.632
2407	101683.859	83211.38
2408	101670.591	83215.492
2409	101661	83216.8
2410	101657.057	83224.978

2411	101656.195	83227.697
2412	101657.19	83231.08
2413	101661.568	83236.719
2414	101669.197	83242.49
2415	101671.586	83247.199
2416	101671.984	83253.103
2417	101669.993	83261.262
2418	101667.8	83265.6
2419	101662.961	83269.089
2420	101657.389	83270.813
2421	101651.683	83271.012
2422	101647.8	83272.4
2423	101633	83300.6
2424	101617.783	83322.951
2425	101602.724	83346.631
2426	101630.846	83352.544
2427	101651.633	83357.509
2428	101662.91	83358.962
2429	101668.237	83360.069
2430	101679.479	83366.439
2431	101707.879	83380.271
2432	101732.18	83395.924
2433	101753.192	83416.597
2434	101774.712	83440.999
2435	101782.338	83443.032
2436	101788.777	83449.132
2437	101795.386	83460.825
2438	101799.622	83467.433
2439	101805.045	83471.161
2440	101807.712	83475.537
2441	101808.058	83478.028
2442	101810.756	83481.902
2443	101810.617	83483.078
2444	101808.542	83485.223
2445	101787.76	83502.172
2446	101784.71	83502.341
2447	101781.83	83501.324
2448	101779.278	83497.941
2449	101775.897	83496.565
2450	101774.442	83493.499
2451	101770.432	83490.707
2452	101766.894	83486.461
2453	101764.535	83484.653
2454	101761.704	83483.552
2455	101757.851	83484.417
2456	101753.998	83485.439
2457	101751.325	83483.552
2458	101749.045	83479.857
2459	101749.674	83472.308
2460	101749.28	83469.792
2461	101747.079	83466.49
2462	101747.157	83462.715
2463	101735.345	83449.386
2464	101726.421	83441.014
2465	101717.012	83431.329
2466	101709.747	83425.725
2467	101698.816	83419.636
2468	101680.413	83406.146
2469	101662.025	83397.966
2470	101654.469	83395.837
2471	101643.953	83395.215
2472	101594.971	83386.843
2473	101579.958	83386.636
2474	101570.964	83389.68
2475	101567.021	83392.378
2476	101565.845	83395.699
2477	101566.606	83398.328
2478	101574.493	83401.164
2479	101586.046	83410.435
2480	101593.241	83411.957
2481	101600.229	83413.894
2482	101612.544	83424.133
2483	101627.557	83433.473
2484	101637.035	83438.87
2485	101658.966	83440.876
2486	101665.954	83445.165
2487	101672.872	83451.53
2488	101684.15	83467.919
2489	101692.728	83474.914
2490	101700.961	83483.632
2491	101707.602	83493.11
2492	101712.445	83495.601
2493	101729.949	83513.173
2494	101753.056	83536.35
2495	101755.063	83539.186
2496	101756.654	83542.784
2497	101761.912	83553.369
2498	101764.057	83557.105
2499	101763.711	83561.256
2500	101757.553	83569.212
2501	101753.333	83570.665
2502	101749.39	83577.376
2503	101737.836	83584.502
2504	101735.345	83584.986
2505	101729.811	83582.15
2506	101726.697	83578.275
2507	101717.773	83571.703
2508	101710.37	83567.344
2509	101686.765	83536.349
2510	101651.115	83504.26
2511	101641.818	83494.722
2512	101633.815	83478.395
2513	101630.016	83474.111
2514	101606.853	83455.913
2515	101601.683	83451.994
2516	101584.506	83442.24
2517	101577.836	83439.739
2518	101574.167	83440.322
2519	101556	83455
2520	101553.321	83459.498
2521	101551.82	83463.333
2522	101551.486	83467.002
2523	101552.403	83469.336
2524	101558.639	83474.319
2525	101603.429	83512.695
2526	101611.98	83513.123
2527	101618.18	83520.178
2528	101621.601	83528.73
2529	101629.084	83539.206
2530	101641.056	83550.751
2531	101656.343	83568.068
2532	101668.743	83584.316
2533	101667.727	83587.203
2534	101664.253	83590.677
2535	101660.29	83591.43
2536	101646.007	83589.542
2537	101639.043	83587.535
2538	101632.031	83588.351
2539	101620.392	83578.092
2540	101611.78	83573.131
2541	101605.847	83566.424
2542	101599.913	83562.554
2543	101580.967	83548.109
2544	101566.093	83531.171
2545	101550.571	83513.524
2546	101531.8	83497.2
2547	101514.4	83490.6
2548	101483.179	83465.942
2549	101478.923	83463.491
2550	101473.892	83463.62
2551	101465.71	83472.169
2552	101466.282	83476.003
2553	101484.693	83497.618
2554	101496.497	83504.447
2555	101508.438	83509.684
2556	101519.712	83516.836
2557	101569.04	83563.06
2558	101576.12	83569.34
2559	101581.339	83574.292
2560	101582.242	83577.516
2561	101582.5	83583.192
2562	101583.532	83584.869
2563	101588.12	83589.285
2564	101592.416	83593.662
2565	101593.227	83597.877
2566	101592.335	83601.768
2567	101589.465	83608.216
2568	101585.596	83610.666
2569	101569.233	83610.198
2570	101564.856	83603.308
2571	101559.992	83596.094
2572	101550.022	83590.906
2573	101537.133	83578.261
2574	101525.785	83565.453
2575	101510.384	83552.16
2576	101491.902	83542.757
2577	101482.534	83534.435
2578	101471.183	83530.565
2579	101466.287	83526.869
2580	101459.187	83519.214
2581	101456.35	83517.279
2582	101453.254	83518.698
2583	101449.427	83523.14
2584	101449.589	83533.354
2585	101454.931	83541.529
2586	101457.898	83547.849
2587	101472.36	83574.92
2588	101470.229	83586.214
2589	101444.659	83606.883
2590	101461.706	83630.109
2591	101458.43	83633.38
2592	101422.924	83669.317
2593	101427.612	83679.119
2594	101445.6	83677.4
2595	101480.947	83677.556
2596	101483.847	83679.574
2597	101484.73	83682.348
2598	101483.091	83687.014
2599	101470.442	83690.838
2600	101466.947	83696.22
2601	101466.821	83705.047
2602	101471.361	83726.864
2603	101471.109	83733.674
2604	101469.722	83736.574
2605	101466.821	83736.196
2606	101462.785	83727.747
2607	101460.427	83715.556
2608	101458.623	83706.939
2609	101455.091	83699.372
2610	101452.443	83695.337
2611	101447.272	83693.824

2612	101440.083	83693.698
2613	101424.416	83697.444
2614	101412.27	83727.702
2615	101408.435	83737.291
2616	101395.862	83745.814
2617	101389.896	83757.108
2618	101383.29	83768.188
2619	101375.832	83770.319
2620	101372.849	83775.433
2621	101370.292	83780.974
2622	101358.146	83790.562
2623	101332.15	83805.691
2624	101328.314	83804.413
2625	101320.43	83809.101
2626	101311.481	83806.118
2627	101304.662	83816.559
2628	101300.613	83817.411
2629	101297.204	83815.067
2630	101286.976	83819.329
2631	101275.682	83813.363
2632	101272.209	83813.143
2633	101265.183	83815.514
2634	101262.304	83817.461
2635	101256.209	83818.9
2636	101251.722	83818.392
2637	101248.082	83815.26
2638	101245.288	83813.905
2639	101235.383	83812.043
2640	101225.336	83815.092
2641	101219.043	83815.937
2642	101214.302	83814.328
2643	101211.001	83814.244
2644	101205.837	83818.138
2645	101200.672	83819.831
2646	101195.755	83821.609
2647	101190.252	83822.371
2648	101175.613	83820.255
2649	101171.211	83821.355
2650	101164.777	83822.879
2651	101152.578	83821.948
2652	101142.589	83819.323
2653	101136.916	83817.038
2654	101129.128	83808.656
2655	101123.117	83801.968
2656	101116.767	83797.058
2657	101108.986	83794.01
2658	101103.229	83794.518
2659	101094.086	83796.635
2660	101083.777	83801.165
2661	101068.81	83811.558
2662	101058.596	83828.1
2663	101054.289	83836.086
2664	101049.971	83841.25
2665	101043.893	83846.685
2666	101023	83855.6
2667	101014.07	83865.686
2668	101000	83885.8
2669	100993.957	83895.366
2670	100990.628	83905.075
2671	100988.655	83914.161
2672	100984.247	83921.579
2673	100982.886	83927.932
2674	100983.693	83930.594
2675	100985.325	83935.173
2676	100985.694	83938.202
2677	100984.733	83941.01
2678	100982.59	83942.561
2679	100976.752	83942.118
2680	100970.544	83942.414
2681	100965.001	83944.039
2682	100961.453	83946.847
2683	100956.724	83952.61
2684	100952.289	83959.777
2685	100930.561	84003.591
2686	100920.584	84017.999
2687	100908.02	84035.288
2688	100903.8	84047.4
2689	100892.057	84077.329
2690	100889.175	84088.042
2691	100878.459	84120.921
2692	100876.685	84136.733
2693	100873.507	84152.396
2694	100870.329	84160.672
2695	100867.299	84201.087
2696	100865.747	84223.179
2697	100863.308	84240.173
2698	100860.648	84248.817
2699	100858.135	84254.95
2700	100853.2	84263.6
2701	100834.19	84289.454
2702	100825.765	84299.946
2703	100819.852	84305.487
2704	100807.6	84312.8
2705	100762.946	84330.609
2706	100751.491	84336.298
2707	100737.818	84345.016
2708	100723.998	84355.508
2709	100708.182	84369.62
2710	100701.235	84375.309
2711	100687.489	84390.308
2712	100674.852	84406.194
2713	100660	84422.2
2714	100651.793	84434.122
2715	100643.146	84445.131
2716	100636.717	84458.948
2717	100632.209	84470.622
2718	100628.809	84482.961
2719	100627.774	84492.122
2720	100625.188	84501.284
2721	100616.836	84512.81
2722	100614.915	84518.426
2723	100613.732	84526.11
2724	100611.959	84533.942
2725	100609.816	84540.591
2726	100607.303	84545.246
2727	100603.977	84549.679
2728	100596.217	84558.25
2729	100583.062	84570.589
2730	100575.819	84582.263
2731	100572.42	84586.548
2732	100563.403	84595.193
2733	100555.348	84602.064
2734	100547.81	84610.925
2735	100540.271	84616.615
2736	100523.052	84626.441
2737	100507.901	84633.756
2738	100500.067	84641.07
2739	100494.672	84645.725
2740	100479.448	84663.827
2741	100471.614	84675.796
2742	100461.341	84693.972
2743	100456.316	84709.414
2744	100453.212	84723.526
2745	100438.505	84774.581
2746	100436.362	84780.713
2747	100433.331	84785.22
2748	100428.528	84792.091
2749	100426.384	84797.411
2750	100426.384	84800.145
2751	100428.158	84804.282
2752	100436.288	84815.217
2753	100437.987	84818.394
2754	100535.243	84945.109
2755	100520.152	84982.757
2756	100512.766	84980.269
2757	100526.814	84946.072
2758	100431.336	84823.419
2759	100427.493	84821.202
2760	100417.096	84809.979
2761	100413.602	84808.339
2762	100410.539	84808.167
2763	100402.947	84809.03
2764	100396.735	84809.418
2765	100363.218	84807.175
2766	100360.803	84807.39
2767	100356.058	84809.547
2768	100350.148	84813.731
2769	100337.983	84822.014
2770	100328.234	84830.425
2771	100323.403	84836.637
2772	100319.478	84845.437
2773	100316.634	84852.592
2774	100315.968	84857.916
2775	100315.968	84866.05
2776	100316.412	84868.86
2777	100318.482	84873.223
2778	100318.704	84874.554
2779	100317.299	84875.516
2780	100305.393	84871.818
2781	100301.918	84871.153
2782	100294.079	84871.892
2783	100287.646	84874.111
2784	100283.51	84877.96
2785	100282.557	84878.523
2786	100278.948	84868.292
2787	100281.766	84865.368
2788	100283.528	84865.368
2789	100283.528	84863.54
2790	100283.728	84863.332
2791	100285.977	84860.489
2792	100290.503	84852.92
2793	100293.739	84845.076
2794	100295.025	84840.446
2795	100295.973	84834.194
2796	100296.163	84829.998
2797	100295.777	84823.574
2798	100294.98	84819.058
2799	100294.246	84816.139
2800	100298.067	84808.316
2801	100308.853	84798.07
2802	100373.107	84745.326
2803	100393.984	84723.838
2804	100438.018	84683.792
2805	100448.781	84676.304
2806	100472.593	84652.537
2807	100486.618	84641.142
2808	100509.778	84619.003
2809	100523.801	84610.538
2810	100528.913	84605.607
2811	100534.625	84597.496
2812	100548.902	84583.904

2813	100566.208	84554.23
2814	100569.733	84548.222
2815	100574.434	84538.845
2816	100579.868	84530.053
2817	100596.632	84498.437
2818	100599.946	84493.092
2819	100604.26	84485.481
2820	100615.985	84466.959
2821	100657.515	84396.877
2822	100684.855	84350.667
2823	100694.126	84353.483
2824	100696.989	84353.59
2825	100711.614	84350.396
2826	100719.512	84346.413
2827	100727.196	84340.86
2828	100731.513	84336.551
2829	100734.272	84333.382
2830	100740.219	84325.496
2831	100743.899	84319.116
2832	100746.752	84312.368
2833	100748.412	84307.165
2834	100749.474	84302.368
2835	100750.177	84296.424
2836	100750.262	84291.709
2837	100749.244	84283.406
2838	100748.351	84280.073
2839	100745.649	84275.133
2840	100845.545	84118.106
2841	100854.946	84103.329
2842	100866.495	84085.979
2843	100887.34	84057.224
2844	100907.693	84021.033
2845	101004.778	83851.707
2846	101065.509	83745.547
2847	101073.614	83744.051
2848	101078.541	83742.567
2849	101081.943	83741.312
2850	101085.291	83739.584
2851	101091.448	83735.899
2852	101094.854	83733.513
2853	101097.91	83730.695
2854	101104.426	83723.756
2855	101107.413	83720.019
2856	101109.838	83716.431
2857	101111.747	83713.184
2858	101112.601	83711.335
2859	101115.655	83704.037
2860	101116.94	83700.278
2861	101118.474	83693.028
2862	101118.911	83690.178
2863	101119.053	83687.856
2864	101118.994	83685.031
2865	101118.75	83682.66
2866	101117.729	83676.188
2867	101278.479	83514.082
2868	101350.262	83441.86
2869	101363.901	83429.491
2870	101396.844	83398.254
2871	101421.604	83374.773
2872	101438.18	83358.211
2873	101482.874	83315.234
2874	101499.242	83296.785
2875	101521.905	83273.305
2876	101534.495	83260.726
2877	101543.726	83253.179
2878	101550.65	83248.986
2879	101554.321	83247.966
2880	101558.448	83246.932
2881	101577.668	83242.42
2882	101582.694	83239.804
2883	101589.934	83233.552
2884	101593.444	83233.495
2885	101595.031	83231.854
2886	101595.259	83228.855
2887	101603.642	83219.969
2888	101612.538	83208.38
2889	101632.137	83179.35
2890	101636.882	83167.506
2891	101636.516	83139.984
2892	101644.073	83128.822
2893	101669.669	83091.325
2894	101697.306	83051.655
2895	101734.2	82999.485
2896	101741.415	82989.704
2897	101759.924	82973.672
2898	101782.52	82947.179
2899	101808.661	82906.694
2900	101806.241	82904.561
2901	101810.946	82894.496
2902	99979.484	84503.623
2903	99976.797	84509.966
2904	99983.535	84512.767
2905	99997.836	84523.253
2906	99998.289	84525.938
2907	100000.19	84531.303
2908	100091.324	84662.34
2909	100136.839	84728.281
2910	100144.672	84729.485
2911	100155.874	84745.924
2912	100104.926	84822.664
2913	100111.066	84830.782
2914	100116.864	84842.692
2915	100118.488	84846.027
2916	100121.695	84855.856
2917	100114.847	84854.631
2918	100110.606	84849.16
2919	99992.03	84884.82
2920	99992.3	84885.61
2921	99989.77	84886.74
2922	99989.42	84885.72
2923	99943.79	84899.72
2924	99944.35	84901
2925	99941.86	84902.07
2926	99941.31	84900.8
2927	99899.34	84916.41
2928	99899.83	84917.63
2929	99897.18	84918.61
2930	99896.71	84917.48
2931	99851.03	84934.53
2932	99851.58	84935.82
2933	99849.08	84936.9
2934	99848.53	84935.61
2935	99812.24	84949.26
2936	99812.68	84950.58
2937	99810.11	84951.3
2938	99809.72	84950.07
2939	99779.21	84961.7
2940	99779.67	84962.93
2941	99777.13	84963.86
2942	99776.67	84962.66
2943	99755.97	84970.56
2944	99747.49	84973.87
2945	99735.57	85010.67
2946	99709.86	85091.48
2947	99708.809	85102.133
2948	99707.6	85106.2
2949	99701.653	85120.571
2950	99696	85131.2
2951	99688.443	85143.044
2952	99679.589	85160.221
2953	99674.682	85172.213
2954	99671.012	85186.064
2955	99666.517	85208.446
2956	99664.866	85211.748
2957	99663.031	85213.95
2958	99660.75	85215.874
2959	99657.526	85217.252
2960	99656.73	85216.827
2961	99656.402	85215.636
2962	99656.998	85213.76
2963	99658.844	85208.937
2964	99660	85204.688
2965	99663.266	85186.39
2966	99677.474	85139.285
2967	99676.166	85135.173
2968	99672.6	85132.8
2969	99665.016	85130.105
2970	99659.728	85127.358
2971	99656.792	85124.515
2972	99640.29	85114.66
2973	99624.93	85106.35
2974	99623.14	85109.88
2975	99591.501	85093.818
2976	99544	85162.4
2977	99547	85164.4
2978	99525.8	85194.4
2979	99563.8	85217.8
2980	99559.8	85223.4
2981	99539	85211
2982	99540.2	85208
2983	99515.4	85193.8
2984	99518	85189
2985	99521.2	85191.6
2986	99535	85171.8
2987	99533	85169.8
2988	99587.45	85091.59
2989	99589.105	85088.597
2990	99587.8	85085.56
2991	99589.227	85080.243
2992	99591.501	85075.39
2993	99593.037	85063.289
2994	99617.8	85018.55
2995	99620.19	85013.98
2996	99632.05	84993.9
2997	99640.035	84979.44
2998	99636.472	84976.982
2999	99649.8	84954.4
3000	99649.372	84913.134
3001	99638.85	84913.28
3002	99618.52	84934.6
3003	99573.97	84981.17
3004	99558.06	84998.43
3005	99552.403	84993.507
3006	99586.961	84956.054
3007	99612.64	84929.08
3008	99632.56	84907.89
3009	99646.15	84894.39
3010	99655.105	84893.741
3011	99655.8	84861.2
3012	99667	84811.2
3013	99669.4	84775.8

3014	99794.2	84608.4
3015	99782.26	84599.12
3016	99735.74	84563.93
3017	99629.99	84483.94
3018	99631.079	84482.179
3019	99626.6	84479.7
3020	99626.25	84479.46
3021	99625.91	84479.2
3022	99625.6	84478.91
3023	99625.29	84478.61
3024	99625.01	84478.29
3025	99624.75	84477.96
3026	99624.51	84477.61
3027	99624.29	84477.24
3028	99624.09	84476.86
3029	99623.92	84476.47
3030	99623.77	84476.07
3031	99623.64	84475.67
3032	99623.54	84475.25
3033	99623.5	84475.04
3034	99623.42	84474.41
3035	99623.39	84473.98
3036	99623.4	84473.55
3037	99623.43	84473.13
3038	99623.48	84472.71
3039	99623.56	84472.29
3040	99623.67	84471.87
3041	99623.8	84471.47
3042	99623.95	84471.07
3043	99624.13	84470.68
3044	99624.33	84470.31
3045	99624.56	84469.95
3046	99624.8	84469.6
3047	99744.36	84518.223
3048	99798.845	84532.456
3049	99846.881	84419.816
3050	99879.573	84348.873
3051	99914.575	84362.024
3052	99895.475	84409.31
3053	99891.496	84421.887
3054	99916.787	84431.688
3055	99901.876	84466.509
3056	99926.846	84479.67
3057	99941.559	84487.247
3058	99978.759	84503.314
3059	100410.25	82263.019
3060	100410.008	82266.085
3061	100404.711	82282.543
3062	100401.96	82291.092
3063	100396.206	82288.78
3064	100390.258	82304.815
3065	100379.55	82327.51
3066	100388.27	82331.3
3067	100376.59	82357.82
3068	100373.72	82356.57
3069	100362.82	82382.09
3070	100355.992	82379.139
3071	100243.563	82642.197
3072	100220.456	82649.696
3073	100207.705	82644.74
3074	100208.984	82640.635
3075	99975.804	82541.951
3076	99977.546	82537.92
3077	99973.114	82536.093
3078	99973.746	82534.501
3079	99979.835	82519.173
3080	99980.716	82516.953
3081	99984.046	82518.409
3082	100008.109	82455.367
3083	100037.208	82390.771
3084	100094.4	82258.599
3085	100150.092	82246.946
3086	100198.453	82247.11
3087	100198.43	82246.646
3088	100215.42	82248.14
3089	100229.33	82250.01
3090	100256.94	82255.26
3091	100325.59	82264.82
3092	100353.49	82265.01
3093	100377.54	82265.55
3094	100380.71	82264.81
3095	100383.93	82264.25
3096	100387.18	82263.88
3097	100390.44	82263.7
3098	100393.71	82263.71
3099	74481.18	128312.08
3100	74469.77	128392.19
3101	74468.42	128409.7
3102	74468.18	128412.83
3103	74459.78	128458.61
3104	74459.98	128461.37
3105	74454.04	128484.41
3106	74449.11	128509.91
3107	74447.32	128529.06
3108	74434.64	128594.68
3109	74422.26	128660.12
3110	74408.83	128727.29
3111	74420.27	128757.66
3112	74398.52	128865.52
3113	74346.59	129123.09
3114	74324	129228.2
3115	74313.36	129286.75
3116	74408.09	129312.75
3117	74433.53	129318.29
3118	74537.46	129340.79
3119	74523.61	129393.52
3120	74510.76	129448.08
3121	74526.82	129451.95
3122	74504.19	129525.19
3123	74487.69	129557.37
3124	74472.73	129581.42
3125	74478.12	129587.99
3126	74452.08	129639.9
3127	74427.884	129723.212
3128	74396.19	129823.208
3129	74388.777	129840.186
3130	74334.012	129928.659
3131	74317.51	129948.745
3132	74263.88	130003.907
3133	74200.2	130010
3134	74157.4	130009.6
3135	74140.299	130139.046
3136	74130.8	130163.4
3137	74113.2	130190.6
3138	74081.087	130220.199
3139	74061.13	130226.658
3140	73950.063	130291.214
3141	73787.233	130398.717
3142	73738.567	130429.417
3143	73629.237	130496.596
3144	73566.517	130535.135
3145	73460.974	130601.296
3146	73397.07	130157.149
3147	73390.424	130147.032
3148	73386.682	130090.376
3149	73360.096	129894.786
3150	73360.596	129891.783
3151	73362.6	129890.781
3152	73616.527	129940.9
3153	73917.565	130005.432
3154	74136.423	129878.265
3155	74119.438	129848.928
3156	74100.026	129813.991
3157	74144.926	129790.149
3158	74134.906	129773.627
3159	74285.203	129673.716
3160	74332.885	129724.585
3161	74342.758	129740.584
3162	74400.143	129704.077
3163	74413.976	129691.976
3164	74428.867	129674.275
3165	74437.832	129660.398
3166	74447.567	129642.587
3167	74468.95	129553.427
3168	74507.374	129393.56
3169	74500.37	129392.123
3170	74501.268	129388.891
3171	74492.469	129386.556
3172	74491.571	129390.507
3173	74485.106	129388.891
3174	74487.8	129377.398
3175	74460.145	129370.753
3176	74446.497	129422.651
3177	74438.237	129420.676
3178	74436.441	129426.243
3179	74426.564	129423.549
3180	74394.562	129556.442
3181	74390.132	129558.42
3182	74341.73	129546.83
3183	74300.162	129566.355
3184	74297.658	129568.358
3185	74294.653	129570.861
3186	74292.65	129572.864
3187	74288.142	129574.867
3188	74283.635	129577.37
3189	74279.127	129580.374
3190	74275.622	129583.878
3191	74270.113	129589.886
3192	74268.611	129590.888
3193	74264.103	129591.889
3194	74259.095	129591.889
3195	74251.582	129591.388
3196	74249.078	129594.392
3197	74248.077	129597.897
3198	74215.523	129616.421
3199	74194.943	129618.197
3200	74133.79	129651.72
3201	74106.17	129668.75
3202	74034.99	129712.75
3203	74007.55	129729.7
3204	73972.027	129778.901
3205	73963.136	129790.508
3206	73946.835	129802.361
3207	73930.45	129808.43
3208	73912.37	129816.27
3209	73901.69	129819.24
3210	73886.28	129821.6
3211	73857.938	129820.689
3212	73849.289	129750.79
3213	73842.385	129684.156
3214	73840.904	129668.73

3215	73812.528	129666.735
3216	73810.202	129658.279
3217	73804.231	129641.908
3218	73798.182	129629.572
3219	73792.443	129619.254
3220	73783.485	129604.59
3221	73775.109	129591.478
3222	73760.76	129570.841
3223	73748.816	129554.315
3224	73741.991	129545.083
3225	73805.108	129484.367
3226	73848.89	129531.738
3227	73814.498	129563.599
3228	73802.309	129606.03
3229	73873.166	129564.557
3230	73877.748	129528.092
3231	73887.296	129475.8
3232	73895.446	129439.257
3233	73885.129	129437.318
3234	73872.369	129433.749
3235	73863.177	129430.335
3236	73855.963	129425.292
3237	73850.068	129420.404
3238	73843.941	129413.267
3239	73822.539	129394.38
3240	73776.497	129356.475
3241	73736.666	129332.549
3242	73657.025	129301.508
3243	73643.497	129297.691
3244	73636.489	129293.998
3245	73610.444	129290.994
3246	73543.829	129286.989
3247	73506.266	129289.993
3248	73473.21	129294.499
3249	73425.129	129304.011
3250	73410.604	129307.015
3251	73379.908	129316.759
3252	73345.496	129329.545
3253	73310.437	129341.56
3254	73259.166	129384.159
3255	73180.79	129452.218
3256	73168.217	129516.29
3257	73167.216	129519.794
3258	73162.708	129521.797
3259	72998.423	129488.253
3260	72998.438	129492.585
3261	72612.4	129413.6
3262	72636.8	129262
3263	72670	129071.8
3264	72721	128742.4
3265	73136	128836
3266	73433.6	128895.6
3267	73681.672	128949.09
3268	73967.2	129011
3269	73932.568	129200.378
3270	73920.871	129288.032
3271	73914.918	129318.746
3272	73953.45	129324.36
3273	73958.64	129325.23
3274	73964.17	129325.58
3275	74014.173	129335.728
3276	74015.11	129296.66
3277	74013.96	129283.06
3278	74024.83	129225.57
3279	74046.65	129110.13
3280	74097.48	128847.98
3281	74125	128699.72

3282	74220.45	128718.58
3283	74257.21	128534.13
3284	74266.13	128526.55
3285	74277.05	128529.08
3286	74280.47	128511.09
3287	74281.02	128511.19
3288	74292.26	128452.16
3289	74328.61	128280.71
3290	74429.49	128301.9
3291	90508.445	111087.601
3292	90524.673	111118.003
3293	90536.6	111125
3294	90534.351	111130.717
3295	90527.4	111148
3296	90524.415	111156.211
3297	90487.033	111256.738
3298	90443.213	111241.319
3299	90387.24	111265.541
3300	90367.197	111220.807
3301	90417.49	111200.71
3302	90420.71	111199.2
3303	90423.86	111197.55
3304	90426.94	111195.77
3305	90429.94	111193.86
3306	90432.85	111191.81
3307	90435.66	111189.64
3308	90438.38	111187.35
3309	90441	111184.94
3310	90443.51	111182.42
3311	90445.91	111179.79
3312	90448.19	111177.06
3313	90450.34	111174.23
3314	90452.37	111171.31
3315	90454.27	111168.3
3316	90456.04	111165.22
3317	90457.67	111162.05
3318	90459.16	111158.82
3319	90460.51	111155.53
3320	90461.71	111152.18
3321	90462.76	111148.79
3322	90463.67	111145.35
3323	90464.42	111141.87
3324	90465.02	111138.36
3325	90465.47	111134.83
3326	90465.76	111131.29
3327	90465.89	111127.74
3328	90465.87	111124.18
3329	90465.69	111120.63
3330	90465.36	111117.08
3331	90464.87	111113.56
3332	90464.23	111110.06
3333	90463.44	111106.6
3334	90489	111095.1
3335	90490	111097.3
3336	90492.56	111096.09
3337	90494.572	111095.141
3338	90857.23	112134.92
3339	90834.96	112165.58
3340	90838.25	112167.9
3341	90823.44	112187.54
3342	90821.447	112205.699
3343	90818.5	112214.37
3344	90816.87	112216.59
3345	90804.88	112232.23
3346	90783.5	112232.56
3347	90779.76	112233.9
3348	90758.01	112251.19

3349	90755.75	112251.64
3350	90748.92	112263.42
3351	90745.19	112269.84
3352	90724.82	112304.95
3353	90723.27	112307.64
3354	90717.44	112317.78
3355	90717.22	112318.15
3356	90741.883	112345.768
3357	90783.259	112369.714
3358	91027.372	112511.399
3359	91022.656	112519.163
3360	91020.163	112517.501
3361	90985.523	112576.07
3362	90975.18	112573.19
3363	90965.75	112569.22
3364	90968.38	112563.03
3365	90966.69	112562.02
3366	90938.32	112538.96
3367	90913.11	112518.47
3368	90877.92	112495.17
3369	90880.07	112491.27
3370	90855.83	112476.98
3371	90857.1	112473.7
3372	90857.99	112471.65
3373	90852.73	112468.65
3374	90841.1	112488.27
3375	90826.33	112479.49
3376	90827.21	112477.66
3377	90795.65	112458.87
3378	90787.9	112454.47
3379	90787.19	112454
3380	90794.16	112441.99
3381	90799.2	112433.34
3382	90799.59	112432.65
3383	90785.37	112424.43
3384	90786.56	112422.55
3385	90779.44	112418.07
3386	90776.15	112423.55
3387	90776.15	112423.85
3388	90775.15	112423.9
3389	90775.22	112424.94
3390	90776.2	112424.9
3391	90770.69	112434.74
3392	90764.49	112433.18
3393	90758.26	112431.77
3394	90757.31	112433.4
3395	90731.7	112426.51
3396	90686.98	112397.87
3397	90663.95	112382.91
3398	90640.184	112496.93
3399	90612.592	112493.307
3400	90619.2	112389.2
3401	90631.02	112337.792
3402	90635.04	112338.33
3403	90638.243	112326.67
3404	90645.8	112273.2
3405	90655.57	112234.23
3406	90664.32	112195.64
3407	90682.85	112111
3408	90684.097	112100.844
3409	90679.099	112097.031
3410	90667.02	112089.587
3411	90667.03	112089.533
3412	90686.37	111991.59
3413	90727.27	112018.57
3414	90760.7	112049
3415	90759.04	112051.41

3416	90751.93	112060.76
3417	90740.97	112075.35
3418	90797.77	112111.95
3419	90800.42	112108.08
3420	90840.84	112138.51
3421	90843.41	112135.17
3422	68842.915	102841.052
3423	68844.889	102843.071
3424	68848.231	102846.714
3425	68848.246	102858.914
3426	68857.81	102881.35
3427	68860.383	102887.5
3428	68867.643	102909.156
3429	68875.64	102932.87
3430	68877.75	102935.63
3431	68877.22	102938.12
3432	68878.68	102942.27
3433	68879.42	102945.77
3434	68880.49	102947.79
3435	68880.51	102949.37
3436	68881.98	102953.09
3437	68883.44	102956.05
3438	68885.47	102958.16
3439	68887	102959.45
3440	68886.327	102961.197
3441	68884.898	102962.851
3442	68882.01	102966.24
3443	68878.85	102966.39
3444	68877.002	102968.868
3445	68875.648	102971.876
3446	68876.1	102974.733
3447	68875.494	102975.804
3448	68867.472	102989.994
3449	68833.62	103000.35
3450	68830.67	103000.81
3451	68802.2	103004.74
3452	68741.29	103014.42
3453	68733.375	103016.077
3454	68732.362	103021.827
3455	68714.56	103014.07
3456	68709.4	103014
3457	68696.193	103011.598
3458	68694.292	103011.253
3459	68690.845	103021.895
3460	68680.749	103043.602
3461	68672.452	103060.727
3462	68468	103036.8
3463	68387.8	103026.4
3464	68337.006	103510.444
3465	68327.864	103517.245
3466	68267.995	103561.304
3467	68261.746	103565.747
3468	68253.453	103545.749
3469	68252.763	103538.142
3470	68256.222	103530.189
3471	68265.561	103519.471
3472	68263.141	103514.976
3473	68281.68	103493.7
3474	68293.32	103475.69
3475	68316.409	103441.676
3476	68317.23	103426.7
3477	68323.93	103375.32
3478	68329.19	103333.59
3479	68332.48	103333.26
3480	68336.09	103322.09
3481	68341.35	103295.14
3482	68355.15	103296.13

3483	68369.703	103166.092
3484	68341.692	103162.285
3485	68356.23	103059.934
3486	68351.26	103058.92
3487	68357.14	103010.02
3488	68359.08	102993.86
3489	68373.02	102991.93
3490	68370.43	102902.603
3491	68375.55	102883.62
3492	68354.66	102877.19
3493	68357.87	102860.58
3494	68331.19	102851.2
3495	68302.88	102836.52
3496	68287.22	102830.87
3497	68282.27	102847.52
3498	68237.1	102835.71
3499	68220.561	102877.296
3500	68197.903	102920.797
3501	68184.307	102939.871
3502	68180.965	102962.762
3503	68180.483	103002.344
3504	68173.504	103008.156
3505	68163.181	103058.089
3506	68159.048	103108.847
3507	68175.14	103117.098
3508	68163.582	103149.287
3509	68151.202	103145.987
3510	68148.24	103154.21
3511	68146.15	103159.72
3512	68142.9	103176.12
3513	68142.45	103179.58
3514	68125.397	103250.806
3515	68113.25	103281.68
3516	68111.55	103285.23
3517	68106.08	103294.78
3518	68104.52	103297.73
3519	68086.39	103332.312
3520	68074.322	103474.148
3521	68086.426	103475.533
3522	68085.04	103495.934
3523	68061.402	103495.728
3524	68060.367	103523.377
3525	68048.385	103630.051
3526	68070.669	103627.159
3527	68073.348	103653.569
3528	68073.535	103655.728
3529	68067.386	103656.418
3530	68056.207	103657.727
3531	68042.672	103662.341
3532	68021.909	103674.336
3533	68008.2	103684
3534	68002.731	103684.788
3535	68002.82	103681.37
3536	67968.15	103687.31
3537	67967.977	103687.384
3538	67967.977	103687.385
3539	67967.693	103679.418
3540	67971.919	103649.919
3541	67991.43	103638.68
3542	67993.33	103629.89
3543	67993.39	103627.16
3544	67991	103626.65
3545	67991.73	103617.1
3546	67993.69	103590.97
3547	67993.79	103589.61
3548	67991.71	103589.9
3549	67990.6	103585.54

3550	67990.33	103537.14
3551	67966.744	103530.543
3552	67966.292	103504.607
3553	67964.929	103489.591
3554	67956.742	103462.746
3555	67956.634	103452.414
3556	67959.931	103439.54
3557	67964.036	103382.495
3558	67965.399	103377.656
3559	67974.7	103341.74
3560	67975.45	103340.18
3561	67979.36	103325.27
3562	67981.43	103316.71
3563	67984.05	103309.76
3564	67985.6	103304.71
3565	67984.85	103297.94
3566	67986.02	103294.96
3567	67989.06	103295.47
3568	67990.629	103285.423
3569	67993.17	103270.579
3570	68000.988	103226.827
3571	68005.678	103211.396
3572	68032.36	103126.23
3573	68034.91	103094.11
3574	68016.388	103069.977
3575	68011.697	103038.783
3576	67980.167	103039.123
3577	67979.86	103045.26
3578	67978.27	103103.11
3579	67965.33	103140.04
3580	67960.03	103149.77
3581	67949.964	103148.139
3582	67942.915	103165.578
3583	67929.835	103177.659
3584	67927.149	103197.449
3585	67921.445	103213.885
3586	67907.353	103243.069
3587	67899.302	103250.114
3588	67891.587	103251.121
3589	67885.551	103243.743
3590	67881.192	103226.301
3591	67876.498	103214.227
3592	67877.171	103195.779
3593	67880.47	103189.85
3594	67885.18	103149.34
3595	67890.3	103073.098
3596	67883.898	103059.261
3597	67877.866	103016.998
3598	67878.154	102973.763
3599	67878.467	102953.897
3600	67875.08	102944.348
3601	67868.58	102950.36
3602	67860.93	102954.45
3603	67841.5	102964.04
3604	67817.43	102973.25
3605	67813.66	102975.06
3606	67804.53	102976.84
3607	67804.09	102975.63
3608	67798.66	102976.38
3609	67798.23	102973.86
3610	67774.7	102977.74
3611	67771.541	102987.495
3612	67757.788	102989.845
3613	67742.024	102989.176
3614	67676.616	102994.887
3615	67668.565	102994.553
3616	67647.435	102988.518

3617	67641.395	103004.619
3618	67605.171	102991.207
3619	67597.79	103006.638
3620	67572.634	102995.572
3621	67552.837	103053.938
3622	67553.168	103088.151
3623	67558.531	103109.618
3624	67544.108	103115.322
3625	67539.032	103106.717
3626	67535.77	103094.852
3627	67529.763	103071.212
3628	67529.014	103062.766
3629	67529.014	103058.375
3630	67526.312	103044.527
3631	67524.961	103040.812
3632	67523.61	103038.785
3633	67522.259	103034.394
3634	67517.28	103006.8
3635	67517.18	103000.28
3636	67514.874	102979.624
3637	67511.073	102969.784
3638	67489.823	102948.76
3639	67486.824	102922.599
3640	67431.715	102905.319
3641	67390.363	102892.744
3642	67381.404	102931.659
3643	67363.514	102960.02
3644	67359.177	102984.754
3645	67288.318	103001.877
3646	67285.342	102994.845
3647	67267.605	103000.614
3648	67241.637	103001.871
3649	67237.909	102993.602
3650	67159.537	103007.607
3651	67129.011	103017.91
3652	67121.755	102989.131
3653	67081.766	103000.945
3654	67067.815	102949.25
3655	67145.962	102930.314
3656	67148.144	102940.189
3657	67154.331	102945.803
3658	67158.725	102951.311
3659	67172.999	102947.157
3660	67187.935	102944.198
3661	67197.512	102943.42
3662	67243.825	102935.625
3663	67256.318	102932.947
3664	67273.899	102926.271
3665	67264.973	102872.078
3666	67254.797	102853.318
3667	67274.688	102847.344
3668	67279.643	102827.842
3669	67277.993	102802.87
3670	67335.044	102801.328
3671	67389.585	102787.89
3672	67399.858	102786.676
3673	67399.865	102779.215
3674	67404.097	102771.664
3675	67420.422	102692.036
3676	67422.954	102672.912
3677	67438.547	102583.489
3678	67443.278	102550.172
3679	67448.542	102538.978
3680	67451.873	102535.513
3681	67455.672	102534.646
3682	67602.8	102546.574
3683	67607	102546.2
3684	67636.36	102494.75
3685	67647.297	102478.798
3686	67707.4	102525.4
3687	67747.033	102553.302
3688	67780.8	102573.6
3689	67829.2	102599.2
3690	67881.6	102626.2
3691	67949.6	102650.8
3692	67995	102663.8
3693	68000	102665.06
3694	68099.2	102690.2
3695	68187.908	102713.779
3696	68187.047	102720.041
3697	68191.729	102721.326
3698	68188.81	102734.9
3699	68187.65	102739.24
3700	68186.56	102744.23
3701	68180.31	102769.09
3702	68181.689	102770.872
3703	68245.069	102776.733
3704	68302.622	102790.213
3705	68383.43	102804.337
3706	68397.016	102806.28
3707	68427.715	102816.692
3708	68443.594	102821.987
3709	68471.824	102829.753
3710	68499.171	102835.755
3711	68561.101	102845.819
3712	68719.376	102863.177
3713	68726.953	102865.071
3714	68746.361	102870.366
3715	68756.948	102871.426
3716	68777.062	102871.252
3717	68779.526	102870.887
3718	68786.59	102869.842
3719	68798.412	102867.374
3720	68810.94	102861.73
3721	68820.292	102856.968
3722	68826.998	102852.559
3723	68836.703	102845.679
3724	82965.11	102993.373
3725	82966.84	103040.232
3726	82963.8	103047.608
3727	82940.356	103063.662
3728	82900.255	103077.071
3729	82874.426	103085.843
3730	82863.705	103092.666
3731	82841.421	103098.281
3732	82828.1	103104.396
3733	82815.878	103111.202
3734	82804.369	103121.541
3735	82803.11	103122.081
3736	82796.121	103125.07
3737	82786.768	103127.876
3738	82771.67	103131.216
3739	82740.939	103136.962
3740	82710.074	103142.841
3741	82701.79	103145.246
3742	82689.097	103149.789
3743	82673.998	103151.526
3744	82655.693	103154.064
3745	82649.681	103155.801
3746	82642.466	103158.741
3747	82635.785	103163.685
3748	82629.772	103166.09
3749	82628.436	103167.025
3750	82626.699	103169.564
3751	82624.161	103175.042
3752	82621.221	103177.046
3753	82616.277	103178.248
3754	82611.066	103179.585
3755	82602.618	103183.474
3756	82598.24	103186.265
3757	82592.227	103190.407
3758	82585.145	103195.618
3759	82575.392	103200.027
3760	82561.229	103206.174
3761	82539.85	103216.061
3762	82506.581	103230.892
3763	82501.35	103232.658
3764	82489.439	103234.175
3765	82216.701	103268.139
3766	82203.55	103259.126
3767	82191.096	103253.868
3768	82181.962	103252.207
3769	82169.281	103251.283
3770	82165.186	103250.32
3771	82151.576	103249.959
3772	82135.317	103249.838
3773	82127.543	103249.56
3774	82124.614	103248.71
3775	82121.587	103247.791
3776	82119.419	103245.382
3777	82114.722	103242.853
3778	82111.952	103242.25
3779	82107.135	103242.25
3780	82103.16	103240.805
3781	82100.149	103238.396
3782	82096.416	103237.072
3783	82102.44	103206.76
3784	82108.49	103193.54
3785	82116.03	103179.03
3786	82124.31	103164.94
3787	82133.32	103151.29
3788	82143.03	103138.14
3789	82153.42	103125.52
3790	82164.45	103113.45
3791	82176.1	103101.98
3792	82188.34	103091.14
3793	82199.68	103082.04
3794	82207.43	103076.31
3795	82220.96	103067.13
3796	82234.96	103058.68
3797	82249.38	103050.98
3798	82264.18	103044.04
3799	82279.33	103037.88
3800	82294.77	103032.53
3801	82310.48	103027.99
3802	82326.4	103024.28
3803	82342.5	103021.4
3804	82358.72	103019.38
3805	82375.02	103018.2
3806	82384.66	103017.91
3807	87842.056	88334.409
3808	87877.856	88356.167
3809	87896.477	88368.883
3810	87906.408	88379.43
3811	87914.787	88391.218
3812	87918.511	88403.628
3813	87919.132	88412.625
3814	87918.201	88421.313
3815	87915.498	88432.742
3816	87908.113	88446.79
3817	87900.548	88454.715

3818	87903.899	88462.05
3819	87894.666	88467.49
3820	87807.318	88509.828
3821	87743.075	88540.257
3822	87668.671	88573.426
3823	87645.74	88584.773
3824	87641.624	88580.664
3825	87636.027	88576.059
3826	87601.845	88548.215
3827	87518.218	88632.07
3828	87485.264	88589.51
3829	87390.933	88500.003
3830	87303.923	88417.693
3831	87272.646	88486.382
3832	87265.113	88464.694
3833	87293.369	88402.704
3834	87332.157	88318.53
3835	87332.156	88318.51
3836	87332.172	88318.499
3837	87396.758	88176.528
3838	87464.015	88329.19
3839	87480.168	88362.729
3840	87480.663	88367.694
3841	87486.877	88379.866
3842	87497.2	88375.427
3843	87503.157	88388.48
3844	87502	88388.971
3845	87516.558	88424.265
3846	87518.121	88423.722
3847	87522.186	88434.305
3848	87548.331	88423.864
3849	87598.7	88403.751
3850	87610.552	88399.019
3851	87599.599	88373.12
3852	87595.976	88364.554
3853	87585.598	88340.015
3854	87637.645	88318.108
3855	87599.263	88227.982
3856	87631.5	88179.844
3857	89069.247	88227.481
3858	89223.776	88284.091
3859	89248.112	88292.876
3860	89191.135	88496.664
3861	89105.567	88467.871
3862	89066.98	88552.92
3863	89013.51	88664.94
3864	88990.42	88751.73
3865	88955.3	88881.5
3866	88967.42	88886.24
3867	88966.34	88889.7
3868	88977.11	88893.13
3869	88975.85	88896.93
3870	88980.28	88898.29
3871	88975.589	88911.418
3872	88949.41	88903.5
3873	88936.757	88943.439
3874	88927.979	88940.243
3875	88882.872	88914.553
3876	88828.326	88881.216
3877	88740.9	88819.137
3878	88730.567	88814.582
3879	88716.04	88805.33
3880	88647.038	88758.47
3881	88646.705	88755.792
3882	88522.678	88677.658
3883	88517.54	88674.577
3884	88494.237	88660.772
3885	88412.944	88610.687
3886	88301.644	88540.342
3887	88249.074	88502.148
3888	88207.796	88471.624
3889	88203.59	88468.665
3890	88154.993	88430.664
3891	88141.285	88421.476
3892	88093.774	88390.641
3893	88086.811	88386.823
3894	88119.71	88322.436
3895	88130.322	88303.623
3896	88204.346	88158.155
3897	88209.387	88148.351
3898	88300.137	87966.513
3899	88422.011	88001.611
3900	88591.285	88050.178
3901	88690.622	88078.25
3902	88772.14	88105.873
3903	88871.92	88142.852
3904	88896.107	88151.168
3905	88904.155	88154.385
3906	88970.802	88187.393
3907	89000.647	88200.305
3908	86196.962	96532.381
3909	86217.743	96537.57
3910	86210.435	96557.849
3911	86206.018	96580.872
3912	86195.734	96629.324
3913	86191.184	96644.614
3914	86189.246	96655.16
3915	86188.092	96666.491
3916	86184.101	96677.486
3917	86179.515	96685.639
3918	86172.48	96691.802
3919	86163.975	96706.783
3920	86158.723	96722.602
3921	86155.817	96740.811
3922	86159.137	96770.668
3923	86160.994	96778.84
3924	86164.857	96786.375
3925	86167.73	96793.684
3926	86168.446	96802.059
3927	86163.644	96810.668
3928	86152.644	96824.812
3929	86148.756	96829.205
3930	86136.786	96841.475
3931	86132.186	96849.675
3932	86126.803	96859.804
3933	86122.52	96875.103
3934	86119.408	96899.837
3935	86121.333	96915.45
3936	86124.458	96931.704
3937	86132.304	96946.312
3938	86142.947	96965.54
3939	86143.879	96973.468
3940	86142.166	96981.628
3941	86134.498	96997.65
3942	86131.698	97012.65
3943	86132.477	97022.72
3944	86130.011	97032.515
3945	86127.728	97041.079
3946	86118.199	97050.436
3947	86107.779	97054.279
3948	86089.651	97064.237
3949	86075.876	97070.395
3950	86063.873	97079.342
3951	86051.85	97089.82
3952	86041.253	97096.915
3953	86025.044	97103.843
3954	86002.679	97117.177
3955	85985.133	97136.807
3956	85974.438	97151.342
3957	85959.796	97165.708
3958	85948.053	97178.546
3959	85925.628	97199.32
3960	85910.003	97211.989
3961	85896.208	97222.045
3962	85881.473	97233.681
3963	85865.732	97245.41
3964	85843.751	97264.339
3965	85828.783	97272.392
3966	85818.04	97283.172
3967	85808.279	97299.58
3968	85799.812	97318.452
3969	85794.235	97329.326
3970	85789.553	97340.356
3971	85782.197	97357.401
3972	85779.728	97374.524
3973	85780.423	97389.958
3974	85780.7	97402.796
3975	85773.972	97426.594
3976	85770.2	97453.8
3977	85770.2	97468.2
3978	85773.569	97480.773
3979	85770.48	97490.097
3980	85758.097	97500.2
3981	85748.784	97508.587
3982	85735.482	97535.559
3983	85732.697	97549.254
3984	85730.565	97564.26
3985	85731.526	97589.03
3986	85735.487	97607.031
3987	85744.327	97620.783
3988	85747.145	97628.891
3989	85744.4	97635.634
3990	85737.191	97640.826
3991	85713.321	97656.676
3992	85703.899	97663.11
3993	85686.509	97676.546
3994	85663.765	97699.205
3995	85654.365	97712.205
3996	85642.343	97734.188
3997	85634.04	97756.322
3998	85628.351	97782.2
3999	85623.26	97800.892
4000	85621.83	97820.238
4001	85625.112	97846.207
4002	85628.021	97860.174
4003	85632.114	97881.56
4004	85636.714	97899.56
4005	85641.96	97914.827
4006	85648.268	97935.944
4007	85657.421	97953.189
4008	85658.063	97969.16
4009	85653.921	97980.679
4010	85646.751	97990.6
4011	85643.551	97999
4012	85638.836	98018.556
4013	85639.235	98055.626
4014	85649.891	98076.415
4015	85662.846	98101.691
4016	85667.06	98118.665
4017	85666.208	98136.113
4018	85665.401	98149.248

4019	85668.725	98168.81
4020	85673.154	98187.408
4021	85683.222	98206.387
4022	85697.31	98225.096
4023	85719.988	98242.825
4024	85738.005	98252.029
4025	85754.543	98255.783
4026	85769.876	98256.13
4027	85777.498	98257.995
4028	85789.854	98263.189
4029	85798.87	98266.478
4030	85817.344	98272.231
4031	85822.71	98280.651
4032	85823.266	98290.494
4033	85821.341	98302.193
4034	85820.847	98320.208
4035	85820.694	98337.832
4036	85824.675	98353.85
4037	85833.675	98380.45
4038	85841.797	98398.4
4039	85853.337	98409.94
4040	85862.391	98423.518
4041	85878.4	98435.003
4042	85894.164	98439.226
4043	85904.239	98449.303
4044	85907.433	98472.444
4045	85875.679	98471.421
4046	85837.658	98469.162
4047	85810.914	98468.514
4048	85800.926	98468.513
4049	85795.353	98468.92
4050	85786.691	98476.208
4051	85777.785	98483.702
4052	85760.816	98499.11
4053	85729.041	98504.717
4054	85707.467	98501.634
4055	85692.133	98503.874
4056	85685.904	98502.536
4057	85685.907	98479.22
4058	85674.561	98454.326
4059	85660.066	98409.267
4060	85643.693	98407.626
4061	85598.586	98389.263
4062	85542.844	98377.34
4063	85543.489	98372.832
4064	85470.026	98358.974
4065	85461.972	98351.888
4066	85436.196	98347.054
4067	85388.555	98323.391
4068	85360.157	98317.474
4069	85357.79	98321.022
4070	85239.43	98292.767
4071	85595.205	97197.838
4072	85650.744	97024.744
4073	85662.385	97007.224
4074	85752.014	96926.072
4075	85758.263	96917.27
4076	85840.395	96722.89
4077	85860.18	96692.304
4078	85974.206	96527.416
4079	85984.162	96513.02
4080	85987.084	96507.373
4081	85991.684	96494.773
4082	85993.118	96489.249
4083	85999.858	96490.853
4084	86000.195	96488.352
4085	86145.994	96521.637
4086	86195.091	96532.212
4087	72414.573	101236.188
4088	72437.614	101246.037
4089	72450.38	101256.388
4090	72405.79	101352.21
4091	72391.84	101382.23
4092	72398.702	101385.716
4093	72383.011	101412.917
4094	72343.686	101396.811
4095	72207.052	101342.325
4096	72154.848	101321.047
4097	72111.039	101303.158
4098	72116.028	101295.649
4099	72122.031	101289.009
4100	72126.757	101281.348
4101	72195.862	101129.312
4102	72271.87	101165.09
4103	89932.243	110709.982
4104	89936.206	110721.508
4105	89973.408	110821.369
4106	90174.233	111309.931
4107	90054.679	111358.221
4108	90021.916	111370.631
4109	89992.506	111286.751
4110	89873.244	111328.324
4111	89616.683	111299.449
4112	89623.93	111225.368
4113	89625.8	111152.6
4114	89489.4	111165
4115	89354.728	111171.199
4116	89275.6	111132.6
4117	89072.2	111028.2
4118	89067	111026.2
4119	89020.58	111000
4120	89000	110988.39
4121	88909	110944.4
4122	88956.308	110851.737
4123	88964.6	110835
4124	89000	110766.34
4125	89017.4	110732.6
4126	89083.8	110598.4
4127	89242.8	110678.4
4128	89373.4	110745.4
4129	89371.2	110728.2
4130	89432.4	110708
4131	89518	110685
4132	89534	110673.8
4133	89729.6	110605.4
4134	89870.638	110554.008
4135	83452.379	103934.083
4136	83450.389	104126.326
4137	83200.31	104123.161
4138	83201.19	103933.781
4139	71293.698	100867.479
4140	71246.354	100997.249
4141	71230.387	101045.277
4142	71223.443	101062.017
4143	71190.702	101051.145
4144	71011.485	100991.715
4145	71013.212	100983.963
4146	71019.253	100967.943
4147	71044.612	100925.394
4148	71082.908	100860.969
4149	71121.068	100784.295
4150	71121.12	100784.32
4151	84138.676	103604.442
4152	84144.814	103933.643
4153	84067.85	103934.719
4154	83901.97	103934.907
4155	83763.301	103934.871
4156	83763.19	103472.512
4157	83879.22	103472.982
4158	83879.087	103459.487
4159	83923.336	103458.57
4160	83927.449	103512.671
4161	83931.342	103530.093
4162	83938.218	103538.575
4163	83942.115	103540.638
4164	83939.82	103547.286
4165	83937.755	103553.247
4166	83937.753	103560.124
4167	83939.586	103566.543
4168	83942.335	103574.337
4169	83943.478	103585.799
4170	83944.161	103606.889
4171	83941.637	103613.995
4172	83939.571	103621.56
4173	83939.112	103625.916
4174	83941.632	103630.042
4175	83955.159	103631.188
4176	83962.955	103627.75
4177	83965.937	103623.853
4178	83979.466	103613.537
4179	83993.225	103605.972
4180	84002.396	103605.055
4181	84022.338	103623.165
4182	84057.875	103622.477
4183	84072.32	103616.059
4184	84080.803	103618.351
4185	84094.559	103617.434
4186	84109.462	103616.288
4187	84122.303	103612.161
4188	87746.874	90570.362
4189	87713.389	90692.046
4190	87639.762	90671.751
4191	87578.664	90654.792
4192	87502.659	90634.22
4193	87284.718	90574.876
4194	87095.024	90522.355
4195	86936.905	90478.802
4196	87021.979	90314.593
4197	87304.25	90448.894
4198	87345.028	90467.248
4199	87552.734	90520.167
4200	84114.54	99002.54
4201	84142.65	99077.89
4202	84171.01	99131.06
4203	84189.48	99147.94
4204	84218.33	99200.48
4205	84213.35	99219.88
4206	84450.97	99540.15
4207	84441.37	99563.97
4208	84380.13	99719.29
4209	84370.49	99739.57
4210	84215.41	99750.22
4211	84190.85	99722.88
4212	84148.86	99721.93
4213	84092.33	99727.8
4214	84047.82	99726.57
4215	84008.75	99725.49
4216	83999.1	99732.21
4217	83973.88	99735.61
4218	83962.05	99750.16
4219	83963.81	99754.08

4220	83964.88	99762.86
4221	83960.55	99763.36
4222	83958.3	99783.09
4223	83992.49	99815.98
4224	83988.85	99820.46
4225	84017.31	99867.97
4226	84023.513	99878.324
4227	83996.624	99881.542
4228	83378.464	99956.013
4229	83873.649	98876.497
4230	83906.78	98890.15
4231	83911.81	98915.35
4232	83930.08	98927.29
4233	84031.58	98959.41
4234	87795.6	110330.2
4235	87822.2	110363
4236	87826.4	110376.6
4237	87823.2	110394.6
4238	87774.96	110501.562
4239	87765.82	110497.01
4240	87718.51	110592.04
4241	87726.019	110596.558
4242	87689.327	110659.316
4243	87663.116	110642.831
4244	87614.819	110636.388
4245	87506.22	110753.841
4246	87243.172	111041.04
4247	87155.039	110978.324
4248	86881.8	111255.6
4249	86683.2	111070
4250	86430.4	110834.8
4251	86409.408	110698.733
4252	86385.8	110516.6
4253	86642.4	110476.2
4254	86902.2	110437.4
4255	87142	110399
4256	87165	110392.4
4257	87221.4	110356.6
4258	87237.6	110348
4259	87254.2	110342.6
4260	87492.6	110304.6
4261	87619.8	110310
4262	87648.2	110311.6
4263	87763	110315.2
4264	87784	110323.8
4265	83386.71	99975.3
4266	83190.12	100409.53
4267	83177.47	100434.06
4268	83037.64	100751.76
4269	83005.49	100782.1
4270	82961.227	100885.519
4271	82966.757	100888.088
4272	82979.447	100893.951
4273	83035.021	100915.066
4274	83039.5	100952.54
4275	83042.88	100979.56
4276	83040.96	101000
4277	83067.607	101095.961
4278	83070.872	101099.878
4279	83078.543	101127.948
4280	83081.537	101142.063
4281	83088.4	101198.2
4282	83103.612	101198.426
4283	83105.59	101216.83
4284	83114.119	101247.974
4285	83174.64	101469.4
4286	83167.75	101504.46

4287	83099.88	101727.9
4288	83092.15	101745.34
4289	83071.96	101756.95
4290	83045.79	101771.97
4291	82936.439	101829.635
4292	82840.515	101880.302
4293	82771.796	101916.552
4294	82690.847	101959.25
4295	82565.94	101948.78
4296	82516.51	101942.35
4297	82509	101942.4
4298	82503.238	101941.75
4299	82441.188	102094.03
4300	82416.306	102084.011
4301	82387.227	102075.224
4302	82301.844	102331.369
4303	82252.455	102465.007
4304	82167.474	102410.486
4305	81862.9	102214.689
4306	81872.789	102192.933
4307	81762.035	102117.778
4308	81709.654	102082.147
4309	81784.692	101975.546
4310	81695.662	101910.073
4311	81608.162	101850.72
4312	81483.949	101758.937
4313	81422.76	101714.575
4314	81348.109	101661.952
4315	81262.904	101598.316
4316	81418.476	101377.424
4317	80904.53	100275.769
4318	81000.02	100265.97
4319	81000.91	100265.88
4320	81061.4	100259.6
4321	81376	100219.2
4322	81493.4	100205.2
4323	81603.6	100190.6
4324	81722.6	100177.2
4325	81848.844	100162.186
4326	81924.2	100153.6
4327	82005.281	100142.928
4328	82313.4	100105.6
4329	82750.4	100049
4330	82868.8	100034.2
4331	82913.4	100028.6
4332	82997	100019.2
4333	83111.8	100009.4
4334	83312.75	99984.2
4335	83317.372	99983.783
4336	83332.14	99982.45
4337	82147.716	105976.566
4338	82149.25	106083.933
4339	81979.78	106084.69
4340	81979.933	106118.047
4341	81967.311	106118.488
4342	81968.821	106177.894
4343	81853.161	106179.481
4344	81849.986	105981.124
4345	81964.108	105978.261
4346	72193.122	102087.974
4347	72186.49	102105.218
4348	72203.94	102117.72
4349	72204.13	102152.36
4350	72192.06	102152.59
4351	72191.33	102157.31
4352	72174.08	102172.14
4353	72157.36	102199.58

4354	72156.69	102204.48
4355	72155.3	102206.58
4356	72149.28	102222.98
4357	72147.12	102224.38
4358	72137.15	102222.84
4359	72134.82	102222.76
4360	72124.14	102223.67
4361	72122.35	102221.96
4362	72117.55	102223.11
4363	72085.47	102214.53
4364	72068.39	102202.46
4365	72015.7	102190.49
4366	72013.57	102196.84
4367	72010.62	102196.14
4368	71999.18	102224.13
4369	71973.68	102275.28
4370	71966.36	102289.65
4371	71951.25	102316.3
4372	71924.08	102360.58
4373	71828.6	102326.34
4374	71826.46	102325.25
4375	71820.74	102323.65
4376	71782.39	102309.75
4377	71782.28	102306.14
4378	71784.035	102298.845
4379	71503.47	102195.369
4380	71458.886	102179.065
4381	71445.24	102177.63
4382	71444.27	102176.98
4383	71419.04	102173.64
4384	71413.76	102167.57
4385	71409.614	102160.582
4386	71399.818	102133.108
4387	71349.385	102015.245
4388	71337.302	102002.968
4389	71214.455	101954.551
4390	71213.065	101960.736
4391	71213.065	101960.737
4392	71212.6	101960.6
4393	71180.861	101961.639
4394	71171.369	101941.011
4395	71171.526	101898.386
4396	71330.592	101909.379
4397	71537.895	101922.573
4398	71750.8	101936.8
4399	71826.2	101947.6
4400	71902	101969.6
4401	71975.38	102000
4402	72000	102009.94
4403	85445.987	101278.244
4404	85453.032	101288.146
4405	85454.554	101300.141
4406	85453.22	101310.422
4407	85454.362	101314.421
4408	85458.932	101316.326
4409	85468.072	101326.8
4410	85473.784	101335.94
4411	85474.354	101343.366
4412	85472.45	101346.983
4413	85467.308	101347.362
4414	85462.927	101348.884
4415	85464.449	101359.928
4416	85469.019	101364.879
4417	85475.494	101367.927
4418	85477.588	101372.497
4419	85475.874	101376.304
4420	85470.541	101379.73

4421	85464.827	101384.298
4422	85459.113	101392.103
4423	85456.255	101401.051
4424	85457.777	101415.14
4425	85452.824	101426.563
4426	85445.967	101431.511
4427	85433.207	101435.316
4428	85422.732	101440.073
4429	85427.683	101445.786
4430	85410.351	101460.442
4431	85388.258	101473.002
4432	85372.642	101472.237
4433	85360.073	101468.426
4434	85351.503	101471.66
4435	85358.165	101497.746
4436	85355.879	101501.553
4437	85345.214	101505.929
4438	85312.074	101521.724
4439	85299.954	101527.264
4440	85284.48	101532.69
4441	85285.919	101547.509
4442	85287.49	101563.69
4443	85269.455	101570.358
4444	85261.39	101573.34
4445	85255.784	101553.672
4446	85254.355	101554.157
4447	85249.82	101534.47
4448	85244.553	101511.083
4449	85204.038	101485.447
4450	85150.515	101447.087
4451	85125.282	101442.604
4452	85125.332	101435.794
4453	85122.947	101417.458
4454	85117.668	101394.887
4455	85106.773	101366.904
4456	85110.265	101365.755
4457	85194.214	101341.966
4458	85196.859	101348.576
4459	85341.847	101308.523
4460	85358.485	101293.11
4461	85358.78	101287.468
4462	85354.374	101261.02
4463	85352.171	101236.406
4464	85367.15	101229.292
4465	85376.671	101237.101
4466	85379.908	101243.194
4467	85387.524	101253.287
4468	85392.855	101266.426
4469	85396.662	101277.279
4470	85399.138	101280.326
4471	85404.851	101282.041
4472	85411.135	101281.091
4473	85421.039	101274.239
4474	85430.562	101270.243
4475	85436.466	101271.578
4476	85850.391	99756.884
4477	85851.862	99759.978
4478	85855.42	99765.828
4479	85878.43	99798.4
4480	85882.607	99803.551
4481	85888.703	99809.121
4482	85889.846	99812.031
4483	85890.756	99817.934
4484	85893.375	99829.31
4485	85896.966	99836.902
4486	85901.957	99853.424
4487	85905.643	99870.363
4488	85906.588	99882.185
4489	85906.948	99888.649
4490	85907.402	99927.188
4491	85908.124	99936.842
4492	85909.975	99946.423
4493	85914.891	99962.292
4494	85923.005	99980.969
4495	85940.29	100010.06
4496	85978.279	100073.148
4497	86016.417	100125.534
4498	86024.553	100141.304
4499	86027.126	100149.577
4500	86029.806	100164.122
4501	86030.192	100172.646
4502	86030.047	100186.24
4503	86031.831	100205.339
4504	86031.022	100212.721
4505	86027.862	100221.59
4506	85815.27	100134.94
4507	85156.66	99866.84
4508	85138.87	99859.6
4509	85143.401	99807.548
4510	85111.33	99799.17
4511	85151.164	99735.117
4512	85153.83	99732.165
4513	85156.681	99731.376
4514	85160.52	99731.281
4515	85252.453	99739.386
4516	85289.474	99742.2
4517	85295.624	99743.517
4518	85299.795	99745.491
4519	85303.966	99747.908
4520	85327.455	99769.201
4521	85340.828	99780.837
4522	85342.382	99768.269
4523	85347.122	99729.943
4524	85347.671	99719.913
4525	85349.249	99707.655
4526	85354.555	99674.454
4527	85355.627	99664.434
4528	85356.277	99660.015
4529	85540.383	99671.835
4530	85541.991	99671.938
4531	85770.508	99686.609
4532	85821.238	99689.866
4533	85827.435	99703.984
4534	85129.198	98037.401
4535	85131.302	98045.433
4536	85128.045	98078.327
4537	85124.216	98097.834
4538	85123.449	98108.926
4539	85124.477	98115.569
4540	85128.12	98118.371
4541	85130.36	98125.097
4542	85125.59	98137.425
4543	85122.223	98143.869
4544	85119.179	98151.783
4545	85177.617	98165.481
4546	85224.537	98174.652
4547	85192.595	98275.164
4548	85141.379	98433.404
4549	85100.106	98427.479
4550	85096.881	98427.701
4551	85089.654	98429.591
4552	85026.05	98415.581
4553	85022.603	98402.238
4554	84948.578	98404.573
4555	84957.744	98305.217
4556	84974.387	98230.302
4557	84990.312	98160.632
4558	84999.97	98122.177
4559	85034.869	97991.556
4560	85066.728	97999.539
4561	85073.875	98001.675
4562	85071.529	98007.798
4563	85104.573	98015.893
4564	85109.016	98016.152
4565	85116.763	98023.056
4566	85124.416	98029.368
4567	87794.201	93191.355
4568	87790.09	93201.165
4569	87786.546	93210.967
4570	87785.725	93219.68
4571	87786.537	93234.383
4572	87787.893	93249.631
4573	87794.133	93311.437
4574	87795.218	93324.234
4575	87795.487	93332.674
4576	87793.847	93346.561
4577	87788.668	93358.542
4578	87783.218	93366.166
4579	87777.496	93374.607
4580	87771.5	93384.138
4581	87767.412	93392.579
4582	87761.142	93408.1
4583	87758.102	93418.454
4584	87757.19	93426.446
4585	87740.554	93414.03
4586	87729.54	93409.11
4587	87714.541	93407.238
4588	87705.447	93409.962
4589	87695.527	93415.629
4590	87670.962	93434.282
4591	87658.876	93453.458
4592	87649.929	93477.251
4593	87651.57	93506.996
4594	87662.895	93532.963
4595	87675.64	93550.195
4596	87693.583	93559.4
4597	87700.191	93561.832
4598	87691.892	93603.239
4599	87682.5	93656.619
4600	87540.448	93612.785
4601	87542.919	93528.751
4602	87343.602	93491.187
4603	87355.391	93450.832
4604	87398.978	93302.277
4605	87434.044	93178.45
4606	87470.634	93054.131
4607	87479.714	93059.05
4608	87483.024	93061.06
4609	87487.625	93064.227
4610	87491.794	93067.537
4611	87498.987	93074.289
4612	87506.318	93081.766
4613	87514.007	93091.156
4614	87526.903	93107.468
4615	87534.329	93116.346
4616	87542.603	93124.018
4617	87550.029	93129.496
4618	87558.182	93133.996
4619	87568.527	93139.838
4620	87574.251	93142.635
4621	87583.863	93146.527

4622	87598.962	93151.148
4623	87611.379	93153.824
4624	87632.317	93155.526
4625	87650.215	93158.202
4626	87666.405	93158.937
4627	87691.965	93159.783
4628	87702.316	93160.756
4629	87713.794	93164.653
4630	87717.726	93167.661
4631	87723.618	93172.383
4632	87731.075	93177.877
4633	87738.153	93181.938
4634	87744.825	93185.078
4635	87752.287	93187.823
4636	87760.54	93189.916
4637	87770.496	93191.619
4638	87778.743	93192.534
4639	87785.421	93192.534
4640	87790.396	93192.402
4641	90664.24	80659.66
4642	90664.156	80763.621
4643	90657.891	80840.374
4644	90651.694	80908.563
4645	90639.703	80999.386
4646	90633.707	81053.125
4647	90620.05	81090.765
4648	90611.834	81096.871
4649	90602.73	81094.54
4650	90593.292	81126.628
4651	90578.525	81142.283
4652	90570.087	81164.822
4653	90568.976	81172.817
4654	90561.537	81220.449
4655	90542.44	81272.411
4656	90538.998	81284.292
4657	90535.112	81302.279
4658	90533.557	81320.488
4659	90534.335	81349.023
4660	90362.681	81293.618
4661	90347.358	81179.812
4662	90387.552	81131.402
4663	90398.544	81093.541
4664	90337.81	81081.549
4665	90336.366	81070.668
4666	90138.509	81027.255
4667	90082.106	80991.614
4668	90021.594	80997.277
4669	90008.717	80998.619
4670	90090.935	80728.445
4671	90364.84	80637.92
4672	79386.201	129293.376
4673	79461.589	129359.356
4674	79501.567	129392.774
4675	79553.825	129437.046
4676	79570.14	129450.732
4677	79609.13	129486.125
4678	79628.07	129504.454
4679	79638.554	129518.012
4680	79633.026	129523.431
4681	79607.64	129541.028
4682	79603.024	129547.375
4683	79577.35	129564.973
4684	79570.714	129571.319
4685	79535.809	129596.418
4686	79485.902	129635.075
4687	79442.63	129667.386
4688	79405.705	129694.504
4689	79364.164	129727.968
4690	79314.546	129768.068
4691	79269.164	129803.18
4692	79264.213	129806.957
4693	79248.123	129819.23
4694	79232.824	129830.899
4695	79218.927	129842.204
4696	79163.831	129884.052
4697	79137.268	129904.046
4698	79118.132	129918.613
4699	79104.707	129931.181
4700	79090.426	129945.462
4701	79056.438	129968.884
4702	79021.307	129996.304
4703	78969.039	130035.72
4704	78944.579	130055.937
4705	78909.069	130005.729
4706	78903.498	129997.339
4707	78886.449	129971.659
4708	78859.441	129923.425
4709	78854.23	129915.067
4710	78848.016	129905.021
4711	78842.223	129896.049
4712	78839.762	129896.508
4713	78815.099	129856.061
4714	78804.248	129844.35
4715	78794.824	129837.209
4716	78777.403	129830.069
4717	78757.696	129826.07
4718	78717.138	129822.357
4719	78669.153	129819.215
4720	78636.474	129817.803
4721	78615.303	129814.247
4722	78599.178	129806.933
4723	78602.037	129796.079
4724	78614.045	129750.95
4725	78616.047	129742.953
4726	78618.617	129743.238
4727	78645.769	129678.401
4728	78660.344	129650.981
4729	78697.778	129585.572
4730	78722.067	129546.441
4731	78756.928	129490.458
4732	78816.074	129410.483
4733	78864.077	129344.789
4734	78865.122	129341.001
4735	78874.287	129328.441
4736	78884.064	129312.533
4737	78896.771	129298.858
4738	78911.719	129279.312
4739	78928.751	129259.379
4740	78948.922	129231.966
4741	78975.496	129192.835
4742	78999.418	129159.346
4743	79043.212	129107.718
4744	79084.904	129053.071
4745	79091.215	129051.718
4746	79131.107	129083.955
4747	79160.319	129108.29
4748	79172.576	129120.024
4749	79202.011	129143.707
4750	79246.845	129179.982
4751	79288.252	129213.4
4752	79338.511	129254.245
4753	79366.782	129277.666
4754	80221.49	129280.86
4755	80230.94	129310.99
4756	80251.35	129371.56
4757	80256.671	129383.514
4758	80242.73	129387.418
4759	80232.922	129393.764
4760	80237.62	129401.4
4761	80260.09	129436.82
4762	80257.37	129445.67
4763	80242.38	129456.57
4764	80236.056	129443.893
4765	80218.09	129453.66
4766	80218.52	129461.92
4767	80208.147	129469.573
4768	80199.02	129472.52
4769	80191.665	129458.963
4770	80174.934	129469.925
4771	80162.245	129450.596
4772	80154.24	129457.07
4773	80162.72	129467.02
4774	80163.89	129473.46
4775	80163.01	129484.87
4776	80155.99	129493.65
4777	80133.17	129506.82
4778	80114.057	129485.613
4779	80097.747	129496.563
4780	80115.887	129525.103
4781	80113.117	129527.843
4782	80097.617	129534.603
4783	80076.417	129549.353
4784	80073.137	129542.243
4785	80073.427	129534.943
4786	80069.717	129527.523
4787	80072.457	129525.433
4788	80068.417	129519.493
4789	80065.887	129519.213
4790	80064.507	129517.683
4791	80063.298	129515.506
4792	80024.354	129544.066
4793	79990.891	129567.145
4794	79964.062	129587.051
4795	79928.291	129611.284
4796	79894.539	129636.382
4797	79851.845	129665.52
4798	79821.843	129688.599
4799	79813.76	129693.591
4800	79819.161	129699.722
4801	79796.553	129713.26
4802	79791.735	129718.881
4803	79779.989	129701.933
4804	79767.9	129711.966
4805	79762.131	129717.159
4806	79721.456	129756.285
4807	79718.252	129784.612
4808	79715	129782.93
4809	79713.81	129782.31
4810	79707.81	129781.04
4811	79701.61	129780.65
4812	79692.65	129780.15
4813	79666.806	129785.071
4814	79665.59	129779.19
4815	79653.81	129705.47
4816	79713.72	129668.82
4817	79742.679	129651.05
4818	79727.19	129630.444
4819	79750.327	129612.743
4820	79787.687	129586.063
4821	79804.89	129573.62
4822	79803.53	129571.37

4823	79824.267	129558.263
4824	79839.527	129543.493
4825	79879.99	129515.32
4826	79919.497	129483.103
4827	79947.78	129464.4
4828	79946.41	129461.25
4829	79977.53	129442.46
4830	80005.357	129426.173
4831	80025.623	129413.081
4832	80047.387	129398.593
4833	80070.41	129384.16
4834	80092.27	129369.71
4835	80102.78	129357.86
4836	80154.1	129323.63
4837	80181.66	129309.73
4838	90125.657	86411.748
4839	90133.145	86414.957
4840	90138.188	86418.777
4841	90142.925	86424.125
4842	90093.183	86506.505
4843	90078.39	86540.59
4844	90070.01	86565
4845	90061.66	86587.39
4846	89984.697	86830.53
4847	89923.51	86787.86
4848	89894.06	86783.04
4849	89840.23	86746.17
4850	89769.124	86716.789
4851	89657.688	86670.749
4852	89618.19	86654.43
4853	89622.6	86643.55
4854	89642.97	86593.48
4855	89651.78	86570.73
4856	89655.66	86558.33
4857	89647.37	86554.82
4858	89649.77	86547.13
4859	89643.25	86544.34
4860	89654.6	86504.8
4861	89656.97	86496.56
4862	89723.33	86518.09
4863	89736.1	86512.77
4864	89745.95	86477.65
4865	89769.01	86485.84
4866	89773.03	86473.43
4867	89774.93	86472.31
4868	89790.05	86483.98
4869	89813.37	86486.98
4870	89822.02	86480.43
4871	89827.9	86461.1
4872	89833.37	86444
4873	89838.2	86439.65
4874	89839.4	86438.16
4875	89840.81	86436.41
4876	89854.2	86405.38
4877	89875.3	86414.77
4878	89881.35	86409.47
4879	89891.84	86415.45
4880	89896.92	86405.02
4881	89908.34	86381.32
4882	89929.01	86390.12
4883	89930.3	86387.02
4884	89949.66	86393.98
4885	89937.23	86422.29
4886	89931.07	86434.96
4887	90030.38	86485.3
4888	90046.55	86455.89
4889	90049.536	86434.07
4890	90068.791	86445.071
4891	90089.433	86411.6
4892	90101.507	86414.349
4893	90108.996	86414.043
4894	90116.945	86411.597
4895	83914.42	107793.986
4896	84021.053	107958.611
4897	84048.579	108000.035
4898	84066.591	108024.294
4899	84056.752	108029.512
4900	83900.566	108109.11
4901	83677.021	108223.625
4902	83663.101	108197.083
4903	83622.572	108152.319
4904	83597.065	108135.18
4905	83588.495	108136.389
4906	83554.922	108112.798
4907	83544.739	108104.732
4908	83537.38	108096.163
4909	83507.436	108061.985
4910	83507.335	108058.96
4911	83544.538	108031.033
4912	83717.745	107879.804
4913	83846.04	107767.908
4914	83876.331	107742.477
4915	85146.478	109692.325
4916	85121.456	109720.417
4917	85039.134	109814.036
4918	85089.312	109867.814
4919	85070.284	109889.066
4920	85084.093	109903.43
4921	85038.446	109953.502
4922	85055.889	109967.758
4923	85007.344	110022.597
4924	85031.724	110045.745
4925	85083.62	109995.25
4926	85109.218	110022.593
4927	85163.623	109966.954
4928	85167.1	109970.557
4929	85179.33	109983.23
4930	85204.807	110009.631
4931	85217.047	110022.315
4932	85234.484	110040.384
4933	85248.273	110025.898
4934	85258.64	110014.802
4935	85316.902	109960.867
4936	85330.162	109986.659
4937	85336.416	109995.222
4938	85365.714	110026.21
4939	85347.35	110037.04
4940	85333.12	110045.43
4941	85272.53	110102.85
4942	85272.23	110103.08
4943	85271.75	110103.49
4944	85271.31	110103.95
4945	85270.91	110104.44
4946	85270.56	110104.97
4947	85270.26	110105.52
4948	85270	110106.1
4949	85269.79	110106.69
4950	85269.64	110107.31
4951	85269.54	110107.93
4952	85269.51	110108.31
4953	85269.5	110108.71
4954	85269.52	110109.35
4955	85269.6	110109.97
4956	85269.74	110110.59
4957	85269.92	110111.2
4958	85270.16	110111.78
4959	85270.45	110112.34
4960	85270.79	110112.88
4961	85271.17	110113.38
4962	85271.6	110113.85
4963	85271.89	110114.13
4964	85284.57	110127.68
4965	85356.42	110209.12
4966	85275.63	110286.08
4967	85253.837	110282.49
4968	85150.296	110184.87
4969	85029.413	110073.376
4970	84917.449	109967.333
4971	84917.41	109954.757
4972	84915.71	109596.22
4973	84917.789	109441.55
4974	84951.7	109425.489
4975	91426.4	84607
4976	91428.878	84645.457
4977	91362.15	84764.94
4978	91352.364	84759.752
4979	91333.776	84756.888
4980	91238.426	84836.642
4981	91242.5	84840.65
4982	91313.008	84872.296
4983	91296.031	84952.659
4984	91276.068	85012.941
4985	91221.212	85177.51
4986	91202.99	85233.878
4987	91198.329	85271.447
4988	91191.547	85299.237
4989	91172.614	85350.915
4990	91130.557	85436.769
4991	91091.907	85502.781
4992	91055.487	85543.33
4993	91035.742	85561.978
4994	91016.819	85575.922
4995	90996.259	85583.974
4996	90913.626	85613.277
4997	90890.684	85618.09
4998	90777.36	85604.576
4999	90771.652	85604.552
5000	90684.852	85614.152
5001	90678.006	85615.914
5002	90662.606	85622.314
5003	90653.515	85628.791
5004	90636.785	85648.058
5005	90594.502	85713.678
5006	90543.251	85790.26
5007	90523.427	85813.387
5008	90499.617	85825.684
5009	90457.017	85852.684
5010	90452.863	85857.196
5011	90448.583	85861.593
5012	90329.541	86072.107
5013	90321.421	86089.152
5014	90305.096	86127.245
5015	90289.179	86156.303
5016	90245.63	86217.506
5017	90241.785	86224.155
5018	90223.669	86219.529
5019	90194.749	86211.623
5020	90176.202	86204.775
5021	90153.793	86195.373
5022	90141.62	86188.46
5023	90127.185	86183.687

5024	90091.759	86170.537
5025	90059.221	86157.276
5026	90001.155	86133.506
5027	89986.628	86167.797
5028	89981.621	86170.801
5029	89936.318	86154.288
5030	89929.804	86180.068
5031	89926.296	86194.084
5032	89922.289	86201.843
5033	89915.278	86208.852
5034	89908.769	86213.858
5035	89896.251	86222.37
5036	89869.464	86237.14
5037	89862.705	86238.142
5038	89855.697	86236.391
5039	89791.373	86209.619
5040	89727.3	86182.596
5041	89611.465	86135.741
5042	89594.147	86127.802
5043	89434.765	86061.662
5044	89422.86	86056.74
5045	89375.884	86032.508
5046	89203.8	86139.24
5047	89052.5	86271.36
5048	89024.3	86244.634
5049	89163.8	86119.8
5050	89497	85910
5051	90140.679	85504.537
5052	90546.8	85252
5053	90663.118	85179.515
5054	91001.766	84968.902
5055	91080.134	84919.649
5056	91154.6	84866.4
5057	91238	84798.4
5058	91286.2	84754.6
5059	91364.2	84675.2
5060	87339.762	94535.436
5061	87347.032	94566.299
5062	87347.647	94574.51
5063	87346.302	94581.864
5064	87343.523	94589.707
5065	87334.464	94605.392
5066	87322.077	94624.234
5067	87315.185	94633.415
5068	87260.054	94692.806
5069	87227.608	94727.235
5070	87214.687	94738.998
5071	87203.203	94748.466
5072	87173.059	94766.255
5073	87154.398	94778.879
5074	87143.488	94786.051
5075	87122.819	94795.232
5076	87102.151	94803.553
5077	87088.66	94806.709
5078	87080.622	94808.43
5079	87070.003	94808.717
5080	87057.087	94806.996
5081	87042.45	94804.414
5082	87032.693	94802.405
5083	87018.631	94796.093
5084	87005.144	94789.494
5085	86984.769	94778.879
5086	86959.518	94760.803
5087	86940.293	94747.319
5088	86903.724	94718.285
5089	86821.776	94649.976
5090	87029.419	94404.54

5091	87097.654	94454.695
5092	87233.835	94500.226
5093	89587.815	87812.863
5094	89591.969	88116.221
5095	89582.256	88114.961
5096	89523.863	88107.998
5097	89437.78	88096.386
5098	89417.311	88094.07
5099	89399.16	88092.68
5100	89389.858	88091.749
5101	89374.965	88089.666
5102	89358.154	88086.627
5103	89383.208	88008.428
5104	89457.025	87773.789
5105	89515.958	87791.228
5106	89529.676	87795.659
5107	87021.707	91546.26
5108	87052.56	91552.557
5109	87042.272	91588.278
5110	87039.33	91587.69
5111	87021.638	91646.894
5112	86999.914	91641.119
5113	86990.686	91637.481
5114	86967.934	91644.762
5115	86959.096	91643.721
5116	86943.37	91644.889
5117	86902.136	91652.799
5118	86847.574	91657.759
5119	86841.983	91658.208
5120	86844.544	91637.392
5121	86846.968	91622.465
5122	86850.109	91604.297
5123	86857.514	91575.591
5124	86861.324	91562.356
5125	86864.692	91557.645
5126	86877.251	91545.309
5127	86856.391	91557.873
5128	86844.728	91567.29
5129	86839.121	91571.102
5130	86817.36	91585.685
5131	86806.367	91591.739
5132	86799.189	91594.43
5133	86787.199	91597.058
5134	86764.511	91600.437
5135	86756.843	91600.569
5136	86750.082	91600.955
5137	86743.32	91602.002
5138	86736.174	91604.212
5139	86725.644	91609.537
5140	86718.887	91614.475
5141	86715.119	91620.191
5142	86711.045	91628.72
5143	86708.584	91638.909
5144	86705.106	91647.015
5145	86699.535	91656.204
5146	86692.711	91664.797
5147	86678.239	91677.27
5148	86671.414	91680.913
5149	86666.117	91683.388
5150	86643.877	91685.624
5151	86620.241	91689.939
5152	86611.055	91692.535
5153	86601.273	91695.93
5154	86536.977	91727.274
5155	86527.833	91733.228
5156	86521.572	91718.019
5157	86478.834	91726.483

5158	86360.944	91745.062
5159	86345.921	91746.804
5160	86433.594	91460.106
5161	86446.249	91435.511
5162	86561.71	91456.32
5163	86632.693	91470.873
5164	86738.156	91492.009
5165	86883.896	91520.694
5166	85621.249	113858.128
5167	85624.2	114057.4
5168	85544.6	114059.4
5169	85263.4	114067
5170	85086.582	114074.839
5171	84950.2	114078
5172	84942.642	113880.878
5173	85619.993	114240.605
5174	85620.067	114240.696
5175	85620.14	114240.788
5176	85620.21	114240.882
5177	85620.279	114240.976
5178	85620.347	114241.072
5179	85620.413	114241.169
5180	85620.477	114241.267
5181	85620.539	114241.366
5182	85620.599	114241.466
5183	85620.658	114241.568
5184	85620.715	114241.67
5185	85620.771	114241.773
5186	85620.824	114241.877
5187	85620.876	114241.982
5188	85620.925	114242.088
5189	85620.973	114242.195
5190	85621.019	114242.303
5191	85621.064	114242.411
5192	85621.106	114242.521
5193	85621.146	114242.631
5194	85621.185	114242.741
5195	85621.221	114242.853
5196	85621.256	114242.964
5197	85621.288	114243.077
5198	85621.319	114243.19
5199	85621.347	114243.304
5200	85621.374	114243.418
5201	85621.399	114243.532
5202	85621.421	114243.647
5203	85621.442	114243.762
5204	85621.461	114243.878
5205	85621.477	114243.994
5206	85621.492	114244.11
5207	85621.504	114244.226
5208	85621.515	114244.343
5209	85621.523	114244.46
5210	85621.53	114244.577
5211	85621.534	114244.694
5212	85621.537	114244.811
5213	85621.537	114244.928
5214	85621.535	114245.045
5215	85621.531	114245.162
5216	85621.526	114245.279
5217	85621.518	114245.396
5218	85621.51	114245.49
5219	85622.9	114305.15
5220	85622.884	114305.27
5221	85622.865	114305.389
5222	85622.845	114305.508
5223	85622.823	114305.627
5224	85622.798	114305.746

5225	85622.772	114305.863
5226	85622.743	114305.981
5227	85622.712	114306.098
5228	85622.68	114306.214
5229	85622.645	114306.33
5230	85622.608	114306.445
5231	85622.569	114306.56
5232	85622.529	114306.673
5233	85622.486	114306.787
5234	85622.441	114306.899
5235	85622.395	114307.01
5236	85622.346	114307.121
5237	85622.296	114307.231
5238	85622.243	114307.34
5239	85622.189	114307.448
5240	85622.133	114307.555
5241	85622.075	114307.661
5242	85622.015	114307.766
5243	85621.953	114307.87
5244	85621.89	114307.973
5245	85621.824	114308.074
5246	85621.757	114308.175
5247	85621.688	114308.274
5248	85621.618	114308.373
5249	85621.546	114308.469
5250	85621.472	114308.565
5251	85621.396	114308.659
5252	85621.319	114308.752
5253	85621.24	114308.844
5254	85621.16	114308.934
5255	85621.078	114309.023
5256	85620.994	114309.111
5257	85620.909	114309.197
5258	85620.823	114309.281
5259	85620.75	114309.35
5260	85620.661	114309.432
5261	85620.57	114309.512
5262	85620.478	114309.59
5263	85620.385	114309.667
5264	85620.29	114309.742
5265	85620.194	114309.816
5266	85620.097	114309.888
5267	85619.999	114309.958
5268	85619.899	114310.026
5269	85619.798	114310.093
5270	85619.696	114310.158
5271	85619.593	114310.221
5272	85619.489	114310.282
5273	85619.384	114310.342
5274	85619.278	114310.399
5275	85619.17	114310.455
5276	85619.062	114310.509
5277	85618.953	114310.561
5278	85618.843	114310.611
5279	85618.732	114310.659
5280	85618.621	114310.706
5281	85618.508	114310.75
5282	85618.395	114310.792
5283	85618.281	114310.833
5284	85618.166	114310.871
5285	85618.051	114310.907
5286	85617.935	114310.941
5287	85617.819	114310.974
5288	85617.702	114311.004
5289	85617.584	114311.032
5290	85617.466	114311.058
5291	85617.36	114311.08
5292	85566.49	114312.05
5293	85566.397	114312.043
5294	85566.305	114312.034
5295	85566.213	114312.023
5296	85566.121	114312.011
5297	85566.029	114311.997
5298	85565.937	114311.982
5299	85565.846	114311.965
5300	85565.755	114311.947
5301	85565.664	114311.926
5302	85565.574	114311.905
5303	85565.484	114311.881
5304	85565.395	114311.857
5305	85565.306	114311.83
5306	85565.217	114311.802
5307	85565.129	114311.773
5308	85565.042	114311.742
5309	85564.955	114311.709
5310	85564.868	114311.675
5311	85564.782	114311.64
5312	85564.697	114311.603
5313	85564.613	114311.564
5314	85564.529	114311.524
5315	85564.446	114311.483
5316	85564.364	114311.44
5317	85564.282	114311.396
5318	85564.201	114311.35
5319	85564.121	114311.303
5320	85564.042	114311.254
5321	85563.964	114311.204
5322	85563.886	114311.153
5323	85563.81	114311.1
5324	85563.734	114311.047
5325	85563.659	114310.991
5326	85563.586	114310.935
5327	85563.513	114310.877
5328	85563.442	114310.818
5329	85563.371	114310.758
5330	85563.301	114310.696
5331	85563.233	114310.633
5332	85563.166	114310.569
5333	85563.099	114310.504
5334	85563.034	114310.438
5335	85562.97	114310.371
5336	85562.908	114310.302
5337	85562.87	114310.26
5338	85562.809	114310.19
5339	85562.75	114310.119
5340	85562.691	114310.046
5341	85562.634	114309.973
5342	85562.579	114309.899
5343	85562.524	114309.823
5344	85562.471	114309.747
5345	85562.419	114309.67
5346	85562.369	114309.592
5347	85562.32	114309.513
5348	85562.272	114309.434
5349	85562.226	114309.353
5350	85562.181	114309.272
5351	85562.138	114309.19
5352	85562.096	114309.107
5353	85562.055	114309.024
5354	85562.016	114308.939
5355	85561.978	114308.854
5356	85561.942	114308.769
5357	85561.908	114308.683
5358	85561.874	114308.596
5359	85561.843	114308.509
5360	85561.813	114308.421
5361	85561.784	114308.332
5362	85561.757	114308.244
5363	85561.732	114308.154
5364	85561.708	114308.065
5365	85561.686	114307.974
5366	85561.665	114307.884
5367	85561.646	114307.793
5368	85561.628	114307.702
5369	85561.612	114307.61
5370	85561.598	114307.519
5371	85561.585	114307.427
5372	85561.574	114307.335
5373	85561.565	114307.242
5374	85561.557	114307.15
5375	85561.55	114307.057
5376	85561.55	114307.05
5377	85559.1	114246.26
5378	85559.084	114246.165
5379	85559.07	114246.07
5380	85559.057	114245.975
5381	85559.046	114245.88
5382	85559.037	114245.784
5383	85559.03	114245.688
5384	85559.024	114245.592
5385	85559.02	114245.496
5386	85559.017	114245.4
5387	85559.016	114245.304
5388	85559.017	114245.208
5389	85559.019	114245.112
5390	85559.024	114245.016
5391	85559.03	114244.92
5392	85559.037	114244.824
5393	85559.046	114244.729
5394	85559.057	114244.633
5395	85559.07	114244.538
5396	85559.084	114244.443
5397	85559.1	114244.348
5398	85559.117	114244.254
5399	85559.136	114244.16
5400	85559.157	114244.066
5401	85559.179	114243.973
5402	85559.203	114243.88
5403	85559.229	114243.787
5404	85559.256	114243.695
5405	85559.285	114243.603
5406	85559.316	114243.512
5407	85559.348	114243.422
5408	85559.381	114243.332
5409	85559.417	114243.242
5410	85559.453	114243.153
5411	85559.492	114243.065
5412	85559.531	114242.978
5413	85559.573	114242.891
5414	85559.616	114242.805
5415	85559.66	114242.72
5416	85559.706	114242.636
5417	85559.753	114242.552
5418	85559.802	114242.469
5419	85559.852	114242.387
5420	85559.903	114242.306
5421	85559.956	114242.226
5422	85560.011	114242.147
5423	85560.067	114242.069
5424	85560.124	114241.991
5425	85560.182	114241.915

5426	85560.242	114241.84
5427	85560.303	114241.766
5428	85560.365	114241.693
5429	85560.429	114241.621
5430	85560.494	114241.55
5431	85560.56	114241.48
5432	85560.57	114241.47
5433	85560.637	114241.402
5434	85560.706	114241.334
5435	85560.776	114241.268
5436	85560.847	114241.204
5437	85560.919	114241.14
5438	85560.992	114241.078
5439	85561.066	114241.017
5440	85561.142	114240.957
5441	85561.218	114240.899
5442	85561.295	114240.842
5443	85561.374	114240.787
5444	85561.453	114240.732
5445	85561.533	114240.679
5446	85561.614	114240.628
5447	85561.696	114240.578
5448	85561.779	114240.529
5449	85561.863	114240.482
5450	85561.948	114240.437
5451	85562.033	114240.392
5452	85562.119	114240.35
5453	85562.206	114240.309
5454	85562.293	114240.269
5455	85562.381	114240.231
5456	85562.47	114240.194
5457	85562.56	114240.159
5458	85562.65	114240.126
5459	85562.74	114240.094
5460	85562.832	114240.064
5461	85562.923	114240.035
5462	85563.015	114240.008
5463	85563.108	114239.982
5464	85563.201	114239.959
5465	85563.295	114239.936
5466	85563.388	114239.916
5467	85563.483	114239.897
5468	85563.577	114239.88
5469	85563.672	114239.864
5470	85563.767	114239.85
5471	85563.862	114239.838
5472	85563.958	114239.827
5473	85564.03	114239.82
5474	85615.04	114238.18
5475	85615.157	114238.185
5476	85615.274	114238.192
5477	85615.391	114238.2
5478	85615.507	114238.211
5479	85615.624	114238.224
5480	85615.74	114238.239
5481	85615.856	114238.256
5482	85615.971	114238.275
5483	85616.086	114238.296
5484	85616.201	114238.319
5485	85616.316	114238.344
5486	85616.43	114238.371
5487	85616.543	114238.4
5488	85616.656	114238.431
5489	85616.768	114238.464
5490	85616.88	114238.499
5491	85616.991	114238.535
5492	85617.102	114238.574
5493	85617.212	114238.615
5494	85617.321	114238.658
5495	85617.429	114238.702
5496	85617.537	114238.748
5497	85617.643	114238.797
5498	85617.749	114238.847
5499	85617.854	114238.899
5500	85617.958	114238.952
5501	85618.061	114239.008
5502	85618.163	114239.065
5503	85618.265	114239.124
5504	85618.365	114239.185
5505	85618.464	114239.248
5506	85618.561	114239.312
5507	85618.658	114239.378
5508	85618.754	114239.446
5509	85618.848	114239.515
5510	85618.941	114239.586
5511	85619.033	114239.659
5512	85619.124	114239.733
5513	85619.213	114239.809
5514	85619.26	114239.85
5515	85619.347	114239.928
5516	85619.433	114240.008
5517	85619.517	114240.089
5518	85619.6	114240.171
5519	85619.682	114240.255
5520	85619.762	114240.341
5521	85619.841	114240.428
5522	85619.918	114240.516
5523	85683.873	90837.474
5524	85626.44	91015.04
5525	85622.52	91027.53
5526	85615.18	91050.01
5527	85611.9	91059.22
5528	85558.27	91216.18
5529	85554.27	91235.74
5530	85553.29	91240.72
5531	85543.08	91254.922
5532	85525.962	91251.733
5533	85470.376	91238.063
5534	84790.712	91108.559
5535	84817.23	91030.91
5536	85083.645	90701.965
5537	93200.939	83129.745
5538	93219.676	83153.567
5539	93238.881	83184.264
5540	93292.883	83274.916
5541	93243.68	83310.94
5542	93066.893	83435.819
5543	93049.277	83456.788
5544	93032.872	83487.73
5545	93000	83564.89
5546	92968.585	83641.705
5547	93258.8	83763.8
5548	93286.302	83774.265
5549	93305.11	83778.52
5550	93307.06	83772.86
5551	93377.46	83789.51
5552	93376.25	83793.88
5553	93387.69	83796.39
5554	93397.8	83789.2
5555	93426.8	83789.4
5556	93428.79	83804.25
5557	93439.19	83806.42
5558	93439.688	83803.569
5559	93450.356	83805.33
5560	93450.12	83807.2
5561	93464.51	83810.49
5562	93465.4	83805.69
5563	93476.88	83808.05
5564	93475.78	83813.27
5565	93487.23	83815.87
5566	93486.37	83818.91
5567	93510.871	83824.396
5568	93509.49	83829.92
5569	93521.389	83832.151
5570	93512.493	83873.011
5571	93485.574	83867.13
5572	93274.865	83818.984
5573	93237.384	83803.037
5574	93000	83704.14
5575	92990.381	83700.683
5576	92964.801	83693.945
5577	92872.384	83636.015
5578	92800.99	83589.576
5579	92798.602	83590.667
5580	92796.942	83591.426
5581	92795.209	83592.011
5582	92793.412	83592.279
5583	92791.583	83592.263
5584	92789.776	83592.039
5585	92787.966	83591.8
5586	92785.455	83591.742
5587	92785.745	83584.218
5588	92689.108	83504.121
5589	92623.65	83570.572
5590	92546.282	83487.902
5591	92551.37	83480.4
5592	92547.293	83476.865
5593	92533.818	83490.914
5594	92527.814	83483.361
5595	92525.297	83486.46
5596	92496.441	83457.411
5597	92462.744	83421.971
5598	92352.745	83300.353
5599	92323.356	83333.512
5600	92447.129	83478.273
5601	92471.747	83475.437
5602	92525.068	83535.678
5603	92558.649	83574.365
5604	92546.653	83585.115
5605	92570.942	83611.238
5606	92591.587	83593.582
5607	92683.495	83695.275
5608	92675.19	83702.972
5609	92643.042	83667.421
5610	92638.832	83666.358
5611	92639.591	83667.225
5612	92640.992	83669.212
5613	92643.556	83673.938
5614	92644.922	83677.077
5615	92645.902	83678.767
5616	92649.399	83682.837
5617	92653.295	83686.537
5618	92656.98	83690.447
5619	92660.233	83694.72
5620	92663.008	83699.317
5621	92665.767	83703.913
5622	92663.736	83708.741
5623	92660.914	83713.316
5624	92658.086	83717.886
5625	92655.213	83722.434
5626	92652.228	83726.899

5627	92648.865	83731.067
5628	92644.797	83734.58
5629	92641.235	83738.606
5630	92637.88	83742.8
5631	92634.713	83747.139
5632	92631.223	83751.224
5633	92627.549	83755.146
5634	92623.872	83759.07
5635	92620.116	83762.908
5636	92615.441	83765.524
5637	92610.186	83766.479
5638	92604.956	83765.402
5639	92600.417	83762.526
5640	92596.158	83759.253
5641	92591.98	83755.872
5642	92587.674	83752.662
5643	92583.171	83749.736
5644	92578.328	83747.423
5645	92574.165	83744.12
5646	92570.685	83740.023
5647	92566.665	83736.457
5648	92561.971	83733.856
5649	92557.924	83730.342
5650	92554.009	83726.663
5651	92549.382	83724.012
5652	92544.951	83721.061
5653	92540.788	83717.603
5654	92541.006	83717.412
5655	92537.137	83713.679
5656	92532.921	83710.352
5657	92528.668	83707.072
5658	92525.015	83703.139
5659	92521.217	83699.328
5660	92516.973	83696.05
5661	92512.706	83692.798
5662	92508.651	83689.246
5663	92504.705	83685.608
5664	92500.66	83682.07
5665	92496.539	83678.62
5666	92492.4	83675.193
5667	92488.238	83671.792
5668	92484.05	83668.423
5669	92479.834	83665.089
5670	92475.597	83661.781
5671	92471.353	83658.483
5672	92467.114	83655.181
5673	92462.965	83651.766
5674	92459.598	83650.072
5675	92458.171	83649.591
5676	92457.28	83649.608
5677	92453.892	83652.101
5678	92452.412	83652.274
5679	92451.485	83651.347
5680	92451.717	83649.84
5681	92452.083	83648.823
5682	92453.224	83645.204
5683	92452.868	83643.939
5684	92449.133	83640.085
5685	92444.893	83636.782
5686	92440.628	83633.525
5687	92436.417	83630.156
5688	92432.3	83626.714
5689	92428.188	83623.256
5690	92423.952	83619.956
5691	92418.994	83618.05
5692	92414.575	83615.027
5693	92410.535	83611.484
5694	92406.653	83607.773
5695	92402.88	83603.944
5696	92399.083	83600.142
5697	92394.925	83596.733
5698	92391.057	83593.024
5699	92388.717	83588.224
5700	92388.181	83582.893
5701	92388.853	83577.567
5702	92389.225	83572.214
5703	92388.668	83569.406
5704	92387.343	83567.287
5705	92385.422	83565.581
5706	92382.79	83564.57
5707	92377.472	83563.894
5708	92372.105	83563.933
5709	92366.845	83565.018
5710	92361.706	83566.6
5711	92356.609	83568.282
5712	92351.57	83570.161
5713	92346.631	83572.276
5714	92341.732	83574.505
5715	92336.867	83576.773
5716	92332.281	83579.518
5717	92327.854	83582.477
5718	92322.769	83584.186
5719	92317.569	83585.511
5720	92312.575	83587.512
5721	92305.378	83590.729
5722	92298.18	83593.945
5723	92291.297	83597.736
5724	92284.915	83602.376
5725	92277.596	83605.178
5726	92269.815	83606.41
5727	92262.041	83607.734
5728	92254.746	83610.71
5729	92247.948	83614.779
5730	92241.502	83619.294
5731	92235.464	83624.259
5732	92230.342	83630.662
5733	92230.67	83638.305
5734	92232.71	83645.918
5735	92232.355	83649.822
5736	92230.051	83653.125
5737	92226.357	83654.847
5738	92222.33	83654.655
5739	92215.339	83651.118
5740	92207.579	83651.073
5741	92200.418	83654.43
5742	92198.183	83655.596
5743	92193.575	83658.423
5744	92187.729	83663.648
5745	92182.374	83669.43
5746	92176.732	83674.92
5747	92170.433	83679.652
5748	92165.379	83685.578
5749	92161.769	83692.71
5750	92159.719	83700.206
5751	92163.844	83706.924
5752	92167.127	83714.101
5753	92167.264	83717.588
5754	92165.604	83721.594
5755	92158.559	83725.124
5756	92152.674	83730.313
5757	92147.693	83736.384
5758	92146.45	83744.104
5759	92144.602	83751.748
5760	92141.286	83758.575
5761	92135.792	83764.19
5762	92129.411	83768.814
5763	92123.625	83773.937
5764	92116.737	83776.552
5765	92109.935	83779.861
5766	92103.971	83784.988
5767	92098.052	83790.172
5768	92091.351	83794.221
5769	92083.871	83796.98
5770	92076.154	83797.584
5771	92068.412	83796.556
5772	92061.267	83799.971
5773	92055.668	83796.164
5774	92047.6	83791.396
5775	92046.498	83791.197
5776	92044.243	83791.062
5777	92042.069	83790.439
5778	92040.348	83788.993
5779	92038.915	83787.185
5780	92037.854	83785.141
5781	92037.026	83782.981
5782	92035.544	83781.377
5783	92033.646	83780.159
5784	92031.708	83779.02
5785	92029.745	83777.921
5786	92027.775	83776.815
5787	92025.832	83775.67
5788	92023.883	83774.544
5789	92021.886	83773.508
5790	92019.8	83772.634
5791	92017.627	83772.026
5792	92015.408	83771.631
5793	92013.171	83771.316
5794	92010.948	83770.95
5795	92008.76	83770.439
5796	92006.583	83769.869
5797	92004.407	83769.289
5798	92002.219	83768.741
5799	92000	83768.31
5800	91994.846	83768.067
5801	91992.556	83768.348
5802	91988.068	83769.809
5803	91981.441	83773.178
5804	91978.772	83775.619
5805	91969.67	83787.239
5806	91964.522	83793.539
5807	91962.311	83796.922
5808	91958.622	83803.535
5809	91956.218	83818.092
5810	91958.027	83819.499
5811	91935.921	83853.862
5812	91929.983	83862.569
5813	91947.87	83891.01
5814	91911.29	83985.05
5815	91911.37	83987.9
5816	91911.61	83990.77
5817	91912.03	83993.63
5818	91912.62	83996.45
5819	91913.37	83999.24
5820	91914.29	84001.97
5821	91915.36	84004.65
5822	91916.6	84007.25
5823	91917.98	84009.78
5824	91919.52	84012.23
5825	91921.81	84015.36
5826	91923.01	84016.81
5827	91924.96	84018.95

5828	91927.02	84020.96
5829	91929.21	84022.84
5830	91931.5	84024.59
5831	91933.86	84026.19
5832	91994.16	84055.26
5833	92044.78	84083.68
5834	92160.34	84146.76
5835	92249.82	84194.8
5836	92247.8	84200.36
5837	92240.85	84210.81
5838	92237.2	84213.4
5839	92232.5	84212.3
5840	92162.452	84173.795
5841	92152.518	84168.334
5842	92140.942	84161.972
5843	92136.127	84159.325
5844	92134.394	84158.372
5845	92103.7	84141.5
5846	92084.2	84134.1
5847	92078.141	84135.275
5848	92075.053	84136.757
5849	92072.83	84137.992
5850	92072.407	84140.088
5851	92076.861	84148.609
5852	92078.604	84153.644
5853	92078.798	84157.517
5854	92077.83	84161.003
5855	92074.344	84164.295
5856	92071.439	84165.845
5857	92070.47	84168.362
5858	92065.629	84172.623
5859	92062.724	84175.528
5860	92054.203	84183.661
5861	92048.974	84187.535
5862	92045.101	84189.277
5863	92040.84	84190.633
5864	92038.129	84192.57
5865	92033.869	84198.573
5866	92026.703	84209.612
5867	92025.154	84213.485
5868	92025.388	84216.612
5869	92026.872	84218.017
5870	92056.3	84234.799
5871	92061.842	84254.158
5872	92000	84367.037
5873	92000	84368.079
5874	91997.361	84372.878
5875	91940.813	84476.292
5876	91908.16	84535.947
5877	91671.127	84410.646
5878	91647.842	84397.86
5879	91640.413	84412.822
5880	91629.62	84407.137
5881	91581.241	84384.131
5882	91590.2	84368.8
5883	91641.8	84272.6
5884	91710.8	84139.2
5885	92000	83642
5886	92024.9	83603
5887	92152.8	83395.6
5888	92267.2	83208.8
5889	92272.2	83202.8
5890	92286.4	83180.6
5891	92303.4	83153
5892	92318.6	83130.2
5893	92351.8	83091.4
5894	92416.6	83000

5895	92450	82970
5896	92479	82915
5897	92500	82858.4
5898	92516.4	82798
5899	92523.8	82736.4
5900	92532.05	82720.808
5901	92959.994	82976.021
5902	92953.288	82988.278
5903	93178.711	83112.235
5904	84086.253	105895.696
5905	84082.73	106175.62
5906	83975.61	106283.47
5907	83948.29	106256.33
5908	83919.84	106235.47
5909	83865.59	106238.18
5910	83825.939	106244.754
5911	83801.515	106199.614
5912	83801.125	106165.708
5913	83832.635	106166.152
5914	83842.808	106159.871
5915	83847.724	106147.069
5916	83844.039	106028.454
5917	83843.777	106002.03
5918	83840.588	105902.879
5919	99705.291	109058.401
5920	99624.8	109399
5921	99623.554	109405.663
5922	99612.225	109401.929
5923	99608.978	109400.726
5924	99584.206	109396.915
5925	99381.169	109398.149
5926	99381.198	109400.516
5927	99373.176	109400.724
5928	99370.075	109402.666
5929	99367.466	109405.489
5930	99366.99	109393.015
5931	99366.923	109391.204
5932	99366.92	109391.2
5933	99366.92	109391.19
5934	99364.09	109386.945
5935	99363.941	109386.721
5936	99362.182	109367.516
5937	99357.1	109312
5938	99357.097	109312
5939	99357.096	109311.985
5940	99352.683	109312.45
5941	99351.47	109312.573
5942	99350.66	109306.941
5943	99350.661	109306.941
5944	99349.713	109300.735
5945	99346.947	109282.622
5946	99346.13	109277.27
5947	99346.153	109265.896
5948	99346.18	109252.77
5949	99345.9	109248.921
5950	99344.93	109235.6
5951	99343.054	109222.95
5952	99338.846	109179.608
5953	99307.448	109078.146
5954	99234.867	109040.962
5955	99162.025	109021.451
5956	99143.974	109024.086
5957	99099.808	108949.802
5958	99275.82	108992.005
5959	99275.817	108992.001
5960	99348.95	108996.14
5961	99373.4	108998.3

5962	99468.79	109014.6
5963	99554.96	109029.72
5964	99555.5	109026.7
5965	99559.5	109027.1
5966	95860.922	112081.871
5967	95861.052	112082.112
5968	95861.092	112082.192
5969	95861.162	112082.392
5970	95861.222	112082.592
5971	95861.272	112082.752
5972	95861.312	112082.952
5973	95861.332	112083.152
5974	95861.352	112083.352
5975	95861.352	112083.397
5976	95860.66	112081.495
5977	95860.702	112081.551
5978	95860.812	112081.711
5979	96511.2	115690.4
5980	96454.2	115904
5981	96425.8	116012.4
5982	96419.005	116038.106
5983	96363.8	116243
5984	96354.8	116295.8
5985	96446.4	116684.2
5986	96558.8	116924.4
5987	96406.4	116997.2
5988	96263.6	117064.8
5989	96050.6	116603.2
5990	96194.166	116577.464
5991	96194.773	116577.355
5992	96193.483	116571.734
5993	96193.192	116570.453
5994	96189.92	116555.441
5995	96186.367	116537.348
5996	96183.695	116523.777
5997	96180.713	116505.804
5998	96180.383	116505.844
5999	96180.104	116505.862
6000	96180.082	116505.749
6001	96177.94	116505.162
6002	96175.766	116502.884
6003	96174.759	116497.518
6004	96174.385	116495.922
6005	96174.158	116494.956
6006	96173.948	116494.996
6007	96173.628	116493.234
6008	96171.056	116479.784
6009	96175.119	116479.064
6010	96174.338	116474.941
6011	96168.714	116445.518
6012	96165.141	116425.944
6013	96163.58	116415.576
6014	96161.799	116402.246
6015	96159.127	116381.59
6016	96158.61	116374.638
6017	96158.126	116368.14
6018	96157.681	116357.011
6019	96157.375	116343.8
6020	96157.375	116330.992
6021	96158.186	116315.06
6022	96159.188	116294.858
6023	96163.2	116234.8
6024	96162.518	116234.192
6025	96162.599	116232.838
6026	96160.403	116232.305
6027	96155.8	116228.2
6028	96157.2	116201.8

6029	96159.8	116176.6
6030	96164.051	116173.544
6031	96166.112	116173.113
6032	96166.163	116172.027
6033	96166.2	116172
6034	96167.763	116137.624
6035	96168.364	116127.319
6036	96168.984	116120.394
6037	96170.728	116103.994
6038	96185.28	116000
6039	96190	115966.2
6040	96189.895	115966.05
6041	96189.96	115965.557
6042	96189.399	115965.342
6043	96187.791	115963.044
6044	96188.008	115962.034
6045	96187.628	115961.954
6046	96186.649	115961.413
6047	96183	115956.2
6048	96183.865	115942.73
6049	96185.196	115935.414
6050	96184.345	115935.252
6051	96184.4	115934.4
6052	96200.4	115856.4
6053	96200.754	115855.431
6054	96201.339	115855.554
6055	96202.218	115851.427
6056	96207.2	115837.8
6057	96215.6	115832
6058	96246.865	115636.861
6059	96247.113	115635.29
6060	96249.793	115619.122
6061	96250.488	115616.082
6062	96257.45	115616.92
6063	96277.753	115620.127
6064	96335.2	115629.2
6065	96460.8	115671.8
6066	99233.215	113433.005
6067	99201.799	113493.815
6068	99180.803	113635.602
6069	99146.997	113855.207
6070	99028.999	114036.384
6071	98731.004	114337.41
6072	98494.396	114501.214
6073	98284.998	114604.211
6074	97857.796	114753.404
6075	97763.795	114788.19
6076	97573.402	114827.82
6077	96864.798	114891.988
6078	96748.801	114916.807
6079	96748.309	114916.928
6080	96741.598	114821.706
6081	96741.726	114821.695
6082	96741.729	114821.695
6083	96740.8	114809.2
6084	96739.597	114793.256
6085	96739.2	114788
6086	96721	114708.8
6087	96710.6	114689.4
6088	96824.8	114644.2
6089	96762.4	114470
6090	96731.6	114423.2
6091	96902.6	114308.4
6092	97000	114251.74
6093	97070.4	114210.8
6094	97120.6	114181.2
6095	97242.4	114445.6
6096	97357	114383.4
6097	97374.2	114350.6
6098	97397.6	114305.4
6099	97470.4	114159
6100	97481.8	114134.2
6101	97535.41	114000
6102	97539	113991
6103	97542.6	113979.2
6104	97583	113630.4
6105	97816.8	113674.8
6106	97833	113606
6107	97850.6	113610.2
6108	97871.8	113614.4
6109	97963.2	113613.4
6110	98000	113610.47
6111	98069	113605
6112	98160.2	113615
6113	98187.8	113624.8
6114	98197.509	113427.396
6115	98268.804	113430.781
6116	98327.07	113433.561
6117	98388.117	113434.445
6118	98386.781	113449.017
6119	98393.119	113449.573
6120	98398.945	113451.52
6121	98413.468	113454.688
6122	98420.473	113456.022
6123	98424.564	113455.127
6124	98428.477	113463.263
6125	98464.66	113449.39
6126	98470.83	113446.4
6127	98470.75	113446.18
6128	98479.623	113442.774
6129	98479.81	113443.12
6130	98498.01	113435.91
6131	98497.938	113435.61
6132	98506.68	113432.08
6133	98521.05	113426.53
6134	98521.53	113427.74
6135	98533.42	113423.02
6136	98583.95	113402.95
6137	98696.36	113358.27
6138	98707.9	113353.7
6139	98742.24	113340.26
6140	98779.48	113325.49
6141	98815.27	113311.28
6142	98869.007	113326.077
6143	98947.515	113356.155
6144	98954.143	113359.605
6145	98957.17	113360.32
6146	99031.844	113379.97
6147	92910.561	117399.895
6148	92885.2	117433.2
6149	92914.413	117533.047
6150	92921.11	117531
6151	92934	117524.91
6152	92939.88	117519.71
6153	93013.306	117574.666
6154	93004.77	117587.03
6155	92998.74	117596.45
6156	92997.77	117602.14
6157	92999.17	117608.66
6158	93032.92	117689.85
6159	93039.15	117700.79
6160	93043.37	117706.69
6161	93047.93	117712.13
6162	93053.12	117717.35
6163	93058.47	117722.04
6164	93064.25	117726.29
6165	93070.31	117730.08
6166	93076.74	117733.44
6167	93083.33	117736.24
6168	93090.09	117738.56
6169	93097.26	117740.37
6170	93104.07	117741.56
6171	93258.184	117755.906
6172	93255.2	117785
6173	93249.2	117861.8
6174	93261.832	117904.248
6175	93195.75	117926.988
6176	93179.662	117932.439
6177	93161.789	117938.643
6178	93163.03	117942.166
6179	93134.248	117951.733
6180	93133.177	117948.531
6181	93110.526	117956.15
6182	93089.264	117963.302
6183	93075.814	117967.865
6184	93042.339	117979.114
6185	93041.018	117979.594
6186	93016.389	117988.081
6187	93017.58	117991.283
6188	92988.468	118000.29
6189	92987.668	117998.168
6190	92925.951	118019.864
6191	92925.951	118019.784
6192	92919.726	118019.904
6193	92919.186	118019.704
6194	92918.666	118019.424
6195	92918.389	118019.272
6196	92918.155	118019.144
6197	92917.685	118018.824
6198	92917.215	118018.503
6199	92916.654	118018.023
6200	92916.354	118017.703
6201	92915.964	118017.303
6202	92915.603	118016.862
6203	92915.263	118016.382
6204	92914.963	118015.861
6205	92914.683	118015.381
6206	92914.443	118014.861
6207	92910.23	118016.319
6208	92910.049	118016.382
6209	92900.592	118019.304
6210	92900.427	118022.557
6211	92899.401	118024.788
6212	92896.886	118027.618
6213	92887.41	118034.725
6214	92884.75	118036.717
6215	92847.752	118063.057
6216	92837.935	118070.503
6217	92795.926	118108.577
6218	92649.564	118241.213
6219	92649.572	118241.223
6220	92649.563	118241.231
6221	92652.719	118245.226
6222	92580.031	118310.563
6223	92576.458	118306.52
6224	92545.367	118335.575
6225	92504.044	118331.573
6226	92501.624	118329.526
6227	92474.311	118292.67
6228	92474.233	118292.732
6229	92474.086	118292.535

6230	92481.357	118286.207
6231	92467.543	118263.177
6232	92461.398	118268.702
6233	92455.534	118256.405
6234	92452.433	118245.998
6235	92451.875	118239.364
6236	92450.471	118234.546
6237	92455.042	118231.922
6238	92450.573	118220.376
6239	92437.945	118197.989
6240	92388.135	118108.376
6241	92389.32	118107.741
6242	92386.697	118103.256
6243	92385.469	118103.849
6244	92355.477	118048.697
6245	92347.286	118034.103
6246	92330.102	117985.456
6247	92331.272	117985.086
6248	92330.164	117981.638
6249	92328.809	117982.069
6250	92285.819	117857.986
6251	92287.112	117857.555
6252	92285.695	117853.368
6253	92284.402	117853.799
6254	92266.726	117802.195
6255	92248.002	117747.143
6256	92241.289	117728.115
6257	92242.705	117727.684
6258	92241.535	117724.359
6259	92240.18	117724.852
6260	92219.855	117666.474
6261	92196.64	117600.676
6262	92187.397	117574.167
6263	92151.983	117472.315
6264	92152.66	117472.068
6265	92141.208	117440.071
6266	92179.984	117424.233
6267	92183.485	117421.366
6268	92202.132	117414.683
6269	92208.328	117416.061
6270	92267.264	117396.814
6271	92292.159	117390.064
6272	92391.316	117356.525
6273	92420.22	117345.134
6274	92458.407	117328.681
6275	92485.294	117320.728
6276	92542.374	117301.259
6277	92595.962	117282.064
6278	92613.051	117273.627
6279	92660.941	117266.033
6280	92697.649	117263.291
6281	92743.875	117266.595
6282	92762.625	117272.994
6283	92774.452	117292.612
6284	92781.066	117292.406
6285	92796.77	117322.34
6286	92828.138	117343.719
6287	92846.534	117352.643
6288	98141.825	108993.633
6289	98141.093	109016.094
6290	98139.628	109044.414
6291	98138.651	109050.273
6292	98137.919	109055.4
6293	98137.186	109084.697
6294	98132.304	109088.847
6295	98054.423	109081.523
6296	97991.19	109075.664
6297	97988.505	109062.724
6298	97985.819	109061.015
6299	97984.599	109059.062
6300	97983.378	109027.568
6301	97981.425	108986.797
6302	99630.011	110310.024
6303	99625.262	110390.761
6304	99621.121	110471.296
6305	99619.806	110471.317
6306	99617.721	110544.837
6307	99614.997	110544.759
6308	99614.469	110568.049
6309	99608.653	110688.554
6310	99609.043	110688.564
6311	99605.822	110746.381
6312	99605.45	110754.91
6313	99589.043	111045.454
6314	99499.033	111039.282
6315	99478.396	111266.023
6316	99510.475	111501.969
6317	99525.4	111584.2
6318	99529.2	111604
6319	99566	111787
6320	99604.2	111994.4
6321	99557.92	112000.334
6322	99536.4583	112003.0863
6323	99486.17	111770.2446
6324	99416.8159	111572.1736
6325	99363.3309	111318.2676
6326	99371.5595	111248.3258
6327	99432.6851	111030.8594
6328	99477.9415	110924.4774
6329	99489.347	110860.753
6330	99492.75	110814.68
6331	99495.12	110781.86
6332	99496.231	110717.764
6333	99496.481	110655.597
6334	99495.87	110602.397
6335	99495.78	110559.284
6336	99495.59	110509.325
6337	99496.201	110460.61
6338	99496.881	110424.583
6339	99498.052	110385.874
6340	99498.066	110384.948
6341	99500.139	110266.219
6342	99501.784	110266.177
6343	99502.196	110266.167
6344	99502.084	110253.11
6345	99536.893	110251.937
6346	99531.317	110278.631
6347	98071.94	109601.62
6348	98067.2	109658.5
6349	98065.6	109665
6350	98061.45	109676.57
6351	97946.75	109669.4
6352	97947.5	109660.1
6353	97957.8	109594.5
6354	96142.8	112312.4
6355	96113.4	112513.2
6356	96096.4	112651.8
6357	96088.6	112711
6358	96033.2	112678.8
6359	95995.4	112660.2
6360	95920.8	112612.4
6361	95987.8	112500.6
6362	96096	112309.8
6363	96113.4	112287.6
6364	91268.419	114032.011
6365	91530.2	114386
6366	91636.272	114531.198
6367	91739.4	114671.6
6368	91730.714	114677.145
6369	91713.4	114688.2
6370	91706	114699.6
6371	91595.4	114769.6
6372	91488.124	114803.964
6373	91459.118	114764.698
6374	91302.967	114553.953
6375	91247.578	114479.767
6376	91199.211	114414.987
6377	91180.974	114390.562
6378	91151.975	114347.906
6379	91117.142	114296.844
6380	91069.11	114226.305
6381	91042.998	114187.882
6382	91028.909	114170.191
6383	91014.672	114150.545
6384	90999.956	114152.703
6385	90996.277	114115.148
6386	90990.13	114085.531
6387	90988.7	114078.64
6388	90986.48	114046.88
6389	90985.378	114000.153
6390	90982.922	114000.03
6391	90981.58	113965.175
6392	90980.361	113931.425
6393	90978.898	113886.086
6394	91215.106	113879.335
6395	91229.717	113880.063
6396	91240.5	113880.6
6397	91239.6	113923.4
6398	91247.4	113971.4
6399	91903.181	107947.358
6400	91919.578	107958.289
6401	92025.72	108006.76
6402	92048.5	108019.51
6403	92049.26	108020.03
6404	92050.02	108020.56
6405	92050.77	108021.11
6406	92051.5	108021.66
6407	92052.23	108022.23
6408	92052.94	108022.82
6409	92053.65	108023.41
6410	92054.35	108024.02
6411	92055.03	108024.64
6412	92055.7	108025.27
6413	92056.37	108025.92
6414	92057.02	108026.57
6415	92057.66	108027.24
6416	92058.29	108027.92
6417	92058.9	108028.6
6418	92059.51	108029.3
6419	92060.1	108030.01
6420	92060.26	108030.21
6421	92060.84	108030.93
6422	92061.4	108031.66
6423	92061.95	108032.41
6424	92062.49	108033.16
6425	92063.01	108033.92
6426	92063.52	108034.69
6427	92064.02	108035.47
6428	92064.5	108036.25
6429	92064.97	108037.05
6430	92065.43	108037.85

6431	92065.87	108038.66
6432	92066.3	108039.48
6433	92066.71	108040.31
6434	92067.11	108041.14
6435	92067.49	108041.98
6436	92067.86	108042.83
6437	92068.22	108043.68
6438	92068.56	108044.54
6439	92068.88	108045.41
6440	92069.19	108046.28
6441	92069.48	108047.15
6442	92069.76	108048.03
6443	92070.03	108048.92
6444	92070.27	108049.81
6445	92070.51	108050.7
6446	92070.72	108051.6
6447	92070.93	108052.5
6448	92071.11	108053.41
6449	92071.28	108054.31
6450	92071.43	108055.23
6451	92071.57	108056.14
6452	92071.69	108057.05
6453	92071.8	108057.97
6454	92071.89	108058.89
6455	92071.96	108059.81
6456	92072.02	108060.73
6457	92072.06	108061.66
6458	92072.09	108062.58
6459	92072.1	108063.5
6460	92072.09	108064.43
6461	92072.07	108065.35
6462	92072.03	108066.27
6463	92071.97	108067.2
6464	92071.9	108068.12
6465	92071.81	108069.04
6466	92071.71	108069.96
6467	92071.59	108070.87
6468	92071.45	108071.79
6469	92071.3	108072.7
6470	92071.14	108073.61
6471	92070.95	108074.51
6472	92070.75	108075.41
6473	92070.54	108076.31
6474	92064.232	108104.163
6475	92055.467	108124.518
6476	92049.96	108137.52
6477	91991.1	108263.4
6478	92001.11	108267.68
6479	91982.43	108306.76
6480	91973.75	108302.9
6481	91967.816	108316.283
6482	91967.345	108320.618
6483	91952.433	108357.794
6484	91942.273	108379.797
6485	91935.346	108397.858
6486	91927.851	108415.7
6487	91923.044	108433.133
6488	91914.561	108457.634
6489	91913.43	108482.794
6490	91911.262	108490.993
6491	91907.02	108498.06
6492	91899.546	108505.595
6493	91890.808	108516.813
6494	91877.706	108536.979
6495	91875.161	108543.575
6496	91861.022	108560.254
6497	91851.125	108580.043
6498	91834.6	108600.2
6499	91770.09	108868.01
6500	91774.29	108910.41
6501	91780.57	108971.5
6502	91790.28	109067.66
6503	91778.19	109078.33
6504	91777.35	109129.7
6505	91777.32	109146.4
6506	91753.35	109184.51
6507	91751.95	109185.64
6508	91738.53	109195.91
6509	91724.78	109201.02
6510	91711.75	109201.06
6511	91697.07	109199.74
6512	91674.76	109193.37
6513	91630.85	109166.49
6514	91629.71	109162.62
6515	91629.16	109160.23
6516	91625.39	109133.55
6517	91640.23	109108.85
6518	91626.74	109097.87
6519	91353.39	108917.51
6520	91345.11	108918.71
6521	91345.21	108919.4
6522	91218.81	108941.08
6523	91218.69	108940.19
6524	91118.22	108874.62
6525	91127.74	108861.41
6526	90785.47	108634.62
6527	90780.76	108641.66
6528	90762.09	108629.4
6529	90766.81	108622.39
6530	90758.11	108616.55
6531	90752.44	108612.89
6532	90744.286	108602.074
6533	90733.548	108589.705
6534	90722.538	108580.19
6535	90709.489	108572.035
6536	90694.538	108566.598
6537	90681.45	108565.2
6538	90680.18	108564.56
6539	90643.73	108540.47
6540	90578.044	108496.83
6541	90647.004	108395.013
6542	90736.947	108256.13
6543	90776.445	108207.957
6544	90852.8	108177.4
6545	90851.012	108173.661
6546	90900.165	108153.208
6547	90899.395	108147.05
6548	90899.945	108142.652
6549	90903.019	108137.285
6550	90904.994	108134.564
6551	90908.082	108132.205
6552	90914.648	108129.455
6553	90923.924	108122.116
6554	90926.271	108119.433
6555	90927.65	108113.51
6556	90927.985	108104.978
6557	90929.885	108091.455
6558	90936.302	108073.19
6559	90944.973	108059.751
6560	90958.72	108037.174
6561	90964.383	108028.382
6562	90967.215	108024.097
6563	90969.301	108019.701
6564	90993.826	107975.911
6565	91007.207	107954.426
6566	91029.258	107918.994
6567	91038.869	107898.828
6568	91050.743	107880.923
6569	91059.13	107863.679
6570	91065.443	107846.811
6571	91079.6	107830
6572	91102.289	107790.553
6573	91111.241	107773.874
6574	91118.309	107762.943
6575	91126.318	107747.583
6576	91133.009	107737.688
6577	91142.15	107721.951
6578	91154.117	107702.539
6579	91170.4	107674.2
6580	91180.597	107665.222
6581	91190.02	107659.286
6582	91203.307	107653.632
6583	91211.883	107650.899
6584	91225.075	107649.58
6585	91240.247	107649.768
6586	91250.33	107651.936
6587	91293.772	107671.63
6588	91313.184	107678.227
6589	91336.46	107688.875
6590	91355.778	107697.827
6591	91376.603	107708.57
6592	91394.413	107716.297
6593	91422.212	107730.15
6594	91446.619	107740.515
6595	91478.376	107755.216
6596	91499.143	107764.274
6597	91525.398	107776.607
6598	91549.899	107786.596
6599	91568.746	107793.475
6600	91612.282	107813.829
6601	91637.536	107825.985
6602	91656.948	107833.335
6603	91674.193	107841.628
6604	91682.769	107846.905
6605	91688.705	107854.444
6606	91817.052	107912.209
6607	91827.323	107913.246
6608	91882.564	107939.118
6609	92176.241	113079.493
6610	92178.29	113161.627
6611	92180.938	113252.101
6612	92180.804	113291.879
6613	92179.03	113291.85
6614	92175.235	113291.893
6615	92162.258	113291.665
6616	92161.994	113292.454
6617	92117.973	113291.227
6618	92117.797	113290.437
6619	92104.293	113290.35
6620	92100.93	113290.11
6621	92085.25	113290.45
6622	92082.03	113292.56
6623	92080.47	113295.34
6624	92080.14	113297.68
6625	92080.137	113301.863
6626	92035.585	113301.721
6627	92035.629	113251.51
6628	92035.269	113224.672
6629	92034.917	113214.088
6630	92034.422	113180.166
6631	92034.241	113165.602

6632	92033.67	113130.38
6633	92032.104	113091.581
6634	92073.693	113089.901
6635	92076.079	113089.91
6636	92076.286	113090.83
6637	92084.312	113090.732
6638	92084.606	113089.852
6639	92094.638	113089.656
6640	92103.251	113089.509
6641	92149.791	113088.253
6642	92153.428	113087.89
6643	92156.944	113087.162
6644	92173.305	113080.751
6645	92223	115754.2
6646	92143.6	116008.8
6647	91949	115946.6
6648	91928.611	115940.549
6649	91933.361	115925.073
6650	91949.186	115872.985
6651	91963.848	115825.194
6652	91977.016	115781.996
6653	91987.953	115745.431
6654	91996.791	115716.449
6655	92006.183	115687.105
6656	92141.173	115728.66
6657	94675.4	108260.2
6658	94765.2	108450.2
6659	94645.986	108505.722
6660	94681.169	108581.045
6661	94676.337	108603.949
6662	94529	108665.6
6663	94303.6	108766.6
6664	94287.091	108774.318
6665	94269.99	108788.62
6666	94235.31	108801
6667	94222.71	108805.9
6668	94198.64	108815.74
6669	94196.34	108810.21
6670	94170.35	108820.81
6671	94164.15	108806.75
6672	94162.15	108807.33
6673	94100.72	108832.88
6674	94035.75	108860.1
6675	94027.09	108863.73
6676	93933.89	108904.13
6677	93889.79	108896.55
6678	93871.34	108893.24
6679	93859.64	108890.37
6680	93840.43	108884.94
6681	93839.58	108889.34
6682	93798.51	108881.61
6683	93798.79	108876.16
6684	93795.89	108875.87
6685	93792.97	108875.75
6686	93790.05	108875.8
6687	93787.14	108876.02
6688	93784.24	108876.4
6689	93781.37	108876.95
6690	93778.54	108877.67
6691	93776.26	108878.37
6692	93773.02	108879.58
6693	93770.36	108880.77
6694	93767.76	108882.11
6695	93766.35	108888.08
6696	93742.87	108882.6
6697	93743.89	108876.48
6698	93742.87	108874.59

6699	93741.6	108872.57
6700	93740.45	108870.96
6701	93739.07	108869.27
6702	93737.6	108867.67
6703	93736.02	108866.16
6704	93734.36	108864.76
6705	93732.61	108863.46
6706	93730.78	108862.27
6707	93728.89	108861.2
6708	93726.93	108860.24
6709	93724.91	108859.42
6710	93722.87	108858.72
6711	93657.52	108843.87
6712	93638.02	108838.64
6713	93637.12	108839.86
6714	93574.32	108825.6
6715	93575.26	108820.67
6716	93526.51	108810.15
6717	93522.99	108810.3
6718	93520.89	108810.54
6719	93521.52	108815.91
6720	93495.76	108818.81
6721	93494.5	108809.58
6722	93488.47	108804.59
6723	93481.476	108794.872
6724	93472.219	108789.486
6725	93466.282	108787.403
6726	93460.2	108787.2
6727	93454.2	108778
6728	93449.8	108753
6729	93446	108725.4
6730	93442	108715
6731	93440.393	108704.196
6732	93453.047	108674.743
6733	93458.2	108650.2
6734	93513.38	108645.79
6735	93528.12	108643.87
6736	93528.64	108647.54
6737	93566.38	108642.6
6738	93565.51	108636.62
6739	93573.72	108630.52
6740	93657.04	108619.93
6741	93762.19	108606.53
6742	93763.19	108614.36
6743	93846.31	108601.44
6744	93881.33	108582.9
6745	93893.03	108578.04
6746	93916.72	108566.61
6747	93923.76	108549.32
6748	93958.94	108533.27
6749	94084.13	108476.59
6750	94232.04	108408.76
6751	94250.52	108400.23
6752	94285.96	108383.88
6753	94313.54	108371.16
6754	94504.29	108284.42
6755	94555.771	108261.031
6756	94576.4	108306
6757	63621.156	109764.125
6758	63620.205	109810.16
6759	63620.005	109820.808
6760	63619.565	109841.984
6761	63609.397	109913.838
6762	63596.777	109975.485
6763	63433.795	110556.722
6764	63492.219	110829.248
6765	63776.633	112107.411

6766	63790.764	112180.666
6767	63849.864	112479.53
6768	63813.341	112519.321
6769	63815.202	112538.015
6770	63811.238	112542.691
6771	63809.913	112535.214
6772	63741.687	112190.241
6773	63727.679	112117.574
6774	63443.375	110839.919
6775	63382.26	110554.842
6776	63525.148	110064.235
6777	63618.134	109759.283
6778	63613.915	109752.548
6779	63519.392	110062.539
6780	63376.234	110555.359
6781	63437.516	110841.211
6782	63721.822	112118.879
6783	63735.635	112190.241
6784	63804.01	112536.29
6785	63806.219	112548.611
6786	63764.294	112598.065
6787	63754.877	112545.541
6788	63686.565	112199.84
6789	63672.865	112129.027
6790	63388.671	110851.905
6791	63324.702	110553.52
6792	63471.463	110048.299
6793	63568.776	109728.499
6794	63598.669	109728.178
6795	67356.736	109763.371
6796	67543.734	109988.428
6797	67706.001	110240.197
6798	67804.562	110392.571
6799	67870.963	110508.704
6800	67878.301	110589.076
6801	67896.17	110630.804
6802	67863.15	110814.213
6803	67869.777	110836.117
6804	67875.606	110855.381
6805	67816.112	111191.926
6806	67775.981	111327.441
6807	67737.571	111544.609
6808	67788.46	111971.618
6809	67850.489	112422.221
6810	67794.348	112380.995
6811	67794.184	112379.806
6812	67738.858	111977.993
6813	67687.039	111543.186
6814	67727.239	111315.934
6815	67767.369	111180.432
6816	67824.292	110858.47
6817	67821.92	110850.624
6818	67811.813	110817.159
6819	67844.297	110636.703
6820	67829.226	110601.476
6821	67822.16	110524.058
6822	67761.835	110418.578
6823	67664.001	110267.344
6824	67503.34	110018.037
6825	67318.531	109795.629
6826	67042.683	109473.907
6827	66950.764	109375.873
6828	66734.101	109155.947
6829	66774.485	109125.129
6830	66986.839	109341.248
6831	67079.919	109440.521
6832	67432.167	109699.276

6833	67622.26	109928.009
6834	67789.156	110186.443
6835	67888.59	110340.279
6836	67960.865	110466.454
6837	67968.591	110491.033
6838	67975.266	110565.369
6839	67991.118	110600.555
6840	67995.431	110636.422
6841	67964.117	110806.471
6842	67972.814	110834.732
6843	67974.575	110862.993
6844	67972.834	110872.801
6845	67912.879	111212.576
6846	67872.318	111350.801
6847	67837.332	111548.59
6848	67886.659	111958.899
6849	67953.529	112447.186
6850	67954.89	112498.887
6851	67903.889	112461.435
6852	67903.621	112451.287
6853	67837.06	111965.251
6854	67786.806	111547.172
6855	67823.563	111339.334
6856	67864.124	111201.176
6857	67923.601	110864.094
6858	67924.298	110860.146
6859	67923.278	110843.767
6860	67912.725	110809.488
6861	67944.884	110634.848
6862	67942.393	110614.144
6863	67926.223	110578.223
6864	67919.27	110500.895
6865	67914.786	110486.639
6866	67845.87	110366.301
6867	67747.151	110213.566
6868	67581.894	109957.673
6869	67393.99	109731.574
6870	67115.837	109408.365
6871	67100.46	109391.874
6872	67139.856	109359.02
6873	66287.945	111533.018
6874	66375.421	111627.809
6875	66208.155	111784.247
6876	66133.068	111676.606
6877	66538.459	120673.723
6878	66557.165	120759.095
6879	66572.25	120825.502
6880	66590.826	120904.761
6881	66608.613	120983.569
6882	66610.638	120994.28
6883	66613.113	121001.302
6884	66600.186	121019.87
6885	66596.751	121027.135
6886	66595.337	121031.172
6887	66595.863	121038.467
6888	66596.98	121048.263
6889	66593.898	121053.861
6890	66547.124	121093.331
6891	66505.391	121127.762
6892	66495.028	121136.999
6893	66468.699	121161.912
6894	66461.416	121169.19
6895	66454.797	121176.739
6896	66428.912	121204.509
6897	66367.382	121271.085
6898	66360.03	121280.08
6899	66360.035	121278.509
6900	66359.462	121276.866
6901	66358.38	121275.55
6902	66275.3	121204
6903	66253.5	121185
6904	66229.12	121163.95
6905	66238.67	121152.73
6906	66237.019	121145.309
6907	66235.95	121135.804
6908	66235.95	121127.4
6909	66213.47	121111.23
6910	66186.56	121097.62
6911	66178.31	121087.33
6912	66202.06	121060.6
6913	66204.334	121062.793
6914	66265.353	120995.163
6915	66306.489	120948.063
6916	66350.523	120896.033
6917	66427.081	120804.732
6918	71391.335	116626.299
6919	71405.679	116662.326
6920	71423.273	116709.093
6921	71588.343	117185.097
6922	71644.1	117376.23
6923	71631.404	117381.646
6924	71601.715	117391.876
6925	71537.667	117413.67
6926	71488.185	117430.905
6927	71435.701	117448.363
6928	71385.552	117465.153
6929	71343.41	117479.942
6930	71340.354	117481.255
6931	71335.43	117460.412
6932	71326.441	117421.705
6933	71311.651	117371.698
6934	71307.214	117358.383
6935	71290.056	117317.55
6936	71282.66	117300.685
6937	71277.335	117288.258
6938	71264.909	117269.026
6939	71252.669	117253.821
6940	71236.618	117237.346
6941	71220.847	117225.097
6942	71198.176	117208.202
6943	71170.858	117189.337
6944	71151.706	117176.948
6945	71108.975	117148.331
6946	71081.752	117130.878
6947	71058.404	117117.021
6948	71048.71	117111.014
6949	71046.837	117107.51
6950	71022.573	117090.648
6951	70999.484	117074.737
6952	70915.84	117018.704
6953	70872.186	116990.829
6954	70828.111	116960.841
6955	70888.4	116886.495
6956	70911.195	116859.03
6957	70923.649	116865.479
6958	70937.771	116858.251
6959	70979.358	116835.901
6960	70982.137	116834.011
6961	70988.253	116828.674
6962	70999.039	116819
6963	71011.159	116808.547
6964	71020.166	116801.209
6965	71030.73	116790.979
6966	71039.403	116782.305
6967	71046.186	116774.744
6968	71049.522	116771.964
6969	71051.634	116768.962
6970	71062.087	116756.063
6971	71070.537	116744.499
6972	71080.211	116730.489
6973	71085.993	116721.037
6974	71087.884	116717.368
6975	71091.887	116709.473
6976	71096.112	116693.238
6977	71099.226	116682.008
6978	71105.119	116662.549
6979	71113.347	116636.084
6980	71119.352	116617.181
6981	71122.91	116606.506
6982	71125.468	116597.611
6983	71128.359	116588.382
6984	71132.362	116574.705
6985	71136.698	116560.249
6986	71143.036	116541.457
6987	71147.484	116535.786
6988	71161.606	116519.997
6989	71172.058	116508.321
6990	71179.842	116500.538
6991	71200.413	116493.866
6992	71204.527	116492.198
6993	71217.092	116488.084
6994	71223.764	116485.637
6995	71243.668	116479.744
6996	71261.348	116474.407
6997	71317.056	116646.759
6998	76581.03	114352.14
6999	76585.982	114392.048
7000	76447.662	114600.832
7001	76173.446	115014.722
7002	76000.46	114953.1
7003	75997.77	114884.34
7004	75982.37	114755.89
7005	75917.007	114729.579
7006	75965.079	114721.951
7007	75989.561	114716.408
7008	76028.403	114704.156
7009	76058.729	114692.58
7010	76079.977	114682.187
7011	76138.227	114652.367
7012	76158.782	114639.433
7013	76178.447	114626.014
7014	76197.639	114611.677
7015	76214.741	114597.348
7016	76233.45	114580.709
7017	76274.34	114542.37
7018	76280.18	114536.21
7019	76344.81	114480.41
7020	76417.79	114413.28
7021	76440.81	114392.43
7022	76460.38	114379.32
7023	76463.656	114377.614
7024	76466.934	114375.661
7025	76475.31	114371.64
7026	76478.53	114369.48
7027	76487.854	114367.377
7028	69217.911	122989.634
7029	69206.167	123125.651
7030	69191.725	123263.939
7031	68233.462	123864.068
7032	68148.954	123916.51
7033	67932.034	124047.46

7034	67903.049	124063.362
7035	67872.851	124076.815
7036	67841.644	124087.729
7037	67809.643	124096.029
7038	67799.963	124097.992
7039	67789.593	124099.962
7040	67772.349	124102.849
7041	67754.995	124104.979
7042	67737.565	124106.35
7043	67729.975	124106.78
7044	67704.514	124107.41
7045	67679.064	124106.419
7046	67653.728	124103.81
7047	67277.586	124052.927
7048	66849.113	123995.614
7049	66782.107	123565.08
7050	66900.666	123599.877
7051	66912.341	123602.162
7052	66999.125	123613.834
7053	67162.035	123635.662
7054	67221.405	123642.516
7055	67276.709	123649.596
7056	67364.51	123661.291
7057	67463.466	123674.501
7058	67610.365	123694.271
7059	67694.643	123706.214
7060	67708.328	123707.232
7061	67719.483	123706.735
7062	67730.165	123701.645
7063	67747.915	123690.991
7064	67803.784	123657.038
7065	67887.565	123605.057
7066	67941.356	123572.869
7067	68000.522	123536.631
7068	68027.422	123521.033
7069	68178.844	123425.001
7070	68292.683	123355.131
7071	68416.06	123277.608
7072	68565.098	123183.66
7073	68719.45	123084.423
7074	68761.862	123057.163
7075	68776.481	123046.362
7076	68790.931	123035.007
7077	68810.668	123033.921
7078	68810.085	123041.346
7079	69019.9	123029.75
7080	69059.85	123037.39
7081	69076.17	123042.6
7082	69135.5	123054.6
7083	111807.681	94137.715
7084	111816.201	94154.062
7085	111819.922	94165.636
7086	111821.444	94200.346
7087	111821.669	94215.389
7088	111821.004	94226.291
7089	111819.697	94235.491
7090	111811.209	94266.825
7091	111808.284	94279.857
7092	111804.644	94299.44
7093	111803.341	94308.909
7094	111802.766	94321.587
7095	111803.491	94333.265
7096	111805.036	94343.447
7097	111808.52	94356.976
7098	111813.637	94368.883
7099	111821.846	94381.966
7100	111829.526	94392.066

7101	111785.864	94388.715
7102	111784.334	94387.624
7103	111784.334	94387.622
7104	111784.588	94384.817
7105	111784.409	94383.033
7106	111781.536	94377.484
7107	111782.972	94374.154
7108	111781.471	94362.077
7109	111781.539	94355.606
7110	111783.594	94343.276
7111	111784.083	94332.023
7112	111784.181	94323.314
7113	111783.007	94306.678
7114	111780.854	94295.131
7115	111779.973	94288.281
7116	111781.441	94277.223
7117	111781.539	94270.471
7118	111782.419	94261.566
7119	111786.725	94246.203
7120	111796.755	94217.042
7121	111798.713	94206.277
7122	111801.061	94184.358
7123	111801.257	94171.832
7124	111798.517	94165.178
7125	111792.735	94160.076
7126	111796.6	94135.8
7127	111805.516	94133.784
7128	112800.264	94032.053
7129	112800.262	94042.505
7130	112800.529	94052.42
7131	112803.744	94064.746
7132	112793.394	94072.569
7133	112763.921	94110.903
7134	112760.287	94119.781
7135	112753.824	94152.467
7136	112752.609	94182.734
7137	112733.469	94180.901
7138	112723.045	94168.989
7139	112694.512	94168.444
7140	112683.537	94171.691
7141	112680.245	94173.315
7142	112654.63	94188.18
7143	112652.868	94190.422
7144	112640.929	94211.611
7145	112628.736	94231.921
7146	112627.077	94234.396
7147	112612.627	94253.803
7148	112606.902	94259.629
7149	112567.6	94294.6
7150	112540.4	94313
7151	112515.654	94328.384
7152	112464.93	94330.785
7153	112456.269	94325.072
7154	112456.047	94315.604
7155	112453.155	94262.008
7156	112450.598	94258.894
7157	112448.152	94257.226
7158	112445.928	94256.67
7159	112343.184	94262.341
7160	112344.963	94311.934
7161	112345.408	94323.054
7162	112345.298	94332.37
7163	112292.494	94335.855
7164	112258.815	94342.649
7165	112259.124	94311.928
7166	112237.316	94318.456
7167	112204.692	94329.213

7168	112163.692	94341.563
7169	112132.635	94348.982
7170	112111.33	94365.5
7171	112096.68	94367.6
7172	112084.499	94376.614
7173	112017.32	94386.91
7174	111960.283	94393.229
7175	111956.83	94388.45
7176	111942.663	94368.826
7177	111955.871	94362.308
7178	111968.177	94363.597
7179	111969.75	94364.741
7180	111973.757	94365.457
7181	111981.197	94364.886
7182	111996.38	94362.917
7183	112002.205	94362.055
7184	112012.997	94358.278
7185	112038.739	94350.822
7186	112058.538	94347.623
7187	112060.004	94347.095
7188	112068.212	94343.367
7189	112083.881	94339.266
7190	112102.348	94334.793
7191	112121.188	94329.015
7192	112129.955	94327.524
7193	112144.838	94325.088
7194	112154.564	94322.997
7195	112169.213	94317.73
7196	112181.613	94314.052
7197	112196.72	94309.233
7198	112212.307	94304.697
7199	112223.543	94299.607
7200	112244.663	94290.545
7201	112236.644	94275.396
7202	112235.405	94267.398
7203	112249.015	94260.973
7204	112248.68	94255.58
7205	112296.75	94241.43
7206	112297.16	94242.82
7207	112304.83	94240.56
7208	112304.42	94239.17
7209	112352.32	94225.07
7210	112354.456	94218.841
7211	112359.819	94213.481
7212	112365.405	94208.121
7213	112375.237	94196.731
7214	112382.834	94191.818
7215	112389.09	94189.808
7216	112394.676	94187.352
7217	112401.379	94182.439
7218	112408.976	94177.973
7219	112417.02	94175.74
7220	112438.468	94174.85
7221	112455.448	94179.766
7222	112465.947	94186.915
7223	112471.756	94190.489
7224	112479.576	94189.15
7225	112485.831	94189.821
7226	112490.299	94195.406
7227	112494.096	94203.224
7228	112500.798	94208.362
7229	112508.841	94210.15
7230	112513.98	94210.151
7231	112520.906	94209.035
7232	112524.928	94208.142
7233	112528.831	94206.558
7234	112534.179	94204.356

7235	112547.873	94197.309
7236	112560.376	94189.088
7237	112569.609	94182.305
7238	112569.874	94173.589
7239	112571.795	94163.902
7240	112581.947	94143.702
7241	112587.817	94137.383
7242	112595.762	94134.442
7243	112601.347	94134.89
7244	112607.156	94133.55
7245	112612.072	94130.647
7246	112615.424	94125.511
7247	112619.446	94121.714
7248	112621.234	94116.8
7249	112623.47	94106.973
7250	112623.919	94100.62
7251	112626.766	94094.736
7252	112627.966	94092.566
7253	112631.645	94087.71
7254	112642.912	94075.615
7255	112661.01	94061.635
7256	112669.054	94054.936
7257	112683.131	94043.769
7258	112692.255	94031.77
7259	112694.097	94030.7
7260	112701.837	94011.336
7261	112716.425	94010.27
7262	112723.136	94021.747
7263	112729.457	94021.748
7264	112734.395	94022.157
7265	112739.198	94023.374
7266	112743.475	94025.226
7267	112749.262	94028.286
7268	112759.073	94035.809
7269	112768.723	94040.168
7270	112779.092	94043.202
7271	112793.57	94041.006
7272	113482.744	109208.065
7273	113503.906	109243.254
7274	113576.004	109363.341
7275	113582.162	109381.802
7276	113582.158	109394.789
7277	113575.744	109416.247
7278	113570.076	109440.609
7279	113569.088	109453.405
7280	113576.223	109469.154
7281	113589.018	109492.286
7282	113615.102	109534.857
7283	113632.081	109563.403
7284	113657.323	109607.126
7285	113646.908	109612.128
7286	113517.1	109670.299
7287	113429.395	109710.177
7288	113333.03	109753.555
7289	113312.399	109754.324
7290	113237.461	109676.745
7291	113120.016	109555.198
7292	113221.18	109514.697
7293	113363.547	109465.3
7294	113374.575	109461.898
7295	113294.375	109250.859
7296	113293.874	109217.514
7297	113329.019	109093.448
7298	113332.608	109092.153
7299	113368.48	109089.788
7300	113381.485	109104.368
7301	113409.903	109127.175
7302	113454.001	109161.695
7303	110112.363	111695.693
7304	110113.23	111697.27
7305	110098.26	111744.31
7306	110174.88	111774.29
7307	110200.061	111822.763
7308	110181.616	111870.092
7309	110150.25	112045.16
7310	110101.42	112031.8
7311	110029.45	112130.53
7312	110025.219	112133.228
7313	110007.791	112122.452
7314	109936.359	112079.573
7315	109884.057	112049.134
7316	109871.347	112040.733
7317	109863.55	112031.342
7318	109850.315	112025.663
7319	109822.777	112014.253
7320	109794.99	111998.206
7321	109770.333	111987.639
7322	109724.313	111980.973
7323	109664.419	111978.034
7324	109629.128	111985.077
7325	109604.28	112008.532
7326	109564.86	112024.82
7327	109530.173	112050.184
7328	109890.168	111588.559
7329	109998.563	111663.896
7330	110042.562	111676.885
7331	110079.062	111687.376
7332	118210.51	97019.14
7333	118214.71	97038.85
7334	118224.71	97071.83
7335	118222.64	97075
7336	118214.95	97076.08
7337	118196.9	97080.66
7338	118195.31	97082.6
7339	118158.27	97058.13
7340	118157.19	97049.97
7341	118165.27	97036.71
7342	118165.572	97037.05
7343	118170.572	97031.737
7344	118186.041	97026.581
7345	118185.79	97025.85
7346	118194.09	97022.99
7347	115146	94911.6
7348	115209.351	94946.123
7349	115215.138	94948.819
7350	115185.337	95007.571
7351	115108.493	94976.207
7352	115063.293	94944.411
7353	115041.175	94916.845
7354	115035.979	94902.44
7355	115040.466	94891.577
7356	115066.291	94838.145
7357	115119.492	94887.407
7358	114191.025	94142.259
7359	114248.435	94203.754
7360	114263.719	94281.153
7361	114263.425	94289.432
7362	114241.478	94291
7363	114205.032	94294.331
7364	114143.556	94303.613
7365	114133.608	94303.785
7366	114080.408	94319.657
7367	114067.181	94310.839
7368	114060.029	94301.777
7369	114039.455	94278.165
7370	114034.655	94271.307
7371	114031.813	94264.743
7372	114031.128	94257.591
7373	114032.819	94246.094
7374	114049.769	94206.451
7375	114061.891	94170.344
7376	114067.378	94149.77
7377	114073.061	94141.932
7378	114077.077	94138.258
7379	114095.105	94127.481
7380	114120.185	94113.372
7381	113761.39	110521.25
7382	113808.327	110651.506
7383	113821.013	110685.79
7384	113828.022	110699.129
7385	113832.129	110705.664
7386	113823.6	110706.4
7387	113804.302	110749.864
7388	113777.205	110810.845
7389	113767.534	110844.111
7390	113765.586	110868.371
7391	113746.926	110870.901
7392	113410.67	110942.314
7393	113355.096	110778.297
7394	113350.939	110762.079
7395	113349.708	110732.383
7396	113354.666	110706.089
7397	113359.621	110694.025
7398	113426.571	110622.556
7399	113436.31	110613.953
7400	113458.028	110600.726
7401	113575.771	110555.958
7402	113750.617	110491.194
7403	111999	92613.8
7404	111999.2	92644.8
7405	112011.2	92651.2
7406	111999.8	92656.4
7407	111999.895	92663.157
7408	112097.3	92753.4
7409	112041.45	92841.02
7410	112002.003	92901.563
7411	111998.14	92910.081
7412	111987.822	92906.125
7413	111961.904	92896.526
7414	111928.947	92881.007
7415	111916.628	92872.688
7416	111884.791	92845.65
7417	111852.092	92818.665
7418	111824.297	92796.606
7419	111766.273	92751.48
7420	111768.458	92748.109
7421	111774.621	92728.086
7422	111785.807	92698.795
7423	111791.695	92688.05
7424	111866.026	92558.375
7425	111866.281	92558.271
7426	111887.4	92574.6
7427	111898.8	92582.6
7428	111909.2	92582.4
7429	111952.4	92596.4
7430	111976	92598.2
7431	111951.2	92607
7432	111983.2	92610.6
7433	122925.242	79552.745
7434	122940.779	79565.388
7435	122942.886	79569.866

7436	122953.411	79611.226
7437	122965.777	79662.596
7438	122969.199	79673.397
7439	122971.303	79684.988
7440	122971.039	79688.413
7441	122969.984	79693.682
7442	122963.66	79700.005
7443	122965.766	79704.747
7444	122964.449	79706.064
7445	122951.014	79710.808
7446	122952.8	79726.5
7447	122813	79746
7448	122790	79790
7449	122774	79826
7450	122758	79870.5
7451	122744.432	79854.696
7452	122786.333	79756.067
7453	122789.155	79747.213
7454	122791.987	79720.248
7455	122818.209	79606.749
7456	122837.159	79546.778
7457	122845.486	79516.41
7458	122847.644	79508.542
7459	122857.819	79513.237
7460	122862.034	79515.081
7461	122865.458	79515.08
7462	122868.882	79514.026
7463	122875.204	79515.079
7464	100099.454	103222.896
7465	100125.397	103282.224
7466	100130.987	103319.149
7467	100141.694	103363.238
7468	100147.205	103400.872
7469	100147.678	103412.524
7470	100143.899	103426.38
7471	100133.349	103461.022
7472	100128.009	103486.198
7473	100127.837	103498.97
7474	100129.57	103511.567
7475	100130.594	103527.686
7476	100142.737	103555.616
7477	100145.318	103564.268
7478	100146.077	103578.841
7479	100145.166	103595.538
7480	100144.863	103607.074
7481	100146.077	103623.62
7482	100143.041	103643.808
7483	100140.157	103659.594
7484	100137.425	103699.668
7485	100142.179	103763.027
7486	100134.214	103770.855
7487	100122.505	103773.557
7488	100118.902	103775.809
7489	100111.246	103787.518
7490	100101.338	103804.632
7491	100099.536	103807.785
7492	100099.086	103820.395
7493	100108.543	103826.249
7494	100102.689	103851.92
7495	100099.987	103866.332
7496	100091.43	103899.208
7497	100085.575	103916.321
7498	100081.543	103908.449
7499	100076.615	103910.42
7500	100073.288	103936.664
7501	100074.274	103946.152
7502	100075.752	103948.493

7503	100079.941	103948.246
7504	100078.82	103953.701
7505	100078.369	103981.624
7506	100082.422	103993.333
7507	100082.873	104014.5
7508	100081.522	104026.66
7509	100077.018	104055.032
7510	100075.667	104087.458
7511	100085.575	104141.051
7512	100096.834	104179.332
7513	100096.834	104184.286
7514	100100.798	104199.592
7515	100112.132	104212.057
7516	100115.532	104272.685
7517	100113.265	104336.145
7518	100111.565	104357.676
7519	100109.865	104389.406
7520	100107.032	104444.934
7521	100112.132	104461.932
7522	100122.332	104469.298
7523	100135.933	104468.165
7524	100145.567	104468.732
7525	100145.567	104475.531
7526	100135.933	104486.863
7527	100128.566	104500.462
7528	100118.932	104516.327
7529	100118.366	104535.025
7530	100125.733	104584.887
7531	100123.405	104598.617
7532	100129.699	104640.414
7533	100135.933	104661.379
7534	100138.766	104671.011
7535	100137.915	104673.268
7536	100095.163	104814.544
7537	100072.497	104886.158
7538	100056.903	104933
7539	100065.016	104935.767
7540	100069.8	104945.2
7541	100053.01	105000
7542	100042.4	105034.6
7543	100035.2	105059.6
7544	100016	105109.8
7545	100009.6	105121.2
7546	100000	105135.11
7547	99979.8	105164.4
7548	99978.8	105175
7549	99948.47	105164.81
7550	99897.82	105146.87
7551	99898.625	105146.554
7552	99909.721	105134.37
7553	99921.36	105112.722
7554	99926.582	105096.731
7555	99929.628	105082.698
7556	99933.6	105048.2
7557	99949.45	105000
7558	99976.6	104917.4
7559	99963.8	104834.2
7560	99962.4	104814.4
7561	99956.2	104790.6
7562	99948.6	104763.6
7563	99954.4	104741.4
7564	99964.4	104725.8
7565	100000	104696.68
7566	100022.6	104678.2
7567	100056.8	104649.4
7568	100037.4	104596.6
7569	100044.6	104528.6

7570	100042	104393
7571	100038.2	104326.2
7572	100038.6	104258.6
7573	100037	104201
7574	100022.2	104143.2
7575	100012.6	104101.2
7576	100012.4	104049
7577	100019.66	104000
7578	100028.4	103941
7579	100048.8	103809.4
7580	100081.6	103722.4
7581	100100.8	103657
7582	100118.4	103602
7583	100123.6	103547.6
7584	100113.8	103496.2
7585	100117.8	103457.6
7586	100129.8	103415.6
7587	100122.2	103364.4
7588	100094.2	103327.6
7589	100082	103289.8
7590	100085	103264.2
7591	100101.6	103237.6
7592	100097.965	103219.311
7593	100099.416	103222.638
7594	100296.77	102543.44
7595	100289.4	102544.14
7596	100276.275	102549.596
7597	100315.81	102743.591
7598	100316.24	102796.53
7599	100284.36	102930.29
7600	100270.81	103002.87
7601	100232.144	103132.499
7602	100171.795	103134.157
7603	100095.789	103208.363
7604	100095.2	103205.4
7605	100102.4	103184.6
7606	100119.2	103131.2
7607	100177.77	103000
7608	100197.4	102956
7609	100223.2	102919.4
7610	100232.8	102882.6
7611	100252.2	102810.2
7612	100258.8	102711.2
7613	100234.2	102609
7614	100217.2	102535.8
7615	100223.393	102506.225
7616	100223.4	102506.22
7617	99867.055	119923.84
7618	99873.172	119926.897
7619	99863.778	119946.778
7620	99843.898	119995.934
7621	99799.769	120140.779
7622	99773.72	120120.792
7623	99686.254	120076.551
7624	99687.695	120072.533
7625	99683.728	120071.066
7626	99683.522	120070.378
7627	99680.403	120069.392
7628	99671.455	120066.875
7629	99667.943	120065.206
7630	99667.305	120065.8
7631	99663.631	120064.217
7632	99662.681	120066.368
7633	99585.979	120024.062
7634	99569.97	120015.426
7635	99538.553	119988.871
7636	99530.554	119981.604

7637	99596.049	119781.15
7638	99634.51	119801.659
7639	96383.045	121581.904
7640	96387.513	121588.415
7641	96386.501	121589.563
7642	96428.977	121639.506
7643	96343.491	121705.348
7644	96340.651	121705.727
7645	96337.148	121703.834
7646	96328.065	121686.321
7647	96306.87	121645.428
7648	96297.882	121627.158
7649	96288.514	121608.983
7650	96284.067	121600.18
7651	96277.256	121581.531
7652	96272.877	121557.816
7653	96281.007	121562.135
7654	96292.441	121563.531
7655	96304.877	121561.541
7656	96316.582	121558.573
7657	96339.254	121553.557
7658	96356.097	121552.088
7659	96356.476	121558.948
7660	96367.503	121557.341
7661	96375.269	121570.989
7662	96377.7	121577.352
7663	101000.103	119183.974
7664	101076.987	119242.283
7665	101076.577	119242.933
7666	100987.747	119374.91
7667	100908.26	119316.613
7668	100893.431	119311.972
7669	100920.239	119123.116
7670	114611.06	94637.57
7671	114602.44	94648.97
7672	114684.56	94748.27
7673	114719.08	94825.29
7674	114734.48	94883.31
7675	114730.968	94880.509
7676	114727.979	94876.354
7677	114721.268	94860.534
7678	114720.138	94857.075
7679	114719.01	94855.213
7680	114716.577	94849.477
7681	114710.805	94844.245
7682	114709.01	94842.312
7683	114708.486	94842.144
7684	114707.783	94841.506
7685	114695.54	94835.856
7686	114661.324	94827.38
7687	114650.337	94822.044
7688	114628.363	94810.743
7689	114611.097	94802.895
7690	114584.72	94794.8
7691	114583.837	94794.675
7692	114583.05	94794.256
7693	114506.85	94776.656
7694	114505.995	94776.686
7695	114505.183	94776.417
7696	114492.103	94776.524
7697	114491.651	94776.355
7698	114479.881	94763.655
7699	114478.404	94763.142
7700	114478.288	94763.026
7701	114477.899	94762.966
7702	114472.661	94761.144
7703	114464.185	94762.714
7704	114448.175	94773.073
7705	114436.874	94782.176
7706	114432.635	94787.522
7707	114429.348	94791.136
7708	114427.568	94796.08
7709	114426.515	94798.5
7710	114421.493	94810.743
7711	114415.967	94824.324
7712	114415.787	94824.829
7713	114415.418	94825.217
7714	114403.369	94847.339
7715	114394.233	94861.85
7716	114375.307	94877.026
7717	114342.813	94891.935
7718	114252.419	94924.5
7719	114230.295	94928.975
7720	114225.129	94927.978
7721	114146.46	94899.158
7722	114107.034	94884.633
7723	114105.011	94883.55
7724	114102.947	94883.127
7725	114100.036	94882.055
7726	114087.005	94878.797
7727	114075.603	94879.611
7728	114073.606	94880.123
7729	114069.657	94880.18
7730	114056.496	94884.512
7731	114022.265	94893.29
7732	114010.487	94891.965
7733	114001.601	94889.9
7734	113994.418	94891.008
7735	113991.898	94891.105
7736	113976.388	94890.4
7737	113968.982	94889.553
7738	113966.133	94888.762
7739	113958.155	94885.794
7740	113948.482	94878.884
7741	113946.639	94877.34
7742	113943.471	94875.995
7743	113932.882	94870.701
7744	113927.433	94869.187
7745	113927.272	94869.119
7746	113927.114	94869.099
7747	113921.581	94867.562
7748	113885.021	94868.209
7749	113853.257	94869.024
7750	113848.045	94869.858
7751	113845.903	94869.889
7752	113837.83	94871.492
7753	113812.534	94875.539
7754	113806.806	94878.917
7755	113803.758	94879.837
7756	113799.053	94883.488
7757	113788.795	94889.536
7758	113782.831	94901.15
7759	113768.554	94919.52
7760	113734.174	94926.891
7761	113701.769	94939.066
7762	113692.713	94915.943
7763	113691.608	94912.581
7764	113690.163	94902.171
7765	113690.953	94897.258
7766	113694.307	94890.791
7767	113694.37	94890.717
7768	113703.983	94881.343
7769	113709.072	94877.709
7770	113709.143	94877.043
7771	113709.688	94876.665
7772	113709.537	94873.326
7773	113709.56	94873.109
7774	113709.524	94873.042
7775	113709.375	94869.759
7776	113700.585	94856.574
7777	113698.252	94854.898
7778	113697.951	94854.473
7779	113697.055	94854.037
7780	113690.539	94849.354
7781	113685.517	94849.668
7782	113675.786	94855.947
7783	113672.478	94859.42
7784	113672.277	94859.571
7785	113671.871	94860.057
7786	113663.229	94869.131
7787	113660.589	94872.252
7788	113658.776	94873.212
7789	113657.696	94873.212
7790	113652.893	94872.171
7791	113646.671	94867.13
7792	113618.967	94842.448
7793	113611.119	94830.519
7794	113610.121	94825.528
7795	113611.219	94819.751
7796	113611.628	94819.035
7797	113616.13	94814.086
7798	113621.459	94812.388
7799	113629.451	94812.868
7800	113632.616	94811.216
7801	113634.035	94810.743
7802	113634.595	94810.183
7803	113635.023	94809.96
7804	113639.627	94806.326
7805	113639.902	94806.093
7806	113643.139	94804.151
7807	113641.883	94800.698
7808	113635.291	94800.384
7809	113624.613	94803.396
7810	113616.702	94803.186
7811	113610.805	94802.581
7812	113609.559	94802.997
7813	113607.906	94802.953
7814	113606.041	94804.169
7815	113604.213	94804.778
7816	113603.125	94806.071
7817	113602.333	94806.588
7818	113599.749	94810.081
7819	113599.191	94810.743
7820	113593.423	94811.246
7821	113584.883	94805.666
7822	113582.553	94803.837
7823	113580.459	94797.705
7824	113578.371	94790.38
7825	113578.218	94789.352
7826	113578.472	94782.49
7827	113575.099	94782.292
7828	113574.988	94782.15
7829	113574.681	94782.268
7830	113573.135	94782.177
7831	113572.59	94783.073
7832	113571.838	94783.362
7833	113569.751	94787.738
7834	113569.174	94788.686
7835	113568.488	94789.372
7836	113565.602	94789.083
7837	113555.871	94781.863

7838	113547.081	94780.921
7839	113537.756	94781.504
7840	113538.671	94771.759
7841	113540.46	94764.627
7842	113544.569	94751.099
7843	113544.35	94746.589
7844	113544.504	94745.609
7845	113544.253	94744.602
7846	113543.942	94738.228
7847	113539.861	94738.856
7848	113538.776	94741.433
7849	113537.24	94743.676
7850	113536.901	94747.702
7851	113535.347	94757.693
7852	113533.65	94762.14
7853	113528.75	94772.552
7854	113524.947	94777.056
7855	113523.367	94778.297
7856	113520.986	94778.27
7857	113503.133	94777.154
7858	113484.298	94771.503
7859	113466.091	94767.109
7860	113453.534	94758.005
7861	113424.027	94723.788
7862	113419.399	94715.4
7863	113419.025	94714.43
7864	113419.444	94709.19
7865	113419.575	94708.149
7866	113421.762	94704.47
7867	113425.283	94700.559
7868	113423.399	94693.339
7869	113421.585	94693.702
7870	113421.524	94693.622
7871	113416.922	94694.593
7872	113408.196	94704.282
7873	113401.649	94715.18
7874	113396.387	94725.058
7875	113392.292	94728.539
7876	113390.74	94729.47
7877	113388.224	94730.271
7878	113375.007	94729.509
7879	113372.106	94729.046
7880	113352.141	94724.416
7881	113328.911	94710.604
7882	113321.968	94704.772
7883	113319.296	94701.108
7884	113316.668	94696.792
7885	113311.332	94700.245
7886	113308.038	94702.641
7887	113307.071	94702.641
7888	113299.089	94701.5
7889	113296.099	94702.421
7890	113295.59	94702.405
7891	113294.976	94702.766
7892	113290.927	94704.012
7893	113288.167	94706.772
7894	113287.352	94707.252
7895	113286.583	94708.356
7896	113284.335	94710.604
7897	113284.278	94711.666
7898	113283.473	94712.822
7899	113283.224	94721.296
7900	113283.713	94722.111
7901	113283.707	94722.219
7902	113283.82	94722.289
7903	113285.401	94724.926
7904	113304.178	94725.397
7905	113304.486	94725.582
7906	113314.453	94734.837
7907	113331.395	94747.417
7908	113349.793	94756.123
7909	113364.078	94759.747
7910	113378.053	94760.714
7911	113381.021	94761.144
7912	113381.835	94760.976
7913	113384.903	94761.188
7914	113388.465	94759.604
7915	113390.124	94759.261
7916	113390.432	94758.729
7917	113391.444	94758.28
7918	113392.281	94755.536
7919	113393.577	94753.296
7920	113395.495	94750.314
7921	113398.957	94750.528
7922	113403.315	94751.737
7923	113408.397	94756.576
7924	113410.33	94761.175
7925	113408.491	94769.419
7926	113404.735	94773.768
7927	113404.508	94774.009
7928	113402.608	94774.995
7929	113392.636	94779.037
7930	113392.292	94780.346
7931	113391.426	94780.795
7932	113390.453	94785.88
7933	113393.356	94789.51
7934	113396.258	94794.108
7935	113395.539	94803.832
7936	113395.286	94804.358
7937	113389.463	94812.27
7938	113370.048	94827.419
7939	113364.981	94829.591
7940	113354.836	94833.586
7941	113352.275	94834.366
7942	113348.002	94834.56
7943	113346.555	94833.734
7944	113344.813	94831.055
7945	113343.149	94827.468
7946	113343.979	94821.102
7947	113349.315	94804.465
7948	113349.928	94793.639
7949	113350.252	94790.735
7950	113350.106	94790.507
7951	113350.257	94787.827
7952	113343.351	94783.118
7953	113311.62	94770.068
7954	113303.438	94766.404
7955	113292.54	94758.619
7956	113288.892	94755.444
7957	113284.021	94750.785
7958	113281.89	94753.081
7959	113280.29	94754.681
7960	113280.275	94754.82
7961	113279.94	94755.18
7962	113280.071	94756.749
7963	113279.804	94759.281
7964	113280.458	94761.391
7965	113280.568	94762.714
7966	113281.018	94763.199
7967	113281.98	94766.301
7968	113290.21	94773.078
7969	113306.43	94779.852
7970	113337.904	94790.012
7971	113341.317	94793.426
7972	113342.255	94794.48
7973	113342.016	94799.211
7974	113338.864	94810.591
7975	113336.858	94813.36
7976	113332.508	94817.512
7977	113331.409	94817.424
7978	113327.027	94816.393
7979	113325.144	94812.626
7980	113326.086	94807.604
7981	113322.005	94806.348
7982	113318.756	94808.979
7983	113317.072	94809.87
7984	113316.171	94811.071
7985	113315.413	94811.685
7986	113314.225	94813.664
7987	113313.438	94814.713
7988	113308.408	94823.359
7989	113305.053	94828.95
7990	113305.112	94829.658
7991	113304.715	94830.452
7992	113305.241	94831.2
7993	113305.367	94832.717
7994	113307.584	94834.531
7995	113309.313	94836.988
7996	113317.543	94843.28
7997	113320.688	94849.332
7998	113321.654	94855.384
7999	113318.221	94860.189
8000	113312.587	94861.597
8001	113305.816	94861.315
8002	113304.977	94861.244
8003	113288.73	94852.808
8004	113286.79	94852.254
8005	113285.82	94851.762
8006	113285.213	94851.803
8007	113282.137	94850.924
8008	113279.752	94852.168
8009	113278.556	94852.249
8010	113277.177	94853.512
8011	113274.917	94854.691
8012	113274.288	94856.16
8013	113272.742	94857.576
8014	113272.597	94860.107
8015	113272.092	94861.283
8016	113272.406	94863.424
8017	113272.255	94866.05
8018	113272.978	94874.766
8019	113270.311	94881.787
8020	113263.83	94892.832
8021	113258.28	94901.464
8022	113255.874	94906.388
8023	113251.412	94913.992
8024	113247.304	94923.928
8025	113244.782	94929.089
8026	113244.348	94931.076
8027	113242.202	94936.268
8028	113241.02	94946.332
8029	113241.015	94946.354
8030	113241.007	94946.441
8031	113239.529	94959.026
8032	113237.345	94970.648
8033	113236.761	94971.297
8034	113233.795	94972.409
8035	113223.939	94969.133
8036	113217.161	94948.756
8037	113212.577	94942.105
8038	113206.106	94938.51

8039	113204.004	94938.243
8040	113203.944	94938.215
8041	113203.625	94938.195
8042	113200.443	94937.791
8043	113194.079	94937.611
8044	113188.205	94937.251
8045	113178.124	94935.973
8046	113176.086	94935.544
8047	113167.728	94932.219
8048	113161.616	94928.084
8049	113153.167	94919.366
8050	113150.83	94917.928
8051	113148.841	94918.724
8052	113148.018	94918.377
8053	113131.786	94942.108
8054	113106.717	94953.398
8055	113086.721	94960.854
8056	113086.414	94962.543
8057	113085.53	94962.941
8058	113083.59	94968.752
8059	113078.922	94970.979
8060	113063.449	94975.247
8061	113062.94	94975.13
8062	113056.197	94963.144
8063	113056.197	94945.71
8064	113056.481	94944.791
8065	113056.773	94944.525
8066	113067.602	94938.792
8067	113072.005	94939.143
8068	113073.443	94939.742
8069	113077.063	94943.575
8070	113082.627	94956.405
8071	113121.375	94938.721
8072	113126.704	94933.394
8073	113144.715	94898.282
8074	113144.716	94898.28
8075	113146.516	94892.312
8076	113146.143	94891.876
8077	113147.79	94884.483
8078	113146.824	94878.431
8079	113136.903	94860.518
8080	113126.253	94851.321
8081	113123.435	94850.454
8082	113122.968	94848.991
8083	113120.451	94849.537
8084	113119.958	94849.386
8085	113111.049	94851.578
8086	113099.972	94853.983
8087	113095.985	94854.718
8088	113076.853	94862.713
8089	113067.224	94866.153
8090	113065.939	94866.1
8091	113061.598	94864.654
8092	113059.662	94861.265
8093	113054.819	94860.298
8094	113042.844	94878.442
8095	113035.923	94884.513
8096	113029.384	94888.388
8097	113026.84	94888.688
8098	113023.562	94888.627
8099	113020.236	94887.818
8100	113017.703	94887.225
8101	113016.067	94886.213
8102	113004.694	94869.511
8103	112995.983	94854.987
8104	112990.14	94860.082
8105	112967.5	94834.2
8106	112965.4	94835.2
8107	112837.954	94906.158
8108	112796.903	94929.052
8109	112766.057	94944.905
8110	112727.927	94961.428
8111	112677.088	94981.763
8112	112627.203	94997.015
8113	112591.739	95005.337
8114	112548.402	95015.444
8115	112546.984	95022.963
8116	112543.374	95033.129
8117	112541.51	95038.483
8118	112537.72	95043.716
8119	112531.885	95048.288
8120	112525.929	95051.717
8121	112520.636	95053.582
8122	112515.342	95054.785
8123	112513.537	95056.469
8124	112513.718	95060.139
8125	112515.883	95062.846
8126	112521.718	95063.688
8127	112523.704	95064.831
8128	112524.305	95067.417
8129	112522.681	95070.064
8130	112517.387	95073.613
8131	112501.803	95080.485
8132	112498.86	95079.448
8133	112495.972	95077.102
8134	112492.784	95076.561
8135	112481.665	95082.583
8136	112480.826	95085.52
8137	112481.956	95088.592
8138	112484.302	95091.6
8139	112488.587	95098.945
8140	112488.025	95101.476
8141	112484.242	95103.571
8142	112481.535	95106.157
8143	112477.989	95112.124
8144	112472.578	95116.575
8145	112468.563	95119.368
8146	112467.7	95123.18
8147	112458.264	95128.619
8148	112462.192	95136.474
8149	112463.326	95142.845
8150	112462.104	95157.42
8151	112463.239	95162.307
8152	112465.683	95167.544
8153	112465.54	95169.892
8154	112463.336	95170.806
8155	112459.635	95171.347
8156	112457.306	95173.676
8157	112453.895	95179.956
8158	112446.95	95184.697
8159	112435.679	95189.023
8160	112433.392	95191.518
8161	112430.397	95196.051
8162	112423.493	95198.131
8163	112421.746	95205.035
8164	112415.758	95209.61
8165	112410.767	95210.275
8166	112404.2	95207.6
8167	112396.294	95200.044
8168	112389.14	95187.983
8169	112370.3	95163.815
8170	112361.708	95150.863
8171	112361.02	95147.11
8172	112361.689	95137.655
8173	112356.284	95129.591
8174	112342.144	95116.449
8175	112336.355	95108.335
8176	112335.656	95104.305
8177	112338.63	95100.651
8178	112343.736	95097.516
8179	112346.802	95094.157
8180	112347.275	95090.843
8181	112345.758	95087.405
8182	112343.142	95084.508
8183	112336.987	95080.183
8184	112326.649	95079.408
8185	112323.615	95079.872
8186	112320.935	95082.197
8187	112316.587	95089.073
8188	112313.2	95092.056
8189	112308.373	95093.491
8190	112304.835	95092.764
8191	112301.885	95090.497
8192	112299.053	95087.624
8193	112297.227	95083.676
8194	112295.278	95077.504
8195	112294.315	95069.473
8196	112290.411	95049.541
8197	112282.99	95035.099
8198	112273.674	95023.534
8199	112269.751	95020.822
8200	112259.863	95018.718
8201	112253.109	95016.627
8202	112190.231	95002.154
8203	112148.419	94991.058
8204	112118.347	94982.374
8205	112097.763	94974.976
8206	112062.223	94960.503
8207	112026.522	94943.618
8208	111944.507	94903.253
8209	111930.73	94895.575
8210	111893.321	94892.387
8211	111883.543	94891.324
8212	111880.993	94894.513
8213	111883.235	94912.458
8214	111879.071	94924.777
8215	111866.498	94940.291
8216	111863.966	94942.93
8217	111859.618	94948.78
8218	111857.555	94951.325
8219	111857.902	94956.704
8220	111857.906	94956.71
8221	111857.907	94956.732
8222	111857.993	94956.87
8223	111862.926	94965.93
8224	111862.075	94971.456
8225	111846.134	94988.886
8226	111839.2	94989.6
8227	111831	94981.4
8228	111811.463	94978.451
8229	111804.631	94971.999
8230	111803.687	94971.777
8231	111802.552	94970.585
8232	111801.263	94971.207
8233	111800.515	94971.031
8234	111799.765	94971.93
8235	111792.488	94975.443
8236	111784.214	94971.559
8237	111783.742	94971.133
8238	111761.128	94941.548
8239	111760.835	94941.081

8240	111746.036	94905.33
8241	111745.839	94894.696
8242	111747.656	94890.153
8243	111749.996	94885.475
8244	111751.287	94883.755
8245	111755.272	94879.771
8246	111761.812	94873.474
8247	111769.078	94869.841
8248	111776.342	94869.354
8249	111778.146	94868.565
8250	111778.26	94868.56
8251	111778.377	94868.464
8252	111780.217	94867.659
8253	111783.609	94861.121
8254	111790.633	94856.277
8255	111805.407	94847.315
8256	111807.176	94847.492
8257	111810.193	94850.868
8258	111810.248	94850.946
8259	111810.313	94851.002
8260	111811.326	94852.136
8261	111812.681	94853.074
8262	111814.121	94854.334
8263	111818.722	94853.364
8264	111821.387	94850.216
8265	111821.63	94846.827
8266	111820.984	94845.263
8267	111820.6	94844.2
8268	111818.702	94839.359
8269	111814.339	94833.854
8270	111813.091	94833.23
8271	111812.919	94833.029
8272	111812.737	94833.053
8273	111811.846	94832.607
8274	111809.145	94832.503
8275	111806.86	94833.023
8276	111801.873	94835.827
8277	111786.068	94851.382
8278	111782.782	94853.473
8279	111778.527	94855.07
8280	111772.474	94853.377
8281	111771.475	94853.377
8282	111771.282	94853.321
8283	111767.503	94852.943
8284	111764.019	94857.232
8285	111763.998	94857.253
8286	111763.894	94857.386
8287	111760.736	94861.272
8288	111758.517	94862.822
8289	111752.9	94862.824
8290	111751.019	94862.14
8291	111741.2	94853
8292	111736.271	94845.482
8293	111733.781	94845.184
8294	111732.767	94844.914
8295	111732.753	94845.06
8296	111731.933	94844.962
8297	111732.451	94848.069
8298	111732.281	94849.756
8299	111734.461	94852.785
8300	111737.238	94857.159
8301	111738.573	94860.165
8302	111738.84	94862.218
8303	111739.047	94864.222
8304	111735.903	94870.667
8305	111735.344	94871.479
8306	111731.57	94873.802
8307	111729.247	94874.112
8308	111726.554	94874.112
8309	111718.572	94870.642
8310	111697.109	94853.234
8311	111696.149	94851.954
8312	111693.783	94846.973
8313	111693.785	94842.197
8314	111695.322	94831.948
8315	111701.917	94813.32
8316	111705.422	94804.49
8317	111704.944	94798.117
8318	111704.639	94791.411
8319	111697.355	94786.412
8320	111696.48	94785.743
8321	111695.484	94781.714
8322	111695.021	94778.345
8323	111694.495	94777.711
8324	111694.288	94776.872
8325	111688.043	94769.549
8326	111684.898	94759.263
8327	111684.376	94757.285
8328	111684.264	94757.188
8329	111684.213	94757.023
8330	111680.064	94752.714
8331	111674.8	94748.2
8332	111674.515	94748.123
8333	111673.726	94747.362
8334	111668.361	94746.469
8335	111666.66	94746.012
8336	111665.945	94746.067
8337	111663.557	94745.67
8338	111662.261	94746.351
8339	111661.474	94746.411
8340	111649.147	94753.21
8341	111634.558	94756.959
8342	111629.48	94757.342
8343	111628.428	94757.191
8344	111607.8	94753
8345	111593.097	94745.135
8346	111578.576	94731.97
8347	111574.799	94729.848
8348	111573.731	94728.989
8349	111572.165	94728.369
8350	111568.955	94726.565
8351	111561.183	94723.672
8352	111555.757	94718.406
8353	111540.199	94698.14
8354	111533.873	94691.883
8355	111526.035	94687.404
8356	111520.95	94685.888
8357	111520.479	94685.667
8358	111517.088	94688.089
8359	111517.073	94688.16
8360	111516.915	94688.276
8361	111516.176	94692.304
8362	111516.225	94692.393
8363	111516.117	94692.931
8364	111518.295	94697.772
8365	111521.411	94701.16
8366	111526.635	94708.912
8367	111534.454	94722.635
8368	111535.625	94723.469
8369	111536.686	94724.883
8370	111538.623	94726.093
8371	111539.181	94726
8372	111554.945	94737.087
8373	111555.809	94737.951
8374	111564.766	94743.517
8375	111568.446	94748.28
8376	111569.118	94749.946
8377	111571.539	94761.189
8378	111574.442	94767.725
8379	111575.573	94768.747
8380	111575.863	94769.31
8381	111580.012	94773.06
8382	111580.607	94773.293
8383	111581.945	94774.502
8384	111592.901	94778.229
8385	111593.613	94778.769
8386	111597.147	94783.629
8387	111599.64	94790.134
8388	111600.628	94791.482
8389	111600.825	94791.928
8390	111609.053	94804.031
8391	111616.4	94816.4
8392	111620.783	94829.389
8393	111620.907	94830.45
8394	111620.902	94842.765
8395	111618.956	94865.765
8396	111619.921	94873.028
8397	111624.276	94881.984
8398	111638.266	94895.974
8399	111638.995	94896.87
8400	111643.637	94905.463
8401	111645.329	94913.936
8402	111645.455	94917.509
8403	111644.55	94922.437
8404	111644.034	94923.31
8405	111639.692	94928.085
8406	111633.469	94932.394
8407	111631.235	94936.223
8408	111631.714	94937.38
8409	111631.413	94938.442
8410	111632.887	94940.214
8411	111633.15	94940.851
8412	111636.59	94944.668
8413	111643.592	94953.089
8414	111648.678	94962.34
8415	111650.062	94969.635
8416	111651.341	94977.872
8417	111652.211	94980.961
8418	111652.218	94980.999
8419	111652.231	94981.034
8420	111657.4	94999.4
8421	111659.978	95005.709
8422	111660.176	95009.284
8423	111664.568	95020.996
8424	111677.643	95039.594
8425	111683.5	95051.621
8426	111697.065	95070.741
8427	111707.021	95088.823
8428	111717.268	95100.046
8429	111726.096	95106.667
8430	111733.644	95115.041
8431	111736.787	95120.54
8432	111752.992	95136.505
8433	111768.4	95153.6
8434	111780.106	95143.844
8435	111780.497	95143.649
8436	111797.297	95152.131
8437	111804.711	95158.018
8438	111832.245	95175.668
8439	111843.895	95181.669
8440	111852.223	95182.994

8441	111854	95184
8442	111880.789	95188.249
8443	111885.627	95189.924
8444	111887.616	95190.926
8445	111895.434	95195.437
8446	111907.441	95200.918
8447	111908	95201.2
8448	111908.125	95201.231
8449	111911.672	95202.85
8450	111926.145	95205.674
8451	111926.392	95205.709
8452	111939	95208.8
8453	111951.837	95215.219
8454	111955.445	95217.323
8455	111968.153	95223.677
8456	111968.983	95223.792
8457	111969	95223.8
8458	111969.13	95223.812
8459	111978.39	95225.089
8460	111989.687	95225.705
8461	111999.4	95226.6
8462	112029.643	95223.387
8463	112032.854	95223.96
8464	112045.121	95230.372
8465	112048.286	95234.267
8466	112048.286	95238.856
8467	112046.085	95242.314
8468	112035.068	95240.67
8469	112034.165	95240.268
8470	112014.044	95244.505
8471	112000.858	95248.46
8472	111999.606	95248.752
8473	111980.155	95249.447
8474	111960.74	95246.976
8475	111943.795	95244.152
8476	111928.263	95242.033
8477	111921.977	95242.439
8478	111920.2	95242.2
8479	111919.895	95242.573
8480	111917.32	95242.739
8481	111910.26	95248.741
8482	111905.087	95260
8483	111899.623	95265.598
8484	111892.609	95270.274
8485	111889.469	95269.791
8486	111860.8	95238.4
8487	111850.2	95217.2
8488	111836.4	95204.8
8489	111830.63	95204.546
8490	111824.126	95202.85
8491	111818.343	95204.006
8492	111818.2	95204
8493	111818.098	95204.055
8494	111813.536	95204.968
8495	111803.299	95210.969
8496	111800.841	95213.427
8497	111791.937	95218.262
8498	111791.297	95218.382
8499	111785.918	95218.113
8500	111775.8	95207
8501	111742.8	95207.8
8502	111726.569	95201.009
8503	111722.345	95198.429
8504	111716.451	95201.049
8505	111709.902	95205.961
8506	111708.26	95216.436
8507	111706.949	95221.674
8508	111706.018	95222.436
8509	111702.846	95224.593
8510	111695.537	95224.177
8511	111683.8	95216.6
8512	111683.405	95190.427
8513	111684.376	95180.763
8514	111683.215	95177.786
8515	111683.2	95176.8
8516	111682.302	95175.445
8517	111679.143	95167.343
8518	111672.598	95160.798
8519	111672.596	95160.798
8520	111672.2	95160.2
8521	111669.784	95160.574
8522	111664.414	95160.146
8523	111660.608	95161.995
8524	111641.701	95164.922
8525	111640.838	95164.594
8526	111632.738	95155.509
8527	111631.024	95151.317
8528	111627.374	95149.492
8529	111626.4	95148.4
8530	111596.575	95148.155
8531	111591.085	95146.744
8532	111539.2	95144.4
8533	111492	95125.6
8534	111459.8	95097.4
8535	111449.6	95077.2
8536	111446.4	95052.2
8537	111449.4	95033.8
8538	111454.552	95017.648
8539	111530.05	95058.3
8540	111544.48	95066.27
8541	111566.49	95058.94
8542	111582.43	95036.71
8543	111623.1	95005.49
8544	111610.87	94948.22
8545	111628.2	94935
8546	111616.8	94891.4
8547	111608.4	94835.2
8548	111604.6	94822.8
8549	111594.6	94805
8550	111510.4	94701.6
8551	111502.6	94686.2
8552	111504.8	94668.2
8553	111522.594	94649.437
8554	111547.057	94663.226
8555	111625.096	94702.228
8556	111656.404	94721.146
8557	111726.964	94764.122
8558	111809.443	94805.226
8559	111829.538	94813.399
8560	111867.392	94823.903
8561	111895.199	94833.944
8562	111924.872	94849.825
8563	111995.668	94886.492
8564	112051.043	94913.115
8565	112102.915	94937.403
8566	112138.665	94950.011
8567	112188.437	94964.719
8568	112251.764	94977.554
8569	112309.485	94985.483
8570	112360.896	94989.675
8571	112401.325	94991.767
8572	112444.794	94991.055
8573	112505.091	94981.926
8574	112557.677	94973.5
8575	112616.808	94960.165
8576	112695.575	94933.039
8577	112759.679	94904.525
8578	112827.218	94867.237
8579	112930.162	94810.896
8580	113000.425	94771.43
8581	113091.658	94719.716
8582	113134.142	94697.125
8583	113178.532	94678.346
8584	113383.324	94602.417
8585	113496.886	94561.051
8586	113667.909	94498.186
8587	113760.774	94462.807
8588	113774.794	94457.928
8589	113824.554	94458.578
8590	113957.61	94460.264
8591	114002.909	94459.97
8592	114073.763	94462.5
8593	114098.778	94463.568
8594	114118.383	94466.397
8595	114152.721	94476.247
8596	114206.393	94489.331
8597	114358.889	94529.805
8598	114442.844	94552.201
8599	114468.258	94560.704
8600	114495.428	94572.721
8601	114504.076	94580.016
8602	114531.916	94599.874
8603	114550.432	94610.949
8604	114564.896	94617.43
8605	114577.604	94620.262
8606	114586.664	94620.122
8607	111043.167	92248.046
8608	111049.131	92261.395
8609	111062.479	92267.359
8610	111069.579	92291.5
8611	111078.95	92300.3
8612	111094.004	92347.166
8613	111093.15	92365.06
8614	111080.8	92395.8
8615	111081.083	92400.596
8616	111084.572	92438.546
8617	111079.603	92467.088
8618	111079.498	92475.757
8619	111078.863	92479.457
8620	111079.498	92486.328
8621	111081.401	92493.727
8622	111087.849	92504.616
8623	111095.672	92514.447
8624	111109.414	92527.661
8625	111118	92534.4
8626	111119.985	92538.338
8627	111120.196	92542.777
8628	111115.334	92573.011
8629	111114.382	92576.816
8630	111106.771	92597.747
8631	111101.803	92616.775
8632	111090.809	92652.188
8633	111085.418	92668.573
8634	111083.62	92676.713
8635	111082.563	92686.333
8636	111084.149	92706.101
8637	111084.149	92715.086
8638	111089.54	92745.108
8639	111090.915	92754.834
8640	111094.403	92766.885
8641	111098.42	92792.89

8642	111107.088	92844.582
8643	111115.122	92866.253
8644	111117.342	92882.215
8645	111121.465	92881.898
8646	111123.896	92892.998
8647	111124.848	92903.78
8648	111123.474	92938.137
8649	111124.742	92949.765
8650	111126.328	92968.37
8651	111126.751	92979.047
8652	111125.693	93000.083
8653	111126.856	93031.057
8654	111081.67	93034.68
8655	111081.53	93034.04
8656	111076.891	93032.932
8657	111075.729	93001.959
8658	111075.756	92997.574
8659	111076.701	92978.781
8660	111076.412	92971.483
8661	111074.973	92954.602
8662	111073.768	92943.559
8663	111073.513	92936.138
8664	111074.698	92906.521
8665	111072.281	92899.656
8666	111067.819	92889.103
8667	111066.349	92878.531
8668	111060.206	92861.963
8669	111057.777	92852.851
8670	111049.109	92801.159
8671	111045.64	92778.734
8672	111043.368	92771.956
8673	111041.088	92761.657
8674	111040.038	92752.334
8675	111034.936	92723.924
8676	111034.149	92715.086
8677	111032.723	92690.331
8678	111032.862	92680.871
8679	111033.92	92671.252
8680	111036.593	92657.794
8681	111037.922	92652.946
8682	111043.182	92636.961
8683	111053.713	92603.041
8684	111058.393	92585.115
8685	111059.781	92580.66
8686	111066.379	92562.517
8687	111067.336	92556.566
8688	111061.016	92550.488
8689	111056.546	92545.579
8690	111048.724	92535.748
8691	111044.828	92530.094
8692	111038.379	92519.206
8693	111032.976	92506.18
8694	111031.073	92498.78
8695	111029.709	92490.924
8696	111029.075	92484.053
8697	111029.501	92475.147
8698	111029.607	92466.479
8699	111030.344	92458.514
8700	111034.174	92436.512
8701	111031.293	92405.173
8702	111031.177	92403.644
8703	111030.209	92387.589
8704	111043.604	92354.237
8705	111043.625	92353.837
8706	111035.299	92327.892
8707	111025.442	92318.643
8708	111021.017	92303.589

8709	111011.281	92299.225
8710	111002.502	92279.607
8711	110957.934	92244.235
8712	110952.642	92242.812
8713	110929.218	92227.838
8714	110907.206	92197.369
8715	110903.084	92172.626
8716	110904.256	92165.476
8717	110919.2	92169.2
8718	110937.8	92160
8719	110952.4	92164.4
8720	110954.6	92177.6
8721	110964.17	92190.84
8722	110973.06	92196.52
8723	110979.48	92198.24
8724	110984.17	92201.21
8725	110957.934	92244.235
8726	110955.182	92242.051
8727	110959.193	92244.574
8728	111397.895	93816.922
8729	111413.418	93890.548
8730	111416.741	93893.36
8731	111430.286	93914.323
8732	111441.776	93959.067
8733	111457.354	94013.527
8734	111471.505	94078.358
8735	111458.507	94078.362
8736	111437.008	94081.616
8737	111417.458	94088.428
8738	111408.451	94063.545
8739	111409.119	94057.72
8740	111402.965	94044.239
8741	111400.302	94043.241
8742	111398.806	94038.415
8743	111396.74	94027.606
8744	111386.503	93998.971
8745	111377.855	93979.666
8746	111371.698	93972.843
8747	111370.368	93968.016
8748	111369.708	93954.368
8749	111366.341	93945.024
8750	111363.055	93939.556
8751	111358.563	93932.9
8752	111356.235	93925.91
8753	111355.076	93911.762
8754	111351.919	93896.617
8755	111347.762	93885.965
8756	111339.444	93872.153
8757	111335.286	93862.167
8758	111334.957	93851.681
8759	111351.295	93840.448
8760	111365.107	93834.307
8761	111370.257	93830.7
8762	111388.128	93821.261
8763	109922.352	94615.341
8764	109936.2	94733.4
8765	109942.4	94818.2
8766	109944.934	94847.558
8767	109915.66	94875.257
8768	109928.2	94952.6
8769	109931.8	94978.2
8770	109897.684	94984.216
8771	109875.504	94986.592
8772	109853.59	94987.649
8773	109836.693	94987.388
8774	109826.395	94988.444
8775	109813.457	94990.291

8776	109802.101	94993.193
8777	109795.762	94996.622
8778	109791.271	94999.523
8779	109786.242	95013.762
8780	109781.487	95015.872
8781	109775.415	95015.346
8782	109769.346	95011.919
8783	109764.599	95006.118
8784	109763.548	95000.054
8785	109764.309	94993.77
8786	109762.996	94991.518
8787	109760.178	94990.017
8788	109756.043	94990.205
8789	109747.96	94991.895
8790	109731.232	94992.754
8791	109728.039	94991.898
8792	109725.914	94988.457
8793	109723.87	94981.296
8794	109721.888	94969.693
8795	109721.791	94967.41
8796	109720.601	94962.063
8797	109716.307	94952.038
8798	109710.785	94943.035
8799	109704.221	94936.343
8800	109701.029	94933.34
8801	109697.646	94932.59
8802	109694.451	94933.153
8803	109688.244	94938.222
8804	109684.481	94943.29
8805	109677.146	94949.297
8806	109671.505	94952.113
8807	109665.974	94953.47
8808	109657.222	94951.928
8809	109648.662	94946.382
8810	109641.259	94939.166
8811	109639.459	94931.714
8812	109640.202	94922.984
8813	109644.078	94919.92
8814	109650.488	94917.392
8815	109662.518	94914.763
8816	109668.278	94911.288
8817	109667.417	94908.699
8818	109663.655	94904.815
8819	109657.643	94902.376
8820	109645.241	94900.125
8821	109629.267	94899.001
8822	109614.61	94896.75
8823	109599.748	94893.75
8824	109589.992	94894.877
8825	109586.419	94896.754
8826	109582.281	94901.072
8827	109579.649	94902.198
8828	109576.411	94901.807
8829	109575.349	94898.431
8830	109573.453	94895.442
8831	109573.1	94889.633
8832	109571.245	94881.673
8833	109566.143	94874.045
8834	109563.139	94870.667
8835	109560.132	94870.668
8836	109555.431	94873.296
8837	109550.542	94875.737
8838	109545.279	94876.863
8839	109537.761	94877.052
8840	109528.928	94877.053
8841	109524.606	94877.054
8842	109520.658	94877.993

8843	109517.462	94879.119
8844	109509.564	94884.188
8845	109504.863	94886.817
8846	109501.103	94888.131
8847	109498.625	94887.792
8848	109491.669	94884.314
8849	109486.45	94881.376
8850	109478.935	94879.124
8851	109472.734	94878.187
8852	109462.96	94878.751
8853	109455.442	94880.254
8854	109444.915	94882.507
8855	109439.652	94883.259
8856	109434.578	94882.696
8857	109427.435	94884.199
8858	109420.668	94886.077
8859	109403.751	94888.894
8860	109392.849	94890.585
8861	109385.331	94890.774
8862	109375.371	94890.399
8863	109368.087	94890.657
8864	109354.695	94893.781
8865	109346.047	94896.785
8866	109336.647	94899.414
8867	109328.754	94899.79
8868	109315.224	94898.29
8869	109306.909	94898.636
8870	109294.836	94900.682
8871	109280.105	94900.477
8872	109271.995	94900.924
8873	109254.324	94906.932
8874	109248.307	94910.687
8875	109241.534	94918.571
8876	109236.25	94924.862
8877	109223.483	94927.958
8878	109210.123	94930.554
8879	109196.038	94934.343
8880	109185.511	94937.348
8881	109177.99	94941.478
8882	109170.091	94947.11
8883	109156.929	94954.244
8884	109149.144	94956.539
8885	109139.936	94960.631
8886	109128.351	94967.387
8887	109112.924	94979.454
8888	109098.395	94986.616
8889	109090.619	94991.321
8890	109082.434	94995.209
8891	109069.952	94998.073
8892	109062.586	94998.687
8893	109052.151	94998.892
8894	109042.331	94997.255
8895	109034.557	94994.595
8896	109025.761	94985.388
8897	109018.283	94976.34
8898	109015.33	94968.611
8899	109014.515	94957.971
8900	109012	94951.784
8901	109006.332	94944.858
8902	108998.356	94939.557
8903	108990.173	94935.055
8904	108978.604	94931.009
8905	108961.583	94928.493
8906	108943.729	94929.531
8907	108925.519	94931.577
8908	108918.153	94931.577
8909	108912.402	94933.537
8910	108902.942	94936.686
8911	108892.985	94938.534
8912	108883.982	94939.148
8913	108876.208	94937.92
8914	108868.843	94933.828
8915	108863.525	94928.713
8916	108858.821	94920.324
8917	108852.073	94904.979
8918	108847.371	94891.27
8919	108841.031	94878.585
8920	108837.758	94876.13
8921	108832.235	94873.061
8922	108824.256	94870.81
8923	108815.867	94871.833
8924	108811.161	94872.447
8925	108803.999	94873.674
8926	108798.884	94872.447
8927	108794.384	94867.536
8928	108787.43	94859.761
8929	108778.224	94852.6
8930	108770.859	94849.736
8931	108758.788	94848.099
8932	108749.817	94848.553
8933	108742.249	94851.073
8934	108738.121	94856.283
8935	108735.46	94861.398
8936	108733.004	94863.853
8937	108729.73	94864.672
8938	108724.001	94864.876
8939	108717.018	94864.299
8940	108708.044	94859.557
8941	108703.154	94858.004
8942	108696.791	94859.352
8943	108692.288	94863.853
8944	108688.605	94865.286
8945	108683.694	94865.286
8946	108676.942	94867.536
8947	108671.417	94871.424
8948	108660.775	94880.017
8949	108650.801	94884.457
8950	108637.448	94887.383
8951	108628.854	94889.838
8952	108621.079	94893.316
8953	108616.985	94896.795
8954	108613.711	94899.454
8955	108608.8	94901.91
8956	108600.348	94901.464
8957	108596.729	94901.296
8958	108587.726	94900.887
8959	108588.953	94904.57
8960	108583.428	94906.002
8961	108582.406	94901.91
8962	108578.109	94903.547
8963	108573.608	94903.342
8964	108570.334	94902.933
8965	108566.038	94900.068
8966	108559.902	94894.953
8967	108554.331	94892.655
8968	108545.24	94891.626
8969	108537.944	94870.067
8970	108528.325	94841.21
8971	108517.975	94806.764
8972	108571.808	94793.097
8973	108564.186	94755.957
8974	108576.209	94753.076
8975	108605.091	94747.421
8976	108613.035	94780.711
8977	108728.45	94755.98
8978	108735.41	94753.8
8979	108752.45	94748.45
8980	108779.68	94750.2
8981	108801.84	94750.22
8982	108838.07	94772.07
8983	108872.12	94778.92
8984	108926.83	94785.76
8985	108937.91	94785.98
8986	108957.98	94784.4
8987	108983.08	94782.27
8988	109001.57	94780.09
8989	109024.2	94773.41
8990	109027.8	94773.54
8991	109053.93	94776.62
8992	109076.88	94782.88
8993	109079.31	94743.88
8994	109116.75	94755.94
8995	109144.84	94757.21
8996	109169.099	94758.06
8997	109177.172	94758.598
8998	109198.5	94757.45
8999	109223.64	94756.17
9000	109223.69	94756.88
9001	109225.69	94756.71
9002	109227.691	94766.723
9003	109254.17	94765.155
9004	109252	94745.71
9005	109279.77	94743.71
9006	109280.45	94748.48
9007	109281.05	94754.27
9008	109330.9	94748.61
9009	109333.256	94748.372
9010	109335.76	94776.18
9011	109389.94	94776.539
9012	109449.323	94778.691
9013	109448.25	94765.236
9014	109478.2	94761.3
9015	109477.14	94748.4
9016	109487.77	94747.39
9017	109506.023	94746.04
9018	109505.665	94742.832
9019	109531.86	94742.3
9020	109554.98	94740.22
9021	109562.66	94739.53
9022	109570.16	94729.25
9023	109599.88	94726.1
9024	109599.56	94723.94
9025	109602.78	94723.67
9026	109615	94722.4
9027	109628.23	94720.82
9028	109664.052	94720.399
9029	109675.207	94720.385
9030	109675.726	94729.105
9031	109709.128	94724.725
9032	109711.87	94722.2
9033	109727.78	94721.7
9034	109727.244	94715.159
9035	109744.11	94715.21
9036	109752.939	94714.309
9037	109755.051	94735.238
9038	109779.59	94733.551
9039	109780.177	94742.17
9040	109843.285	94726.706
9041	109840.14	94705.01
9042	109834.01	94638.79
9043	109832.199	94625.856

9044	109908.291	94619.41
9045	104982.99	113676.21
9046	104987.133	113743.488
9047	104988.05	113848.42
9048	104984.613	113897.571
9049	104929.68	113893.981
9050	104855.718	113890.031
9051	104792.527	113884.287
9052	104777.448	113882.85
9053	104755.905	113874.234
9054	104750.879	113867.053
9055	104701.603	113810.024
9056	104754.8	113784.34
9057	104791.48	113768.38
9058	104800.65	113764.4
9059	104837.34	113748.43
9060	104838.79	113751.79
9061	104939.65	113707.89
9062	104934.84	113696.85
9063	106640.922	112812.485
9064	106657.46	112842.869
9065	106585.581	112873.447
9066	106511.574	112905.082
9067	106436.437	112936.83
9068	106366.592	112966.461
9069	106359.131	112974.281
9070	106357.644	112978.738
9071	106358.864	112982.885
9072	106364.751	113000.446
9073	106369.216	113008.459
9074	106391.476	113047.395
9075	106402.758	113060.177
9076	106412.849	113078.901
9077	106427.69	113104.165
9078	106438.671	113124.376
9079	106444.014	113134.779
9080	106450.544	113145.776
9081	106443.84	113155.39
9082	106458.67	113221.85
9083	106436.476	113228.659
9084	106438.278	113234.609
9085	106443.723	113252.596
9086	106453.56	113285.09
9087	106434.338	113290.295
9088	106416.488	113234.957
9089	106401.55	113246.24
9090	106366.647	113264.321
9091	106292.713	113277.378
9092	106288.43	113282.31
9093	106279.371	113296.263
9094	106280.424	113305.641
9095	106276.19	113343.99
9096	106276.88	113404
9097	106266.28	113407.307
9098	106231.864	113418.255
9099	106119.542	113448.409
9100	106114.12	113451.5
9101	106054.41	113401.7
9102	106021.339	113440.539
9103	106006.46	113418.58
9104	105976.085	113443.738
9105	105984.917	113451.338
9106	105990.277	113458.178
9107	105993.574	113465.696
9108	105993.846	113472.274
9109	105991.683	113480.257
9110	105989.493	113488.578
9111	105985.135	113505.914
9112	105982.427	113511.915
9113	105976.561	113517.658
9114	105956.224	113523.875
9115	105887.025	113548.762
9116	105881.148	113553.178
9117	105877.004	113545.043
9118	105837.977	113571.79
9119	105841.334	113579.189
9120	105803.012	113604.668
9121	105782.858	113617.529
9122	105760.122	113627.711
9123	105738.404	113636.196
9124	105721.115	113638.542
9125	105682.102	113643.928
9126	105661.985	113655.634
9127	105639.55	113673.09
9128	105617.816	113705.244
9129	105614.976	113709.445
9130	105607.51	113720.49
9131	105595.01	113725.93
9132	105553.27	113773.86
9133	105542.092	113778.46
9134	105556.472	113822.695
9135	105484.031	113844.085
9136	105362.47	113877.244
9137	105338.855	113882.611
9138	105334.406	113877.478
9139	105331.326	113870.292
9140	105331.667	113860.711
9141	105333.911	113852.456
9142	105354.17	113851.05
9143	105358.74	113837.25
9144	105362.02	113788.11
9145	105364.79	113786.38
9146	105365.43	113678.13
9147	105363.99	113675.1
9148	105361.1	113673.64
9149	105336.03	113673.38
9150	105332.58	113673.22
9151	105331.95	113615.5
9152	105284.588	113585.839
9153	105281.074	113582.356
9154	105275.46	113574.141
9155	105269.444	113564.867
9156	105261.323	113551.541
9157	105259.667	113543.501
9158	105260.82	113526.443
9159	105263.674	113518.746
9160	105267.445	113514.838
9161	105264.081	113496.685
9162	105261.243	113489.945
9163	105246.343	113468.661
9164	105241.317	113462.774
9165	105252.603	113457.802
9166	105272.098	113427.865
9167	105309.598	113477.107
9168	105342.029	113448.524
9169	105346.929	113444.474
9170	105353.244	113431.294
9171	105355.36	113420.58
9172	105358.643	113408.864
9173	105368.787	113398.163
9174	105389.081	113382.13
9175	105395.36	113392.21
9176	105413.93	113377.59
9177	105445.52	113353.54
9178	105466.58	113338.7
9179	105465.59	113336.68
9180	105458.398	113326.235
9181	105459.148	113325.59
9182	105468.299	113314.579
9183	105474.043	113311.94
9184	105514.57	113294.969
9185	105555.492	113278.996
9186	105543.2	113257.58
9187	105540.087	113247.281
9188	105537	113235.78
9189	105536.001	113228.358
9190	105536.437	113218.668
9191	105539.04	113207.004
9192	105546.251	113197.349
9193	105556.12	113187.685
9194	105566.443	113181.92
9195	105571.86	113195.63
9196	105608.31	113178.2
9197	105638.8	113159.24
9198	105647.3	113149.64
9199	105655	113118.06
9200	105663.76	113108.425
9201	105735.985	113080.852
9202	105751.16	113075.258
9203	105764.312	113081.007
9204	105769.509	113085.049
9205	105777.242	113093.733
9206	105782.856	113103.533
9207	105785.395	113117.099
9208	105786.257	113131.188
9209	105784.04	113144.268
9210	105780.177	113157.702
9211	105780.686	113165.206
9212	105810.83	113148.86
9213	105826.66	113177.36
9214	105859.75	113157.45
9215	105858.845	113155.608
9216	105901.666	113132.415
9217	105909.072	113167.173
9218	105912.422	113178.822
9219	105909.29	113181.14
9220	105894.65	113188.96
9221	105864.72	113207.68
9222	105862.77	113209.43
9223	105861.42	113211.9
9224	105860.39	113216.89
9225	105863.6	113245.67
9226	105865.93	113255.97
9227	105868.1	113260.9
9228	105872.723	113270.159
9229	105917.73	113251.01
9230	105918.77	113225.05
9231	105918.77	113220.75
9232	105920.28	113202.16
9233	105931.94	113191.51
9234	105970.48	113177.13
9235	105946.43	113111.1
9236	105912.204	113013.464
9237	106073.2	112951.606
9238	106128.967	112929.429
9239	106146.882	112922.915
9240	106200.225	112924.717
9241	106218.05	112924.81
9242	106216.69	112934.84
9243	106230.6	112936.66
9244	106231.74	112927.31

9245	106245.64	112929.043
9246	106266.287	112932.657
9247	106288.483	112944.306
9248	106296.105	112955.292
9249	106349.3	112929.8
9250	106394.846	112911.433
9251	106410.564	112905.094
9252	106553.345	112844.526
9253	106620.07	112819.57
9254	108680.806	112383.97
9255	108704.164	112424.212
9256	108743.07	112492.359
9257	108821.088	112628.795
9258	108853.175	112687.032
9259	108810.82	112712.382
9260	108793.632	112724.046
9261	108770.163	112741.288
9262	108735.199	112765.715
9263	108697.199	112793.431
9264	108695.47	112790.78
9265	108675.33	112745.93
9266	108665.13	112746.37
9267	108659.29	112750.01
9268	108651.98	112753.13
9269	108647.12	112754.91
9270	108636.23	112760.82
9271	108599.911	112777.833
9272	108583.214	112782.364
9273	108577.318	112786.253
9274	108572.473	112788.584
9275	108565.531	112790.834
9276	108562.315	112791.589
9277	108553.66	112792.118
9278	108543.708	112792.481
9279	108535.73	112794.56
9280	108530.744	112795.604
9281	108524.926	112797.9
9282	108515.939	112803.124
9283	108512.956	112804.543
9284	108506.83	112806.249
9285	108495.904	112807.872
9286	108479.056	112807.419
9287	108476.371	112807.337
9288	108472.16	112807.826
9289	108465.201	112808.45
9290	108461.415	112809.141
9291	108447.15	112814.676
9292	108436.327	112818.591
9293	108425.142	112825.92
9294	108419.798	112829.726
9295	108411.467	112834.848
9296	108408.54	112836.331
9297	108392.934	112842.692
9298	108386.926	112846.501
9299	108383.386	112847.769
9300	108370.794	112850.844
9301	108364.079	112851.752
9302	108359.801	112851.868
9303	108348.454	112850.959
9304	108345.068	112850.391
9305	108336.69	112848.59
9306	108300.42	112850.34
9307	108290.03	112842.25
9308	108270.29	112781.14
9309	108246.68	112786.41
9310	108224.278	112775.647
9311	108221.68	112764.99
9312	108174.5	112740.62
9313	108163	112743.902
9314	108124.69	112756.91
9315	108080.047	112778.422
9316	108053.81	112790.88
9317	108038.861	112797.383
9318	108013.472	112806.013
9319	108009.66	112811.28
9320	108001.14	112814.09
9321	107988.612	112820.524
9322	107979.64	112825.296
9323	107970.91	112830.2
9324	107971.188	112833.793
9325	107968.913	112836.863
9326	107961.081	112845.554
9327	107958.674	112847.817
9328	107949.745	112852.524
9329	107945.829	112855.518
9330	107943.847	112862.864
9331	107943.735	112876.987
9332	107943.152	112881.626
9333	107941.919	112886.614
9334	107939.309	112892.658
9335	107937.566	112896.332
9336	107936.559	112900.554
9337	107936.557	112904.977
9338	107938.852	112910.786
9339	107941.349	112917.496
9340	107942.077	112920.718
9341	107942.264	112924.016
9342	107941.907	112927.3
9343	107940.313	112934.501
9344	107938.47	112940.242
9345	107938.628	112946.062
9346	107937.95	112952.645
9347	107938.84	112955.04
9348	107949.11	112982.63
9349	107932.79	112983.98
9350	107915.1	112991.43
9351	107925.15	113015.35
9352	107897.52	113024.53
9353	107898.87	113028.68
9354	107870.14	113038.12
9355	107866.287	113039.214
9356	107851.316	113046.55
9357	107831.848	113055.482
9358	107825.869	113059.007
9359	107814.007	113067.256
9360	107806.061	113074.607
9361	107786.847	113090.212
9362	107766.908	113102.723
9363	107749.93	113111.334
9364	107744.504	113114.721
9365	107731.366	113120.958
9366	107715.389	113126.139
9367	107703.14	113132.125
9368	107692.216	113139.243
9369	107677.776	113145.878
9370	107663.925	113152.735
9371	107654.646	113159.367
9372	107643.937	113166.643
9373	107639.568	113168.883
9374	107634.973	113170.564
9375	107631.787	113171.439
9376	107628.396	113171.779
9377	107622.932	113171.791
9378	107619.667	113171.295
9379	107616.527	113170.269
9380	107611.433	113167.712
9381	107608.631	113165.962
9382	107606.156	113163.774
9383	107604.236	113161.583
9384	107578.311	113159.44
9385	107569.146	113157.789
9386	107564.754	113157.02
9387	107549.698	113152.61
9388	107544.561	113151.888
9389	107527.563	113147.373
9390	107523.591	113147.252
9391	107479.7	113140.35
9392	107473.02	113150.17
9393	107470.8	113152.37
9394	107463.82	113158.51
9395	107456.61	113164.72
9396	107454.15	113166.54
9397	107452.5	113169.16
9398	107450.95	113171.82
9399	107448.12	113177.46
9400	107445.13	113182.88
9401	107442.84	113186.99
9402	107441.09	113189.52
9403	107439.28	113191.94
9404	107436.27	113194.728
9405	107440.86	113202.26
9406	107477.3	113259.96
9407	107352.7	113297.7
9408	107342.1	113263.2
9409	107322.8	113268.5
9410	107314	113236.1
9411	107278.3	113245.7
9412	107271.53	113234.17
9413	107267.73	113229.65
9414	107258.21	113217.45
9415	107250.95	113207.39
9416	107249.53	113205.38
9417	107244.57	113198.63
9418	107242.77	113196.03
9419	107238.89	113191.25
9420	107232.26	113184.85
9421	107221.44	113179.08
9422	107213.58	113174.3
9423	107208.2	113171.18
9424	107187.99	113160.48
9425	107176.37	113154.53
9426	107168.23	113150.05
9427	107162.48	113146.76
9428	107157.28	113143.19
9429	107155.15	113141.08
9430	107150.45	113136.11
9431	107145.47	113128.35
9432	107122.49	113089.93
9433	107106.31	113061.37
9434	107097	113045.36
9435	107095.22	113042.1
9436	107090.46	113034.3
9437	107078.8	113015.76
9438	107070.44	113000.7
9439	107063.13	112987.13
9440	107059.882	112967.532
9441	107039.286	112972.837
9442	107026.251	112972.555
9443	107005.922	112967.661
9444	106951.075	112952.909
9445	106933.924	112941.546

9446	106889.235	112912.292
9447	106867.247	112908.18
9448	106847.433	112906.244
9449	106821.095	112903.098
9450	106779.776	112896.566
9451	106746.672	112892.211
9452	106734.352	112885.2
9453	106726.381	112878.431
9454	106699.073	112855.828
9455	106674.507	112836.032
9456	106677.57	112832.68
9457	106682.58	112825.83
9458	106676.383	112820.087
9459	106680.12	112809.8
9460	106686.07	112782.32
9461	106711.57	112757.41
9462	106732.18	112744.84
9463	106753.87	112731.6
9464	106758.633	112727.141
9465	106797.36	112706.28
9466	106834.32	112694.3
9467	106892.68	112675.48
9468	106928.02	112669.9
9469	106978.62	112641.24
9470	107001.42	112632.3
9471	107012.71	112626.61
9472	107022.28	112623.15
9473	107038.179	112618.941
9474	107073.12	112609.69
9475	107074.46	112613.09
9476	107080.57	112609.81
9477	107086.36	112609.3
9478	107086.49	112609.96
9479	107098.82	112609.47
9480	107101.44	112615.96
9481	107124.97	112606.68
9482	107130.9	112602.43
9483	107136.51	112600.84
9484	107149.84	112593.49
9485	107168.52	112583.77
9486	107170.71	112580.24
9487	107194.95	112549.65
9488	107215.552	112547.645
9489	107232.361	112542.044
9490	107233.78	112539.96
9491	107260.09	112535.98
9492	107307.25	112520.91
9493	107311.2	112528.56
9494	107319.25	112532.43
9495	107331.95	112536.04
9496	107337.41	112534.76
9497	107353.83	112531.3
9498	107394.05	112516.05
9499	107417.76	112506.28
9500	107464.86	112486.07
9501	107489.44	112483.56
9502	107524.1	112473.81
9503	107532.49	112468.63
9504	107561.72	112461.25
9505	107588.92	112454.39
9506	107604.46	112453.41
9507	107614.132	112449.51
9508	107616.27	112443.89
9509	107634.43	112437.66
9510	107653.67	112432.34
9511	107670.08	112427.15
9512	107672.79	112436.36
9513	107699.97	112424.4
9514	107729.45	112411.73
9515	107727.595	112407.381
9516	107738.755	112402.415
9517	107738.549	112397.612
9518	107738.888	112393.398
9519	107739.67	112389.248
9520	107741.945	112381.732
9521	107748.377	112366.931
9522	107753.932	112351.983
9523	107755.358	112346.727
9524	107755.602	112342.847
9525	107754.819	112339.782
9526	107752.318	112336.36
9527	107749.915	112332.035
9528	107746.939	112322.336
9529	107746.404	112320.053
9530	107745.273	112313.528
9531	107743.025	112306.156
9532	107742.343	112303.057
9533	107741.943	112297.232
9534	107742.123	112293.157
9535	107742.421	112287.041
9536	107743.393	112280.643
9537	107745.25	112274.913
9538	107747.54	112270.127
9539	107750.406	112265.746
9540	107757.88	112255.717
9541	107759.555	112252.666
9542	107762.878	112244.722
9543	107761.965	112239.428
9544	107761.5	112236.908
9545	107758.683	112229.787
9546	107757.608	112226.032
9547	107756.096	112217.774
9548	107755.813	112212.834
9549	107756.42	112207.566
9550	107757.048	112204.456
9551	107758.581	112199.348
9552	107760.287	112195.887
9553	107762.479	112192.349
9554	107765.585	112188.497
9555	107768.142	112186.406
9556	107772.533	112184.127
9557	107779.385	112182.208
9558	107782.636	112181.624
9559	107785.939	112181.583
9560	107788.997	112182.037
9561	107799.635	112184.471
9562	107815.622	112186.181
9563	107818.775	112174.621
9564	107820.631	112169.396
9565	107824.468	112162.153
9566	107809.381	112149.222
9567	107805.59	112145.116
9568	107798.575	112135.47
9569	107839.935	112110.731
9570	107842.755	112114.609
9571	107859.763	112129.187
9572	107864.489	112134.28
9573	107866.451	112136.937
9574	107868.509	112141.437
9575	107869.364	112145.794
9576	107869.699	112149.839
9577	107869.613	112158.637
9578	107870.364	112167.703
9579	107869.348	112175.848
9580	107868.449	112178.035
9581	107864.711	112185.792
9582	107860.133	112200.581
9583	107859.747	112207.178
9584	107859.275	112213.791
9585	107858.567	112217.865
9586	107856.984	112222.093
9587	107854.962	112225.504
9588	107853.747	112227.072
9589	107850.951	112229.88
9590	107846.966	112232.626
9591	107844.683	112233.732
9592	107840.915	112234.957
9593	107838.964	112235.333
9594	107836.996	112235.546
9595	107835.015	112235.597
9596	107831.326	112235.249
9597	107817.915	112232.856
9598	107816.151	112232.458
9599	107811.653	112232.718
9600	107809.093	112235.705
9601	107808.993	112240.29
9602	107809.626	112247.782
9603	107808.667	112254.294
9604	107806.767	112258.862
9605	107800.614	112267.072
9606	107797.897	112271.484
9607	107787.505	112290.545
9608	107788.813	112303.684
9609	107790.711	112312.947
9610	107795.921	112326.364
9611	107798.274	112337.15
9612	107798.734	112341.424
9613	107798.731	112346.689
9614	107799.042	112353.472
9615	107798.733	112358.012
9616	107797.212	112366.27
9617	107791.587	112379.437
9618	107789.527	112386.159
9619	107799.426	112391.841
9620	107803.825	112396.594
9621	107808.862	112406.835
9622	107809.098	112411.515
9623	107807.989	112418.901
9624	107806.709	112421.946
9625	107803.897	112426.017
9626	107801.276	112428.867
9627	107798.798	112439.107
9628	107803.74	112440.202
9629	107821.562	112443.329
9630	107831.436	112443.966
9631	107843.623	112443.598
9632	107851.234	112443.224
9633	107856.844	112441.693
9634	107862.709	112441.69
9635	107866.655	112442.273
9636	107869.872	112443.024
9637	107877.017	112444.121
9638	107881.888	112445.05
9639	107885.002	112446.151
9640	107887.893	112447.75
9641	107890.48	112449.803
9642	107892.695	112452.254
9643	107900.984	112453.876
9644	107904.145	112455.121
9645	107908.032	112455.785
9646	107912.692	112456.327

9647	107946.961	112451.795
9648	107950.26	112451.633
9649	107955.045	112452.382
9650	107962.803	112454.585
9651	107966.538	112456.065
9652	107971.901	112458.842
9653	107975.979	112461.644
9654	107978.229	112463.993
9655	107985.973	112468.392
9656	108020.235	112470.961
9657	108033.953	112470.256
9658	108039.147	112470.669
9659	108060.872	112475.297
9660	108074.304	112469.611
9661	108081.034	112468.057
9662	108176.934	112462.938
9663	108180.632	112463.084
9664	108195.362	112465.039
9665	108198.59	112465.743
9666	108203.105	112467.767
9667	108210.009	112468.275
9668	108215.808	112467.119
9669	108221.786	112466.115
9670	108226.463	112466.048
9671	108263.393	112453.123
9672	108267.332	112452.179
9673	108315.217	112445.733
9674	108364.663	112415.879
9675	108370.368	112413.544
9676	108430.175	112399.304
9677	108458.768	112381.416
9678	108464.848	112378.89
9679	108469.375	112378.371
9680	108482.902	112378.371
9681	108489.89	112379.631
9682	108509.215	112386.837
9683	108522.964	112390.136
9684	108532.446	112385.76
9685	108536.708	112384.349
9686	108544.881	112382.629
9687	108553.09	112382.623
9688	108573.05	112387.202
9689	108578.269	112389.201
9690	108594.263	112398.064
9691	108598.261	112400.98
9692	108601.75	112404.905
9693	108603.67	112409.812
9694	108622.446	112415.36
9695	108628.092	112412.275
9696	108640.731	112402.01
9697	108654.554	112392.534
9698	101868.823	115142.196
9699	101878.257	115190.693
9700	101910.42	115348.203
9701	101954.587	115580.39
9702	101956.731	115592.836
9703	101954.156	115597.557
9704	101925.407	115589.399
9705	101854.606	115569.647
9706	101725.447	115533.58
9707	101729.741	115517.272
9708	101778.682	115349.044
9709	101841.792	115123.738
9710	101858.097	115129.748
9711	101863.246	115131.895
9712	101866.679	115135.329
9713	114684.872	109289.392
9714	114907.225	109716.358
9715	115088	110078
9716	115391.124	110477.685
9717	115402	110492
9718	115376.348	110504.298
9719	115201.581	110788.582
9720	115078.035	110849.949
9721	115065.752	110820.785
9722	114998.705	110679.163
9723	114973.049	110608.248
9724	114958.398	110578.274
9725	114875.098	110494.136
9726	114877.325	110489.704
9727	114876.408	110486.228
9728	114877.483	110479.735
9729	114879.224	110476.887
9730	114879.224	110470.241
9731	114881.597	110467.076
9732	114885.553	110461.222
9733	114884.133	110458.177
9734	114885.236	110453.785
9735	114884.603	110448.247
9736	114889.509	110437.012
9737	114891.882	110425.62
9738	114892.357	110412.803
9739	114893.939	110401.569
9740	114894.888	110384.48
9741	114895.363	110372.77
9742	114893.781	110365.966
9743	114891.882	110358.213
9744	114892.199	110350.934
9745	114891.724	110342.706
9746	114887.61	110328.307
9747	114884.129	110319.446
9748	114883.97	110315.174
9749	114881.439	110304.256
9750	114877.958	110298.243
9751	114874.477	110294.129
9752	114870.363	110289.541
9753	114867.989	110284.477
9754	114867.356	110280.047
9755	114864.033	110276.091
9756	114857.388	110273.717
9757	114853.274	110271.344
9758	114848.843	110265.173
9759	114842.514	110260.742
9760	114839.666	110254.73
9761	114834.76	110247.926
9762	114827.324	110240.963
9763	114824.7	110240.7
9764	114822.502	110240.657
9765	114884.152	110071.784
9766	114877.705	110065.535
9767	114846.6	110007.716
9768	114805.804	109979.881
9769	114805.013	109975.451
9770	114805.646	109971.178
9771	114811.342	109962.001
9772	114816.247	109955.197
9773	114819.096	109949.184
9774	114819.254	109944.437
9775	114817.513	109940.165
9776	114817.988	109937.317
9777	114816.88	109934.152
9778	114815.614	109932.412
9779	114816.722	109928.931
9780	114817.355	109925.45
9781	114814.981	109907.569
9782	114812.924	109898.55
9783	114808.81	109893.329
9784	114807.545	109890.797
9785	114809.285	109887.79
9786	114809.602	109884.942
9787	114808.019	109880.354
9788	114803.589	109876.872
9789	114795.044	109870.86
9790	114785.392	109864.53
9791	114776.689	109861.049
9792	114772.259	109860.416
9793	114767.828	109858.676
9794	114761.499	109854.404
9795	114754.221	109850.29
9796	114745.993	109847.283
9797	114739.347	109846.967
9798	114735.233	109845.859
9799	114732.146	109843.23
9800	114732.701	109838.897
9801	114749.561	109788.806
9802	114749.474	109784.465
9803	114749.157	109776.554
9804	114752.164	109769.117
9805	114754.853	109759.306
9806	114755.486	109751.236
9807	114753.271	109733.356
9808	114752.48	109721.172
9809	114749.79	109709.938
9810	114744.885	109698.229
9811	114737.923	109687.944
9812	114731.119	109681.456
9813	114722.416	109674.969
9814	114710.232	109666.741
9815	114702.637	109665
9816	114695.991	109662.943
9817	114687.13	109655.348
9818	114677.478	109647.911
9819	114665.136	109640.474
9820	114658.49	109637.626
9821	114651.054	109636.835
9822	114644.408	109638.734
9823	114634.123	109642.69
9824	114627.952	109644.905
9825	114617.508	109647.278
9826	114610.863	109649.652
9827	114605.799	109650.126
9828	114593.141	109649.81
9829	114582.539	109649.177
9830	114575.261	109648.861
9831	114568.14	109647.437
9832	114558.013	109642.69
9833	114549.311	109640.633
9834	114543.772	109638.259
9835	114534.753	109632.879
9836	114530.639	109629.082
9837	114528.424	109626.392
9838	114523.044	109624.335
9839	114515.133	109624.176
9840	114511.968	109623.385
9841	114503.74	109618.638
9842	114499.942	109612.467
9843	114500.417	109606.296
9844	114501.999	109598.068
9845	114503.265	109587.941
9846	114502.115	109577.642
9847	114501.05	109571.96

9848	114500.417	109567.688
9849	114499.784	109557.561
9850	114499.784	109546.485
9851	114496.936	109536.516
9852	114492.347	109528.605
9853	114484.752	109519.744
9854	114484.91	109510.091
9855	114485.227	109498.857
9856	114477.315	109474.964
9857	114473.043	109458.983
9858	114469.562	109445.849
9859	114465.922	109439.204
9860	114458.486	109427.811
9861	114454.055	109424.172
9862	114444.087	109420.374
9863	114436.017	109419.108
9864	114430.637	109421.007
9865	114422.409	109426.387
9866	114415.288	109429.235
9867	114401.68	109433.824
9868	114381.427	109438.729
9869	114364.242	109446.3
9870	114354.211	109460.881
9871	114337.892	109427.946
9872	114324.05	109400.01
9873	114309.35	109363.382
9874	114286.547	109315
9875	114204.668	109356.945
9876	114185.786	109366.142
9877	114121.191	109397.216
9878	114091.378	109411.386
9879	114067.933	109421.453
9880	114064.879	109410.916
9881	114416.891	109245.276
9882	114599.912	109156.225
9883	114604	109176
9884	100474.817	115522.302
9885	100540.384	115564.496
9886	100528.835	115581.299
9887	100482.33	115660.39
9888	100552.48	115733.92
9889	100576.28	115752.13
9890	100554.4	115772.81
9891	100516.05	115797.53
9892	100505.883	115806.964
9893	100453.846	115733.698
9894	100446.428	115694.422
9895	100437.845	115612.238
9896	100425.6	115614.394
9897	100412.248	115493.601
9898	100358.302	115458.679
9899	100348.43	115452.381
9900	100338.212	115445.861
9901	100336.278	115428.532
9902	100345.749	115435.009
9903	100397.159	115469.894
9904	100420.806	115486.557
9905	123349.987	79754.105
9906	123355.334	79758.049
9907	123355.32	79765.472
9908	123353.449	79769.88
9909	123323.829	79799.805
9910	123317.528	79808.157
9911	123300.011	79839.01
9912	123293.713	79845.506
9913	123263.415	79864.528
9914	123154.125	79923.916
9915	123144.624	79900.949
9916	123135.805	79886.567
9917	123125.581	79876.823
9918	123104.88	79867.544
9919	123077.194	79858.961
9920	123070.919	79853.393
9921	123083.787	79819.06
9922	123105.096	79752.249
9923	123110.229	79745.985
9924	123139.319	79750.625
9925	123157.473	79752.481
9926	123177.493	79752.481
9927	123279.001	79746.217
9928	123291.105	79746.681
9929	112192.27	106501.104
9930	112195.577	106503.583
9931	112198.667	106506.327
9932	112201.519	106509.317
9933	112204.116	106512.532
9934	112206.437	106515.951
9935	112208.469	106519.549
9936	112210.197	106523.303
9937	112211.608	106527.187
9938	112212.694	106531.175
9939	112213.447	106535.238
9940	112213.862	106539.349
9941	112213.936	106543.481
9942	112213.669	106547.605
9943	112213.062	106551.693
9944	112212.119	106555.716
9945	112210.847	106559.648
9946	112210.401	106560.81
9947	112116.341	106796.98
9948	112116.27	106797.158
9949	112116.199	106797.334
9950	112116.126	106797.511
9951	112107.046	106819.571
9952	112106.537	106820.766
9953	112105.996	106821.946
9954	112105.425	106823.113
9955	112098.625	106836.553
9956	112098.074	106837.61
9957	112097.498	106838.653
9958	112096.898	106839.682
9959	112086.728	106856.652
9960	112086.528	106856.984
9961	112086.325	106857.313
9962	112086.12	106857.641
9963	112045.18	106922.491
9964	112042.831	106925.892
9965	112040.21	106929.086
9966	112037.334	106932.054
9967	112034.222	106934.773
9968	112030.897	106937.227
9969	112027.38	106939.397
9970	112023.696	106941.27
9971	112019.87	106942.832
9972	112015.929	106944.073
9973	112011.898	106944.984
9974	112007.805	106945.559
9975	112003.68	106945.794
9976	111999.549	106945.688
9977	111995.44	106945.24
9978	111991.383	106944.455
9979	111987.404	106943.338
9980	111983.532	106941.896
9981	111982.626	106941.505
9982	111946.736	106925.585
9983	111943.031	106923.755
9984	111939.49	106921.625
9985	111936.137	106919.21
9986	111932.994	106916.526
9987	111930.084	106913.592
9988	111928.06	106911.232
9989	111908.17	106886.522
9990	111908.074	106886.402
9991	111907.978	106886.281
9992	111907.882	106886.16
9993	111837.11	106796.554
9994	111792.749	106820.522
9995	111730.694	106692.429
9996	111748.962	106598.832
9997	111770.883	106488.971
9998	111796.442	106490.624
9999	111827.975	106489.952
10000	111840.589	106490.281
10001	111850.215	106488.619
10002	111859.178	106480.319
10003	111870.464	106477.33
10004	111883.078	106476.331
10005	111902.994	106474.334
10006	111924.57	106466.032
10007	111961.344	106465.065
10008	111983.874	106464.355
10009	111984.173	106464.346
10010	111984.473	106464.339
10011	111984.773	106464.335
10012	112098.433	106462.795
10013	112102.563	106462.909
10014	112106.671	106463.365
10015	112110.726	106464.158
10016	112111.069	106464.241
10017	112114.479	106465.081
10018	112117.612	106465.962
10019	112120.68	106467.044
10020	112123.672	106468.324
10021	112185.102	106497.004
10022	112188.771	106498.906
10023	83904.223	124435.392
10024	83898.006	124443.894
10025	83892.662	124453.205
10026	83889.62	124459.72
10027	83887.28	124469.097
10028	83885.47	124473.829
10029	83882.665	124478.146
10030	83879.347	124482.156
10031	83865.695	124495.157
10032	83861.858	124500
10033	83852.44	124511.886
10034	83842.306	124521.794
10035	83837.897	124527.129
10036	83837.817	124527.235
10037	83837.73	124527.335
10038	83837.637	124527.43
10039	83837.539	124527.518
10040	83837.435	124527.6
10041	83837.326	124527.676
10042	83837.213	124527.744
10043	83837.095	124527.806
10044	83837.029	124527.837
10045	83833.926	124532.863
10046	83829.932	124539.334
10047	83827.793	124542.416
10048	83824.677	124546.802

10049	83820.022	124553.922
10050	83814.263	124564.299
10051	83808.93	124573.6
10052	83806.135	124581.278
10053	83803.091	124588.118
10054	83800.42	124593.9
10055	83795.659	124602.564
10056	83793.213	124608.232
10057	83790.38	124614.414
10058	83787.999	124623.172
10059	83785.414	124630.784
10060	83781.841	124639.08
10061	83777.681	124647.929
10062	83773.542	124658.301
10063	83770.449	124666.886
10064	83766.991	124678.086
10065	83764.53	124685.946
10066	83762.338	124691.354
10067	83760.894	124694.945
10068	83758.666	124697.71
10069	83756.314	124700.517
10070	83752.076	124705.632
10071	83748.942	124710.445
10072	83745.225	124715.366
10073	83737.503	124726.207
10074	83731.204	124734.836
10075	83722.886	124747.955
10076	83717.718	124755.671
10077	83713.198	124762.303
10078	83708.773	124767.553
10079	83701.265	124775.824
10080	83696.579	124781.293
10081	83689.897	124788.61
10082	83686.621	124792.359
10083	83682.938	124796.297
10084	83680.086	124799.421
10085	83675.485	124803.545
10086	83669.684	124808.11
10087	83663.658	124812.75
10088	83658.062	124816.837
10089	83650.343	124821.554
10090	83646.248	124823.888
10091	83640.64	124827.349
10092	83629.703	124835.106
10093	83617.344	124845.394
10094	83606.689	124855.91
10095	83594.754	124866.625
10096	83589.984	124871.092
10097	83585.569	124875.457
10098	83579.024	124879.874
10099	83570.702	124885.762
10100	83561.064	124895.456
10101	83554.455	124901.157
10102	83545.827	124907.918
10103	83536.594	124915.549
10104	83529.26	124923.767
10105	83522.007	124930.724
10106	83513.355	124939.747
10107	83500	124954.813
10108	83495.347	124959.159
10109	83485.159	124967.275
10110	83469.739	124979.629
10111	83454.967	124990.139
10112	83447.709	124994.615
10113	83438.763	124999.367
10114	83437.064	125001.407
10115	83434.713	125003.684
10116	83430.505	125007.054
10117	83425.957	125010.707
10118	83421.844	125015.336
10119	83417.516	125020.941
10120	83413.834	125024.576
10121	83411.871	125025.472
10122	83409.05	125026.609
10123	83407.327	125027.32
10124	83405.222	125028.711
10125	83402.173	125030.785
10126	83397.96	125034.245
10127	83393.966	125038.141
10128	83390.878	125041.895
10129	83388.918	125044.486
10130	83385.883	125049.42
10131	83382.01	125055.926
10132	83376.642	125063.792
10133	83370.242	125072.207
10134	83366.864	125076.318
10135	83361.679	125081.327
10136	83352.142	125090.978
10137	83343.42	125101.333
10138	83336.23	125110.53
10139	83331.08	125117.623
10140	83325.452	125124.825
10141	83318.91	125131.56
10142	83315.5	125134.191
10143	83310.516	125137.97
10144	83306.75	125140.24
10145	83304.93	125141.401
10146	83302.035	125142.835
10147	83298.52	125143.97
10148	83296.439	125144.771
10149	83292.664	125145.713
10150	83288.51	125146.534
10151	83283.47	125147.25
10152	83275.088	125146.95
10153	83266.39	125147.08
10154	83257.401	125151.191
10155	83251.284	125155.39
10156	83245.655	125157.195
10157	83240.088	125158.561
10158	83235.027	125159.487
10159	83228.929	125160.288
10160	83224.285	125160.959
10161	83213.459	125162.508
10162	83204.891	125164.057
10163	83198.146	125165.308
10164	83193.265	125166.179
10165	83188.816	125167.536
10166	83184.409	125169.662
10167	83178.476	125173.409
10168	83455.861	124929.305
10169	83470.73	124914.065
10170	83486.227	124894.377
10171	83492.15	124886.227
10172	83498.548	124876.975
10173	83541.688	124808.654
10174	83584.542	124742.586
10175	83685.905	124581.522
10176	83705.085	124542.059
10177	83710.654	124528.395
10178	83723.423	124489.278
10179	83729.025	124465.979
10180	83733.255	124442.394
10181	83734.74	124431.433
10182	83736.098	124418.601
10183	83737.511	124403.558
10184	83737.511	124381.585
10185	83736.666	124337.001
10186	83905.87	124433.14
10187	83904.801	124435.732
10188	83904.223	124435.392
10189	84509.158	123304.093
10190	84517.829	123431.67
10191	84506.572	123433.869
10192	84496.436	123435.091
10193	84470.055	123432.001
10194	84458.05	123431.497
10195	84432.173	123434.588
10196	84416.358	123435.235
10197	84406.007	123436.888
10198	84397.381	123439.26
10199	84384.083	123443.069
10200	84374.594	123445.082
10201	84353.173	123450.4
10202	84342.534	123453.275
10203	84328.948	123458.091
10204	84314.572	123464.344
10205	84286.897	123474.981
10206	84257.64	123487.559
10207	84235.356	123499.059
10208	84219.83	123509.481
10209	84207.034	123521.052
10210	84191.867	123532.84
10211	84174.759	123545.13
10212	84158.082	123560.224
10213	84146.149	123572.874
10214	84139.752	123581.714
10215	84136.229	123590.195
10216	84129.832	123613.482
10217	84126.669	123620.454
10218	84122.405	123627.098
10219	84113.011	123639.788
10220	84111.573	123643.382
10221	84110.927	123655.744
10222	84109.201	123659.482
10223	84105.32	123662.716
10224	84099.928	123663.147
10225	84092.596	123660.632
10226	84087.924	123660.488
10227	84085.48	123661.494
10228	84084.527	123663.715
10229	84083.252	123668.61
10230	84078.723	123674.719
10231	84074.697	123677.522
10232	84073.26	123679.894
10233	84073.26	123681.906
10234	84075.56	123686.219
10235	84075.56	123690.531
10236	84073.763	123693.478
10237	84070.888	123695.634
10238	84064.202	123699.012
10239	84059.099	123703.469
10240	84056.295	123707.278
10241	84052.126	123714.609
10242	84047.885	123719.856
10243	84040.625	123733.224
10244	84027.47	123762.693
10245	84018.557	123784.327
10246	84015.106	123791.514
10247	84005.423	123807.218
10248	83999.126	123821.098
10249	83998.414	123850.432

10250	83997.556	123854.582
10251	83985.195	123874.554
10252	83970.507	123905.953
10253	83962.731	123925.588
10254	83958.335	123942.925
10255	83950.551	123972.452
10256	83944.018	123999.565
10257	83948.572	124022.271
10258	83948.63	124032.42
10259	83948.203	124044.915
10260	83951.53	124063.07
10261	83930.53	124059.26
10262	83898.33	124039.82
10263	83868.57	124023.45
10264	83901.229	123953.44
10265	83936.603	123967.832
10266	83945.064	123945.75
10267	83942.098	123943.772
10268	83961.021	123900.682
10269	83962.423	123894.883
10270	83948.36	123887.083
10271	83945.638	123893.845
10272	83936.36	123889.69
10273	83940.51	123877.97
10274	83938.725	123875.115
10275	83979.335	123788.358
10276	83988.858	123767.115
10277	84003.997	123739.034
10278	84025.974	123698.744
10279	84040.869	123671.151
10280	84052.101	123650.152
10281	84061.868	123632.815
10282	84070.659	123618.652
10283	84087.507	123594.967
10284	84101.625	123577.661
10285	84114.424	123563.873
10286	84127.121	123551.498
10287	84135.639	123543.893
10288	84143.181	123537.584
10289	84157.832	123525.863
10290	84175.109	123512.844
10291	84194.947	123499.003
10292	84215.703	123486.306
10293	84245.981	123469.457
10294	84270.924	123457.47
10295	84288.957	123449.923
10296	84306.782	123442.842
10297	84322.258	123436.761
10298	84336.787	123430.004
10299	84343.928	123431.213
10300	84352.444	123431.121
10301	84360.502	123428.191
10302	84373.932	123423.063
10303	84382.931	123416.414
10304	84383.204	123410.393
10305	84392.181	123403.24
10306	84397.189	123398.519
10307	84402.482	123392.081
10308	84409.635	123382.209
10309	84415.912	123367.461
10310	84427.501	123371.006
10311	84442.144	123372.009
10312	84449.089	123371.089
10313	84453.607	123369.584
10314	84460.802	123365.318
10315	84474.691	123355.114
10316	84482.555	123345.244
10317	84485.65	123338.888
10318	84487.322	123331.276
10319	84489.33	123323.08
10320	84491.923	123317.894
10321	84498.616	123310.868
10322	74307.018	130874.477
10323	74286.663	130907.297
10324	74301.4	130918.74
10325	74331.49	130939.99
10326	74344.26	130958.28
10327	74371	130971.2
10328	74401.3	130981.6
10329	74423.2	130995.5
10330	74437.3	131003.8
10331	74465.4	131011.2
10332	74472.923	131014.193
10333	74459	131042.6
10334	74451.139	131053.588
10335	74444.337	131059.903
10336	74423.9	131067.4
10337	74410.1	131066.2
10338	74390.89	131058.73
10339	74382.56	131056.08
10340	74376.27	131056.69
10341	74374.1	131059.1
10342	74373.42	131062.17
10343	74369.96	131077.82
10344	74366.4	131082.1
10345	74365.721	131083.199
10346	74355.543	131077.454
10347	74324.909	131065.918
10348	74274.193	131041.891
10349	74237.761	131018.775
10350	74221.409	131010.383
10351	74215.214	131008.02
10352	74197.504	131002.268
10353	74185.57	130998.542
10354	74165.187	130993.311
10355	74145.014	130990.75
10356	74137.1	130964.89
10357	74133.4	130946.22
10358	74134.22	130938
10359	74131.97	130937.14
10360	74129.45	130939.62
10361	74117.66	130933.55
10362	74097.51	130927.77
10363	74096.11	130927.37
10364	74088.23	130925.37
10365	74087.16	130925.1
10366	74066.35	130919.83
10367	74064.28	130919.31
10368	74060.97	130918.47
10369	74039.38	130911.97
10370	74034.61	130910.53
10371	74033.41	130910.44
10372	74015.77	130909.2
10373	74015.83	130907.07
10374	74005.86	130906.76
10375	74004.18	130905.62
10376	74006.6	130879.37
10377	73983.87	130868.66
10378	73982.51	130868.01
10379	73977.26	130860.35
10380	73974.29	130856
10381	73969.2	130854.26
10382	73953.5	130848.9
10383	73940.2	130846.23
10384	73912.98	130840.75
10385	73906.83	130839.39
10386	73902.91	130838.52
10387	73884.08	130834.33
10388	73878.115	130832.328
10389	73875.16	130836.88
10390	73872.77	130845.45
10391	73873.99	130850.85
10392	73873.95	130853.45
10393	73863.47	130852.14
10394	73860.33	130851.91
10395	73857.85	130851.73
10396	73830.85	130849.18
10397	73828.05	130848.91
10398	73809.66	130847.18
10399	73799.126	130846.581
10400	73791.855	130840.319
10401	73739.349	130842.585
10402	73737.987	130811.022
10403	73734.538	130685.002
10404	73732.554	130685.168
10405	73732.449	130682.733
10406	73818.955	130678.999
10407	73861.25	130688.926
10408	73888.866	130712.709
10409	73892.333	130714.471
10410	73900.758	130717.148
10411	73918.688	130720.69
10412	73953.907	130725.664
10413	73995.344	130744.496
10414	74026.388	130763.537
10415	74083.922	130801.903
10416	74106.02	130815.056
10417	74130.102	130824.957
10418	74137.079	130826.971
10419	74160.843	130830.365
10420	74172.5	130832.956
10421	74195.263	130835.845
10422	74229.328	130844.586
10423	74246.064	130849.812
10424	74268.47	130857.09
10425	74286.639	130864.019
10426	73389.879	130618.02
10427	73389.806	130636.109
10428	73402	130796.43
10429	73395.77	130811.72
10430	73001.82	131039.71
10431	72972.654	130996.953
10432	72947.17	130956.06
10433	72922.97	130971.13
10434	72924.92	130974.22
10435	72923.31	130975.27
10436	72862.123	130886.746
10437	72853.4	130829.38
10438	72837.47	130800.37
10439	72836.412	130756.576
10440	73384.4	130619
10441	123366.148	70775.45
10442	123369.386	70794.876
10443	123367.7	70806.35
10444	123356.71	70829.27
10445	123330.64	70847.49
10446	123333.85	70854.35
10447	123298.38	70872.67
10448	123288.433	70881.118
10449	123279.602	70894.068
10450	123275.186	70904.665

10451	123269.502	70916.895
10452	123268.14	70929.61
10453	123254.25	70933.22
10454	123250.27	70934.62
10455	123260.414	70960.135
10456	123276.915	71003.273
10457	123272.246	71006.9
10458	123288.825	71033.92
10459	123337.91	71084.957
10460	123368.327	71107.408
10461	123405.925	71134.166
10462	123422.117	71155.279
10463	123438.039	71176.98
10464	123442.869	71178.807
10465	123512.317	71214.603
10466	123532.551	71228.439
10467	123517.539	71276.604
10468	123535.423	71304.798
10469	123468.323	71342.652
10470	123436.992	71344.61
10471	123431.117	71351.397
10472	123435.164	71365.494
10473	123421.849	71372.934
10474	123401.875	71381.81
10475	123386.471	71391.47
10476	123369.63	71411.31
10477	123351.354	71437.938
10478	123349.265	71445.248
10479	123348.482	71463.261
10480	123341.563	71501.897
10481	123329.984	71614.854
10482	123322.804	71698.393
10483	123315.213	71740.893
10484	123301.475	71817.308
10485	123292.296	71819.217
10486	123281.008	71821.91
10487	123270.901	71829.321
10488	123261.47	71843.81
10489	123229.46	71852.901
10490	123220.7	71857.617
10491	123207.808	71869.923
10492	123143.685	71798.997
10493	123093.175	71733.702
10494	123091.172	71650.38
10495	123101.19	71583.562
10496	123116.83	71503.719
10497	123179.297	71010.816
10498	123188.96	70891.2
10499	123191.01	70866.28
10500	123208.39	70828.74
10501	123228.51	70823.68
10502	123276.45	70755.58
10503	123337.24	70761.17
10504	123352.1	70757.77
10505	123356.977	70756.597
10506	123358.062	70757.595
10507	100808.831	114664.005
10508	100824.4	114753.617
10509	100800.022	114758.014
10510	100685.893	114785.144
10511	100680.41	114782.378
10512	100631.712	114792.445
10513	100657.513	114931.903
10514	100652.543	114933.715
10515	100640.126	114938.241
10516	100631.179	114941.71
10517	100593.209	114985.529
10518	100588.205	114988.598
10519	100553.359	114995.426
10520	100550.628	115000.284
10521	100547.715	115002.415
10522	100483.653	115015.303
10523	100311.722	115052.961
10524	100307.4	115053.5
10525	100286.935	115057.643
10526	100287.4	115048.8
10527	100291.2	115022.2
10528	100298.73	115000
10529	100318.4	114942
10530	100353.4	114882.8
10531	100401.376	114836.971
10532	100511.8	114721.2
10533	100584.549	114626.733
10534	100606.896	114603.484
10535	100670.602	114591.321
10536	100673.853	114609.273
10537	100689.73	114684.415
10538	114397.4	108279.15
10539	114402.73	108311.79
10540	114404.91	108329.03
10541	114406.19	108344.14
10542	114408.48	108371.04
10543	114413.52	108400.37
10544	114420.81	108426.21
10545	114430.46	108451.45
10546	114438.7	108472.68
10547	114439.28	108474.55
10548	114462.44	108487.49
10549	114484.96	108499.46
10550	114509.87	108515.65
10551	114518.1	108521.31
10552	114532.8	108540.01
10553	114554.74	108566.6
10554	114567.7	108597.4
10555	114574.4	108627.59
10556	114577.58	108650.88
10557	114581.22	108677.53
10558	114584.63	108702.49
10559	114588.04	108727.46
10560	114591.6	108753.54
10561	114598.08	108800.97
10562	114601.68	108827.39
10563	114606.13	108859.97
10564	114610.7	108893.39
10565	114609.65	108926.17
10566	114608.63	108958.15
10567	114607.52	108992.88
10568	114606.56	109022.9
10569	114605.49	109056.32
10570	114613.7	109086
10571	114590.675	109089.719
10572	114565.94	109093.375
10573	114559.712	109079.012
10574	114558.989	109065.275
10575	114552.482	109052.623
10576	114543.083	109038.886
10577	114540.191	109035.994
10578	114533.585	109033.753
10579	114510.548	109030.21
10580	114497.535	109021.896
10581	114485.605	109007.797
10582	114464.051	108980.705
10583	114461.746	108974.178
10584	114460.301	108962.61
10585	114445.841	108919.231
10586	114432.104	108882.72
10587	114416.559	108839.34
10588	114408.607	108819.096
10589	114395.593	108778.97
10590	114392.931	108770.862
10591	114366.56	108767.29
10592	114344.14	108763.81
10593	114320.43	108760.98
10594	114294.76	108757.7
10595	114279.62	108756.56
10596	114273.56	108756.36
10597	114246.17	108755.45
10598	114220.68	108754.43
10599	114110.5	108758.8
10600	114083.763	108759.105
10601	114084.593	108743.857
10602	114092.627	108676.62
10603	114114.326	108578.681
10604	114136.026	108478.575
10605	114160.757	108387.571
10606	114195.895	108287.467
10607	114240.08	108300.86
10608	114261.34	108317.73
10609	114281.75	108297.2
10610	114300.64	108288.51
10611	114315.24	108281.47
10612	114319.99	108279.204
10613	114341.917	108268.886
10614	114344.99	108267.69
10615	114365.92	108257.59
10616	114369.26	108258.93
10617	114379.22	108255.68
10618	113116.296	107373.813
10619	113202.372	107444.863
10620	113281.207	107510.331
10621	113239.89	107614.99
10622	113221.61	107660.79
10623	113205.16	107654.17
10624	113152.83	107784.36
10625	113146.444	107800.888
10626	113130.91	107839.48
10627	113121.71	107862.28
10628	113095.5	107928.03
10629	113069.74	107992.63
10630	113067.52	107998.568
10631	113031.126	108093.518
10632	112973.19	108249.49
10633	112988.61	108255.7
10634	112986.24	108262.32
10635	112980.84	108277.18
10636	112977.58	108286.3
10637	112968.93	108307.17
10638	112968.26	108311.99
10639	112963.57	108325.03
10640	112906.65	108440.72
10641	112881.93	108546.5
10642	112778.605	108463.56
10643	112605.967	108317.774
10644	112472.014	108202.876
10645	112551.693	108073.227
10646	112431.308	107971.321
10647	112294.959	107856.937
10648	112221.014	107794.841
10649	112141.582	107728.124
10650	112355.956	107505.569
10651	112563.975	107284.744

10652	112660.473	107183.136
10653	112817.605	107313.393
10654	112946.142	107419.967
10655	113022.999	107295.544
10656	102564.04	116671.036
10657	102533.086	116764.073
10658	102508.603	116837.662
10659	102484.04	116829.212
10660	102486.858	116820.581
10661	102491.62	116806.724
10662	102493.506	116807.215
10663	102496.708	116798.278
10664	102494.741	116797.458
10665	102499.667	116783.518
10666	102497.006	116782.708
10667	102497.724	116780.271
10668	102492.994	116778.766
10669	102492.233	116781.115
10670	102491.552	116780.895
10671	102481.348	116809.569
10672	102471.27	116806.079
10673	102421.309	116788.78
10674	102378.032	116773.989
10675	102403.22	116693.313
10676	102426.578	116690.374
10677	102434.964	116688.811
10678	102450.466	116682.797
10679	102472.901	116670.85
10680	102492.71	116665.895
10681	102521.257	116662.395
10682	122361.71	83337.4
10683	122329.32	83416.7
10684	122328.52	83418.81
10685	122325.6	83427.54
10686	122314.65	83450.88
10687	122204.89	83739.16
10688	122223.68	83744.13
10689	122243.24	83751.81
10690	122299.92	83773.68
10691	122543.61	83866.09
10692	122550.357	83868.295
10693	122462.39	84097.067
10694	122394.507	84266.838
10695	122290.875	84523.703
10696	122186.44	84786.187
10697	122181.218	84797.424
10698	122167.563	84819.497
10699	122151.899	84844.781
10700	122137.44	84871.671
10701	122113.884	84921.206
10702	122104.955	84919.994
10703	121986.953	84903.899
10704	121980.383	84909.319
10705	121916.496	84889.282
10706	121857.126	84873.27
10707	121747.5	84840.998
10708	121728.602	84835.396
10709	121713.664	84891.402
10710	121560.81	84844.23
10711	121566.545	84840.48
10712	121578	84839
10713	121578.25	84838.97
10714	121578.66	84838.9
10715	121579.07	84838.83
10716	121579.48	84838.76
10717	121579.89	84838.67
10718	121580.3	84838.58
10719	121580.71	84838.49
10720	121581.11	84838.38
10721	121581.51	84838.27
10722	121581.91	84838.15
10723	121582.31	84838.02
10724	121582.71	84837.89
10725	121583.1	84837.75
10726	121583.49	84837.6
10727	121583.88	84837.45
10728	121584.26	84837.29
10729	121584.65	84837.12
10730	121585.03	84836.95
10731	121585.4	84836.77
10732	121585.78	84836.58
10733	121586.15	84836.39
10734	121586.51	84836.19
10735	121586.87	84835.99
10736	121587.23	84835.77
10737	121587.59	84835.55
10738	121587.94	84835.33
10739	121588.29	84835.1
10740	121588.63	84834.86
10741	121588.97	84834.62
10742	121589.31	84834.37
10743	121589.64	84834.12
10744	121589.96	84833.86
10745	121590.29	84833.59
10746	121590.6	84833.32
10747	121590.92	84833.04
10748	121591.22	84832.76
10749	121591.53	84832.47
10750	121592	84832
10751	121592.28	84831.71
10752	121592.56	84831.41
10753	121592.84	84831.1
10754	121593.11	84830.78
10755	121593.38	84830.46
10756	121593.64	84830.14
10757	121593.9	84829.81
10758	121594.15	84829.47
10759	121594.39	84829.13
10760	121594.63	84828.79
10761	121594.86	84828.44
10762	121595.09	84828.09
10763	121595.31	84827.74
10764	121595.53	84827.38
10765	121595.73	84827.02
10766	121595.93	84826.65
10767	121596.13	84826.29
10768	121596.32	84825.91
10769	121596.5	84825.54
10770	121596.68	84825.16
10771	121596.84	84824.78
10772	121597	84824.41
10773	121597.6	84798.8
10774	121603.2	84777.5
10775	121603.02	84777.09
10776	121602.77	84776.54
10777	121602.51	84775.99
10778	121602.24	84775.44
10779	121601.96	84774.91
10780	121601.67	84774.37
10781	121601.37	84773.84
10782	121601.06	84773.32
10783	121600.75	84772.8
10784	121600.42	84772.29
10785	121600.09	84771.79
10786	121599.74	84771.29
10787	121599.39	84770.79
10788	121599.03	84770.3
10789	121598.66	84769.82
10790	121598.29	84769.35
10791	121598	84769
10792	121597.8	84768.77
10793	121597.41	84768.31
10794	121597	84767.85
10795	121596.59	84767.41
10796	121596.17	84766.97
10797	121595.75	84766.54
10798	121595.31	84766.11
10799	121594.87	84765.7
10800	121594.42	84765.29
10801	121593.97	84764.89
10802	121593.5	84764.5
10803	121593.03	84764.11
10804	121592.56	84763.74
10805	121592.08	84763.37
10806	121591.59	84763.01
10807	121591.09	84762.66
10808	121590.59	84762.32
10809	121590.08	84761.98
10810	121589.57	84761.66
10811	121589.31	84761.5
10812	121588.5	84753.8
10813	121600	84738
10814	121596.61	84721.8
10815	121596.69	84721.4
10816	121596.75	84721.16
10817	121596.81	84720.92
10818	121596.87	84720.69
10819	121596.94	84720.45
10820	121597.01	84720.22
10821	121597.09	84719.98
10822	121597.17	84719.75
10823	121597.25	84719.52
10824	121597.34	84719.29
10825	121597.43	84719.06
10826	121597.53	84718.84
10827	121597.63	84718.61
10828	121597.73	84718.39
10829	121597.84	84718.17
10830	121597.95	84717.95
10831	121598.06	84717.73
10832	121598.18	84717.52
10833	121598.31	84717.3
10834	121598.43	84717.09
10835	121598.56	84716.88
10836	121598.7	84716.68
10837	121598.83	84716.47
10838	121598.98	84716.27
10839	121599.12	84716.07
10840	121599.27	84715.88
10841	121599.42	84715.68
10842	121599.57	84715.49
10843	121600	84715
10844	121600.32	84714.66
10845	121600.67	84714.31
10846	121601.03	84713.98
10847	121601.4	84713.66
10848	121601.78	84713.35
10849	121601.97	84713.2
10850	121602.17	84713.05
10851	121602.37	84712.91
10852	121602.58	84712.77

10853	121602.78	84712.63
10854	121602.99	84712.5
10855	121603.2	84712.37
10856	121603.41	84712.25
10857	121603.62	84712.13
10858	121603.84	84712.01
10859	121604.06	84711.9
10860	121604.28	84711.79
10861	121604.5	84711.68
10862	121604.72	84711.58
10863	121604.95	84711.48
10864	121605.18	84711.39
10865	121605.4	84711.3
10866	121605.63	84711.21
10867	121605.87	84711.13
10868	121606.1	84711.05
10869	121606.33	84710.98
10870	121606.57	84710.91
10871	121606.81	84710.85
10872	121607.02	84710.79
10873	121617	84699.6
10874	121617.5	84698.32
10875	121618.33	84696.09
10876	121619.13	84693.84
10877	121619.89	84691.58
10878	121620.61	84689.31
10879	121621	84688
10880	121621.39	84686.66
10881	121622.02	84684.36
10882	121622.61	84682.05
10883	121623.16	84679.73
10884	121623.67	84677.4
10885	121624.14	84675.06
10886	121624.4	84673.69
10887	121616.8	84646.4
10888	121616.99	84645.47
10889	121617.31	84644.09
10890	121617.64	84642.7
10891	121618	84641.33
10892	121618.39	84639.96
10893	121618.8	84638.6
10894	121619.23	84637.24
10895	121619.68	84635.89
10896	121620	84635
10897	121620.37	84634
10898	121620.88	84632.68
10899	121621.41	84631.36
10900	121621.97	84630.05
10901	121622.55	84628.75
10902	121623	84627.79
10903	121636.1	84609.09
10904	121638.8	84598.79
10905	121668.21	84531.1
10906	121688.1	84505.99
10907	121703.5	84474.92
10908	121709.7	84458.72
10909	121723.32	84437.36
10910	121724.26	84422.89
10911	121742.19	84440.95
10912	121746	84398
10913	121759.45	84405.24
10914	121778.33	84411.84
10915	121798.5	84418
10916	121810.83	84408.1
10917	121809.16	84387.13
10918	121816.37	84375.17
10919	121789.55	84363.89
10920	121773.67	84312.65
10921	121774.55	84301.02
10922	121809.12	84215.65
10923	121826.15	84188.05
10924	121918.07	84022.51
10925	121941.1	83975.83
10926	121942.34	83968.37
10927	121950.27	83949.43
10928	121970.8	83944.05
10929	121976.27	83929.41
10930	121987.6	83892.84
10931	121989.79	83892.2
10932	122025.42	83857.4
10933	122026.26	83825.99
10934	122022.04	83824.25
10935	122034.32	83766.35
10936	122041.81	83659.29
10937	122059.37	83570.44
10938	122080.12	83534.02
10939	122140.3	83370.5
10940	122170.08	83298.06
10941	122178.06	83278.64
10942	122181.266	83268.632
10943	122253.076	83294.693
10944	122337.866	83328.295
10945	115114.408	102433.122
10946	115167.927	102479.81
10947	115229.773	102531.554
10948	115233.041	102537.204
10949	115226.5	102555.11
10950	115211.46	102594.6
10951	115152.5	102748.299
10952	115139.674	102781.003
10953	115088.015	102909.194
10954	115000.546	103126.714
10955	114967.666	103208.241
10956	114933.406	103295.064
10957	114914.216	103312.894
10958	114892.356	103366.951
10959	114879.583	103404.358
10960	114868.544	103433.548
10961	114857.724	103456.036
10962	114816.603	103551.175
10963	114826.935	103555.309
10964	114809.76	103595.84
10965	114797.82	103628.91
10966	114780.877	103672.262
10967	114772.446	103668.586
10968	114767.906	103665.126
10969	114762.935	103659.721
10970	114759.044	103657.991
10971	114752.559	103654.747
10972	114750.399	103648.261
10973	114747.524	103642.286
10974	114743.644	103638.742
10975	114733.688	103634.861
10976	114731.494	103635.536
10977	114728.287	103636.717
10978	114725.588	103634.523
10979	114721.708	103629.798
10980	114717.324	103621.529
10981	114712.771	103612.078
10982	114710.579	103606.846
10983	114710.919	103601.615
10984	114710.583	103597.733
10985	114710.417	103590.814
10986	114707.383	103579.845
10987	114706.035	103575.288
10988	114704.013	103569.044
10989	114702.495	103565.331
10990	114702.328	103561.281
10991	114704.523	103557.906
10992	114710.938	103554.362
10993	114714.652	103549.805
10994	114717.017	103544.742
10995	114717.356	103539.679
10996	114715.839	103537.317
10997	114711.62	103536.135
10998	114705.376	103535.798
10999	114699.47	103534.617
11000	114690.864	103532.423
11001	114686.983	103530.566
11002	114683.778	103526.347
11003	114679.054	103524.66
11004	114674.497	103525.672
11005	114667.407	103529.385
11006	114659.139	103526.347
11007	114648.676	103525.335
11008	114644.121	103522.466
11009	114633.493	103512.171
11010	114625.394	103507.784
11011	114619.32	103504.746
11012	114610.545	103503.564
11013	114605.652	103501.371
11014	114602.953	103498.67
11015	114597.219	103488.713
11016	114597.222	103480.107
11017	114598.068	103474.538
11018	114603.81	103465.931
11019	114611.238	103458.505
11020	114610.902	103453.611
11021	114600.782	103439.773
11022	114595.721	103436.735
11023	114590.49	103435.554
11024	114582.389	103435.216
11025	114577.327	103434.204
11026	114572.94	103431.672
11027	114566.698	103425.428
11028	114560.795	103416.484
11029	114549.157	103401.126
11030	114542.581	103386.613
11031	114536.341	103376.825
11032	114533.305	103371.593
11033	114531.451	103364.843
11034	114528.246	103362.311
11035	114525.378	103359.78
11036	114525.38	103354.548
11037	114527.744	103350.498
11038	114531.796	103347.46
11039	114541.585	103345.098
11040	114545.467	103343.241
11041	114548.339	103336.997
11042	114548.34	103333.115
11043	114542.099	103325.352
11044	114528.938	103319.446
11045	114514.258	103314.045
11046	114505.654	103308.139
11047	114496.544	103300.038
11048	114491.652	103293.119
11049	114485.58	103286.369
11050	114481.024	103284.006
11051	114473.092	103283.5
11052	114465.161	103283.5
11053	114460.605	103282.487

11054	114457.737	103279.449
11055	114457.065	103272.193
11056	114459.092	103266.623
11057	114459.262	103263.417
11058	114455.551	103259.029
11059	114449.988	103244.009
11060	114445.435	103234.559
11061	114442.905	103231.69
11062	114442.062	103228.315
11063	114440.206	103228.315
11064	114433.453	103234.221
11065	114423.663	103239.284
11066	114416.065	103248.06
11067	114411.339	103250.254
11068	114407.626	103250.591
11069	114398.178	103243.334
11070	114397.506	103237.428
11071	114397.679	103227.471
11072	114400.719	103221.733
11073	114401.058	103217.851
11074	114399.879	103210.257
11075	114401.231	103205.869
11076	114411.191	103197.431
11077	114418.112	103193.381
11078	114430.432	103193.381
11079	114436.506	103196.081
11080	114444.774	103198.781
11081	114452.2	103198.444
11082	114460.132	103198.106
11083	114469.753	103193.212
11084	114473.976	103184.774
11085	114475.669	103171.611
11086	114469.765	103164.86
11087	114514.17	103111.7
11088	114522.109	103093.305
11089	114546.326	103051.403
11090	114577.496	102998.19
11091	114603.081	102958.221
11092	114606.4	102952.6
11093	114786.17	102660.84
11094	114903.12	102472.13
11095	114915.4	102433
11096	114935.6	102371.8
11097	114975.425	102325.179
11098	114978.221	102326.362
11099	114986.549	102329.634
11100	115002.31	102340.934
11101	112708.146	93126.054
11102	112714.825	93126.936
11103	112716.758	93130.383
11104	112720.625	93130.33
11105	112716.752	93273.234
11106	112714.122	93386.843
11107	112711.989	93488.76
11108	112708.539	93602.293
11109	112654.011	93599.838
11110	112542.989	93594.274
11111	112546.12	93542.562
11112	112527.125	93542.235
11113	112485.861	93539.944
11114	112440.175	93537.816
11115	112338.814	93532.088
11116	112234.681	93526.612
11117	112238.823	93460.275
11118	112241.383	93445.512
11119	112055.789	93437.688
11120	111968.798	93432.79
11121	111945.507	93377.921
11122	111874.026	93215.107
11123	111872.099	93208.973
11124	111872.626	93198.632
11125	111895.074	93079.437
11126	111900.07	93057.932
11127	111966.653	93070.986
11128	111987.332	92969.065
11129	111993.591	92970.348
11130	112107.364	93000.953
11131	112139.765	93011.09
11132	112162.151	93019.357
11133	112201.335	93034.738
11134	112244.386	93050.781
11135	112254.931	93053.787
11136	112313.931	93070.34
11137	112316.724	93069.258
11138	112324.051	93070.741
11139	112324.688	93072.465
11140	112327.269	93073.988
11141	112338.047	93075.912
11142	112346.214	93076.152
11143	112355.048	93076.152
11144	112364.521	93074.629
11145	112379.387	93072.264
11146	112395.316	93069.459
11147	112404.141	93068.376
11148	112409.099	93067.936
11149	112415.131	93068.617
11150	112426.111	93070.541
11151	112450.865	93075.511
11152	112510.067	93088.417
11153	112554.636	93098.758
11154	112566.051	93100.682
11155	112613.2	93107.536
11156	112621.6	93108.819
11157	112630.424	93111.624
11158	112650.229	93118.118
11159	112668.101	93123.489
11160	112678.009	93125.212
11161	112705.322	93128.621
11162	113705.048	93291.344
11163	113708	93295.658
11164	113711.405	93302.017
11165	113719.804	93327.454
11166	113723.878	93337.52
11167	113726.387	93351.075
11168	113727.52	93367.656
11169	113728.934	93400.098
11170	113732.017	93489.116
11171	113733.633	93510.073
11172	113734.992	93542.327
11173	113736.664	93578.935
11174	113736.923	93615.962
11175	113738.779	93679.971
11176	113739.726	93696.402
11177	113744.221	93744.776
11178	113745.063	93757.432
11179	113745.276	93768.601
11180	113744.629	93784.072
11181	113743.546	93793.973
11182	113741.178	93803.231
11183	113738.799	93810.526
11184	113735.794	93816.538
11185	113729.327	93824.114
11186	113723.112	93830.15
11187	113716.181	93835.096
11188	113708.004	93839.625
11189	113701.029	93843.099
11190	113693.35	93846.279
11191	113683.869	93848.17
11192	113672.195	93849.583
11193	113646.424	93851.36
11194	113610.245	93854.366
11195	113561.578	93860.178
11196	113514.641	93865.148
11197	113428.945	93874.256
11198	113417.964	93874.015
11199	113382.676	93871.971
11200	113366.008	93871.13
11201	113362.628	93871.009
11202	113358.671	93870.849
11203	113356.394	93871.45
11204	113340.445	93873.615
11205	113307.717	93878.104
11206	113270.03	93884.797
11207	113231.27	93892.533
11208	113202.206	93900.269
11209	113186.277	93904.558
11210	113174.649	93908.245
11211	113133.298	93923.115
11212	113080.053	93942.138
11213	113008.882	93966.644
11214	112991.863	93971.997
11215	112982.783	93974.45
11216	112968.352	93976.865
11217	112950.045	93980.512
11218	112930.017	93982.476
11219	112906.652	93985.28
11220	112874.047	93988.504
11221	112867.019	93989.079
11222	112861.143	93988.043
11223	112856.996	93986.662
11224	112849.049	93981.596
11225	112843.062	93970.428
11226	112830.975	93945.904
11227	112804.5	93887.07
11228	112790.726	93856.376
11229	112804.971	93860.014
11230	112819.173	93862.102
11231	112831.023	93862.342
11232	112841.143	93861.46
11233	112852.761	93859.536
11234	112864.399	93857.372
11235	112893.899	93849.195
11236	112920.383	93841.7
11237	112953.111	93830.718
11238	112983.471	93819.495
11239	112994.674	93814.565
11240	113003.722	93809.595
11241	113017.94	93801.258
11242	113046.58	93784.223
11243	113074.359	93767.91
11244	113082.111	93762.499
11245	113089.438	93756.246
11246	113102.797	93743.14
11247	113121.104	93724.422
11248	113135.11	93709.792
11249	113162.029	93674.72
11250	113172.372	93660.051
11251	113176.248	93653.597
11252	113183.575	93640.29
11253	113188.746	93630.881
11254	113197.571	93613.646

11255	113212.447	93585.669
11256	113225.407	93561.83
11257	113232.222	93546.609
11258	113235.857	93528.663
11259	113241.083	93507.991
11260	113254.258	93478.457
11261	113265.389	93451.195
11262	113270.84	93440.517
11263	113278.834	93414.351
11264	113281.202	93404.651
11265	113284.006	93395.833
11266	113287.234	93388.097
11267	113293.276	93376.714
11268	113296.929	93371.303
11269	113301.24	93365.291
11270	113309.852	93355.391
11271	113318.899	93346.132
11272	113341.305	93323.766
11273	113366.727	93300.168
11274	113400.76	93269.095
11275	113404.414	93266.49
11276	113415.063	93262.835
11277	113424.146	93260.106
11278	113435.431	93257.071
11279	113459.573	93252.596
11280	113502.173	93245.056
11281	113518.325	93243.132
11282	113535.421	93241.891
11283	113559.038	93240.065
11284	113577.112	93238.162
11285	113594.237	93237.099
11286	113606.954	93238.457
11287	113648.509	93249.571
11288	113656.23	93252.521
11289	113665.54	93257.742
11290	113675.758	93264.552
11291	113686.202	93274.088
11292	109529.383	112352.859
11293	109538.887	112366.753
11294	109538.153	112385.767
11295	109572.519	112387.229
11296	109571.787	112464.439
11297	109565.364	112463.447
11298	109546.568	112460.847
11299	109515.574	112457.047
11300	109474.183	112451.048
11301	109457.695	112448.866
11302	109441.19	112445.448
11303	109405.927	112437.82
11304	109325.926	112420.152
11305	109317.383	112418.987
11306	109304.373	112419.57
11307	109283.596	112421.9
11308	109279.615	112424.424
11309	109279.05	112428.75
11310	109251.568	112445.594
11311	109248.959	112448.638
11312	109244.171	112479.083
11313	109282.571	112476.921
11314	109285.36	112515.08
11315	109294.41	112639.17
11316	109294.746	112661.388
11317	109273.125	112657.457
11318	109240.934	112654.023
11319	109210.03	112651.447
11320	109173.118	112640.715
11321	109162.817	112638.139
11322	109146.42	112632.838
11323	109138.022	112632.838
11324	109107.626	112643.237
11325	109094.246	112646.172
11326	109086.03	112647.237
11327	109060.04	112652.467
11328	109042.299	112602.774
11329	109048.561	112599.479
11330	109033.738	112555.316
11331	109037.363	112552.021
11332	109017.498	112518.865
11333	109095.378	112409.976
11334	109132.198	112360.202
11335	109176.456	112300.889
11336	109266.127	112180.821
11337	109273.986	112187.639
11338	109292.968	112190.351
11339	109303.814	112195.775
11340	109312.625	112205.267
11341	109320.421	112212.047
11342	109339.739	112225.608
11343	109361.518	112243.761
11344	109376.343	112256.118
11345	109388.205	112266.288
11346	109390.916	112275.441
11347	109436.407	112310.2
11348	109433.23	112323.57
11349	109463.62	112328.56
11350	109498.04	112358.45
11351	109503.439	112359.175
11352	109505.52	112348.99
11353	123073.81	85934.809
11354	123025.543	86057.322
11355	122962.247	86223.118
11356	122769.191	86148.603
11357	122618.191	86089.984
11358	122549.925	86264.384
11359	122495.8	86404.505
11360	122539.579	86421.318
11361	122485.833	86552.071
11362	122364.988	86824.198
11363	122359.88	86821.856
11364	122313.9	86912.39
11365	122314.72	86918.3
11366	122306.09	86939.24
11367	122296.37	86970.72
11368	122235.78	86948.47
11369	122230.921	86947.426
11370	122169.891	87100.942
11371	122146.73	87162.508
11372	122093.246	87301.282
11373	122005.657	87268.248
11374	121928.8	87458.4
11375	121921	87462.73
11376	121777.5	87405.66
11377	121628.246	87348.125
11378	121691.789	87199.297
11379	121712.56	87152.673
11380	121859.928	87210.142
11381	121937.243	87015.181
11382	122083.162	87072.636
11383	122160.896	86879.895
11384	122187.435	86812.655
11385	122239.913	86681.424
11386	122133.638	86639.584
11387	122149.9	86596.94
11388	122142.355	86594.149
11389	122154.71	86555.56
11390	122122.915	86544.67
11391	122151.064	86477.088
11392	122169.01	86431.1
11393	122166.187	86430.005
11394	122179.492	86396.107
11395	122191.636	86371.976
11396	122194.815	86367.129
11397	122188.508	86359.155
11398	122156.625	86345.103
11399	122184.122	86277.553
11400	122250.966	86304.039
11401	122281.637	86202.471
11402	122198.749	86170.397
11403	122282.702	85959.244
11404	122318	85973
11405	122341.9	85926.3
11406	122355.75	85898.5
11407	122313.121	85880.517
11408	122344.513	85798.389
11409	122482.578	85851.602
11410	122661.965	85922.31
11411	122670.25	85900.32
11412	122673.29	85891.56
11413	122684.73	85858.59
11414	122697.77	85828.61
11415	122707.35	85800.7
11416	122710.409	85792.73
11417	122861.62	85851.149
11418	94295.143	119702.401
11419	94302.237	119715.575
11420	94312.036	119726.046
11421	94320.143	119743.949
11422	94329.939	119767.595
11423	94346.492	119803.402
11424	94353.245	119827.724
11425	94359.662	119846.979
11426	94361.01	119863.194
11427	94360.332	119868.262
11428	94348.836	119883.803
11429	94340.718	119908.127
11430	94334.966	119929.748
11431	94324.821	119949.343
11432	94321.098	119966.91
11433	94313.998	119973.329
11434	94309.941	119978.397
11435	94309.937	119991.91
11436	94309.597	120000.693
11437	94304.187	120009.14
11438	94302.155	120021.639
11439	94297.76	120027.721
11440	94296.405	120037.18
11441	94289.304	120047.991
11442	94281.864	120064.207
11443	94212.638	120072.417
11444	94185.438	120060.016
11445	94134.099	120061.219
11446	94112.169	120063.605
11447	94092.734	120069.237
11448	94076.298	120044.269
11449	94035.79	119999.032
11450	94034.028	120000.794
11451	94019.938	119985.813
11452	94010.831	119993.745
11453	93989.99	119969.364
11454	94014.371	119954.089
11455	94023.479	119943.22

11456	94031.414	119927.064
11457	94041.695	119920.015
11458	94046.103	119913.258
11459	94051.69	119894.753
11460	94055.805	119885.353
11461	94069.914	119852.16
11462	94088.999	119860.972
11463	94112.49	119868.316
11464	94121.817	119774.098
11465	94140.986	119775.233
11466	94165.646	119769.251
11467	94165.646	119768.422
11468	94169.17	119768.111
11469	94170.207	119769.251
11470	94174.767	119768.422
11471	94174.664	119766.971
11472	94176.115	119766.349
11473	94175.504	119764.79
11474	94228.316	119751.73
11475	94226.72	119747.621
11476	94225.468	119738.407
11477	94226.196	119720.356
11478	94229.088	119708.923
11479	94230.353	119705.302
11480	94244.116	119665.888
11481	94248.509	119663.558
11482	94260.335	119676.731
11483	94277.233	119684.837
11484	94285.681	119692.268
11485	97851.622	122634.261
11486	97808.19	122678.46
11487	97859.497	122739.538
11488	97972.233	122775.612
11489	98003.025	122793.332
11490	98015.487	122808.32
11491	98038.215	122837.067
11492	98056.598	122863.14
11493	98071.973	122885.202
11494	98083.671	122904.255
11495	98087.347	122910.606
11496	98070.636	122920.965
11497	98033.201	122942.351
11498	97998.106	122962.735
11499	97944.628	122992.809
11500	97917.89	123009.517
11501	97799.829	123072.893
11502	97666.704	123146.608
11503	97663.762	123128.985
11504	97660.139	123117.002
11505	97657.91	123110.592
11506	97651.5	123102.233
11507	97642.024	123094.152
11508	97631.155	123086.907
11509	97621.401	123081.056
11510	97614.155	123072.975
11511	97610.254	123064.336
11512	97608.913	123055.757
11513	97601.071	123047.03
11514	97592.663	123027.513
11515	97566.54	122992.143
11516	97558.291	122973.647
11517	97554.04	122951.526
11518	97544.041	122927.656
11519	97531.207	122910.757
11520	97517.319	122899.691
11521	97505.259	122894.49
11522	97498.26	122890.98
11523	97497.074	122890.696
11524	97495.883	122890.434
11525	97494.689	122890.192
11526	97493.489	122889.972
11527	97492.287	122889.771
11528	97491.08	122889.593
11529	97489.872	122889.435
11530	97488.66	122889.298
11531	97487.447	122889.182
11532	97486.232	122889.088
11533	97485.014	122889.015
11534	97484.71	122889
11535	97483.492	122888.954
11536	97482.272	122888.928
11537	97481.054	122888.924
11538	97479.835	122888.941
11539	97478.616	122888.979
11540	97477.398	122889.04
11541	97476.182	122889.12
11542	97474.967	122889.222
11543	97473.754	122889.346
11544	97472.544	122889.491
11545	97471.335	122889.656
11546	97470.65	122889.76
11547	97457.81	122892.47
11548	97447.41	122895.09
11549	97433.71	122897.759
11550	97431.584	122898.711
11551	97429.442	122899.625
11552	97427.284	122900.501
11553	97425.112	122901.338
11554	97422.924	122902.139
11555	97421.84	122902.519
11556	97419.633	122903.262
11557	97417.412	122903.967
11558	97415.181	122904.632
11559	97412.938	122905.26
11560	97411.379	122905.67
11561	97409.968	122905.866
11562	97408.559	122906.087
11563	97407.155	122906.332
11564	97405.756	122906.603
11565	97404.361	122906.897
11566	97402.971	122907.216
11567	97401.588	122907.558
11568	97400.21	122907.926
11569	97398.839	122908.316
11570	97397.475	122908.731
11571	97396.119	122909.17
11572	97395.909	122909.24
11573	97394.562	122909.706
11574	97393.223	122910.194
11575	97391.894	122910.708
11576	97390.579	122911.24
11577	97383.58	122914.19
11578	97383.364	122914.146
11579	97383.146	122914.106
11580	97382.929	122914.071
11581	97382.711	122914.038
11582	97382.492	122914.009
11583	97382.251	122913.99
11584	97382.054	122913.964
11585	97381.833	122913.947
11586	97381.613	122913.934
11587	97381.393	122913.925
11588	97381.172	122913.919
11589	97380.951	122913.918
11590	97380.732	122913.92
11591	97380.511	122913.926
11592	97380.29	122913.936
11593	97380.071	122913.95
11594	97379.85	122913.968
11595	97379.63	122913.989
11596	97379.412	122914.015
11597	97379.193	122914.044
11598	97378.975	122914.076
11599	97378.758	122914.114
11600	97378.541	122914.153
11601	97378.325	122914.198
11602	97378.11	122914.246
11603	97377.896	122914.298
11604	97377.682	122914.353
11605	97377.47	122914.413
11606	97377.258	122914.475
11607	97377.047	122914.542
11608	97376.839	122914.613
11609	97376.631	122914.687
11610	97376.425	122914.764
11611	97376.219	122914.846
11612	97376.015	122914.93
11613	97375.813	122915.019
11614	97375.613	122915.11
11615	97375.414	122915.206
11616	97375.216	122915.304
11617	97375.021	122915.406
11618	97374.828	122915.512
11619	97374.636	122915.62
11620	97374.446	122915.733
11621	97374.257	122915.849
11622	97374.24	122915.859
11623	97374.054	122915.979
11624	97373.87	122916.101
11625	97373.689	122916.227
11626	97373.51	122916.356
11627	97373.333	122916.487
11628	97373.158	122916.622
11629	97372.986	122916.759
11630	97372.816	122916.901
11631	97372.65	122917.044
11632	97372.485	122917.191
11633	97372.323	122917.34
11634	97372.163	122917.493
11635	97372.006	122917.648
11636	97371.852	122917.806
11637	97371.701	122917.966
11638	97371.553	122918.129
11639	97371.407	122918.295
11640	97371.264	122918.463
11641	97371.125	122918.634
11642	97371.04	122918.739
11643	97361.78	122919.29
11644	97348.959	122922.61
11645	97336.1	122926
11646	97306	122934.599
11647	97305.036	122934.846
11648	97304.078	122935.108
11649	97303.124	122935.389
11650	97302.175	122935.685
11651	97301.232	122935.998
11652	97300.294	122936.327
11653	97299.361	122936.672
11654	97298.435	122937.034
11655	97297.515	122937.412
11656	97296.602	122937.806

11657	97295.696	122938.215
11658	97294.799	122938.64
11659	97293.909	122939.08
11660	97293.026	122939.538
11661	97292.151	122940.009
11662	97291.283	122940.495
11663	97290.426	122940.998
11664	97289.576	122941.515
11665	97288.737	122942.047
11666	97287.907	122942.592
11667	97287.6	122942.8
11668	97269.469	122949.69
11669	97260.099	122952.6
11670	97259.364	122952.665
11671	97258.631	122952.744
11672	97257.899	122952.836
11673	97257.168	122952.94
11674	97256.439	122953.056
11675	97255.713	122953.186
11676	97255.38	122953.249
11677	97254.657	122953.397
11678	97253.936	122953.559
11679	97253.219	122953.731
11680	97252.505	122953.917
11681	97251.794	122954.115
11682	97251.087	122954.325
11683	97250.383	122954.549
11684	97249.683	122954.784
11685	97249.38	122954.89
11686	97249.226	122954.964
11687	97249.073	122955.035
11688	97248.918	122955.104
11689	97248.761	122955.169
11690	97248.603	122955.233
11691	97248.445	122955.293
11692	97248.285	122955.351
11693	97248.124	122955.404
11694	97247.963	122955.457
11695	97247.801	122955.506
11696	97247.637	122955.552
11697	97247.473	122955.595
11698	97247.309	122955.636
11699	97247.143	122955.674
11700	97246.976	122955.708
11701	97246.81	122955.74
11702	97246.643	122955.769
11703	97246.475	122955.795
11704	97246.307	122955.819
11705	97246.138	122955.838
11706	97245.969	122955.855
11707	97245.8	122955.87
11708	97245.631	122955.881
11709	97245.461	122955.89
11710	97245.291	122955.895
11711	97245.123	122955.897
11712	97244.953	122955.897
11713	97244.783	122955.893
11714	97244.613	122955.886
11715	97244.444	122955.878
11716	97244.274	122955.865
11717	97244.105	122955.85
11718	97243.936	122955.832
11719	97243.769	122955.81
11720	97243.6	122955.785
11721	97243.433	122955.759
11722	97243.265	122955.729
11723	97243.099	122955.696
11724	97242.933	122955.66
11725	97242.768	122955.621
11726	97242.603	122955.579
11727	97242.44	122955.535
11728	97242.277	122955.488
11729	97242.12	122955.44
11730	97241.959	122955.387
11731	97241.798	122955.331
11732	97241.639	122955.272
11733	97241.481	122955.211
11734	97241.323	122955.148
11735	97241.168	122955.081
11736	97241.012	122955.011
11737	97240.859	122954.939
11738	97240.706	122954.864
11739	97240.555	122954.787
11740	97240.406	122954.707
11741	97240.257	122954.625
11742	97240.11	122954.539
11743	97239.966	122954.451
11744	97239.821	122954.361
11745	97239.679	122954.268
11746	97239.539	122954.173
11747	97239.4	122954.075
11748	97239.263	122953.975
11749	97239.128	122953.873
11750	97238.995	122953.768
11751	97238.862	122953.661
11752	97238.733	122953.551
11753	97238.605	122953.439
11754	97238.479	122953.326
11755	97238.43	122953.279
11756	97234.84	122950.11
11757	97227.379	122942.4
11758	97225.579	122938.84
11759	97218.03	122929.209
11760	97204.88	122911.02
11761	97199.57	122901.659
11762	97199.46	122901.108
11763	97199.341	122900.559
11764	97199.213	122900.011
11765	97199.075	122899.466
11766	97198.927	122898.923
11767	97198.771	122898.383
11768	97198.604	122897.846
11769	97198.429	122897.312
11770	97198.243	122896.78
11771	97198.049	122896.253
11772	97197.846	122895.729
11773	97197.633	122895.208
11774	97197.411	122894.691
11775	97197.181	122894.178
11776	97196.941	122893.67
11777	97196.693	122893.165
11778	97196.436	122892.665
11779	97196.17	122892.17
11780	97195.896	122891.678
11781	97195.612	122891.192
11782	97195.321	122890.711
11783	97195.022	122890.236
11784	97194.713	122889.764
11785	97194.398	122889.299
11786	97194.073	122888.84
11787	97193.741	122888.387
11788	97193.401	122887.939
11789	97193.053	122887.497
11790	97192.87	122887.27
11791	97192.511	122886.837
11792	97192.143	122886.411
11793	97191.769	122885.991
11794	97191.387	122885.578
11795	97190.999	122885.172
11796	97190.604	122884.773
11797	97190.201	122884.38
11798	97189.791	122883.994
11799	97189.375	122883.616
11800	97188.953	122883.245
11801	97188.524	122882.882
11802	97181.82	122871.69
11803	97172.15	122853.39
11804	97160.2	122828.929
11805	97160.163	122828.338
11806	97160.118	122827.747
11807	97160.061	122827.157
11808	97159.995	122826.568
11809	97159.917	122825.98
11810	97159.83	122825.394
11811	97159.732	122824.809
11812	97159.625	122824.226
11813	97159.507	122823.645
11814	97159.379	122823.067
11815	97159.24	122822.49
11816	97159.119	122822.02
11817	97158.964	122821.448
11818	97158.797	122820.878
11819	97158.621	122820.313
11820	97158.435	122819.75
11821	97158.239	122819.191
11822	97158.034	122818.634
11823	97157.818	122818.082
11824	97157.593	122817.534
11825	97157.359	122816.989
11826	97157.115	122816.449
11827	97156.862	122815.912
11828	97156.599	122815.381
11829	97156.328	122814.855
11830	97156.046	122814.333
11831	97155.757	122813.815
11832	97155.458	122813.303
11833	97155.15	122812.797
11834	97154.9	122812.4
11835	97154.683	122811.289
11836	97154.448	122810.181
11837	97154.193	122809.078
11838	97153.92	122807.98
11839	97153.626	122806.885
11840	97153.314	122805.798
11841	97152.983	122804.715
11842	97152.633	122803.638
11843	97152.264	122802.568
11844	97151.877	122801.504
11845	97151.472	122800.447
11846	97151.047	122799.397
11847	97150.605	122798.356
11848	97150.145	122797.321
11849	97149.667	122796.295
11850	97149.17	122795.277
11851	97148.656	122794.269
11852	97148.124	122793.269
11853	97147.576	122792.278
11854	97147.039	122791.349
11855	97146.458	122790.379
11856	97145.859	122789.418
11857	97145.243	122788.468

11858	97144.61	122787.529
11859	97143.962	122786.601
11860	97143.297	122785.684
11861	97142.616	122784.779
11862	97141.921	122783.887
11863	97141.209	122783.006
11864	97140.482	122782.138
11865	97139.741	122781.283
11866	97138.984	122780.441
11867	97138.212	122779.612
11868	97137.427	122778.797
11869	97136.627	122777.995
11870	97135.813	122777.208
11871	97134.986	122776.435
11872	97134.54	122776.029
11873	97116.64	122756.59
11874	97109.34	122747.56
11875	97099.05	122731.589
11876	97085.68	122712.13
11877	97084.183	122709.729
11878	97082.729	122707.302
11879	97081.13	122704.641
11880	97079.949	122702.375
11881	97078.624	122699.875
11882	97077.343	122697.353
11883	97076.105	122694.809
11884	97074.913	122692.243
11885	97073.765	122689.658
11886	97072.663	122687.053
11887	97072.349	122686.29
11888	97071.307	122683.66
11889	97070.309	122681.013
11890	97069.358	122678.349
11891	97068.454	122675.668
11892	97067.597	122672.972
11893	97067.33	122672.1
11894	97061.065	122660.58
11895	97057.941	122643.957
11896	97054.438	122617.105
11897	97056.02	122592.22
11898	97059.68	122568.829
11899	97062.88	122566.43
11900	97090.925	122551.656
11901	97111.313	122542.475
11902	97123.937	122540.975
11903	97143.829	122544.786
11904	97163.74	122550.469
11905	97182.684	122557.348
11906	97190.684	122559.223
11907	97199.433	122558.347
11908	97210.933	122552.224
11909	97228.557	122547.35
11910	97241.014	122541.318
11911	97245.072	122539.157
11912	97261.392	122531.595
11913	97278.41	122558.733
11914	97292.724	122576.161
11915	97302.992	122587.676
11916	97310.926	122593.124
11917	97316.837	122593.747
11918	97321.192	122592.348
11919	97325.392	122590.016
11920	97330.525	122585.972
11921	97338.457	122577.107
11922	97356.032	122556.109
11923	97456.611	122436.53
11924	97511.192	122459.504
11925	97505.445	122471.896
11926	97453.719	122589.17
11927	97505.984	122614.681
11928	97550.166	122515.905
11929	97545.174	122495.088
11930	97557.977	122490.69
11931	97561.474	122492.129
11932	97571.616	122493.244
11933	97600.39	122486.44
11934	97600.71	122488.68
11935	97607.78	122487.63
11936	97607.751	122482.595
11937	97629.275	122476.977
11938	97655.127	122471.138
11939	97665.918	122478.672
11940	97676.665	122486.678
11941	97685.547	122493.697
11942	97696.512	122502.362
11943	97702.872	122506.749
11944	97709.834	122513.025
11945	97731.425	122514.486
11946	97756.422	122524.825
11947	97770.122	122533.719
11948	97784.063	122544.311
11949	97805.616	122572.498
11950	124678.426	73361.783
11951	124699.059	73911.998
11952	124697.646	73928.183
11953	124695.145	73934.725
11954	124686.4	73930.997
11955	124672.705	73927.264
11956	124637.012	73922.706
11957	124612.525	73920.634
11958	124578.491	73918.15
11959	124543.628	73918.154
11960	124507.103	73920.648
11961	124458.956	73926.878
11962	124436.957	73929.785
11963	124404.581	73938.502
11964	124341.073	73962.574
11965	124326.129	73970.458
11966	124309.109	73984.152
11967	124272.575	74019.006
11968	124260.952	74027.306
11969	124222.349	74040.587
11970	124203.254	74048.887
11971	124170.877	74063.412
11972	124145.556	74076.277
11973	124115.666	74098.684
11974	124092.002	74122.751
11975	124074.564	74144.742
11976	123954.57	74318.178
11977	123956.256	74327.013
11978	123956.772	74329.717
11979	123975.997	74369.842
11980	124034.665	74454.511
11981	124052.365	74467.25
11982	124086.351	74487.777
11983	124071.456	74544.74
11984	124056.576	74563.49
11985	124283.845	74728.047
11986	124277.816	74749.983
11987	124285.245	74769.798
11988	124299.049	74784.307
11989	124261.473	74885.141
11990	124249.31	74912.19
11991	124231.28	74959.44
11992	124215.86	74993.72
11993	124191.295	75048.95
11994	124187.07	75059.602
11995	124221.47	75073.54
11996	124259.2	75329.41
11997	124260.7	75339.1
11998	124262.14	75342.04
11999	124269.25	75399.35
12000	124287.21	75448.48
12001	124289.63	75455.17
12002	124288.33	75475.32
12003	124284.187	75491.605
12004	124280.35	75493.83
12005	124240.34	75510.34
12006	124245.205	75774.057
12007	124149.227	75792.162
12008	124000	75820.02
12009	123968	75826
12010	123899.8	75837.6
12011	123283.4	75947.6
12012	123242.701	75997.853
12013	123194.05	76059.669
12014	123130.4	76135.6
12015	123000	76102.95
12016	122854.8	76066.6
12017	122862	76049.6
12018	122865.695	76029.78
12019	122868.829	76004.812
12020	122873.962	75958.848
12021	122876.809	75940.122
12022	122883.635	75909.478
12023	122942.473	75721.067
12024	122964.928	75648.427
12025	122971.184	75623.741
12026	122985.703	75534.933
12027	122999.368	75450.664
12028	123002.783	75431.937
12029	123007.899	75415.763
12030	123017.274	75395.332
12031	123028.351	75376.035
12032	123093.106	75265.36
12033	123120.939	75216.834
12034	123158.43	75150.997
12035	123180.868	75110.417
12036	123190.241	75092.822
12037	123202.174	75065.014
12038	123215.528	75030.679
12039	123219.795	75010.817
12040	123223.776	74995.778
12041	123226.909	74974.215
12042	123228.904	74958.326
12043	123237.171	74886.826
12044	123245.718	74822.136
12045	123249.705	74794.898
12046	123261.388	74701.551
12047	123268.509	74650.763
12048	123272.494	74627.497
12049	123277.043	74610.755
12050	123283.865	74590.042
12051	123296.652	74555.139
12052	123321.093	74484.485
12053	123331.609	74450.718
12054	123341.844	74413.547
12055	123359.469	74354.528
12056	123381.346	74302.032
12057	123395.267	74269.966
12058	123409.759	74231.659

12059	123420.843	74198.176
12060	123432.498	74159.019
12061	123438.469	74135.752
12062	123442.741	74106.243
12063	123450.149	74048.93
12064	123452.142	74037.013
12065	123454.704	74021.691
12066	123460.391	73998.708
12067	123509.578	73816.543
12068	123532.045	73721.206
12069	123535.459	73705.033
12070	123537.735	73692.549
12071	123539.444	73680.348
12072	123541.154	73666.445
12073	123541.16	73655.664
12074	123540.887	73635.804
12075	123539.767	73607.149
12076	123532.439	73515.229
12077	123532.453	73489.127
12078	123536.18	73417.913
12079	123539.04	73374.503
12080	123539.342	73341.592
12081	123537.372	73310.668
12082	123533.425	73261.587
12083	123528.918	73200.59
12084	123528.365	73174.204
12085	123528.654	73162.856
12086	123560.89	73159.954
12087	123588.759	73160.72
12088	123611.855	73161.179
12089	123675.903	73171.021
12090	123682.215	73173.022
12091	123685.755	73175.176
12092	123689.601	73181.178
12093	123692.06	73188.258
12094	123694.364	73196.415
12095	123698.515	73207.035
12096	123701.591	73211.96
12097	123706.67	73215.807
12098	123714.521	73219.039
12099	123723.296	73220.269
12100	123728.685	73220.884
12101	123739.77	73223.807
12102	123754.549	73228.269
12103	123766.094	73233.192
12104	123774.098	73236.732
12105	123776.407	73238.954
12106	123782.385	73246.487
12107	123784.999	73261.565
12108	123784.85	73274.876
12109	123784.399	73288.526
12110	123783.014	73301.416
12111	123790.485	73300.9
12112	123826.115	73300.981
12113	124050.635	73275.592
12114	124115.356	73382.684
12115	124166.713	73405.973
12116	124310.474	73369.894
12117	124359.667	73374.222
12118	124373.201	73375.575
12119	124455.762	73383.829
12120	110949.515	111839.308
12121	110946.033	111854.96
12122	110941.062	111867.382
12123	110929.664	111883.265
12124	110922.72	111894.898
12125	110918.391	111908.21
12126	110911.393	111936.563
12127	110908.498	111949.576
12128	110904.55	111964.825
12129	110900.866	111978.891
12130	110897.183	111989.144
12131	110889.555	112003.343
12132	110881.139	112016.489
12133	110872.986	112029.373
12134	110868.777	112041.467
12135	110867.722	112052.772
12136	110868.771	112061.973
12137	110872.711	112075.379
12138	110876.916	112081.161
12139	110905.57	112109.8
12140	110947.614	112152.123
12141	110971.531	112177.091
12142	110977.838	112185.765
12143	110983.356	112196.279
12144	110986.245	112204.954
12145	110987.032	112213.366
12146	110987.293	112219.938
12147	110982.298	112227.312
12148	110972.047	112237.301
12149	110957.064	112248.606
12150	110934.985	112266.482
12151	110908.437	112287.513
12152	110876.633	112310.385
12153	110846.143	112336.674
12154	110877.89	112379.02
12155	110856.37	112397.24
12156	110859.1	112403.47
12157	110853.258	112425.001
12158	110852.085	112436.912
12159	110851.498	112446.674
12160	110848.179	112451.36
12161	110839.589	112456.437
12162	110831.585	112464.052
12163	110825.337	112478.891
12164	110822.602	112492.168
12165	110816.353	112508.765
12166	110821.536	112526.718
12167	110828.087	112549.348
12168	110841.188	112548.157
12169	110871.4	112546.8
12170	110878.853	112548.964
12171	110885.181	112562.532
12172	110888.571	112570.22
12173	110888.793	112595.545
12174	110887.639	112596.989
12175	110877.262	112611.826
12176	110866.41	112622.228
12177	110857.819	112621.55
12178	110848.552	112614.54
12179	110794.6	112673.43
12180	110765.81	112683.94
12181	110767.34	112688.85
12182	110762.3	112691.74
12183	110769.64	112733.69
12184	110714.48	112743.287
12185	110697.809	112749.911
12186	110684.8	112751.73
12187	110671.46	112800.93
12188	110651.062	112829.496
12189	110654.68	112832.27
12190	110647.27	112843.94
12191	110629.499	112833.448
12192	110623.572	112845.303
12193	110605.462	112873.292
12194	110626.801	112886.413
12195	110698.352	112926.271
12196	110734.771	112882.319
12197	110767.995	112899.088
12198	110797.437	112894.274
12199	110829.71	112882.664
12200	110857.736	112876.435
12201	110861.697	112894.557
12202	110886.326	112888.045
12203	110892.834	112910.131
12204	110924.824	112900.504
12205	110925.956	112907.583
12206	110950.585	112901.495
12207	110970.119	112893.141
12208	110967.998	112881.39
12209	110971.398	112859.304
12210	110979.466	112858.737
12211	110982.16	112820.935
12212	110986.125	112807.202
12213	110986.268	112797.362
12214	111082.662	112842.255
12215	111135.68	112735.21
12216	111137.74	112706.98
12217	111255.86	112711.76
12218	111328.08	112646.8
12219	111380.706	112645.205
12220	111384.724	112656.021
12221	111390.275	112694.878
12222	111389.165	112740.396
12223	111381.393	112773.702
12224	111355.858	112822.551
12225	111342.536	112858.077
12226	111341.971	112885.101
12227	111344.938	112914.772
12228	111355.818	112952.356
12229	111333.564	113003.786
12230	111281.145	113076.974
12231	111246.359	113104.622
12232	111167.132	113164.555
12233	111147.839	113185.08
12234	111131.009	113210.941
12235	111108.021	113228.592
12236	111088.727	113245.833
12237	111069.023	113257.738
12238	111039.878	113272.105
12239	111020.174	113278.263
12240	110983.64	113298.377
12241	110933.969	113329.985
12242	110918.37	113346.405
12243	110899.487	113368.572
12244	110891.236	113388.51
12245	110879.733	113411.106
12246	110869.462	113438.22
12247	110855.905	113462.87
12248	110832.899	113476.016
12249	110799.622	113499.022
12250	110774.973	113528.191
12251	110740.874	113555.716
12252	110703.489	113572.56
12253	110682.537	113582.009
12254	110675.964	113630.486
12255	110671.445	113634.594
12256	110648.311	113598.518
12257	110642.044	113591.54
12258	110633.908	113584.337
12259	110621.056	113573.922

12260	110605.989	113557.304
12261	110590.035	113533.595
12262	110567.754	113494.838
12263	110564.89	113489.812
12264	110553.474	113469.78
12265	110526.876	113420.117
12266	110500.966	113378.053
12267	110481.113	113345.243
12268	110466.981	113321.518
12269	110449.821	113288.876
12270	110442.906	113274.789
12271	110440.737	113264.815
12272	110439.896	113259.263
12273	110439.527	113254.025
12274	110442.924	113230.99
12275	110445.286	113221.91
12276	110457.716	113188.073
12277	110469.184	113153.786
12278	110481.075	113110.573
12279	110487.823	113082.451
12280	110490.172	113064.927
12281	110488.793	113058.028
12282	110483.412	113044.368
12283	110472.375	113024.499
12284	110469.637	113016.655
12285	110469.938	113001.303
12286	110473.851	112981.436
12287	110478.968	112960.666
12288	110485.206	112942.602
12289	110511.585	112886.934
12290	110531.496	112847.032
12291	110552.081	112808.347
12292	110556.446	112800.145
12293	110568.317	112777.24
12294	110575.559	112763.163
12295	110580.814	112751.798
12296	110603.503	112695.274
12297	110608.471	112681.82
12298	110608.058	112670.851
12299	110605.991	112657.604
12300	110602.474	112648.704
12301	110598.13	112641.253
12302	110574.172	112612.113
12303	110567.823	112605.78
12304	110545.111	112583.121
12305	110527.958	112566.985
12306	110505.028	112545.215
12307	110491.786	112534.038
12308	110473.993	112518.515
12309	110456.82	112503.405
12310	110440.346	112489.443
12311	110432.378	112478.951
12312	110428.261	112470.849
12313	110423.083	112452.92
12314	110416.578	112427.42
12315	110561.85	112288.73
12316	110593.69	112310.85
12317	110608.06	112314.79
12318	110616.93	112317.85
12319	110619.347	112316.234
12320	110621.25	112317.37
12321	110624.48	112322.91
12322	110630.6	112330.96
12323	110629.75	112331.57
12324	110640.44	112347.98
12325	110658.5	112432.65
12326	110658.5	112462.65
12327	110618.5	112462.65
12328	110597.2	112496.85
12329	110598.77	112532.63
12330	110682.6	112570.96
12331	110725.47	112546.96
12332	110739.061	112537.204
12333	110739.202	112530.613
12334	110737.2	112519.839
12335	110739.206	112505.557
12336	110741.963	112491.776
12337	110740.962	112481.002
12338	110734.201	112464.214
12339	110729.694	112453.189
12340	110729.695	112444.419
12341	110729.947	112432.392
12342	110728.445	112422.62
12343	110729.198	112410.843
12344	110730.953	112403.577
12345	110736.465	112392.552
12346	110742.979	112382.53
12347	110747.74	112376.516
12348	110747.991	112370.001
12349	110743.984	112362.234
12350	110739.978	112351.961
12351	110740.981	112340.936
12352	110741.734	112331.915
12353	110740.482	112326.654
12354	110739.982	112320.389
12355	110738.479	112315.879
12356	110733.471	112305.857
12357	110725.707	112293.579
12358	110723.704	112289.069
12359	110717.692	112286.062
12360	110717.199	112229.935
12361	110724.713	112230.437
12362	110730.725	112235.448
12363	110748.513	112216.655
12364	110768.055	112193.353
12365	110753.778	112182.829
12366	110756.784	112178.57
12367	110757.536	112172.807
12368	110757.036	112164.789
12369	110758.791	112157.021
12370	110763.05	112153.263
12371	110777.33	112138.229
12372	110784.847	112126.703
12373	110784.847	112121.942
12374	110792.865	112107.91
12375	110801.634	112098.389
12376	110806.896	112085.861
12377	110812.16	112062.057
12378	110813.412	112060.553
12379	110823.686	112034.495
12380	110818.012	112031.486
12381	110846.238	111982.377
12382	110817.684	111965.339
12383	110841.488	111915.226
12384	110892.01	111937.73
12385	110902.61	111903.19
12386	110894.56	111897.5
12387	110902.87	111863.25
12388	110899.24	111861.45
12389	110916.7	111820.92
12390	110943.53	111834.35
12391	121547.957	66479.783
12392	121544.4	66592.6
12393	121556.2	67024.4
12394	121553	67060.2
12395	121555.8	67104.6
12396	121567.2	67190.6
12397	121572.8	67222.2
12398	121599	67312.4
12399	121605	67334.4
12400	121611.4	67354.4
12401	121604.378	67465.931
12402	121588.88	67468.29
12403	121573.76	67468.04
12404	121573.57	67465.14
12405	121542.53	67464.81
12406	121539.53	67471.37
12407	121345.16	67478.06
12408	121345.86	67466.4
12409	121340.76	67441.67
12410	121337.99	67431.2
12411	121334.87	67412.75
12412	121331.5	67398.78
12413	121330.61	67386.83
12414	121329.07	67369.7
12415	121327.86	67355.3
12416	121327.45	67351.42
12417	121326.45	67338.64
12418	121326.099	67325.989
12419	121325.89	67319.88
12420	121324.13	67314.35
12421	121320.03	67295.98
12422	121314.73	67282.94
12423	121309.82	67259.1
12424	121306.12	67223.98
12425	121297.9	67194.29
12426	121282.34	67155.42
12427	121259.72	67088.98
12428	121248.38	67064.58
12429	121239.822	67047.626
12430	121226.91	67021.77
12431	121223.8	67013.41
12432	121216.09	66997.28
12433	121204.33	66971.94
12434	121193.65	66951.97
12435	121181.21	66925.86
12436	121172.75	66912.82
12437	121165.38	66897.7
12438	121156.78	66872.88
12439	121150.5	66847.96
12440	121138.11	66824.8
12441	121124.43	66792.5
12442	121107.58	66769.51
12443	121096.72	66756.46
12444	121088.88	66744.53
12445	121085.64	66737.58
12446	121076.47	66708.82
12447	121067.04	66677.26
12448	121054.18	66651.64
12449	121041.98	66633.73
12450	121172.74	66574.11
12451	121175.41	66572.59
12452	121310.02	66506.62
12453	121364.16	66504.83
12454	121435.49	66487.48
12455	121438.47	66486.47
12456	121444.36	66484.74
12457	121447.35	66484
12458	121450.53	66483.44
12459	121453.61	66483.75
12460	121456.72	66483.69

12461	121507.69	66484.22
12462	121510.83	66483.99
12463	121517.13	66484.03
12464	121523.42	66485.08
12465	121526.58	66485.16
12466	121529.67	66484.89
12467	121530.69	66483.57
12468	102970.75	113257.14
12469	103039.77	113303.03
12470	102883.139	113551.736
12471	102879.138	113549.832
12472	102859.732	113533.771
12473	102728.11	113416.63
12474	102783.223	113372.308
12475	102834.1	113334.59
12476	102836.59	113330.15
12477	102852.08	113306.62
12478	102853.034	113304.637
12479	102788.999	113267.941
12480	102785.814	113257.944
12481	102786.815	113252.184
12482	102797.42	113235.9
12483	102803.78	113221.96
12484	102804.89	113218.84
12485	102805.44	113213.95
12486	102819.617	113214.918
12487	102887.053	113251.955
12488	102888.38	113249.93
12489	102889.2	113248.49
12490	102891.6	113244.75
12491	102893.56	113242.93
12492	102912.85	113247.62
12493	102930.04	113247.99
12494	102949.87	113247.18
12495	102952.26	113247.41
12496	102954.67	113248
12497	102957.06	113248.76
12498	102959.26	113249.79
12499	102961.36	113251.03
12500	102807.85	113679.67
12501	102787.8	113708.6
12502	102045.448	113915.58
12503	102043.11	113907.83
12504	102042.6	113903.1
12505	102046.57	113895.46
12506	102063.16	113893.32
12507	102151.14	113869.41
12508	102274.62	113833.92
12509	102349.029	113806.908
12510	102462.018	113774.557
12511	102614.118	113732.387
12512	102786.64	113686.38
12513	103805.52	112127.85
12514	103820.3	112212.47
12515	103857.2	112261.2
12516	103929	112350.63
12517	103934.059	112358.155
12518	103973.15	112326.173
12519	104027.966	112311.057
12520	104121.957	112653.339
12521	104123.393	112658.567
12522	104044.658	112674.796
12523	104025.029	112667.048
12524	103953.173	112681.449
12525	103821.79	112711.595
12526	103785.206	112722.64
12527	103758.739	112733.129
12528	103735.652	112746.515
12529	103716.378	112762.542
12530	103629.702	112852.825
12531	103598.544	112881.643
12532	103570.194	112901.171
12533	103548.407	112910.835
12534	103522.228	112919.971
12535	103490.601	112923.134
12536	103464.949	112924.188
12537	103437.035	112923.604
12538	103415.752	112920.147
12539	103396.342	112914.134
12540	103357.068	112890.98
12541	103291.323	112836.534
12542	103162.763	113067.435
12543	103176.356	113086.815
12544	103173.552	113088.86
12545	103112.44	113000.351
12546	103033.207	112891.442
12547	103020.55	112901.314
12548	103009.792	112922.576
12549	103006.439	112932.069
12550	102979.099	113012.761
12551	102960.083	113007.177
12552	102954.99	113030.219
12553	102944.47	113036.29
12554	102942.013	113037.609
12555	102933.19	113019.682
12556	102914.66	113029.99
12557	102907.34	113034.34
12558	102870.14	113054.7
12559	102845.73	113066.47
12560	102837.92	113070.28
12561	102824.04	113077.01
12562	102821.24	113078.36
12563	102819.14	113079.16
12564	102816.92	113079.46
12565	102814.69	113079.25
12566	102812.57	113078.53
12567	102784.11	113051.08
12568	102784.42	113048.11
12569	102729.986	112985.57
12570	102717.83	112972.03
12571	102743.45	112947.86
12572	102753.48	112946.81
12573	102824.37	112885.2
12574	102877.67	112833.58
12575	102889.99	112820.52
12576	102892.39	112818.44
12577	102916.42	112799.72
12578	102882.189	112750.923
12579	102832.78	112705.04
12580	102819.36	112702.87
12581	102801.09	112701.08
12582	102736.8	112702.41
12583	102601.173	112697.781
12584	102554.901	112696.318
12585	102555.435	112701.797
12586	102553.565	112706.474
12587	102551.44	112708.25
12588	102536.81	112708.64
12589	102483.05	112714.8
12590	102474.55	112722.19
12591	102465.13	112724.89
12592	102422.19	112730.88
12593	102376.4	112723.42
12594	102321.61	112732.48
12595	102236.68	112747.39
12596	102234.02	112745.92
12597	102232.66	112745.75
12598	102220.79	112750.85
12599	102214.59	112751.5
12600	102137.22	112816.54
12601	102119.01	112832.93
12602	102124.37	112863.21
12603	102049.87	112904.26
12604	102003.315	112912.504
12605	101833.37	113061.69
12606	101710.81	113170.02
12607	101698.01	113220.15
12608	101627.6	113310.51
12609	101675.523	113555.429
12610	101745.23	113910.05
12611	101759.44	113976.4
12612	101819.59	113960.29
12613	101864.15	113947.8
12614	102029.51	113899.8
12615	102032	113901.17
12616	102032.88	113906.22
12617	102036.801	113917.991
12618	101739.683	114000.832
12619	101736.654	113985.589
12620	101610.6	113351.4
12621	101597	113285.8
12622	101750	112688.4
12623	102158.591	112614.786
12624	102459	112564.2
12625	102804.403	112503.221
12626	102840.182	112496.58
12627	103119.2	112444.8
12628	103214.186	112077.777
12629	103266.639	111876.521
12630	103386.725	111918.637
12631	103382.806	111941.446
12632	103387.79	111942.68
12633	103419.39	111967.27
12634	103447.01	111987.03
12635	103478.58	111992.3
12636	103494.99	111999.14
12637	103500.817	112007.677
12638	103495.973	112024.56
12639	103506.33	112027.23
12640	103540.05	112039.02
12641	103548.57	112040.58
12642	103575.65	112045.34
12643	103576.73	112042.7
12644	103619.41	112050.22
12645	103615.89	112055.75
12646	103615.02	112057.11
12647	103642.615	112062.679
12648	103631.12	112082.46
12649	103652.651	112089.918
12650	103702.575	112100.312
12651	103711.146	112106.651
12652	103719.24	112115.84
12653	71056.638	121108.564
12654	71076.431	121137.92
12655	71084.214	121136.808
12656	71084.548	121141.589
12657	71088.245	121161.829
12658	71144.52	121261.4
12659	71149.87	121271.21
12660	71158.28	121313.43
12661	71170.57	121382.45

12662	71179.563	121423.332
12663	71187.73	121476.21
12664	71205.678	121572.214
12665	71221.645	121667.757
12666	71223.901	121728.149
12667	71063.186	121747.275
12668	70999.261	121755.83
12669	70982.137	121762.613
12670	71011.749	121857.67
12671	70973.42	121865.489
12672	70958.724	121787.981
12673	70951.468	121790.926
12674	70872.154	121823.117
12675	70861.71	121825.75
12676	70787.08	121692.45
12677	70774.08	121598.24
12678	70772.3	121448.04
12679	70728.94	121420.36
12680	70683.93	121382.21
12681	70609.11	121268.32
12682	70575.82	121262.45
12683	70484.04	121288.1
12684	70312.47	121079.88
12685	70383.25	120996.87
12686	70380.53	120990.71
12687	70374.61	120952.039
12688	70376.57	120951.224
12689	70511.227	120908.302
12690	70511.005	120906.19
12691	70548.922	120889.51
12692	70559.486	120891.846
12693	70601.74	121004.152
12694	70608.634	121001.817
12695	70615.417	121014.382
12696	70622.533	121013.382
12697	70625.313	121017.051
12698	70650.777	121007.599
12699	70641.881	120991.143
12700	70707.041	120969.126
12701	70724.204	120963.58
12702	70747.16	120996.185
12703	70769.166	121028.949
12704	70779.108	121045.576
12705	70796.557	121073.183
12706	70843.65	121069.415
12707	70911.623	121063.429
12708	70959.397	121059.21
12709	70962.678	121064.086
12710	70993.558	121107.925
12711	66407.576	122733.229
12712	66414.775	122823.185
12713	66419.38	122891.625
12714	66423.985	122962.373
12715	66425.623	122974.086
12716	66426.007	122979.783
12717	66434.349	123096.947
12718	66434.731	123121.939
12719	66427.034	123171.926
12720	66377.015	123438.776
12721	66351.31	123431.248
12722	66304.391	123382.479
12723	66231.129	123301.282
12724	66150.737	123212.743
12725	66035.428	123086.838
12726	65981.231	123027.276
12727	66045.023	122910.441
12728	66113.25	122784.69
12729	66172.65	122816.77
12730	66205.93	122755.2
12731	66268.09	122788.81
12732	66291.32	122732.13
12733	66312.55	122722.18
12734	66374.99	122729.85
12735	66393.03	122731.79
12736	62947.002	118520.853
12737	63306.239	118846.858
12738	63256.79	118906.35
12739	63181.19	118990.15
12740	63165.555	119006.784
12741	63069.92	119021.44
12742	63054.449	119024.053
12743	63047.405	119014.915
12744	63034.798	119000.037
12745	62993.229	118949.27
12746	62978.008	118934.62
12747	62966.195	118924.172
12748	62956.767	118917.244
12749	62946.543	118912.361
12750	62935.637	118907.933
12751	62927.344	118905.208
12752	62914.089	118902.849
12753	62907.69	118902.371
12754	62897.238	118902.145
12755	62881.331	118904.192
12756	62870.537	118906.351
12757	62857.016	118911.918
12758	62844.062	118918.508
12759	62826.871	118930.502
12760	62787.016	118966.561
12761	62735.994	119010.593
12762	62688.336	118982.492
12763	62633.478	119074.076
12764	62582.87	119040.84
12765	62535.464	119096.87
12766	62504.853	119138.354
12767	62479.083	119125.28
12768	62430.006	119074.308
12769	62395.33	119038.874
12770	62412.005	119000.314
12771	62418.068	118979.281
12772	62451.228	118946.689
12773	62478.514	118918.645
12774	62517.359	118880.558
12775	62538.511	118842.45
12776	62561.902	118806.477
12777	62532.381	118786.958
12778	62580.292	118713.398
12779	62594.911	118695.068
12780	62609.633	118682.164
12781	62615.661	118676.88
12782	62652.807	118633.842
12783	62844.855	118426.641
12784	67526.452	119304.521
12785	67345.209	119973.807
12786	67259.203	120287.242
12787	67198.321	120334.709
12788	67060.8	120219.8
12789	67000	120174.7
12790	66813	120036
12791	66762.02	120000
12792	66662.6	119929.8
12793	66609.8	119892
12794	66481.89	119809.897
12795	66481.89	119804.437
12796	66481.89	119744.063
12797	66481.89	119695.054
12798	66622.438	119644.137
12799	66660.456	119630.095
12800	66803.575	119576.806
12801	67018.225	119496.787
12802	67167.878	119439.609
12803	67259.461	119405.041
12804	67317.95	119383.476
12805	67442.119	119336.696
12806	67498.823	119314.82
12807	69699.227	120455.445
12808	69708.623	120507.778
12809	69710.735	120519.788
12810	69727.637	120533.242
12811	69750.321	120548.921
12812	69806.14	120586.838
12813	69809.645	120601.667
12814	69735.516	120618.259
12815	69666.706	120633.6
12816	69591.639	120650.531
12817	69600.4	120684.75
12818	69595.96	120685.98
12819	69585.85	120742.25
12820	69585.39	120750.87
12821	69584.36	120755.18
12822	69583.33	120755.22
12823	69580.68	120770.31
12824	69580.85	120788.26
12825	69580.66	120806.07
12826	69580.4	120823.78
12827	69581.43	120841.73
12828	69582.46	120841.72
12829	69582.4	120846.76
12830	69582.2	120850.79
12831	69583.08	120877.91
12832	69583.44	120928.79
12833	69577.03	121040.01
12834	69573.45	121111.9
12835	69572.8	121133.61
12836	69566.75	121225.79
12837	69555.66	121376
12838	69523.08	121379.06
12839	69522.687	121408.07
12840	69462.43	121456.28
12841	69464.37	121486.62
12842	69465.27	121499.89
12843	69467.4	121539.17
12844	69467.88	121548.13
12845	69490.76	121545.7
12846	69493.13	121579.43
12847	69497.74	121607.27
12848	69509.22	121718.97
12849	69512.89	121754.71
12850	69552.407	121731.92
12851	69594.197	121832.38
12852	69649.787	121977.88
12853	69616.18	122025.9
12854	69517.62	122232.81
12855	69445	122384
12856	69386.22	122331.25
12857	69372.803	122318.594
12858	69358.602	122306.354
12859	69418.314	122205.145
12860	69489.967	122084.744
12861	69496.646	122074.038
12862	69502.315	122062.523

12863	69506.164	122052.018
12864	69509.002	122039.695
12865	69509.212	122028.382
12866	69496.09	122029.99
12867	69478.25	122032.86
12868	69431.66	122047.68
12869	69424.56	122027.67
12870	69422	122020.42
12871	69414.488	121996.926
12872	69393.077	121947.96
12873	69346.88	121840.73
12874	69342	121824.71
12875	69338.51	121825.97
12876	69325.45	121787.14
12877	69329.99	121785.75
12878	69311.79	121725.58
12879	69295.79	121673.11
12880	69315.37	121647.44
12881	69323.23	121647.97
12882	69345.95	121357.65
12883	69272.601	121351.024
12884	69273.59	121336.246
12885	69281.452	121216.904
12886	69291.93	120999.868
12887	69305.7	120794.805
12888	69324.25	120530.05
12889	69363.7	120520.15
12890	69426.285	120501.452
12891	69442.071	120518.024
12892	69446.606	120516.863
12893	69454.267	120514.901
12894	69465.811	120511.945
12895	69465.472	120515.916
12896	69567.6	120487.2
12897	69618	120476.6
12898	69692	120457.2
12899	75846.37	114951.14
12900	75819.29	115016.41
12901	75727.806	115246.963
12902	75386.891	115061.257
12903	75443.377	114842.053
12904	75490.76	114855.9
12905	75509.84	114861.37
12906	75650.71	114886.4
12907	75646.14	114909.53
12908	75769.1	114935.38
12909	66290.8	119669.2
12910	66405	119752
12911	66387.803	119790.939
12912	66353.992	119865.8
12913	66338.262	119901.554
12914	66319.975	119945.953
12915	66278.882	120035.144
12916	66242.31	120118.834
12917	66234.639	120150.265
12918	66223.224	120215.288
12919	66209.645	120294.454
12920	66201.183	120341.207
12921	66184.653	120433.142
12922	66172.799	120494.291
12923	66094.024	120448.316
12924	66020.364	120405.105
12925	66015.549	120419.143
12926	65996.514	120404.531
12927	65987.837	120396.27
12928	65979.161	120386.951
12929	65985.126	120367.594
12930	66037.406	120201.411
12931	66050.44	120122.67
12932	66005.49	120032.26
12933	65925.67	119857.85
12934	65857.99	119806.16
12935	65784.39	119713.76
12936	65713.12	119638.05
12937	65646.61	119589.6
12938	65605.26	119548.72
12939	65563.144	119513.436
12940	65551.8	119500.4
12941	65601.2	119496
12942	65638	119495.2
12943	65670.2	119496
12944	65701.2	119497.8
12945	65759.6	119504.6
12946	65839.2	119515.8
12947	65947.8	119533.4
12948	66000	119544.02
12949	66039.2	119552
12950	66075.4	119562.8
12951	66120	119577.8
12952	66170.8	119599
12953	66230	119630.8
12954	74335.33	115197.27
12955	74349.21	115219.94
12956	74394.6	115275.4
12957	74445.96	115351.96
12958	74560.7	115522.67
12959	74618.77	115610.3
12960	74635.066	115635.101
12961	74235.3	115959.06
12962	73840.927	116311.967
12963	73276.81	115272.38
12964	74161.64	114937.733
12965	74180.84	114988.34
12966	74216.34	115075.07
12967	74279.69	115141.63
12968	73518.6	117208.4
12969	73603.2	117305
12970	73685.2	117382.6
12971	73724.6	117414.4
12972	73779	117454
12973	73846.127	117495.729
12974	73897.4	117523.2
12975	73951.8	117545.6
12976	74042	117575.2
12977	74104.6	117593.2
12978	74165.4	117607.8
12979	74182.946	117610.791
12980	74170.84	117627.33
12981	73883.673	118022.26
12982	73867.421	118041.191
12983	73843.667	118059.281
12984	73734.793	118117.201
12985	73689.014	118130.935
12986	73652.988	118135.314
12987	73326.267	118153.887
12988	73311.145	118125.784
12989	73245.756	118000.53
12990	73225.351	117820.034
12991	73207.928	117653.348
12992	73188.253	117472.172
12993	73168.308	117295.319
12994	73168.198	117294.598
12995	73167.497	117291.596
12996	73166.646	117289.394
12997	73017.394	116969.433
12998	73034.567	116784.934
12999	73044.134	116745.544
13000	73054.782	116701.631
13001	73064.494	116661.585
13002	73232.869	116864.335
13003	71959.33	122796.072
13004	72374.972	123163.719
13005	72577.277	123341.976
13006	72478.01	123453.41
13007	72342.38	123502.08
13008	72320.19	123493.52
13009	72271.556	123450.707
13010	72240.7	123432.65
13011	71728.43	123259.75
13012	71653.79	123255.2
13013	71608.51	123266.56
13014	71579.02	123264.77
13015	71566.874	123258.377
13016	71552.21	123297.95
13017	71538.89	123293.1
13018	71497.19	123292.54
13019	71464.72	123275.09
13020	71455.27	123267.19
13021	71446.362	123260.501
13022	71445.689	123249.793
13023	71439.71	123247.62
13024	71445.6	123123.86
13025	71447.93	123111.74
13026	71449.427	123032.942
13027	71451.94	123002.44
13028	71454.72	122981.42
13029	71449.93	122949.28
13030	71463.06	122931.38
13031	71472.569	122906.364
13032	71466.39	122887.02
13033	71429.14	122862.22
13034	71390.69	122844.22
13035	71252.34	122800.62
13036	71194.827	122775.189
13037	71156.16	122761.81
13038	71133.36	122756.47
13039	71106.57	122744.24
13040	71077.21	122737.9
13041	71067.98	122735.23
13042	71037.07	122733.57
13043	70998.04	122737.13
13044	70973.93	122628.63
13045	71086.68	122447.09
13046	71087.6	122423.6
13047	70982.575	121942.378
13048	71208.277	122137.865
13049	71480.259	122378.803
13050	71778.198	122640.349
13051	115065.752	110820.785
13052	115078.035	110849.949
13053	115062.409	110857.71
13054	114899.734	110866.361
13055	114810.391	110894.233
13056	114716.983	110876.847
13057	114706.73	110874.96
13058	114640	110850.8
13059	114635.6	110856.62
13060	114627.63	110853.23
13061	114629.07	110851.18
13062	114604.38	110840.27
13063	114602.95	110842.32

13064	114560.169	110821.767
13065	114563.13	110815.97
13066	114532.59	110797.44
13067	114528.17	110807.276
13068	114495.861	110792.38
13069	114471.057	110781.298
13070	114456.43	110775.775
13071	114437.38	110770.451
13072	114392.683	110762.886
13073	114219.918	110734.63
13074	114206.063	110733.111
13075	114191.18	110731.58
13076	114149.83	110724.26
13077	114146.788	110744.487
13078	114095.825	110760.163
13079	114072.225	110767.836
13080	114055.774	110771.224
13081	114030.204	110775.156
13082	114032.72	110751.42
13083	114009.21	110751.68
13084	113987.65	110751.93
13085	113962.43	110752.2
13086	113954.1	110751.9
13087	113910.06	110748.77
13088	113916.96	110767.43
13089	113922.11	110775.354
13090	113901.881	110775.54
13091	113870.234	110773.43
13092	113858.408	110772.631
13093	113852.362	110771.85
13094	113837.226	110768.074
13095	113825.714	110763.55
13096	113815.642	110757.963
13097	113804.302	110749.864
13098	113823.6	110706.4
13099	113832.129	110705.664
13100	113833.607	110708.016
13101	113839.828	110713.983
13102	113847.953	110718.933
13103	113858.998	110722.358
13104	113873.852	110723.878
13105	113902.768	110725.548
13106	113999.925	110727.021
13107	114023.794	110725.745
13108	114045.886	110722.819
13109	114060.303	110719.278
13110	114080.54	110712.554
13111	114162.116	110687.272
13112	114185.487	110683.433
13113	114208.398	110683.067
13114	114226.683	110685.072
13115	114400.891	110713.564
13116	114448.311	110721.59
13117	114472.02	110728.216
13118	114490.104	110735.044
13119	114516.626	110746.894
13120	114584.742	110778.655
13121	114744.275	110851.788
13122	114756.246	110857.028
13123	114774.546	110863.651
13124	114791.267	110868.03
13125	114801.626	110869.531
13126	114821.583	110867.442
13127	114838.439	110863.448
13128	114865.941	110854.353
13129	114894.968	110845.265
13130	114908.526	110843.703
13131	114932.122	110840.743
13132	114999.439	110842.23
13133	115017.887	110837.242
13134	114408.607	108819.096
13135	114416.559	108839.34
13136	114432.104	108882.72
13137	114445.841	108919.231
13138	114460.301	108962.61
13139	114461.746	108974.178
13140	114464.051	108980.705
13141	114485.605	109007.797
13142	114497.535	109021.896
13143	114510.548	109030.21
13144	114533.585	109033.753
13145	114540.191	109035.994
13146	114543.083	109038.886
13147	114552.482	109052.623
13148	114558.989	109065.275
13149	114559.712	109079.012
13150	114565.94	109093.375
13151	114590.675	109089.719
13152	114599.906	109156.181
13153	114599.912	109156.224
13154	114599.912	109156.225
13155	114416.891	109245.276
13156	114064.879	109410.916
13157	114056.56	109382.208
13158	114056.871	109338.928
13159	114071.447	109068.862
13160	114074.768	109017.246
13161	114075.51	108991.531
13162	114079.583	108914.061
13163	114081.318	108826.998
13164	114083.064	108782.794
13165	114083.763	108759.105
13166	114110.5	108758.8
13167	114220.68	108754.43
13168	114246.17	108755.45
13169	114273.56	108756.36
13170	114279.62	108756.56
13171	114294.76	108757.7
13172	114320.43	108760.98
13173	114344.14	108763.81
13174	114366.56	108767.29
13175	114392.931	108770.862
13176	114395.593	108778.97
13177	111330.591	93908.807
13178	111333.552	93924.914
13179	111332.061	93943.566
13180	111332.27	93950.984
13181	111333.748	93965.608
13182	111335.015	93976.84
13183	111337.128	93994.855
13184	111341.364	94003.332
13185	111365.933	94053.133
13186	111369.323	94055.675
13187	111375.251	94074.537
13188	111376.947	94075.596
13189	111386.689	94099.547
13190	111331.548	94119.519
13191	111327.496	94114.013
13192	111303.286	94064.992
13193	111310.489	94054.964
13194	111313.065	94043.139
13195	111312.298	94031.828
13196	111302.284	93998.927
13197	111279.529	93916.824
13198	111325.934	93892.489
13199	123357.299	70755.91
13200	123356.977	70756.597
13201	123352.1	70757.77
13202	123337.24	70761.17
13203	123276.45	70755.58
13204	123228.51	70823.68
13205	123208.39	70828.74
13206	123191.01	70866.28
13207	123188.96	70891.2
13208	123179.297	71010.816
13209	123116.83	71503.719
13210	123101.19	71583.562
13211	123091.172	71650.38
13212	123093.175	71733.702
13213	123143.685	71798.997
13214	123207.808	71869.923
13215	123220.7	71857.617
13216	123222.575	71860.834
13217	123226.409	71869.401
13218	123231.854	71887.554
13219	123244.151	71915.915
13220	123257.868	71937.422
13221	123267.525	71952.137
13222	123274.715	71948.056
13223	123286.906	71937.288
13224	123297.473	71847.486
13225	123298.489	71842.001
13226	123299.182	71829.852
13227	123301.475	71817.308
13228	123315.213	71740.893
13229	123322.804	71698.393
13230	123329.984	71614.854
13231	123341.563	71501.897
13232	123348.482	71463.261
13233	123349.265	71445.248
13234	123351.354	71437.938
13235	123369.63	71411.31
13236	123386.471	71391.47
13237	123401.875	71381.81
13238	123421.849	71372.934
13239	123435.164	71365.494
13240	123431.117	71351.397
13241	123436.992	71344.61
13242	123468.323	71342.652
13243	123535.423	71304.798
13244	123517.539	71276.604
13245	123532.551	71228.439
13246	123512.317	71214.603
13247	123442.869	71178.807
13248	123438.039	71176.98
13249	123422.117	71155.279
13250	123405.925	71134.166
13251	123368.327	71107.408
13252	123337.91	71084.957
13253	123288.825	71033.92
13254	123272.246	71006.9
13255	123276.915	71003.273
13256	123260.414	70960.135
13257	123250.27	70934.62
13258	123254.25	70933.22
13259	123268.14	70929.61
13260	123271.18	70949.78
13261	123281.368	70974.718
13262	123290.75	70995.87
13263	123317.963	71027.415
13264	123334.94	71046.37

13265	123381.34	71082.03
13266	123417.95	71100.34
13267	123434.133	71111.359
13268	123450.369	71125.003
13269	123458.145	71131.563
13270	123467.801	71140.147
13271	123476.66	71152.1
13272	123485.077	71159.857
13273	123502.371	71172.868
13274	123528.939	71178.106
13275	123552.672	71180.643
13276	123566.914	71183.993
13277	123576.039	71183.404
13278	123587.67	71179.063
13279	123587.855	71179.02
13280	123588.927	71314.822
13281	123600.617	71322.698
13282	123640.751	71302.277
13283	123646.918	71314.609
13284	123650.573	71321.689
13285	123656.679	71331.091
13286	123674.705	71360.537
13287	123697.46	71390.118
13288	123714.526	71409.745
13289	123727.041	71425.673
13290	123735.861	71445.013
13291	123766.592	71526.07
13292	123772.86	71573.563
13293	123783.1	71586.647
13294	123815.806	71611.965
13295	123827.749	71615.665
13296	123844.495	71632.061
13297	123814.604	71700.556
13298	123802.28	71719.505
13299	123785.847	71740.965
13300	123741.568	71793.929
13301	123729.928	71809.682
13302	123707.792	71846.668
13303	123662.42	71969.17
13304	123651.292	71981.891
13305	123659.643	71991.039
13306	123660.838	71999.787
13307	123678.338	72022.059
13308	123687.089	72038.762
13309	123701.807	72065.805
13310	123650.87	72144.14
13311	123652.05	72147.11
13312	123641.85	72162.997
13313	123638.145	72167.374
13314	123636.291	72171.905
13315	123635.879	72190.232
13316	123629.654	72200.395
13317	123624.758	72212.884
13318	123619.609	72219.885
13319	123635.477	72267.128
13320	123641.475	72281.709
13321	123642.13	72291.532
13322	123645.733	72312.487
13323	123650.972	72339.991
13324	123651.955	72369.132
13325	123655.229	72385.83
13326	123655.229	72401.219
13327	123659.814	72416.935
13328	123672.263	72447.23
13329	123678.18	72458.151
13330	123688.649	72479.993
13331	123691.383	72496.828
13332	123693.871	72519.744
13333	123693.871	72537.752
13334	123697.473	72551.831
13335	123702.713	72568.202
13336	123706.97	72578.025
13337	123713.52	72591.121
13338	123725.472	72613.385
13339	123735.297	72634.994
13340	123739.881	72652.51
13341	123742.01	72669.373
13342	123742.501	72678.05
13343	123745.284	72682.142
13344	123750.688	72685.252
13345	123753.799	72687.38
13346	123754.781	72691.636
13347	123756.091	72702.278
13348	123757.728	72726.016
13349	123766.406	72753.192
13350	123772.301	72780.204
13351	123773.775	72800.504
13352	123777.213	72834.72
13353	123777.004	72852.194
13354	123778.032	72863.206
13355	123780.16	72876.303
13356	123780.654	72891.778
13357	123778.9	72912.936
13358	123779.952	72925.136
13359	123782.056	72941.964
13360	123778.479	72959.633
13361	123777.848	72964.682
13362	123783.739	72969.94
13363	123788.367	72970.991
13364	123789.209	72990.343
13365	123787.736	72991.395
13366	123788.998	73007.591
13367	123786.053	73022.527
13368	123787.517	73040.56
13369	123785.552	73080.619
13370	123787.293	73092.42
13371	123789.038	73098.539
13372	123789.033	73106.406
13373	123785.528	73117.77
13374	123786.835	73125.637
13375	123790.331	73128.259
13376	123787.266	73134.815
13377	123785.507	73150.55
13378	123785.063	73161.477
13379	123784.182	73171.966
13380	123783.951	73190.542
13381	123779.353	73201.469
13382	123780.001	73214.581
13383	123782.395	73230.971
13384	123781.954	73236.653
13385	123782.385	73246.487
13386	123776.407	73238.954
13387	123774.098	73236.732
13388	123766.094	73233.192
13389	123754.549	73228.269
13390	123739.77	73223.807
13391	123728.685	73220.884
13392	123723.296	73220.269
13393	123714.521	73219.039
13394	123706.67	73215.807
13395	123701.591	73211.96
13396	123698.515	73207.035
13397	123694.364	73196.415
13398	123692.06	73188.258
13399	123689.601	73181.178
13400	123685.755	73175.176
13401	123682.215	73173.022
13402	123675.903	73171.021
13403	123611.855	73161.179
13404	123588.759	73160.72
13405	123560.89	73159.954
13406	123528.654	73162.856
13407	123528.365	73174.204
13408	123528.918	73200.59
13409	123533.425	73261.587
13410	123537.372	73310.668
13411	123539.342	73341.592
13412	123539.04	73374.503
13413	123536.18	73417.913
13414	123532.453	73489.127
13415	123532.439	73515.229
13416	123539.767	73607.149
13417	123540.887	73635.804
13418	123541.16	73655.664
13419	123541.154	73666.445
13420	123539.444	73680.348
13421	123537.735	73692.549
13422	123535.459	73705.033
13423	123532.045	73721.206
13424	123509.578	73816.543
13425	123460.391	73998.708
13426	123454.704	74021.691
13427	123452.142	74037.013
13428	123450.149	74048.93
13429	123442.741	74106.243
13430	123438.469	74135.752
13431	123432.498	74159.019
13432	123420.843	74198.176
13433	123409.759	74231.659
13434	123395.267	74269.966
13435	123381.346	74302.032
13436	123359.469	74354.528
13437	123341.844	74413.547
13438	123331.609	74450.718
13439	123321.093	74484.485
13440	123296.652	74555.139
13441	123283.865	74590.042
13442	123277.043	74610.755
13443	123272.494	74627.497
13444	123268.509	74650.763
13445	123261.388	74701.551
13446	123249.705	74794.898
13447	123245.718	74822.136
13448	123237.171	74886.826
13449	123228.904	74958.326
13450	123226.909	74974.215
13451	123223.776	74995.778
13452	123219.795	75010.817
13453	123215.528	75030.679
13454	123202.174	75065.014
13455	123190.241	75092.822
13456	123180.868	75110.417
13457	123158.43	75150.997
13458	123120.939	75216.834
13459	123093.106	75265.36
13460	123028.351	75376.035
13461	123017.274	75395.332
13462	123007.899	75415.763
13463	123002.783	75431.937
13464	122999.368	75450.664
13465	122985.703	75534.933

13466	122971.184	75623.741
13467	122964.928	75648.427
13468	122942.473	75721.067
13469	122883.635	75909.478
13470	122876.809	75940.122
13471	122873.962	75958.848
13472	122868.829	76004.812
13473	122865.695	76029.78
13474	122862	76049.6
13475	122854.8	76066.6
13476	122809.851	76187.513
13477	122801.538	76219.836
13478	122796.659	76250.727
13479	122771.126	76390.596
13480	122764.814	76426.35
13481	122753.921	76468.397
13482	122753.626	76485.844
13483	122742.437	76546.769
13484	122736.985	76579.662
13485	122735.439	76604.886
13486	122738.357	76623.704
13487	122746.135	76648.746
13488	122729.204	76648.577
13489	122728.35	76645.41
13490	122713.42	76644.67
13491	122693.2	76714.77
13492	122692.94	76715.71
13493	122692.68	76716.83
13494	122692.35	76718.52
13495	122692.18	76719.66
13496	122692.06	76720.8
13497	122691.96	76722.07
13498	122691.92	76723.22
13499	122691.91	76724.37
13500	122691.95	76725.51
13501	122692.03	76726.66
13502	122692.18	76728.1
13503	122699.29	76783.47
13504	122699.49	76785.22
13505	122699.69	76787.55
13506	122699.8	76789.88
13507	122699.83	76792.22
13508	122699.78	76794.55
13509	122699.65	76796.88
13510	122699.44	76799.21
13511	122699.3	76800.39
13512	122698.96	76802.7
13513	122698.55	76805
13514	122698.05	76807.29
13515	122697.48	76809.55
13516	122696.82	76811.79
13517	122696.09	76814.01
13518	122695.49	76815.67
13519	122673.76	76873.16
13520	122673.41	76874.15
13521	122673.05	76875.26
13522	122672.74	76876.37
13523	122672.46	76877.5
13524	122672.22	76878.64
13525	122672.02	76879.78
13526	122671.87	76880.93
13527	122671.76	76881.98
13528	122671.68	76883.1
13529	122671.64	76884.26
13530	122671.64	76885.42
13531	122671.68	76886.58
13532	122671.76	76887.74

13533	122671.88	76888.9
13534	122672.13	76890.58
13535	122679.46	76932.06
13536	122682.22	76947.65
13537	122698.84	76946.88
13538	122700.22	76966.84
13539	122692.82	76969.58
13540	122694.7	76983.672
13541	122696.7	76996.17
13542	122699.281	77017.126
13543	122700.986	77026.183
13544	122703.327	77045.987
13545	122704.767	77094.183
13546	122706.183	77149.318
13547	122705.992	77155.156
13548	122703.192	77185.756
13549	122702.209	77192.047
13550	122679.409	77294.647
13551	122678.194	77298.778
13552	122644.436	77289.919
13553	122642.383	77297.427
13554	122639.187	77316.538
13555	122624.37	77380.57
13556	122624.13	77381.605
13557	122637.517	77384.834
13558	122659.02	77385.497
13559	122645.289	77428.532
13560	122644.995	77449.114
13561	122644.372	77455.807
13562	122643.003	77462.388
13563	122639.062	77472.189
13564	122639.526	77484.233
13565	122644.005	77495.724
13566	122645.748	77511.27
13567	122648.902	77525.026
13568	122652.904	77531.75
13569	122658.49	77544.998
13570	122660.797	77552.497
13571	122662	77563.524
13572	122661.365	77571.344
13573	122661.89	77602.038
13574	122662.148	77609.879
13575	122660.67	77619.874
13576	122655.261	77647.403
13577	122660.493	77664.466
13578	122660.481	77675.634
13579	122656.282	77712.662
13580	122655.199	77734.315
13581	122646.262	77802.261
13582	122645.567	77805.815
13583	122636.83	77843.8
13584	122623.818	77883.906
13585	122619.361	77894.452
13586	122613.942	77903.353
13587	122611.656	77906.603
13588	122616.741	77917.617
13589	122619.733	77928.092
13590	122620.517	77932.797
13591	122621.245	77941.23
13592	122620.617	77952.59
13593	122623.168	77961.725
13594	122624.687	77967.69
13595	122629.471	77992.854
13596	122630.78	78012.631
13597	122634.189	78033.528
13598	122635.226	78043.409
13599	122635.295	78057.097

13600	122634.752	78064.706
13601	122631.972	78083.398
13602	122630.866	78088.78
13603	122623.69	78115.943
13604	122612.442	78153.539
13605	122605.963	78169.399
13606	122574.791	78244.153
13607	122568.353	78266.549
13608	122546.381	78324.039
13609	122527.552	78380.108
13610	122513.966	78412.747
13611	122505.245	78434.063
13612	122503.723	78442.096
13613	122503.948	78455.93
13614	122503.56	78462.16
13615	122501.205	78474.163
13616	122496.925	78485.649
13617	122490.831	78499.1
13618	122487.089	78512.721
13619	122484.596	78519.713
13620	122473.991	78545.87
13621	122472.564	78558.277
13622	122471.327	78567.363
13623	122471.221	78577.34
13624	122470.635	78584.463
13625	122467.299	78606.003
13626	122465.625	78613.222
13627	122462.463	78623.375
13628	122460.653	78630.992
13629	122455.303	78648.015
13630	122451.565	78656.87
13631	122453.975	78668.695
13632	122454.797	78678.77
13633	122454.207	78696.94
13634	122453.745	78702.285
13635	122451.104	78721.046
13636	122449.957	78726.759
13637	122439.88	78765.184
13638	122437.78	78771.464
13639	122427.089	78797.545
13640	122422.748	78823.256
13641	122420.294	78830.708
13642	122413.071	78846.526
13643	122404.907	78857.126
13644	122401.912	78866.072
13645	122396.888	78889.733
13646	122394.828	78909.201
13647	122380.103	78908.701
13648	122379.893	78913.574
13649	122381.129	78913.642
13650	122381.127	78915.357
13651	122392.321	78915.763
13652	122392.317	78919.606
13653	122393.723	78919.644
13654	122393.062	78925.889
13655	122393.36	78951.894
13656	122394.704	78982.936
13657	122393.109	78991.391
13658	122391.228	78998.106
13659	122390.831	79055.141
13660	122393.243	79054.775
13661	122399.914	79055.346
13662	122404.678	79058.585
13663	122418.97	79061.824
13664	122422.782	79063.729
13665	122428.308	79065.254
13666	122429.641	79070.019

13667	122431.19	79072.73
13668	122435.563	79074.066
13669	122437.07	79074.31
13670	122436.464	79078.822
13671	122436.15	79081.163
13672	122435.87	79083.25
13673	122435.41	79084.82
13674	122435	79086.44
13675	122434.64	79088.08
13676	122434.34	79089.73
13677	122434.1	79091.38
13678	122433.92	79093.04
13679	122433.79	79094.71
13680	122433.72	79096.38
13681	122433.71	79098.06
13682	122433.74	79099.29
13683	122433.84	79100.96
13684	122433.99	79102.63
13685	122434.2	79104.29
13686	122434.46	79105.94
13687	122434.79	79107.58
13688	122435.17	79109.21
13689	122435.61	79110.82
13690	122436.1	79112.42
13691	122436.51	79113.62
13692	122438.722	79119.811
13693	122444.15	79135
13694	122444.36	79135.6
13695	122444.76	79136.79
13696	122445.14	79137.98
13697	122445.5	79139.19
13698	122445.84	79140.4
13699	122446.16	79141.61
13700	122446.46	79142.83
13701	122446.73	79144.05
13702	122446.98	79145.28
13703	122447.22	79146.52
13704	122447.43	79147.75
13705	122447.62	79149
13706	122447.78	79150.24
13707	122447.86	79150.87
13708	122447.96	79151.77
13709	122448.08	79153.02
13710	122448.17	79154.27
13711	122448.25	79155.52
13712	122448.3	79156.78
13713	122448.33	79158.03
13714	122448.34	79159.29
13715	122448.33	79160.54
13716	122448.302	79161.697
13717	122448.24	79163.05
13718	122448.16	79164.3
13719	122448.06	79165.55
13720	122447.94	79166.8
13721	122447.84	79167.7
13722	122444.74	79193.86
13723	122444.48	79195.99
13724	122443.91	79200.14
13725	122443.27	79204.28
13726	122442.92	79206.4
13727	122442.34	79209.65
13728	122441.53	79213.76
13729	122440.66	79217.86
13730	122439.92	79221.07
13731	122422.749	79291.235
13732	122415.54	79324.13
13733	122414.93	79326.77
13734	122413.98	79331.14
13735	122413.1	79335.57
13736	122412.3	79340.02
13737	122411.58	79344.48
13738	122410.93	79348.95
13739	122410.37	79353.39
13740	122405.33	79396.23
13741	122400.72	79422.66
13742	122391.643	79423.798
13743	122390.29	79432.316
13744	122387.179	79479.114
13745	122389.567	79489.965
13746	122388.607	79509.161
13747	122387.282	79517.259
13748	122389.582	79529.21
13749	122389.453	79547.151
13750	122385.461	79567.927
13751	122383.021	79575.362
13752	122372.344	79598.442
13753	122373.531	79611.148
13754	122373.45	79620.358
13755	122371.774	79635.289
13756	122367.918	79661.052
13757	122366.904	79678.79
13758	122360.721	79708.186
13759	122360.054	79724.761
13760	122360.73	79746.827
13761	122362.661	79764.569
13762	122362.629	79779.982
13763	122361.665	79787.859
13764	122357.462	79808.467
13765	122355.844	79814.098
13766	122353.795	79819.586
13767	122347.641	79832.213
13768	122331.164	79858.873
13769	122327.657	79866.185
13770	122325.199	79875.403
13771	122321.054	79889.3
13772	122319.427	79906.099
13773	122317.838	79918.326
13774	122317.326	79937.306
13775	122316.329	79945.088
13776	122309.61	79977.747
13777	122310.43	79999.656
13778	122309.873	80014.387
13779	122312.319	80025.617
13780	122312.105	80037.259
13781	122316.569	80067.73
13782	122316.017	80075.556
13783	122311.922	80093.416
13784	122300.958	80114.553
13785	122292.812	80127.496
13786	122290.985	80138.808
13787	122288.169	80146.131
13788	122276.292	80168.825
13789	122267.414	80182.278
13790	122265.602	80216.227
13791	122263.999	80226.528
13792	122259.313	80243.48
13793	122259.592	80255.418
13794	122260.661	80260.76
13795	122266.147	80278.884
13796	122266.028	80294.527
13797	122264.139	80302.142
13798	122260.208	80313.934
13799	122254.462	80337.475
13800	122244.492	80389.101
13801	122261.281	80415.482
13802	122265.521	80425.979
13803	122266.99	80434.533
13804	122267.332	80446.044
13805	122264.693	80458.779
13806	122254.369	80482.965
13807	122248.936	80500.266
13808	122247.874	80510.445
13809	122243.183	80538.124
13810	122249.319	80554.87
13811	122251.245	80569.45
13812	122249.906	80581.779
13813	122248.383	80588.21
13814	122245.625	80596.385
13815	122234.073	80622.324
13816	122229.088	80642.523
13817	122223.569	80657.453
13818	122221.938	80669.527
13819	122213.868	80704.8
13820	122209.806	80718.677
13821	122206.779	80726.348
13822	122170.89	80717.81
13823	122176.964	80728.404
13824	122167.959	80782.202
13825	122185.992	80786.515
13826	122183.922	80796.354
13827	122180.831	80806.241
13828	122176.737	80815.009
13829	122173.169	80827.356
13830	122170.766	80833.236
13831	122164.373	80845.712
13832	122149.152	80876.763
13833	122147.581	80882.613
13834	122140.219	80903.589
13835	122136.05	80915.743
13836	122120.993	80952.27
13837	122116.909	80958.969
13838	122099.56	80982.963
13839	122096.484	80992.059
13840	122097.002	81003.675
13841	122102.77	81021.974
13842	122104.293	81030.267
13843	122105.067	81038.685
13844	122104.802	81055.044
13845	122103.846	81059.999
13846	122099.254	81077.472
13847	122095.191	81092.197
13848	122092.518	81099.574
13849	122079.077	81126.376
13850	122074.614	81149.192
13851	122067.302	81170.88
13852	122063.226	81178.221
13853	122064.959	81190.138
13854	122065.192	81208.518
13855	122061.54	81232.474
13856	122054.646	81248.997
13857	122052.132	81253.453
13858	122044.491	81264.298
13859	122039.449	81270.309
13860	122036.616	81272.966
13861	122037.827	81278.428
13862	122038.59	81293.132
13863	122038.227	81300.969
13864	122036.487	81309.182
13865	122033.566	81318.864
13866	122030.772	81325.999
13867	122026.711	81332.925

13868	122019.739	81342.748
13869	122015.287	81348.981
13870	122015.999	81359.327
13871	122015.471	81370.267
13872	122014.478	81378.05
13873	122012.427	81385.191
13874	122006.542	81401.111
13875	122002.206	81409.798
13876	121994.124	81422.231
13877	121994.571	81432.229
13878	121995.034	81440.044
13879	121994.769	81447.243
13880	121993.706	81454.948
13881	121991.412	81462.522
13882	121988.545	81469.84
13883	121983.054	81479.858
13884	121983.812	81493.534
13885	121984.061	81503.508
13886	121983.416	81527.245
13887	121980.089	81549.324
13888	121978.216	81556.943
13889	121971.942	81573.683
13890	121969.976	81578.202
13891	121960.78	81596.16
13892	121936.964	81631.432
13893	121930.767	81641.805
13894	121912.217	81672.722
13895	121895.868	81702.338
13896	121889.657	81717.572
13897	121881.168	81733.233
13898	121878.604	81739.977
13899	121875.821	81750.906
13900	121874.099	81762.148
13901	121869.119	81785.537
13902	121867.943	81790.026
13903	121862.113	81808.258
13904	121857.435	81820.697
13905	121856.27	81830.323
13906	121856.811	81842.463
13907	121856.804	81847.066
13908	121855.944	81859.786
13909	121851.311	81886.95
13910	121848.729	81899.066
13911	121847.538	81907.464
13912	121844.266	81924.306
13913	121836.923	81952.77
13914	121834.208	81960.131
13915	121814.037	82003.89
13916	121812.185	82009.584
13917	121810.151	82028.609
13918	121811.262	82045.001
13919	121810.803	82052.834
13920	121809.491	82062.349
13921	121807.812	82070.013
13922	121804.844	82077.549
13923	121798.938	82089.58
13924	121795.203	82095.979
13925	121801.237	82115.026
13926	121802.431	82127.269
13927	121801.554	82142.388
13928	121800.056	82150.071
13929	121798.629	82158.016
13930	121809.256	82176.965
13931	121811.77	82184.398
13932	121814.176	82193.913
13933	121815.248	82200.188
13934	121815.701	82206.538
13935	121815.591	82221.412
13936	121815.083	82227.309
13937	121814.106	82233.145
13938	121808.459	82255.785
13939	121803.88	82284.784
13940	121801.856	82292.889
13941	121790.788	82324.884
13942	121787.698	82331.964
13943	121767.114	82370.663
13944	121762.333	82382.66
13945	121758.586	82390.164
13946	121737.179	82425.303
13947	121731.835	82437.58
13948	121717.571	82476.471
13949	121712.509	82495.001
13950	121711.174	82502.137
13951	121710.43	82546.467
13952	121709.947	82551.526
13953	121704.667	82576.921
13954	121703.878	82579.983
13955	121694.368	82612.61
13956	121691.626	82632.728
13957	121685.289	82666.262
13958	121671.823	82725.512
13959	121668.324	82746.568
13960	121660.925	82782.425
13961	121658.726	82806.885
13962	121657.555	82814.041
13963	121654.268	82827.782
13964	121651.664	82836.576
13965	121604.43	82821.68
13966	121608.927	82802.409
13967	121611.38	82775.11
13968	121619.355	82736.463
13969	121622.729	82715.912
13970	121636.532	82655.181
13971	121642.355	82624.8
13972	121645.287	82602.319
13973	121655.876	82565.991
13974	121660.437	82545.628
13975	121661.252	82497.083
13976	121663.738	82483.796
13977	121669.897	82461.248
13978	121685.401	82418.977
13979	121692.699	82402.211
13980	121715.885	82364.151
13981	121721.681	82349.605
13982	121743.555	82308.483
13983	121754.492	82276.985
13984	121759.413	82245.815
13985	121765.592	82221.044
13986	121765.702	82206.17
13987	121763.296	82196.655
13988	121757.007	82185.445
13989	121748.258	82177.133
13990	121738.633	82170.133
13991	121735.024	82165.977
13992	121735.352	82161.165
13993	121748.258	82147.166
13994	121752.031	82136.722
13995	121752.468	82125.347
13996	121749.843	82116.817
13997	121741.313	82104.786
13998	121738.688	82098.88
13999	121739.618	82091.826
14000	121742.461	82085.264
14001	121754.054	82067.547
14002	121759.96	82055.516
14003	121761.272	82046.001
14004	121759.96	82027.737
14005	121763.022	81999.083
14006	121767.397	81985.631
14007	121788.8	81939.2
14008	121795.845	81911.838
14009	121798.033	81900.445
14010	121799.467	81890.335
14011	121802.409	81876.528
14012	121806.408	81854.195
14013	121806.861	81844.688
14014	121806.182	81829.448
14015	121807.54	81812.397
14016	121810.332	81803.871
14017	121815.009	81791.799
14018	121820.215	81775.125
14019	121825.195	81751.736
14020	121826.704	81741.173
14021	121830.853	81724.876
14022	121835.758	81711.975
14023	121844.585	81696.281
14024	121850.47	81681.116
14025	121868.879	81647.768
14026	121887.892	81616.08
14027	121894.834	81604.461
14028	121917.77	81570.962
14029	121925.164	81556.023
14030	121930.747	81541.235
14031	121933.765	81522.825
14032	121934.067	81502.756
14033	121933.162	81490.534
14034	121930.672	81479.518
14035	121926.447	81471.37
14036	121926.069	81469.71
14037	121926.899	81467.748
14038	121935.651	81459.524
14039	121941.989	81451.602
14040	121944.856	81444.284
14041	121945.158	81439.078
14042	121943.196	81428.062
14043	121940.027	81422.705
14044	121934.897	81415.689
14045	121934.52	81412.444
14046	121941.612	81406.333
14047	121952.476	81394.563
14048	121959.644	81383.774
14049	121965.529	81367.854
14050	121966.057	81356.914
14051	121962.888	81348.691
14052	121956.4	81340.919
14053	121955.796	81337.75
14054	121959.644	81331.715
14055	121965.529	81326.584
14056	121979.411	81313.305
14057	121985.749	81304.251
14058	121988.616	81294.745
14059	121988.314	81285.389
14060	121982.11	81272.67
14061	121982.192	81264.652
14062	121985.581	81254.486
14063	121989.631	81247.543
14064	122003.78	81235.27
14065	122009.895	81226.695
14066	122014.421	81216.213
14067	122015.373	81206.685
14068	122014.976	81191.439

14069	122013.309	81184.452
14070	122011.244	81177.703
14071	122010.927	81170.477
14072	122011.88	81167.459
14073	122022.599	81148.482
14074	122025.775	81138.477
14075	122029.19	81122.914
14076	122029.73	81116.64
14077	122030.982	81111.785
14078	122036.668	81098.193
14079	122046.992	81078.9
14080	122051.054	81064.176
14081	122055.115	81049.452
14082	122055.115	81039.298
14083	122053.592	81031.006
14084	122050.969	81022.798
14085	122044.792	81010.866
14086	122043.269	81007.312
14087	122044.284	81005.028
14088	122046.484	81002.066
14089	122046.484	80985.819
14090	122052.577	80961.787
14091	122059.042	80953.665
14092	122076.391	80929.672
14093	122087.012	80902.766
14094	122087.465	80901.618
14095	122087.876	80900.737
14096	122090.74	80894.6
14097	122092.263	80889.439
14098	122093.024	80884.108
14099	122094.886	80880.892
14100	122100.217	80866.591
14101	122100.302	80859.568
14102	122104.702	80854.153
14103	122114.264	80832.913
14104	122120.356	80822.167
14105	122126.11	80810.743
14106	122126.618	80801.52
14107	122132.541	80791.958
14108	122134.911	80786.458
14109	122140.242	80760.057
14110	122143.88	80753.71
14111	122145.996	80750.833
14112	122148.196	80742.287
14113	122149.127	80731.371
14114	122150.481	80726.463
14115	122156.742	80715.801
14116	122161.819	80704.631
14117	122165.881	80690.754
14118	122172.82	80660.968
14119	122174.005	80650.814
14120	122176.205	80636.259
14121	122182.023	80625.645
14122	122183.096	80621.137
14123	122186.387	80606.471
14124	122199.729	80576.688
14125	122201.252	80570.257
14126	122200.067	80563.487
14127	122195.115	80554.457
14128	122192.4	80543.6
14129	122193.828	80529.13
14130	122196.62	80511.389
14131	122198.911	80500.315
14132	122199.14	80492.908
14133	122201.889	80482.674
14134	122207.846	80464.346
14135	122215.024	80449.377
14136	122217.468	80442.351
14137	122217.163	80438.686
14138	122204	80418.2
14139	122193.03	80408.596
14140	122191.808	80405.007
14141	122191.808	80398.21
14142	122205.6	80326.8
14143	122212.122	80300.076
14144	122216.705	80286.33
14145	122215.941	80283.122
14146	122208.609	80280.679
14147	122205.402	80277.929
14148	122204.791	80272.583
14149	122206.166	80265.099
14150	122186.004	80259.143
14151	122182.415	80256.317
14152	122182.033	80253.568
14153	122184.706	80253.186
14154	122190.052	80254.255
14155	122198.987	80258.302
14156	122206.7	80259.83
14157	122209.602	80254.408
14158	122209.373	80245.931
14159	122207.617	80237.53
14160	122207.846	80234.017
14161	122212.352	80225.082
14162	122215.635	80214.39
14163	122216.781	80183.232
14164	122218.447	80173.039
14165	122222.614	80160.211
14166	122235.034	80123.198
14167	122241.325	80101.055
14168	122245	80084.1
14169	122247	80072.4
14170	122249.169	80057.832
14171	122250.558	80044.595
14172	122251	80035
14173	122251	80017.6
14174	122251	80010.7
14175	122251	79987.3
14176	122252.356	79970.487
14177	122254	79960.1
14178	122254.889	79956.924
14179	122257.83	79948.345
14180	122263.876	79929.797
14181	122267.928	79914.256
14182	122269.826	79900.427
14183	122271.589	79881.175
14184	122274.436	79869.244
14185	122280.945	79847.959
14186	122287.318	79834.672
14187	122284.566	79832.958
14188	122279.84	79830.445
14189	122276.7	79826.197
14190	122276.073	79823.087
14191	122278.153	79804.954
14192	122279.863	79766.331
14193	122280.352	79746.917
14194	122280.83	79727.943
14195	122283.445	79678.713
14196	122286.033	79631.823
14197	122288.672	79587.724
14198	122287.33	79570.311
14199	122283.569	79564.466
14200	122279.281	79560.872
14201	122278.33	79560.53
14202	122282.3	79524.6
14203	122331.1	79529.3
14204	122339.9	79430.3
14205	122235.9	79418.8
14206	122225.7	79483.8
14207	122226	79487.5
14208	122227.1	79494.2
14209	122228.3	79495.1
14210	122225.909	79499.123
14211	122224.615	79503.785
14212	122221.972	79511.615
14213	122216.919	79539.732
14214	122213.178	79559.197
14215	122211.7	79576.004
14216	122209.772	79578.325
14217	122205.68	79578.562
14218	122202.875	79577.737
14219	122199.912	79575.611
14220	122198.831	79572.884
14221	122200.457	79557.695
14222	122203.436	79544.371
14223	122204.836	79538.11
14224	122205.04	79534.535
14225	122206.245	79512.644
14226	122205.548	79511.055
14227	122192.8	79509
14228	122192.1	79503.9
14229	122195.429	79494.674
14230	122197.717	79490.203
14231	122205.911	79484.377
14232	122209.42	79482.088
14233	122210.281	79481.383
14234	122211.542	79478.952
14235	122212.003	79476.393
14236	122216.274	79452.684
14237	122218.472	79436.779
14238	122221.488	79413.484
14239	122222.823	79406.224
14240	122244.167	79377.815
14241	122261.534	79344.693
14242	122266.942	79324.037
14243	122279.843	79296.556
14244	122287.976	79269.075
14245	122294.987	79239.35
14246	122323.56	79117.095
14247	122331.406	79087.992
14248	122331.848	79086.353
14249	122332.881	79083.205
14250	122340.982	79048.384
14251	122341.262	78990.898
14252	122344.924	78978.243
14253	122343.39	78953.956
14254	122342.879	78927.623
14255	122343.646	78905.637
14256	122347.4	78882
14257	122353.225	78854.641
14258	122357.117	78839.494
14259	122364.205	78827.821
14260	122370.32	78820.594
14261	122374.177	78811.388
14262	122376.47	78791.168
14263	122380.223	78780.051
14264	122391.515	78752.5
14265	122401.592	78714.076
14266	122404.233	78695.315
14267	122404.823	78677.145
14268	122400.723	78658.454
14269	122401.001	78645.878

14270	122407.603	78633.023
14271	122412.954	78616
14272	122413.927	78611.066
14273	122417.888	78598.351
14274	122421.224	78576.811
14275	122421.363	78563.678
14276	122422.891	78552.561
14277	122424.698	78536.858
14278	122426.644	78529.145
14279	122431.647	78515.804
14280	122438.875	78499.475
14281	122443.322	78483.286
14282	122448.048	78471.265
14283	122452.565	78462.579
14284	122453.955	78456.743
14285	122453.677	78439.65
14286	122455.275	78425.684
14287	122458.402	78416.512
14288	122467.784	78393.582
14289	122480.153	78364.191
14290	122499.333	78307.075
14291	122521.015	78250.863
14292	122527.466	78227.717
14293	122541.029	78195.345
14294	122559.861	78150.042
14295	122565.49	78136.77
14296	122575.706	78101.89
14297	122582.516	78076.042
14298	122585.296	78057.35
14299	122585.226	78043.662
14300	122583.678	78036.183
14301	122580.916	78017.183
14302	122580.35	78002.191
14303	122575.567	77977.027
14304	122568.023	77962.107
14305	122568.191	77957.748
14306	122571.376	77944.84
14307	122570.705	77937.128
14308	122565.76	77926.483
14309	122559.39	77911.228
14310	122559.39	77897.984
14311	122563.31	77888.604
14312	122564.084	77886.753
14313	122565.42	77884.962
14314	122571.963	77876.191
14315	122575.651	77870.491
14316	122591.828	77806.475
14317	122594.504	77790.835
14318	122599.031	77763.875
14319	122604.794	77706.87
14320	122611.997	77668.797
14321	122610.762	77661.389
14322	122605.205	77654.803
14323	122602.059	77649.597
14324	122609.321	77632.989
14325	122612.202	77621.464
14326	122613.026	77608.499
14327	122611.173	77582.568
14328	122613.437	77561.371
14329	122608.91	77548.612
14330	122602.942	77541.615
14331	122594.298	77538.733
14332	122591.623	77535.647
14333	122593.475	77529.884
14334	122598.002	77519.8
14335	122599.031	77512.597
14336	122597.179	77503.336
14337	122587.918	77477.612
14338	122577.628	77455.18
14339	122570.22	77444.684
14340	122563.223	77440.157
14341	122483.991	77439.334
14342	122483.879	77448.283
14343	122482.795	77450.617
14344	122480.461	77452.701
14345	122475.294	77452.951
14346	122473.907	77451.476
14347	122472.794	77448.533
14348	122472.877	77431.198
14349	122474.044	77428.947
14350	122476.878	77426.53
14351	122533.802	77427.864
14352	122538.97	77426.113
14353	122544.887	77422.113
14354	122550.222	77417.112
14355	122555.639	77407.194
14356	122563.307	77390.942
14357	122587.727	77340.101
14358	122593.061	77325.349
14359	122600.812	77300.429
14360	122609.814	77275.092
14361	122620.315	77251.922
14362	122624.316	77216.25
14363	122630.65	77203.415
14364	122636.984	77187.079
14365	122639.151	77176.411
14366	122641.151	77159.075
14367	122646.152	77147.74
14368	122650.819	77140.406
14369	122654.82	77135.738
14370	122655.153	77108.734
14371	122651.486	77092.232
14372	122652.653	77081.564
14373	122650.653	77059.227
14374	122652.32	77039.891
14375	122647.819	77013.721
14376	122642.53	77000
14377	122639.573	76981.436
14378	122639.153	76964.047
14379	122638.987	76943.544
14380	122635.819	76932.209
14381	122626.65	76909.539
14382	122625.15	76899.871
14383	122627.317	76886.869
14384	122626.65	76862.033
14385	122632.165	76843.757
14386	122639	76826.6
14387	122645.152	76811.359
14388	122648.2	76788.6
14389	122629.6	76781.4
14390	122632.4	76776.6
14391	122648.2	76779.6
14392	122638.8	76706.8
14393	122657.4	76615
14394	122657.837	76609.499
14395	122658.348	76606.691
14396	122662.624	76604.011
14397	122665.65	76596.237
14398	122669.261	76582.06
14399	122671.175	76577.784
14400	122678.898	76564.448
14401	122680.11	76560.364
14402	122687.96	76545.559
14403	122689.556	76540.71
14404	122691.917	76528.011
14405	122695.555	76518.694
14406	122698.618	76505.932
14407	122705.575	76490.553
14408	122708.51	76475.94
14409	122711.957	76463.625
14410	122717.956	76455.967
14411	122723.317	76447.161
14412	122724.721	76442.694
14413	122724.912	76435.611
14414	122730.72	76423.104
14415	122736.591	76403.96
14416	122742.526	76391.325
14417	122744.824	76382.073
14418	122745.973	76377.095
14419	122746.356	76371.288
14420	122745.59	76363.121
14421	122748.781	76347.55
14422	122749.483	76336.958
14423	122752.546	76325.025
14424	122757.46	76310.156
14425	122759.63	76288.907
14426	122759.758	76281.696
14427	122758.673	76252.789
14428	122757.205	76245.196
14429	122755.035	76238.815
14430	122748.717	76228.286
14431	122747.535	76223.644
14432	122748.015	76218.522
14433	122752.1	76211.12
14434	122753.057	76206.079
14435	122751.908	76191.083
14436	122750.887	76186.68
14437	122752.163	76177.619
14438	122750.376	76168.685
14439	122750.951	76163.133
14440	122758.418	76132.759
14441	122760.843	76116.295
14442	122761.992	76097.79
14443	122761.967	76091.193
14444	122760.71	76087.318
14445	122757.05	76082.454
14446	122756.483	76081.578
14447	122755.813	76080.135
14448	122755.762	76060.195
14449	122757.74	76021.054
14450	122772.354	76009.362
14451	122778.6	76004.365
14452	122778.386	76002.052
14453	122776.039	75976.328
14454	122782.6	75960.2
14455	122781.8	75941
14456	122782.8	75926.4
14457	122784	75900.8
14458	122786.2	75867.4
14459	122787.8	75843.4
14460	122786.8	75810
14461	122784.8	75791.8
14462	122775.6	75750.2
14463	122771.4	75721.2
14464	122772.2	75710.6
14465	122774.2	75702.2
14466	122786.4	75682.4
14467	122800.4	75644.4
14468	122808.6	75614.4
14469	122813.6	75585.4
14470	122815.2	75571

14471	122816.8	75550.8
14472	122820.6	75532.4
14473	122827	75517
14474	122861.2	75466.2
14475	122897.6	75406
14476	122898.6	75402
14477	122922.4	75362.8
14478	122927	75357.4
14479	122947	75329.8
14480	122974.2	75292.4
14481	122987.6	75274.6
14482	123000	75256.5
14483	123024.6	75220.6
14484	123100	75090.2
14485	123143.65	75000
14486	123157	74972.4
14487	123164.4	74948.4
14488	123174.8	74925.6
14489	123188.4	74866
14490	123191.4	74839.6
14491	123199	74816.2
14492	123199.2	74801.2
14493	123198.2	74751
14494	123187.6	74721.6
14495	123188.6	74699.6
14496	123208.4	74595.4
14497	123214.4	74581.4
14498	123220.4	74528.4
14499	123229.2	74512.6
14500	123231.2	74497
14501	123238.2	74477.2
14502	123242	74448.2
14503	123248.2	74434.8
14504	123253.4	74415.2
14505	123262	74359.8
14506	123273	74336
14507	123278	74305.2
14508	123279	74249.8
14509	123290.4	74213.6
14510	123293.6	74174.6
14511	123316	74108.2
14512	123327.8	74077
14513	123330	74053.2
14514	123337.8	74028.6
14515	123339.4	74007.8
14516	123341.49	74000
14517	123345.4	73985.4
14518	123347	73975.6
14519	123349.6	73965.4
14520	123350	73954.4
14521	123362	73897
14522	123362	73886
14523	123364	73860.6
14524	123370.2	73841.6
14525	123371.6	73826.4
14526	123379.6	73796
14527	123376.2	73780
14528	123376.6	73769.2
14529	123380.8	73737
14530	123378.4	73698.6
14531	123379.4	73685.2
14532	123384.4	73671.4
14533	123390.8	73656.2
14534	123389	73639.8
14535	123387.6	73627
14536	123393.6	73601
14537	123395	73594.2
14538	123400.6	73578.2
14539	123412.8	73488
14540	123415.8	73453.6
14541	123423.4	73426.2
14542	123427.2	73391.4
14543	123423.6	73352.4
14544	123417.2	73330.2
14545	123398.2	73280
14546	123389.4	73252.2
14547	123388	73234
14548	123389.4	73230.4
14549	123386.6	73194.6
14550	123387.6	73141.8
14551	123390	73105.8
14552	123387	73083.2
14553	123390.2	73030.4
14554	123387.58	73000
14555	123386.2	72984
14556	123393.4	72907
14557	123396.6	72794.2
14558	123399	72757.4
14559	123397.8	72722.8
14560	123401.4	72698.2
14561	123400.6	72680
14562	123404.6	72651.4
14563	123412.4	72621.4
14564	123417.2	72599.8
14565	123421.4	72567.8
14566	123420.4	72544.4
14567	123424.4	72496
14568	123434.2	72456.2
14569	123436.6	72430.2
14570	123435.4	72412
14571	123434.8	72379.4
14572	123433.2	72347.2
14573	123430.4	72315
14574	123428.2	72298
14575	123429.664	72289.322
14576	123425	72254.8
14577	123410.8	72195.2
14578	123402.6	72171.2
14579	123391	72142.2
14580	123378.4	72118.2
14581	123362.4	72089
14582	123340.8	72064.8
14583	123318.8	72053.4
14584	123295	72047.6
14585	123269	72015.8
14586	123250.86	72000
14587	123225.447	71980.116
14588	123215.872	71961.262
14589	123193.74	71917.66
14590	123171.068	71876.825
14591	123160.998	71857.481
14592	123151.033	71845.103
14593	123122.52	71820.46
14594	123036.03	71728.3
14595	123034.45	71713.15
14596	123048.66	71691.68
14597	123061.6	71668.64
14598	123067.28	71652.23
14599	123077.7	71611.51
14600	123087.8	71574.9
14601	123099.16	71511.46
14602	123105.79	71445.49
14603	123118.1	71339.43
14604	123123	71285.172
14605	123134.83	71193.61
14606	123144.18	71127.86
14607	123152.19	71035.48
14608	123148.4	71021.91
14609	123143.03	71013.38
14610	123108.63	70994.76
14611	123090.64	70985.61
14612	123080.85	70967.3
14613	123068.86	70931.95
14614	123065.69	70911.86
14615	123068.54	70898.81
14616	123076.12	70892.81
14617	123077.7	70879.55
14618	123071.07	70860.3
14619	123043.2	70821
14620	123034.649	70815.468
14621	123011.6	70783.2
14622	123002.231	70781.148
14623	123001.278	70778.765
14624	123002.946	70776.143
14625	123022.73	70768.278
14626	123023.446	70754.693
14627	123026.8	70747.8
14628	123064.2	70744.8
14629	123073.502	70733.243
14630	123076.839	70724.187
14631	123087.4	70718.2
14632	123088.042	70713.7
14633	123085.897	70705.835
14634	123091.141	70701.307
14635	123081.129	70660.314
14636	123091.375	70641.564
14637	123119.52	70630.52
14638	123154.91	70634.78
14639	123214.09	70635.73
14640	123235.1	70640.75
14641	123251.65	70651.67
14642	123312.95	70695.54
14643	123344.29	70734.68
14644	123352.018	70744.25
14645	96292.673	121687.863
14646	96337.137	121771.174
14647	96337.887	121775.374
14648	96338.037	121781.525
14649	96335.787	121787.525
14650	96332.017	121791.805
14651	96288.474	121793.83
14652	96225.078	121796.976
14653	96167.023	121799.526
14654	96114.369	121801.776
14655	95988.359	121806.127
14656	95969.907	121806.877
14657	95953.256	121807.627
14658	95949.656	121806.877
14659	95946.055	121804.027
14660	95943.505	121799.976
14661	95933.754	121768.174
14662	95888.901	121624.312
14663	95883.5	121607.06
14664	95866.849	121606.61
14665	95818.545	121607.51
14666	95785.392	121607.21
14667	95774.141	121607.36
14668	95715.72	121606.933
14669	95686.697	121501.209
14670	95697.078	121494.119
14671	95700.399	121491.536

14672	95707.851	121485.614
14673	95716.339	121479.427
14674	95725.26	121473.528
14675	95734.036	121466.191
14676	95742.093	121456.983
14677	95747.704	121449.357
14678	95752.414	121442.66
14679	95756.079	121438.163
14680	95759.118	121433.859
14681	95765.449	121424.998
14682	95768.488	121420.693
14683	95770.515	121416.643
14684	95773.554	121411.073
14685	95775.581	121406.516
14686	95784.951	121395.122
14687	95794.826	121385.501
14688	95803.182	121379.677
14689	95807.993	121375.626
14690	95818.375	121366.005
14691	95832.301	121358.408
14692	95842.428	121355.369
14693	95861.163	121352.075
14694	95874.833	121351.82
14695	95890.782	121353.337
14696	95901.161	121353.589
14697	95913.313	121355.106
14698	95922.173	121357.383
14699	95939.133	121363.457
14700	95956.402	121371.691
14701	95956.4	121383.35
14702	95959.66	121468.1
14703	95960.83	121524.35
14704	95962.45	121601.36
14705	95963.5	121703.964
14706	96102.906	121694.458
14707	96155.709	121698.205
14708	96165.42	121706.61
14709	96181.411	121699.236
14710	96270.043	121704.653
14711	101656.2	119605.8
14712	101615.6	119611.4
14713	101596.378	119620.506
14714	101584.2	119632.8
14715	101500.043	119767.304
14716	101393.539	119937.896
14717	101354.68	120000
14718	101285.4	120110.6
14719	101267.6	120144
14720	101257	120171.2
14721	101250.8	120188.4
14722	101000	120058.42
14723	100887.27	120000
14724	100849.101	119980.014
14725	100875.936	119926.943
14726	100786.276	119881.288
14727	100759.07	119934.858
14728	100726.816	119917.469
14729	100759.911	119841.181
14730	100769.728	119812.293
14731	100783.751	119760.125
14732	100795.648	119757.992
14733	100960.453	119844.019
14734	101082.14	119908.087
14735	101158.269	119948.661
14736	101216.179	119836.597
14737	101246.388	119778.139
14738	101274.831	119720.415
14739	101306.161	119657.956
14740	101326.138	119617.757
14741	101249.418	119590.701
14742	101274.425	119538.022
14743	101347.173	119575.32
14744	101374.502	119520.136
14745	101401.293	119466.515
14746	100412.248	115493.601
14747	100425.6	115614.394
14748	100409.073	115617.269
14749	100381.485	115620.334
14750	100342.381	115626.287
14751	100342.2	115619.4
14752	100323.716	115455.917
14753	100339.164	115454.385
14754	100338.212	115445.861
14755	100348.43	115452.381
14756	100358.302	115458.679
14757	72998.438	129492.585
14758	72999.777	129881.277
14759	72999.256	129937.061
14760	72656	129990.2
14761	72638.2	129775.6
14762	72630.943	129664.156
14763	72622	129541.4
14764	72612.4	129413.6
14765	76196.003	103109.904
14766	76392.144	103226.827
14767	76617.612	103360.889
14768	76798.519	103470.195
14769	76880.023	103520.849
14770	76898.685	103531.513
14771	76983.616	103578.359
14772	76994.661	103588.261
14773	77097.112	103649.579
14774	77234.982	103731.083
14775	77412.842	103837.723
14776	77498.692	103887.523
14777	77486.114	103909.134
14778	77473.823	103930.077
14779	77472.637	103929.509
14780	77387.706	103880.379
14781	77211.369	103775.643
14782	77073.498	103692.997
14783	76965.335	103628.632
14784	76956.194	103620.634
14785	76875.453	103574.931
14786	76854.124	103561.982
14787	76774.525	103513.613
14788	76593.618	103404.688
14789	76367.77	103270.245
14790	76176.198	103156.369
14791	76026.902	103066.867
14792	75909.598	102996.028
14793	75780.868	102920.999
14794	75674.228	102857.015
14795	75564.922	102799.505
14796	75444.611	102742.275
14797	75384.776	102713.812
14798	75257.951	102653.256
14799	75132.698	102592.394
14800	75105.104	102579.323
14801	74989.344	102524.825
14802	74892.229	102479.064
14803	74719.978	102394.937
14804	74712.232	102391.26
14805	74597.197	102336.945
14806	74409.797	102247.145
14807	74399.626	102242.211
14808	74351.594	102219.285
14809	74262.063	102176.281
14810	74173.488	102133.19
14811	74084.355	102092.006
14812	74021.387	102062.808
14813	73990.957	102050.987
14814	73981.631	102047.368
14815	73958.453	102039.886
14816	73875.997	102024.58
14817	73858.24	102022.46
14818	73858.42	102019.25
14819	73802.119	102010.869
14820	73658.202	101989.94
14821	73653.542	101988.797
14822	73452.048	101918.599
14823	73453.606	101914.119
14824	73408.215	101899.114
14825	73286.083	101857.717
14826	73170.821	101810.266
14827	73154.86	101799.03
14828	73137.72	101790.21
14829	73136.261	101792.726
14830	73121.845	101785.517
14831	73018.107	101701.556
14832	73014.235	101698.521
14833	72907.164	101612.326
14834	72861.189	101574.921
14835	72859.046	101578.232
14836	72803.331	101532.645
14837	72655.189	101416.562
14838	72598.475	101370.956
14839	72523.421	101314.634
14840	72519.153	101311.498
14841	72455.353	101260.298
14842	72450.38	101256.388
14843	72437.614	101246.037
14844	72414.573	101236.188
14845	72271.87	101165.09
14846	72195.862	101129.312
14847	72157.222	101116.308
14848	72123.956	101112.298
14849	72125.77	101100.467
14850	72030.524	101091.013
14851	71998.628	101089.254
14852	71931.339	101083.562
14853	71765.449	101062.843
14854	71757.195	101061.145
14855	71776.836	101026
14856	71888.257	101042.774
14857	71924.149	101047.14
14858	71994.407	101053.581
14859	72083.465	101062.992
14860	72141.225	101070.332
14861	72142.46	101064.327
14862	72169.473	101068.274
14863	72178.438	101070.917
14864	72215.72	101087.937
14865	72237.12	101097.26
14866	72303.48	101127.95
14867	72358.34	101154.65
14868	72434.704	101190.416
14869	72460.427	101201.412
14870	72466.264	101204.916
14871	72484.37	101219.288
14872	72505.569	101177.009

14873	72653.095	101247.444
14874	72635.772	101286.999
14875	72620.322	101324.915
14876	72671.571	101365.526
14877	72666.75	101371.53
14878	72667.37	101372.02
14879	72666.41	101373.25
14880	72680.45	101384.39
14881	72681.42	101383.13
14882	72691.6	101391.18
14883	72716.557	101411.034
14884	72721.387	101404.736
14885	72825.018	101486.888
14886	72828.85	101489.98
14887	72824.085	101496.203
14888	72855.929	101524.277
14889	72879.513	101541.59
14890	72884.248	101534.016
14891	72911.185	101555.494
14892	72951.776	101586.62
14893	72945.542	101594.606
14894	72987.036	101629.477
14895	73008.076	101644.284
14896	73014.699	101636.104
14897	73047.233	101660.651
14898	73039.051	101670.389
14899	73064.044	101687.346
14900	73069.636	101679.158
14901	73158.012	101751.101
14902	73261.834	101793.716
14903	73258.5	101802.3
14904	73282.85	101810.8
14905	73285.095	101803.264
14906	73304.642	101811.287
14907	73473.607	101872.855
14908	73667.783	101940.807
14909	73809.798	101961.46
14910	73885.123	101975.42
14911	73969.163	101991.02
14912	73997.681	102000.009
14913	74009.047	102004.376
14914	74040.253	102016.496
14915	74100.708	102044.588
14916	74195.137	102088.119
14917	74283.87	102131.287
14918	74421.305	102197.155
14919	74431.459	102202.081
14920	74618.745	102291.826
14921	74733.422	102346.127
14922	74847.573	102401.713
14923	74914.012	102434.058
14924	75010.649	102479.591
14925	75126.421	102534.095
14926	75154.102	102547.206
14927	75313.556	102624.311
14928	75420.577	102674.584
14929	75586.25	102753.802
14930	75702.031	102816.263
14931	75799.149	102874.153
14932	75922.547	102946.135
14933	76049.754	103022.307
14934	85961.072	99774.702
14935	85961.413	99776.92
14936	85960.504	99779.137
14937	85957.945	99781.697
14938	85944.42	99791.839
14939	85942.09	99793.9
14940	85941.1	99795.1
14941	85940.267	99797.156
14942	85939.328	99801.209
14943	85939.278	99804.52
14944	85940	99809.269
14945	85943.328	99816.679
14946	85945.485	99822.374
14947	85950.48	99841.34
14948	85953.749	99855.27
14949	85955.218	99863.575
14950	85955.881	99870.377
14951	85956.489	99879.04
14952	85956.932	99886.967
14953	85957.375	99925.581
14954	85957.764	99930.856
14955	85958.844	99935.845
14956	85962.409	99946.734
14957	85967.78	99958.717
14958	85983.155	99984.318
14959	86019.546	100044.915
14960	86057.76	100097.369
14961	86061.76	100103.659
14962	86065.32	100110.079
14963	86067.799	100115.13
14964	86071.3	100123.49
14965	86073.69	100130.43
14966	86075.669	100137.51
14967	86077.25	100144.76
14968	86078.609	100151.799
14969	86079.559	100158.97
14970	86080.1	100166.19
14971	86080.209	100173.43
14972	86079.83	100181.589
14973	86081.614	100200.689
14974	86084.194	100206.536
14975	86086.257	100210.039
14976	86090.114	100214.044
14977	86091.353	100223.072
14978	86090.697	100228.532
14979	86088.149	100232.172
14980	86080.651	100238.361
14981	86074.962	100244.192
14982	86072.05	100247.2
14983	86057.11	100265.39
14984	86057.218	100274.243
14985	86061.284	100278.04
14986	86065.433	100280.224
14987	86066.307	100286.049
14988	86064.632	100291.582
14989	86056.988	100305.779
14990	86055.023	100312.768
14991	86055.24	100320.631
14992	86057.935	100330.606
14993	86058.226	100338.25
14994	86055.677	100345.021
14995	86043.227	100361.912
14996	86038.35	100371.595
14997	86037.476	100376.183
14998	86038.423	100379.312
14999	86042.426	100384.847
15000	86047.669	100394.02
15001	86047.888	100396.641
15002	86044.393	100403.194
15003	86039.151	100409.673
15004	86036.53	100415.061
15005	86036.093	100422.123
15006	86037.767	100431.661
15007	86037.694	100437.704
15008	86030.392	100452.861
15009	86030.789	100461.441
15010	86035.061	100474.868
15011	86038.723	100500.501
15012	86041.015	100522.109
15013	86041.571	100527.357
15014	86066.274	100533.212
15015	86067.714	100534.804
15016	86066.957	100537.456
15017	86060.59	100543.141
15018	86055.36	100549.735
15019	86053.693	100552.842
15020	86054.223	100556.935
15021	86069.231	100574.67
15022	86071.2	100577.929
15023	86072.338	100582.098
15024	86068.927	100592.027
15025	86068.018	100598.848
15026	86070.443	100617.721
15027	86072.111	100623.101
15028	86076.582	100631.893
15029	86077.264	100636.744
15030	86074.991	100639.094
15031	86070.454	100640.524
15032	86068.311	100645.581
15033	86069.8	100656.999
15034	86072.799	100679.9
15035	86073.2	100689.7
15036	86071.3	100699.999
15037	86067.299	100712.7
15038	86063.4	100720.499
15039	86054.28	100735
15040	86053.178	100739.891
15041	86053.256	100745.681
15042	86052.748	100752.662
15043	86047.291	100761.801
15044	86046.868	100772.411
15045	86058.7	100772.1
15046	86059.619	100773.467
15047	86060.1	100775
15048	86060	100780
15049	86059.98	100780.18
15050	86059.94	100780.359
15051	86059.889	100780.54
15052	86059.84	100780.72
15053	86059.77	100780.89
15054	86059.69	100781.059
15055	86059.6	100781.219
15056	86059.399	100781.52
15057	86059.28	100781.669
15058	86059.15	100781.799
15059	86059.02	100781.93
15060	86058.88	100782.049
15061	86058.73	100782.16
15062	86058.579	100782.26
15063	86058.419	100782.35
15064	86058.249	100782.43
15065	86058.08	100782.499
15066	86057.91	100782.559
15067	86057.73	100782.61
15068	86057.55	100782.65
15069	86057.37	100782.68
15070	86057.19	100782.689
15071	86056.999	100782.7
15072	86052.724	100783.677
15073	86050.85	100788.672

15074	86049.74	100793.668
15075	86049.726	100800.55
15076	86051.999	100806
15077	86055.084	100809.836
15078	86057.165	100814
15079	86059.038	100824.268
15080	86060.472	100825.674
15081	86061.29	100825.963
15082	86065.159	100820.248
15083	86073.6	100811.982
15084	86076.238	100811.63
15085	86079.052	100814.444
15086	86081.136	100820.769
15087	86080.409	100843.821
15088	86081.4	100853.728
15089	86082.92	100856.964
15090	86086.221	100861.125
15091	86094.082	100861.125
15092	86098.704	100861.984
15093	86099.696	100863.041
15094	86099.035	100865.352
15095	86090.646	100872.552
15096	86087.41	100876.448
15097	86087.278	100880.742
15098	86088.863	100885.563
15099	86099.035	100902.209
15100	86104.385	100908.681
15101	86119.907	100916.673
15102	86126.909	100922.288
15103	86130.21	100930.94
15104	86131.87	100939.778
15105	86139.128	100956.237
15106	86141.738	100963.515
15107	86141.967	100969.844
15108	86139.327	100979.157
15109	86139.458	100984.177
15110	86141.77	100987.479
15111	86148.242	100988.403
15112	86157.093	100987.083
15113	86165.944	100986.686
15114	86172.416	100988.668
15115	86177.745	100993.12
15116	86190.654	101007.738
15117	86199.515	101023.902
15118	86205.333	101033.507
15119	86216.292	101045.953
15120	86218.795	101051.025
15121	86219.674	101055.218
15122	86221.299	101060.494
15123	86224.139	101065.364
15124	86228.604	101070.098
15125	86241.861	101080.447
15126	86250.994	101091.336
15127	86255.526	101100.602
15128	86258.165	101111.221
15129	86257.758	101119.879
15130	86255.39	101125.966
15131	86248.018	101134.623
15132	86247.063	101136.164
15133	86246.773	101137.849
15134	86245.962	101137.744
15135	86246.47	101138.789
15136	86247.58	101141.62
15137	86248.53	101144.52
15138	86249.3	101147.5
15139	86249.36	101149.32
15140	86249.31	101151.14
15141	86249.02	101153.85
15142	86248.87	101154.749
15143	86248.48	101156.539
15144	86247.99	101158.29
15145	86247.4	101160
15146	86241.9	101165.4
15147	86241.63	101165.59
15148	86241.37	101165.799
15149	86241.13	101166.03
15150	86240.9	101166.27
15151	86240.679	101166.53
15152	86240.48	101166.789
15153	86240.3	101167.07
15154	86240.13	101167.36
15155	86239.98	101167.66
15156	86239.85	101167.969
15157	86239.739	101168.28
15158	86239.65	101168.609
15159	86239.579	101168.929
15160	86239.53	101169.26
15161	86239.49	101169.59
15162	86239.48	101169.93
15163	86239.49	101170.26
15164	86239.52	101170.589
15165	86239.569	101170.92
15166	86239.63	101171.25
15167	86239.719	101171.57
15168	86239.83	101171.89
15169	86239.96	101172.2
15170	86240.1	101172.5
15171	86240.32	101172.75
15172	86240.56	101172.99
15173	86240.82	101173.209
15174	86241.08	101173.41
15175	86241.359	101173.6
15176	86241.649	101173.77
15177	86241.95	101173.93
15178	86242.25	101174.06
15179	86242.57	101174.18
15180	86242.89	101174.27
15181	86243.38	101174.38
15182	86243.55	101174.41
15183	86243.88	101174.44
15184	86244.22	101174.46
15185	86244.549	101174.449
15186	86244.889	101174.43
15187	86245.219	101174.38
15188	86245.549	101174.32
15189	86245.88	101174.229
15190	86246.189	101174.129
15191	86246.509	101174
15192	86246.809	101173.86
15193	86247.1	101173.7
15194	86251.199	101170.6
15195	86251.319	101170.589
15196	86251.44	101170.6
15197	86251.56	101170.61
15198	86251.679	101170.619
15199	86251.8	101170.649
15200	86251.91	101170.68
15201	86252.03	101170.71
15202	86252.139	101170.76
15203	86252.25	101170.809
15204	86252.35	101170.87
15205	86252.449	101170.93
15206	86252.55	101170.999
15207	86252.649	101171.08
15208	86252.73	101171.159
15209	86252.82	101171.25
15210	86252.9	101171.34
15211	86252.969	101171.43
15212	86253.04	101171.53
15213	86253.099	101171.639
15214	86253.15	101171.739
15215	86253.2	101171.85
15216	86253.24	101171.97
15217	86253.269	101172.08
15218	86253.3	101172.2
15219	86253.4	101172.659
15220	86253.47	101173.12
15221	86253.52	101173.589
15222	86253.54	101174.06
15223	86253.53	101174.53
15224	86253.49	101175
15225	86253.429	101175.469
15226	86253.33	101175.93
15227	86253.21	101176.38
15228	86253.07	101176.83
15229	86252.9	101177.27
15230	86252.7	101177.7
15231	86246.4	101183.4
15232	86243	101182.399
15233	86230.1	101169.7
15234	86229.86	101169.499
15235	86229.61	101169.32
15236	86229.35	101169.16
15237	86229.079	101169.01
15238	86228.81	101168.87
15239	86228.52	101168.76
15240	86228.23	101168.66
15241	86227.93	101168.579
15242	86227.629	101168.52
15243	86227.329	101168.479
15244	86226.87	101168.449
15245	86226.71	101168.449
15246	86226.4	101168.46
15247	86226.1	101168.5
15248	86225.79	101168.55
15249	86225.5	101168.62
15250	86225.199	101168.71
15251	86224.909	101168.82
15252	86224.63	101168.94
15253	86224.36	101169.08
15254	86224.089	101169.24
15255	86223.84	101169.409
15256	86223.599	101169.599
15257	86222.25	101170.39
15258	86220.83	101171.099
15259	86219.38	101171.72
15260	86217.89	101172.249
15261	86216.359	101172.699
15262	86214.82	101173.04
15263	86213.25	101173.299
15264	86211.679	101173.459
15265	86210.1	101173.52
15266	86208.52	101173.489
15267	86206.94	101173.36
15268	86205.369	101173.13
15269	86203.82	101172.81
15270	86202.299	101172.4
15271	86202.02	101172.35
15272	86201.74	101172.309
15273	86201.46	101172.29
15274	86201.179	101172.29

15275	86200.9	101172.309
15276	86200.62	101172.35
15277	86200.34	101172.4
15278	86200.069	101172.469
15279	86199.8	101172.56
15280	86199.54	101172.659
15281	86199.29	101172.78
15282	86199.04	101172.91
15283	86198.8	101173.07
15284	86198.57	101173.23
15285	86198.36	101173.41
15286	86198.15	101173.6
15287	86197.959	101173.8
15288	86197.779	101174.02
15289	86197.609	101174.25
15290	86197.459	101174.479
15291	86197.319	101174.73
15292	86197.2	101174.98
15293	86197.1	101175.249
15294	86197.01	101175.51
15295	86196.94	101175.78
15296	86196.89	101176.06
15297	86196.85	101176.34
15298	86196.829	101176.619
15299	86196.829	101176.9
15300	86196.839	101177.18
15301	86196.88	101177.46
15302	86196.93	101177.739
15303	86196.989	101178.01
15304	86197.08	101178.279
15305	86197.18	101178.539
15306	86197.299	101178.8
15307	86197.449	101179.09
15308	86197.59	101179.39
15309	86197.71	101179.7
15310	86197.809	101180.02
15311	86197.89	101180.35
15312	86197.949	101180.67
15313	86197.99	101180.999
15314	86198.01	101181.34
15315	86198.01	101181.669
15316	86197.99	101182
15317	86197.949	101182.33
15318	86197.89	101182.659
15319	86197.809	101182.99
15320	86197.71	101183.3
15321	86197.59	101183.61
15322	86197.459	101183.92
15323	86197.299	101184.21
15324	86197.129	101184.49
15325	86196.94	101184.77
15326	86196.73	101185.03
15327	86196.509	101185.28
15328	86196.28	101185.51
15329	86196.029	101185.73
15330	86195.76	101185.94
15331	86195.49	101186.13
15332	86195.199	101186.299
15333	86189.2	101186.8
15334	86188.609	101186.649
15335	86188.02	101186.47
15336	86187.44	101186.24
15337	86186.88	101185.99
15338	86186.329	101185.689
15339	86185.81	101185.369
15340	86185.3	101185.01
15341	86184.82	101184.62
15342	86184.36	101184.21
15343	86183.929	101183.76
15344	86183.53	101183.29
15345	86183.15	101182.8
15346	86182.809	101182.28
15347	86182.51	101181.75
15348	86182.23	101181.189
15349	86181.989	101180.62
15350	86181.79	101180.039
15351	86181.62	101179.44
15352	86181.489	101178.84
15353	86181.4	101178.23
15354	86181.339	101177.609
15355	86181.319	101176.99
15356	86181.349	101176.369
15357	86181.4	101175.759
15358	86181.499	101175.15
15359	86181.639	101174.54
15360	86181.809	101173.95
15361	86182.02	101173.36
15362	86182.26	101172.8
15363	86182.54	101172.24
15364	86182.86	101171.709
15365	86183.2	101171.2
15366	86188	101166
15367	86185.5	101150.699
15368	86185.379	101150.11
15369	86185.229	101149.53
15370	86185.039	101148.96
15371	86184.82	101148.41
15372	86184.569	101147.87
15373	86184.28	101147.34
15374	86183.97	101146.839
15375	86183.62	101146.35
15376	86183.25	101145.89
15377	86182.85	101145.45
15378	86182.42	101145.03
15379	86181.969	101144.64
15380	86181.489	101144.27
15381	86180.999	101143.94
15382	86180.48	101143.63
15383	86179.95	101143.359
15384	86179.409	101143.12
15385	86178.85	101142.909
15386	86178.279	101142.74
15387	86177.7	101142.6
15388	86169.099	101141.4
15389	86163.3	101135.499
15390	86159.19	101132.38
15391	86154.879	101129.48
15392	86150.389	101126.84
15393	86146.534	101124.874
15394	86144.521	101124.613
15395	86134.78	101123.396
15396	86128.692	101124.613
15397	86110.833	101132.053
15398	86104.407	101132.188
15399	86098.522	101129.753
15400	86094.869	101123.53
15401	86087.09	101099.993
15402	86082.626	101090.186
15403	86076.808	101082.138
15404	86070.72	101078.552
15405	86063.414	101078.282
15406	86055.653	101080.773
15407	86048.582	101085.815
15408	86040.724	101094.522
15409	86036.664	101101.004
15410	86034.83	101108.011
15411	86031.163	101118.879
15412	86026.514	101124.576
15413	86011.6	101135.599
15414	86008.309	101139.112
15415	86006.606	101143.825
15416	86006.869	101149.718
15417	86008.375	101156.266
15418	86014.531	101172.11
15419	86017.149	101181.604
15420	86017.293	101188.364
15421	86015.172	101193.835
15422	86009.906	101200.332
15423	86007.991	101204.845
15424	86007.375	101222.215
15425	86008.47	101231.721
15426	86008.332	101243.005
15427	86006.125	101250.855
15428	86002.74	101254.566
15429	85998.377	101255.737
15430	85992.128	101260.815
15431	85990.24	101265.241
15432	85990.501	101269.537
15433	85994.862	101277.283
15434	85995.709	101280.798
15435	85995.319	101282.751
15436	85992.768	101284.502
15437	85989.258	101283.863
15438	85986.204	101281.84
15439	85969.233	101285.298
15440	85963.968	101286.575
15441	85959.42	101289.687
15442	85956.708	101294.153
15443	85955.431	101299.497
15444	85954.394	101304.603
15445	85948.012	101316.967
15446	85945.938	101326.061
15447	85946.895	101331.644
15448	85950.964	101345.923
15449	85951.612	101353.733
15450	85950.779	101364.945
15451	85951.122	101377.039
15452	85953.906	101390.332
15453	85961.931	101409.35
15454	85964.781	101418.392
15455	85965.188	101425.477
15456	85963.885	101431.342
15457	85958.468	101452.316
15458	85958.142	101461.682
15459	85959.2	101469.799
15460	85962.623	101478.623
15461	85969.139	101488.968
15462	85981.765	101503.955
15463	85986.165	101509.412
15464	85988.364	101514.624
15465	85988.608	101521.222
15466	85986.245	101527.087
15467	85982.092	101533.114
15468	85975.575	101538.978
15469	85966.451	101543.702
15470	85960.749	101544.272
15471	85955.047	101542.318
15472	85945.434	101537.349
15473	85939.569	101532.869
15474	85929.549	101522.607
15475	85921.159	101511.448

15476	85914.479	101497.113
15477	85912.135	101494.476
15478	85901.181	101493.092
15479	85901.172	101493.091
15480	85872.887	101480.73
15481	85872.886	101480.73
15482	85858.818	101482.474
15483	85853.599	101483.121
15484	85861.345	101462.863
15485	85881.795	101446.999
15486	85907.437	101443.485
15487	85914.028	101424.438
15488	85904.969	101400.583
15489	85902.184	101387.289
15490	85900.8	101366.36
15491	85898.809	101345.346
15492	85896.657	101334.512
15493	85897.19	101314.941
15494	85899.265	101305.847
15495	85903.582	101294.033
15496	85908.076	101282.538
15497	85916.683	101263.735
15498	85931.187	101248.421
15499	85946.137	101241.198
15500	85958.263	101224.162
15501	85958.022	101203.075
15502	85964.138	101180.47
15503	85958.141	101160.926
15504	85956.656	101146.046
15505	85958.756	101136.54
15506	85961.283	101122.127
15507	85975.115	101101.411
15508	85988.293	101088.346
15509	85994.289	101074.464
15510	86011.461	101052.318
15511	86026.629	101040.06
15512	86048.134	101030.675
15513	86056.803	101030.251
15514	86072.57	101028.587
15515	86084.282	101032.195
15516	86096.092	101035.468
15517	86102.18	101039.053
15518	86109.373	101046.371
15519	86117.331	101052.848
15520	86123.149	101060.896
15521	86124.938	101065.592
15522	86128.132	101069.47
15523	86130.524	101074.725
15524	86133.008	101074.885
15525	86140.981	101073.782
15526	86150.722	101074.999
15527	86155.821	101077.072
15528	86161.307	101077.515
15529	86168.139	101079.95
15530	86171.321	101082.146
15531	86175.082	101083.038
15532	86177.784	101084.495
15533	86176.586	101080.104
15534	86172.481	101071.857
15535	86167.808	101066.551
15536	86165.812	101062.523
15537	86162.567	101059.411
15538	86156.749	101049.807
15539	86155.672	101047.938
15540	86148.395	101037.031
15541	86141.173	101037.902
15542	86134.7	101036.977

15543	86120.635	101032.793
15544	86110.898	101026.811
15545	86100.81	101016.155
15546	86095.221	101004.881
15547	86089.648	100988.53
15548	86091.113	100973.095
15549	86086.12	100959.951
15550	86085.375	100955.132
15551	86074.046	100946.369
15552	86065.845	100940.535
15553	86060.495	100934.062
15554	86056.372	100928.282
15555	86046.2	100911.637
15556	86043.229	100904.4
15557	86039.779	100896.357
15558	86037.302	100879.206
15559	86035.708	100872.57
15560	86029.417	100864.861
15561	86021.194	100856.945
15562	86016.332	100850.27
15563	86012.634	100842.886
15564	86006.534	100826.804
15565	86002.15	100815.929
15566	86000.267	100807.889
15567	85999.879	100789.955
15568	85997.165	100777.85
15569	85996.908	100770.425
15570	85997.665	100755.695
15571	86000.682	100743.699
15572	86004.401	100728.896
15573	86007.979	100716.127
15574	86011.956	100708.379
15575	86019.773	100695.951
15576	86022.687	100687.909
15577	86022.933	100684.175
15578	86018.731	100652.046
15579	86018.343	100643.797
15580	86019.318	100635.597
15581	86020.851	100624.093
15582	86019.231	100611.49
15583	86018.069	100601.103
15584	86016.054	100589.232
15585	86011.259	100582.509
15586	86006.295	100571.179
15587	86005.283	100567.173
15588	86002.588	100558.666
15589	85996.095	100548.138
15590	85993.295	100540.37
15591	85991.294	100527.382
15592	85986.153	100486.061
15593	85983.143	100476.602
15594	85980.842	100463.749
15595	85980.446	100455.169
15596	85980.747	100446.917
15597	85980.923	100442.134
15598	85983.779	100434.774
15599	85986.32	100426.879
15600	85986.188	100419.035
15601	85986.625	100411.973
15602	85988.911	100399.816
15603	85990.563	100393.783
15604	85987.887	100382.578
15605	85987.511	100374.329
15606	85988.359	100366.828
15607	85991.442	100354.285
15608	85993.696	100349.102
15609	85998.574	100339.418

15610	86005.524	100325.942
15611	86005.26	100322.021
15612	86005.496	100305.909
15613	86006.89	100299.23
15614	86008.295	100292.982
15615	86007.841	100282.113
15616	86007.114	100266
15617	86007.695	100257.762
15618	86009.625	100249.733
15619	86012.849	100242.131
15620	86017.281	100235.163
15621	86025.265	100225.482
15622	86027.862	100221.59
15623	86031.022	100212.721
15624	86031.831	100205.339
15625	86030.047	100186.24
15626	86030.192	100172.646
15627	86029.806	100164.122
15628	86027.126	100149.577
15629	86024.553	100141.304
15630	86016.417	100125.534
15631	85978.279	100073.148
15632	85940.29	100010.06
15633	85923.005	99980.969
15634	85914.891	99962.292
15635	85909.975	99946.423
15636	85908.124	99936.842
15637	85907.402	99927.188
15638	85906.948	99888.649
15639	85906.588	99882.185
15640	85905.643	99870.363
15641	85901.957	99853.424
15642	85896.966	99836.902
15643	85893.375	99829.31
15644	85890.756	99817.934
15645	85889.846	99812.031
15646	85888.703	99809.121
15647	85882.607	99803.551
15648	85878.43	99798.4
15649	85855.42	99765.828
15650	85851.862	99759.978
15651	85850.391	99756.884
15652	85827.435	99703.984
15653	85821.238	99689.866
15654	85875.122	99693.326
15655	85896.259	99736.98
15656	85919.268	99769.552
15657	85956.605	99772.507
15658	93269.202	77632.574
15659	93266.094	77801.946
15660	93264.022	77941.943
15661	93262.8	78058.6
15662	93265.798	78169.844
15663	93267.2	78203.4
15664	93270.4	78274.6
15665	93272.8	78380
15666	93272.6	78442.6
15667	93267.4	78488.6
15668	93198.908	78814.776
15669	93155.695	79020.183
15670	93080.221	79381.791
15671	93049.086	79502.94
15672	93043.569	79518.517
15673	93047.696	79729.17
15674	93070.428	79845.571
15675	93089.208	79966.529
15676	93089.772	79972.534

15677	93091.972	80038.534
15678	93091.566	80046.776
15679	93079.434	80138.213
15680	93078.206	80307.533
15681	93082.171	80424.303
15682	93080.512	80438.883
15683	93076.812	80453.645
15684	93068.253	80482.16
15685	93061.44	80497.42
15686	93054.051	80507.544
15687	93046.835	80517.79
15688	93005.603	80552.212
15689	92964.838	80586.253
15690	92835.057	80699.141
15691	92764.057	80763.48
15692	92708.527	80810.087
15693	92695.797	80832.888
15694	92665.027	80888.001
15695	92623.403	80955.077
15696	92585.304	81022.079
15697	92563.292	81073.897
15698	92536.673	81156.259
15699	92524.822	81198.366
15700	92469.192	81180.741
15701	92479.042	81150.855
15702	92478.618	81147.451
15703	92441.214	81126.602
15704	92470.38	81036.851
15705	92496.948	80975.157
15706	92537.954	80903.121
15707	92578.284	80838.23
15708	92625.743	80753.226
15709	92637.415	80739.169
15710	92698.545	80688.293
15711	92723.888	80664.885
15712	92894.716	80514.752
15713	92903.67	80526.97
15714	92920.88	80551.117
15715	92981.984	80497.626
15716	93006.087	80477.62
15717	93012.112	80470.198
15718	93018.139	80458.365
15719	93022.875	80445.025
15720	93025.673	80431.9
15721	93027.102	80405.345
15722	93025.253	80357.664
15723	93023.107	80310.217
15724	93021.497	80279.231
15725	93020.319	80233.828
15726	93019.99	80200.121
15727	93019.964	80167.901
15728	93024.749	80120.692
15729	93032.14	80076.582
15730	93035.088	80038.327
15731	93002.298	80026.968
15732	92991.38	80023.109
15733	92989.928	79978.886
15734	92971.762	79861.879
15735	92948.721	79744.098
15736	92947.801	79735.479
15737	92943.41	79511.38
15738	92946.269	79493.706
15739	92960.818	79452.563
15740	92965.192	79458.875
15741	92973.363	79471.986
15742	92981.194	79482.883
15743	92983.748	79485.096
15744	92986.644	79484.756
15745	92989.371	79481.35
15746	92994.656	79468.58
15747	93003.837	79444.217
15748	93010.764	79416.371
15749	93014.678	79404.33
15750	93019.044	79392.589
15751	93026.571	79376.182
15752	93042.679	79344.874
15753	93059.69	79312.211
15754	93065.26	79299.718
15755	93082.574	79244.628
15756	93085.586	79231.984
15757	93087.996	79219.04
15758	93089.653	79206.697
15759	93090.557	79193.903
15760	93090.865	79143.328
15761	93092.372	79125.717
15762	93094.33	79112.923
15763	93097.643	79098.473
15764	93105.322	79072.283
15765	93116.313	79035.556
15766	93125.047	79000.485
15767	93136.777	78927.758
15768	93147.301	78862.456
15769	93152.8	78810.275
15770	93155.283	78776.271
15771	93159.843	78748.14
15772	93164.057	78732.144
15773	93171.07	78683.494
15774	93182.708	78585.017
15775	93193.826	78468.28
15776	93197.763	78426.862
15777	93202.297	78369.011
15778	93203.281	78349.674
15779	93201.843	78306.833
15780	93197.491	78257.656
15781	93192.285	78221.481
15782	93190.886	78201.568
15783	93191.225	78115.992
15784	93191.752	78106.708
15785	93193.888	78084.549
15786	93196.478	78067.55
15787	93200.281	78052.372
15788	93204.234	78040.988
15789	93221.562	77998.791
15790	93224.755	77988.925
15791	93226.734	77977.542
15792	93226.89	77968.588
15793	93220.139	77923.234
15794	93220.487	77904.33
15795	93220.185	77881.842
15796	93229.095	77833.48
15797	93236.283	77785.357
15798	93238.084	77766.109
15799	93237.205	77734.999
15800	93235.424	77715.303
15801	93233.193	77698.965
15802	93216.659	77635.63
15803	93212.416	77614.145
15804	93212.472	77610.341
15805	93252.847	77629.86
15806	89457.025	87773.789
15807	89383.208	88008.428
15808	89358.154	88086.627
15809	89348.677	88086.176
15810	89343.792	88085.949
15811	89339.138	88086.879
15812	89336.577	88088.043
15813	89334.248	88093.161
15814	89274.142	88305.322
15815	89294.431	88313.021
15816	89116.349	88949.756
15817	89103.109	88945.767
15818	89080.189	89023.531
15819	89095.57	89028.222
15820	89048.555	89190.778
15821	89042.107	89189.003
15822	89037.622	89188.189
15823	89032.531	89189.003
15824	89027.645	89191.245
15825	89023.403	89196.279
15826	89002.159	89276.057
15827	88985.89	89338.524
15828	88969.089	89398.362
15829	88964.372	89416.03
15830	88967.996	89417.266
15831	88969.884	89416.583
15832	88976.599	89417.265
15833	88980.086	89418.028
15834	88982.826	89419.07
15835	88981.787	89428.621
15836	88900.699	89719.852
15837	88868.407	89837.058
15838	88865.857	89835.962
15839	88858.468	89835.962
15840	88851.833	89837.755
15841	88845.714	89843.613
15842	88839.175	89848.193
15843	88875.32	89716.75
15844	88876.03	89714.18
15845	88944.89	89459.8
15846	88956.7	89417.48
15847	88957.3	89415.31
15848	89008.82	89229.19
15849	89003.239	89223.774
15850	88995.713	89215.008
15851	88867.678	89338.754
15852	88862.768	89333.479
15853	88854.932	89324.58
15854	88858.137	89304.792
15855	89002.255	89167.286
15856	89009.047	89169.001
15857	89011.387	89164.316
15858	89023.292	89167.245
15859	89069.559	89001.72
15860	89071.53	88995.221
15861	89073.174	88992.318
15862	89086.339	88943.171
15863	89067.653	88938.174
15864	89094.027	88843.93
15865	89112.448	88848.918
15866	89125.621	88800.733
15867	89137.586	88756.966
15868	89144.188	88732.43
15869	89127.026	88725.936
15870	89191.135	88496.664
15871	89248.112	88292.876
15872	89308.931	88076.441
15873	89335.571	87993.238
15874	89392.77	87811.292
15875	89417.822	87815.424
15876	89432.942	87766.662
15877	88844.407	89351.359

15878	88849.167	89356.313
15879	88843.989	89386.954
15880	88827.227	89403.335
15881	88831.912	89373.905
15882	88565.627	89635.671
15883	88568.523	89638.83
15884	88582.856	89642.229
15885	88579.45	89645.56
15886	88577.318	89647.585
15887	88566.075	89644.961
15888	88554.692	89647.385
15889	88521.674	89683.06
15890	88515.672	89677.693
15891	88555.845	89634.651
15892	88567.186	89623.806
15893	88565.47	89622.09
15894	88563.97	89620.81
15895	88659.271	89527.091
15896	88841.319	89348.146
15897	101469.588	79197.896
15898	101513.2	79236.333
15899	101530.952	79253.643
15900	101547.215	79272.36
15901	101561.877	79292.355
15902	101574.837	79313.494
15903	101586.007	79335.63
15904	101595.312	79358.613
15905	101602.686	79382.286
15906	101608.081	79406.487
15907	101611.458	79431.051
15908	101612.796	79455.81
15909	101612.084	79480.594
15910	101609.329	79505.236
15911	101604.547	79529.565
15912	101597.773	79553.417
15913	101589.053	79576.628
15914	101578.445	79599.039
15915	101573.729	79607.676
15916	101507.923	79723.66
15917	101395.5	79663.62
15918	101392.81	79668.63
15919	101370.63	79656.43
15920	101373.41	79651.19
15921	101322.28	79623.23
15922	101319.18	79621.55
15923	101245.93	79577.46
15924	101249.523	79571.129
15925	101312.82	79459.6
15926	101229.222	79384.572
15927	101061.247	79425.493
15928	101061.987	79355.661
15929	101020.633	79296.949
15930	100908.74	79288.153
15931	100849.464	79328.467
15932	100756.198	79391.9
15933	100687.172	79510.025
15934	100674.361	79550.161
15935	100601.691	79577.051
15936	100567.31	79561.78
15937	100544.58	79556.94
15938	100510.27	79540.45
15939	100471.46	79520.21
15940	100464.2	79515.58
15941	100441.37	79508.35
15942	100409.732	79494.789
15943	100393.8	79487.96
15944	100388.478	79485.02

15945	100487.827	79208.066
15946	100554.23	79018.33
15947	101090.4	79200.8
15948	101165.93	79189.97
15949	101218.6	79215
15950	101238.6	79217.8
15951	101363.2	79222.6
15952	101428.2	79215.8
15953	102207.338	80558.479
15954	102221.499	80562.974
15955	102181.235	80642.608
15956	102195.339	80651.55
15957	102169.059	80714.925
15958	102143.052	80779.119
15959	102062.05	80977.684
15960	102045.067	81018.658
15961	102022.575	81072.258
15962	102018.513	81069.184
15963	102014.774	81067.656
15964	101983.059	81058.881
15965	101980.27	81059.423
15966	101941.218	81125.951
15967	101848.109	81329.503
15968	101844.54	81336.592
15969	101788.206	81465.315
15970	101775.521	81461.107
15971	101706.06	81434.567
15972	101627.111	81403.543
15973	101491.676	81499.838
15974	101472.55	81512.737
15975	101242.488	81668.298
15976	101157.869	81709.218
15977	101152.754	81726.565
15978	101127.846	81819.968
15979	101117.616	81851.659
15980	101072.36	81978.866
15981	101070.692	81984.203
15982	101082.923	82001.438
15983	101082.368	82008.777
15984	101419.51	82122.529
15985	101497.124	82148.994
15986	101579.297	82019.341
15987	101627.778	82047.473
15988	101661.026	81986.649
15989	101674.703	81990.764
15990	101783.441	82020.417
15991	101703.502	82206.815
15992	101780.004	82236.504
15993	101833.011	82254.037
15994	101711.183	82481.328
15995	101744.578	82519.957
15996	101756.93	82534.448
15997	101857.846	82596.018
15998	101982.011	82670.267
15999	102069.564	82723.408
16000	102126.015	82755.406
16001	102128.366	82758.298
16002	102139.937	82759.563
16003	102153	82761.1
16004	102158.469	82763.179
16005	102160.865	82765.439
16006	102161.407	82768.105
16007	102159.78	82771.766
16008	102147.6	82782
16009	102143.553	82788.623
16010	102143.417	82791.425
16011	102145.225	82793.595

16012	102149.791	82793.821
16013	102155.25	82791.714
16014	102159.235	82791.714
16015	102162	82795
16016	102162.935	82798.26
16017	102161.512	82803.524
16018	102155.108	82808.931
16019	102151.408	82814.481
16020	102143.6	82822.6
16021	102147.308	82841.667
16022	102160.136	82852.952
16023	102163.899	82855.175
16024	102169.4	82863.8
16025	102175.4	82867.8
16026	102175.6	82890.4
16027	102181	82902.4
16028	102179.948	82934.061
16029	102190.054	82949.44
16030	102196.935	82964.78
16031	102198.533	82974.417
16032	102201.579	82979.311
16033	102207.072	82982.307
16034	102208.67	82984.853
16035	102209.618	82987
16036	102208.67	82989.897
16037	102204.825	82991.295
16038	102198.084	82988.798
16039	102191.343	82988.548
16040	102188.969	82989.227
16041	102183.553	82987.5
16042	102180.008	82990.046
16043	102172.917	82990.695
16044	102168.89	82981.935
16045	102166.425	82979.393
16046	102162.033	82980.625
16047	102158.287	82993.392
16048	102139.769	82998.73
16049	102107.155	83001.481
16050	102074.2	83001.2
16051	102036	82998
16052	102020.6	82988.8
16053	102004.634	82993.645
16054	101992.23	82995.725
16055	101986.837	82995.648
16056	101978.825	82988.483
16057	101973.971	82979.393
16058	101970.196	82968.915
16059	101962.569	82949.501
16060	101959.719	82944.801
16061	101956.2	82939.2
16062	101956.049	82939.242
16063	101955.711	82938.71
16064	101952.318	82936.827
16065	101944.058	82933.73
16066	101937.162	82928.507
16067	101932.776	82921.821
16068	101927.972	82915.97
16069	101909.797	82895.076
16070	101904.157	82889.643
16071	101895.38	82884.629
16072	101883.677	82880.45
16073	101873.854	82878.987
16074	101868.001	82879.196
16075	101862.982	82882.748
16076	101862.439	82883.58
16077	101823.989	82866.593
16078	101831.901	82849.668

16079	101841.95	82822.853
16080	101838.769	82820.56
16081	101830.999	82815.589
16082	101824.31	82811.993
16083	101788.819	82796.264
16084	101774.266	82789.987
16085	101773.584	82787.138
16086	101775.574	82780.214
16087	101776.945	82773.01
16088	101777.396	82766.747
16089	101776.853	82759.101
16090	101776.062	82754.436
16091	101775.984	82746.789
16092	101775.673	82741.936
16093	101774.664	82735.798
16094	101774.588	82723.805
16095	101775.856	82700.167
16096	101777.936	82676.455
16097	101778.127	82672.371
16098	101778.392	82625.871
16099	101778.034	82619.602
16100	101776.033	82610.406
16101	101772.345	82601.748
16102	101769.011	82596.428
16103	101764.024	82589.481
16104	101760.147	82584.726
16105	101755.607	82580.388
16106	101745.596	82571.961
16107	101741.655	82568.993
16108	101736.263	82565.774
16109	101733.429	82564.427
16110	101728.83	82562.653
16111	101718.482	82559.295
16112	101714.32	82558.164
16113	101710.093	82557.352
16114	101701.559	82556.137
16115	101695.972	82555.66
16116	101689.697	82555.871
16117	101678.504	82556.954
16118	101675.054	82557.42
16119	101671.643	82558.105
16120	101661.935	82560.436
16121	101659.15	82561.191
16122	101655.934	82562.283
16123	101650.437	82564.749
16124	101646.361	82566.882
16125	101642.499	82569.147
16126	101637.732	82567.297
16127	101633.753	82565.969
16128	101631.745	82565.402
16129	101626.587	82564.404
16130	101616.975	82563.064
16131	101612.487	82562.668
16132	101607.989	82562.629
16133	101593.479	82563.233
16134	101566.374	82564.931
16135	101563.105	82565.25
16136	101549.471	82567.051
16137	101543.903	82557.491
16138	101542.498	82555.219
16139	101540.693	82552.649
16140	101534.069	82543.819
16141	101529.604	82535.568
16142	101526.293	82529.552
16143	101522.829	82522.906
16144	101520.137	82518.387
16145	101517.356	82514.584
16146	101515.017	82511.878
16147	101513.498	82504.675
16148	101512.188	82500.177
16149	101510.789	82496.112
16150	101509.564	82493.221
16151	101508.16	82490.412
16152	101505.979	82486.711
16153	101501.199	82479.467
16154	101493.276	82468.122
16155	101488.825	82462.059
16156	101485.502	82458.048
16157	101480.986	82453.684
16158	101476.862	82450.501
16159	101465.481	82442.696
16160	101461.383	82440.195
16161	101457.254	82438.128
16162	101447.09	82433.723
16163	101443.187	82432.222
16164	101438.142	82430.81
16165	101430.903	82429.737
16166	101423.779	82429.209
16167	101421.068	82429.093
16168	101418.352	82429.102
16169	101412.138	82429.318
16170	101404.495	82430.199
16171	101400.064	82431.232
16172	101384.485	82435.708
16173	101381.63	82423.236
16174	101379.958	82416.517
16175	101378.421	82411.575
16176	101376.424	82406.804
16177	101372.125	82397.962
16178	101369.289	82392.899
16179	101362.885	82382.878
16180	101360.518	82379.491
16181	101355.84	82373.517
16182	101351.437	82369.04
16183	101346.803	82365.356
16184	101341.448	82362.075
16185	101336.092	82359.454
16186	101332.236	82358.031
16187	101328.292	82356.889
16188	101324.027	82356.06
16189	101317.771	82355.522
16190	101312.525	82355.633
16191	101307.39	82356.104
16192	101297.455	82357.536
16193	101294.362	82358.081
16194	101291.945	82358.649
16195	101270.867	82364.158
16196	101256.349	82367.865
16197	101253.09	82368.825
16198	101250.375	82369.798
16199	101245.862	82371.869
16200	101243.041	82373.305
16201	101237.999	82374.948
16202	101218.801	82345.781
16203	101217.413	82343.78
16204	101215.481	82341.303
16205	101208.347	82332.724
16206	101206.248	82330.357
16207	101204.004	82328.126
16208	101200.446	82325.137
16209	101195.233	82321.612
16210	101191.035	82319.378
16211	101183.622	82315.92
16212	101179.709	82314.318
16213	101174.756	82312.763
16214	101168.584	82311.608
16215	101163.279	82311.241
16216	101156.977	82311.141
16217	101152.298	82311.311
16218	101147.657	82311.868
16219	101133.173	82314.382
16220	101102.132	82320.256
16221	101095.411	82301.242
16222	101093.814	82296.572
16223	101092.841	82292.178
16224	101091.631	82288.189
16225	101089.878	82283.254
16226	101088.238	82279.264
16227	101084.677	82272.732
16228	101082.606	82269.547
16229	101079.62	82265.468
16230	101075.384	82260.835
16231	101070.602	82256.771
16232	101066.414	82253.933
16233	101062.433	82251.545
16234	101058.513	82249.451
16235	101054.443	82247.671
16236	101049.825	82245.92
16237	101046.066	82244.682
16238	101042.225	82243.707
16239	101032.991	82241.796
16240	101027.681	82241.013
16241	101020.496	82240.815
16242	101016.056	82241.225
16243	101006.046	82242.6
16244	101002.949	82243.125
16245	100999.516	82243.957
16246	100996.142	82245.009
16247	100988.388	82247.758
16248	100985.341	82248.952
16249	100982.496	82250.283
16250	100972.726	82255.233
16251	100968.28	82257.78
16252	100966.102	82259.181
16253	100962.528	82260.703
16254	100950.188	82239.427
16255	100948.527	82236.761
16256	100944.857	82231.925
16257	100938.83	82224.912
16258	100934.978	82220.929
16259	100930.735	82217.37
16260	100923.026	82211.641
16261	100919.409	82209.219
16262	100916.687	82207.658
16263	100913.869	82206.27
16264	100910.972	82205.062
16265	100906.844	82203.669
16266	100899.957	82201.716
16267	100897.037	82200.986
16268	100892.398	82200.215
16269	100890.702	82200.012
16270	100887.829	82199.842
16271	100882.916	82199.693
16272	100880.118	82199.686
16273	100862.697	82200.133
16274	100858.326	82200.461
16275	100853.997	82201.123
16276	100845.957	82202.761
16277	100843.693	82203.297
16278	100841.445	82203.902
16279	100798.407	82216.936

16280	100786.597	82232.392
16281	100776.522	82242.2
16282	100766.94	82249.311
16283	100758.588	82253.601
16284	100729.236	82264.02
16285	100647.988	82287.953
16286	100611.21	82267.621
16287	100602.062	82262.578
16288	100593.481	82256.619
16289	100570.589	82248.387
16290	100539.361	82236.703
16291	100527.497	82233.563
16292	100482.566	82218.506
16293	100468.721	82215.855
16294	100482.4	82198
16295	100494.8	82175
16296	100514.2	82155.4
16297	100552.2	82128.4
16298	100584.8	82111.2
16299	100605.8	82093.2
16300	100643.8	82083.8
16301	100689.6	82051.6
16302	100648.2	82023
16303	100652.6	82017.4
16304	100694.4	82032
16305	100703.8	82030
16306	100706.4	82000.8
16307	100704.2	81977.2
16308	100681.6	81936
16309	100682.4	81922.4
16310	100688.2	81905
16311	100674.8	81896.8
16312	100685	81878.4
16313	100700	81879
16314	100705.6	81840.8
16315	100690.8	81813.4
16316	100689.2	81802
16317	100693.6	81764.8
16318	100707	81731
16319	100703.2	81700
16320	100707.75	81689.89
16321	100737.33	81713.473
16322	100753.086	81721.942
16323	100761.054	81723.819
16324	100779.96	81723.609
16325	100786.773	81720.918
16326	100802.669	81712.147
16327	100815.765	81700.553
16328	100828.577	81682.816
16329	100830.043	81678.966
16330	100832.271	81657.199
16331	100831.306	81649.103
16332	100830.168	81642.904
16333	100825.943	81625.988
16334	100824.777	81622.024
16335	100807.363	81570.058
16336	100803.851	81559.143
16337	100800.389	81553.214
16338	100786.756	81539.711
16339	100733.635	81504.118
16340	100731.613	81502.845
16341	100736.4	81494
16342	100749.8	81466.6
16343	100782.2	81415
16344	100818.6	81336.6
16345	100825.6	81311
16346	100833.6	81281.4
16347	100836.6	81266.8
16348	100870.6	81200.4
16349	100885.6	81191.6
16350	100904.4	81192
16351	100928.8	81197.8
16352	100955	81207.2
16353	101001	81226.2
16354	101066.4	81264.8
16355	101084	81287.2
16356	101074.4	81321.4
16357	101000.2	81516.6
16358	100996.6	81543
16359	101001	81552.8
16360	101047.6	81592
16361	101095.4	81617
16362	101136.4	81613.2
16363	101162.8	81619.6
16364	101252.2	81564.8
16365	101317.4	81559.8
16366	101372.6	81537.4
16367	101388	81554.2
16368	101388.6	81530.4
16369	101401	81528.4
16370	101426.2	81479.2
16371	101453.8	81452.6
16372	101497.4	81341.6
16373	101494.8	81340.6
16374	101470.2	81370.4
16375	101473.8	81378.4
16376	101467.6	81393.4
16377	101456.2	81395.4
16378	101443.8	81422
16379	101426.6	81401.2
16380	101435.6	81345.2
16381	101460.6	81296.6
16382	101480.2	81283.4
16383	101483	81255.2
16384	101502.6	81225.8
16385	101524	81216.2
16386	101530.8	81198.2
16387	101548	81192.4
16388	101567.8	81151.4
16389	101592.6	81166.2
16390	101618	81162.2
16391	101621.6	81143
16392	101602.2	81123
16393	101571.4	81124
16394	101557.8	81114.6
16395	101566	81085
16396	101580	81085.8
16397	101590.6	81075.8
16398	101594.8	81033
16399	101609.6	81010
16400	101599.8	81000.6
16401	101600.8	80998
16402	101595.6	80990.4
16403	101608.6	80952.4
16404	101629.8	80930.8
16405	101639.4	80929.2
16406	101645	80909.8
16407	101662.4	80892.2
16408	101676.4	80891.2
16409	101689.6	80913.6
16410	101690.4	80900
16411	101686.8	80891.2
16412	101693.4	80885.2
16413	101688.4	80871.6
16414	101697.4	80867.8
16415	101693.8	80858.8
16416	101708.4	80839.8
16417	101764.4	80787.8
16418	101791	80754.6
16419	101802.48	80725.5
16420	101814.35	80693.02
16421	101817.25	80660.14
16422	101820.76	80616.08
16423	101847.08	80582.18
16424	101889.27	80564.56
16425	101917.42	80526.58
16426	101937.985	80509.745
16427	101938.77	80508.53
16428	101942.11	80500
16429	101942.685	80497.725
16430	101942.81	80497.135
16431	101942.93	80496.545
16432	101943.04	80495.95
16433	101943.145	80495.36
16434	101943.24	80494.765
16435	101943.325	80494.17
16436	101943.405	80493.57
16437	101943.475	80492.975
16438	101943.54	80492.375
16439	101943.595	80491.775
16440	101943.645	80491.175
16441	101943.715	80489.975
16442	101943.74	80489.37
16443	101943.76	80488.76
16444	101943.777	80488.339
16445	101945.1	80486.42
16446	101949.325	80479.886
16447	102004.265	80495.508
16448	102118.577	80530.432
16449	104200.777	78305.845
16450	104226.993	78342.541
16451	104229.372	78345.721
16452	104173.771	78392.415
16453	104123.043	78440.217
16454	104118.989	78445.167
16455	103980.204	78667.623
16456	103895.286	78794.636
16457	103805.391	78738.62
16458	103800.288	78736.569
16459	103795.963	78736.151
16460	103781.482	78736.151
16461	103746.795	78737.385
16462	103672.143	78741.876
16463	103665.633	78740.529
16464	103656.093	78736.375
16465	103646.665	78731.548
16466	103602.559	78706.964
16467	103558.788	78682.829
16468	103541.168	78673.849
16469	103522.985	78665.879
16470	103500.425	78657.797
16471	103487.909	78654.559
16472	103474.176	78658.12
16473	103450.69	78674.747
16474	103446.535	78676.543
16475	103441.259	78677.666
16476	103397.366	78680.921
16477	103339.94	78685.378
16478	103323.055	78661.478
16479	103297.258	78624.784
16480	103288.919	78603.212

16481	103274.352	78577.97
16482	103269.682	78570.409
16483	103240.686	78523.528
16484	103242.905	78521.852
16485	103242.479	78520.04
16486	103261.6	78505.2
16487	103298.4	78486.2
16488	103352.8	78447.2
16489	103427.2	78417.2
16490	103457	78400.4
16491	103527	78340.4
16492	103599.8	78272.2
16493	103668.4	78222.4
16494	103668.6	78208.6
16495	103672.2	78199
16496	103716.091	78171.36
16497	103716.796	78170.916
16498	103764.377	78228.742
16499	103776.68	78242.701
16500	103794.377	78260.068
16501	103813.447	78275.915
16502	103833.761	78290.132
16503	103855.18	78302.624
16504	103877.557	78313.304
16505	103900.739	78322.099
16506	103924.569	78328.95
16507	103948.883	78333.81
16508	103973.515	78336.646
16509	103998.298	78337.437
16510	104023.061	78336.18
16511	104047.635	78332.882
16512	99837.469	83799.407
16513	99893.069	83822.812
16514	99826.895	83985.216
16515	99814.645	84015.283
16516	99705.109	84284.107
16517	99706.031	84284.609
16518	99707.001	84282.226
16519	99879.573	84348.873
16520	99846.881	84419.816
16521	99798.845	84532.456
16522	99744.36	84518.223
16523	99624.8	84469.6
16524	99646.09	84422.72
16525	99588.81	84399.72
16526	99538.21	84525.44
16527	99497.78	84519.71
16528	99447.68	84511.41
16529	99417.08	84518.21
16530	99390.91	84580.75
16531	99389.86	84583.46
16532	99388.64	84586.07
16533	99387.27	84588.61
16534	99385.74	84591.06
16535	99384.06	84593.4
16536	99382.24	84595.64
16537	99380.28	84597.76
16538	99378.19	84599.75
16539	99375.98	84601.61
16540	99373.67	84603.33
16541	99371.24	84604.9
16542	99369.81	84605.73
16543	99366.13	84607.57
16544	99363.46	84608.66
16545	99360.73	84609.58
16546	99357.94	84610.33
16547	99355.09	84610.91
16548	99352.31	84610.9
16549	99349.53	84610.72
16550	99345.45	84610.14
16551	99344.02	84609.85
16552	99341.32	84609.16
16553	99338.67	84608.3
16554	99336.05	84607.27
16555	99335.22	84606.86
16556	99334.36	84606.51
16557	99333.48	84606.21
16558	99332.59	84605.96
16559	99331.68	84605.76
16560	99330.76	84605.63
16561	99329.84	84605.54
16562	99328.45	84605.53
16563	99327.98	84605.55
16564	99327.05	84605.64
16565	99326.14	84605.79
16566	99325.23	84605.99
16567	99324.33	84606.25
16568	99323.72	84606.34
16569	99323.11	84606.39
16570	99322.5	84606.4
16571	99321.89	84606.38
16572	99321.28	84606.32
16573	99320.68	84606.22
16574	99320.07	84606.08
16575	99319.49	84605.91
16576	99318.91	84605.7
16577	99318.35	84605.46
16578	99317.8	84605.18
16579	99317.28	84604.87
16580	99285.87	84581.9
16581	99251.6	84563.57
16582	99247.78	84561.79
16583	99243.87	84560.24
16584	99239.88	84558.91
16585	99235.82	84557.81
16586	99231.7	84556.95
16587	99227.55	84556.33
16588	99223.36	84555.94
16589	99219.16	84555.79
16590	99216.4	84555.83
16591	99210.76	84556.23
16592	99206.6	84556.8
16593	99205.41	84557.07
16594	99204.18	84557.29
16595	99202.95	84557.43
16596	99201.72	84557.5
16597	99200.48	84557.5
16598	99199.24	84557.44
16599	99198.01	84557.3
16600	99196.8	84557.1
16601	99191.99	84556.45
16602	99184.77	84555.97
16603	99182.31	84555.94
16604	99177.46	84556.09
16605	99172.7	84556.5
16606	99167.45	84556.67
16607	99162.12	84556.56
16608	99156.85	84556.17
16609	99151.6	84555.5
16610	99117.7	84557.7
16611	99101	84560.94
16612	99100.39	84560.91
16613	99099.79	84560.84
16614	99099.19	84560.74
16615	99098.6	84560.6
16616	99098.02	84560.43
16617	99097.45	84560.22
16618	99096.9	84559.98
16619	99096.36	84559.7
16620	99095.84	84559.39
16621	99095.33	84559.05
16622	99094.85	84558.68
16623	99094.4	84558.28
16624	99093.96	84557.86
16625	99093.56	84557.41
16626	99093.18	84556.94
16627	99092.83	84556.44
16628	99083.03	84541.56
16629	99077.45	84534.13
16630	99068.83	84523.8
16631	99059.62	84514.04
16632	99053.48	84511.2
16633	99049.64	84511.9
16634	99048.355	84507.109
16635	98950.54	84529.99
16636	98949.41	84529.28
16637	98945.94	84515.25
16638	99044.88	84491.85
16639	99043.62	84487.18
16640	99085.32	84477.15
16641	99086.44	84475.98
16642	99103.5	84439.8
16643	99102.99	84439.47
16644	99102.49	84439.1
16645	99102.01	84438.71
16646	99101.56	84438.29
16647	99101.13	84437.84
16648	99100.73	84437.36
16649	99100.36	84436.86
16650	99100.02	84436.35
16651	99099.72	84435.81
16652	99099.44	84435.25
16653	99099.2	84434.68
16654	99099	84434.1
16655	99098.43	84432.53
16656	99097.77	84431.01
16657	99097.02	84429.53
16658	99096.18	84428.1
16659	99095.25	84426.72
16660	99094.24	84425.4
16661	99093.15	84424.14
16662	99091.99	84422.96
16663	99090.76	84421.85
16664	99089.46	84420.81
16665	99088.11	84419.85
16666	99086.69	84418.98
16667	99085.23	84418.2
16668	99083.7	84417.5
16669	99082.64	84417.02
16670	99081.62	84416.48
16671	99080.63	84415.88
16672	99079.68	84415.22
16673	99078.78	84414.5
16674	99077.92	84413.73
16675	99077.11	84412.91
16676	99076.35	84412.04
16677	99075.65	84411.12
16678	99075.01	84410.16
16679	99074.42	84409.16
16680	99073.9	84408.13
16681	99073.44	84407.07

16682	99073.05	84405.98
16683	99072.73	84404.87
16684	99072.48	84403.75
16685	99072.29	84402.61
16686	99072.18	84401.46
16687	99072.14	84400.3
16688	99072.17	84399.15
16689	99072.27	84398
16690	99072.44	84396.85
16691	99072.69	84395.72
16692	99073	84394.6
16693	99076	84384.7
16694	99076	84382.7
16695	99077.41	84373.75
16696	99078.28	84364.82
16697	99078.61	84355.73
16698	99078.4	84346.8
16699	99077.42	84335.87
16700	99072.36	84324.98
16701	99071.17	84322.85
16702	99070.1	84320.63
16703	99069.15	84318.35
16704	99068.34	84316.02
16705	99067.51	84313.04
16706	99067.12	84311.24
16707	99066.72	84308.81
16708	99066.46	84306.36
16709	99066.2	84303.93
16710	99065.79	84301.51
16711	99065.49	84300.14
16712	99064.53	84296.76
16713	99063.69	84294.45
16714	99062.72	84292.2
16715	99061.6	84290.01
16716	99060.36	84287.89
16717	99058.99	84285.85
16718	99055.76	84279.32
16719	99052.42	84271.4
16720	99050.48	84265.99
16721	99048.41	84259.13
16722	99047.589	84255.763
16723	99046.72	84252.2
16724	99040.7	84253.32
16725	99038.8	84244.62
16726	99047.23	84242.2
16727	99048.2	84240.66
16728	99049.07	84239.07
16729	99049.85	84237.44
16730	99050.54	84235.76
16731	99051.17	84233.94
16732	99051.63	84232.31
16733	99052.03	84230.54
16734	99052.32	84228.76
16735	99052.52	84226.95
16736	99052.61	84225.12
16737	99048.63	84187.18
16738	99048.22	84158.02
16739	99047.75	84153.79
16740	99047.03	84149.57
16741	99046.07	84145.39
16742	99044.38	84139.81
16743	99043.44	84137.24
16744	99041.77	84133.29
16745	99039.89	84129.45
16746	99037.78	84125.72
16747	99035.48	84122.14
16748	99020.9	84088.3
16749	99017.59	84080.66
16750	99015.86	84074.41
16751	99004.01	84059
16752	98981.34	84053.28
16753	98949.46	84066.49
16754	98919.426	84079.323
16755	98922.389	84086.202
16756	98748.4	84197.2
16757	98699.8	84226.4
16758	98642.2	84257.6
16759	98591.731	84288.438
16760	98572	84303.6
16761	98553.098	84316.444
16762	98528.385	84334.77
16763	98506.449	84347.543
16764	98492.565	84362.26
16765	98487.424	84368.515
16766	98480.826	84377.619
16767	98477.66	84385.47
16768	98477.264	84396.752
16769	98477.837	84400.96
16770	98483.78	84407.047
16771	98488.998	84411.541
16772	98478.439	84428.628
16773	98470.595	84443.626
16774	98453.533	84469.22
16775	98436.4	84482.8
16776	98429.053	84485.48
16777	98419.987	84485.248
16778	98403.615	84480.032
16779	98395.132	84475.935
16780	98387.153	84470.04
16781	98382.214	84464.792
16782	98376.78	84456.326
16783	98372.701	84452.894
16784	98355.849	84444.125
16785	98342.6	84438.6
16786	98311.246	84387.8
16787	98291.993	84341.857
16788	98326.758	84320.465
16789	98277.454	84239.293
16790	98290.859	84230.356
16791	98293.868	84234.629
16792	98299.211	84231.132
16793	98296.493	84227.248
16794	98516.555	84092.481
16795	98500.898	84067.993
16796	98592.561	84008.713
16797	98602.648	84023.016
16798	98623.237	84059.334
16799	98627.059	84064.403
16800	98632.485	84068.341
16801	98638.571	84070.287
16802	98644.658	84069.313
16803	98655.372	84064.442
16804	98681.224	84048.004
16805	98687.44	84058.405
16806	98749.123	84019.686
16807	98732.53	83994.797
16808	98732.797	83992.923
16809	98784.449	83961.745
16810	98800.373	83986.233
16811	98846.448	83955.212
16812	98846.384	83954.261
16813	98857.991	83946.777
16814	98862.431	83946.903
16815	98865.792	83945.889
16816	98870.042	83943.415
16817	98882.41	83935.614
16818	98886.786	83932.633
16819	98894.27	83927.115
16820	98903.34	83921.85
16821	98913.298	83915.191
16822	98919.958	83910.18
16823	98919.704	83909.165
16824	98950.909	83889.123
16825	98983.296	83869.547
16826	98997.748	83860.448
16827	99017.134	83855.892
16828	99036.672	83858.576
16829	99053.723	83883.671
16830	99063.874	83878.117
16831	99083.799	83910.491
16832	99079.202	83913.172
16833	99081.638	83919.439
16834	98999.706	83954.515
16835	98996.781	83956.954
16836	98995.2	83961.2
16837	98995.779	83964.902
16838	99000.384	83974.318
16839	99011.863	83992.548
16840	99011.526	83997.049
16841	99010.191	83998.544
16842	99085.925	84057.789
16843	99209.877	84157.481
16844	99216.997	84165.249
16845	99218.163	84170.039
16846	99224.929	84208.387
16847	99226.8199	84207.9956
16848	99250.9107	84203.0022
16849	99285.8811	84195.3978
16850	99297.859	84192.562
16851	99317.003	84188.118
16852	99336.2114	84141.9579
16853	99346.0328	84118.356
16854	99366.2729	84069.7168
16855	99374.2723	84050.4933
16856	99380.433	84035.3557
16857	99390.1788	84011.3024
16858	99404.2672	83969.051
16859	99404.808	83967.4291
16860	99494.6416	83753.561
16861	99504.8445	83758.0453
16862	99520.863	83730.959
16863	99527.706	83720.463
16864	99542.077	83702.439
16865	99546.429	83695.73
16866	99548.903	83687.689
16867	99549.175	83669.061
16868	99573.327	83689.662
16869	99691.712	83740.998
16870	99719.996	83751.721
16871	99752.159	83762.901
16872	99756.493	83764.955
16873	86809.6	122029.8
16874	86770.252	122088.565
16875	86710.4	122146
16876	86525	122259
16877	86455.2	122302.2
16878	86392.6	122425.8
16879	86381.523	122420.995
16880	86363.381	122461.79
16881	86310.826	122434.784
16882	86324.483	122403.598

16883	86285.773	122384.149
16884	86290.43	122376.679
16885	86304.25	122349.28
16886	86354.25	122253.62
16887	86347.78	122249.68
16888	86354.03	122236.04
16889	86355.55	122233.36
16890	86336.5	122224.43
16891	86342.07	122212.91
16892	86338.902	122210.885
16893	86348.335	122191.848
16894	86348.335	122189.252
16895	86345.46	122188.06
16896	86359.83	122158.17
16897	86360.69	122158.48
16898	86363.13	122153.75
16899	86365.36	122154.77
16900	86367.6	122150.44
16901	86368.697	122150.528
16902	86376.249	122134.885
16903	86378.56	122126.68
16904	86385.64	122130.04
16905	86461.66	122131.5
16906	86464.19	122149.85
16907	86466.19	122149.63
16908	86470.62	122149.18
16909	86471.21	122154.16
16910	86474.44	122190.55
16911	86514.788	122186.222
16912	86500.478	122068.883
16913	86504.43	122065.77
16914	86552.36	122059.49
16915	86555.18	122057.39
16916	86560.11	122056.14
16917	86562.27	122057.35
16918	86564.7	122057.7
16919	86570.89	122057.04
16920	86611.339	122061.011
16921	86642.144	122084.906
16922	86668.12	122091.15
16923	86720.05	122036.86
16924	86725.21	122035.68
16925	86744.95	122049.59
16926	86745.98	122049.96
16927	86747.05	122050.22
16928	86748.14	122050.35
16929	86749.24	122050.35
16930	86750.33	122050.22
16931	86751.41	122049.96
16932	86752.44	122049.58
16933	86753.42	122049.09
16934	86754.34	122048.48
16935	86778.263	122008.425
16936	92261.8	118468.4
16937	92299.408	118549.614
16938	92288.161	118556.757
16939	92273.42	118561.62
16940	92259.286	118568.307
16941	92249.103	118578.641
16942	92245.21	118586.75
16943	92239.867	118593.429
16944	92232.92	118598.906
16945	92223.302	118604.249
16946	92202.597	118610.394
16947	92180.75	118619.338
16948	92174.243	118620.413
16949	92167.03	118620.747
16950	92156.343	118620.079
16951	92151.267	118620.48
16952	92136.606	118625.957
16953	92128.257	118627.426
16954	92112.16	118632.97
16955	92088.716	118642.855
16956	92080.769	118645.598
16957	92058.392	118650.804
16958	92039.289	118656.014
16959	92031.074	118659.821
16960	92005.96	118674.782
16961	92001.685	118693.751
16962	91995.54	118705.24
16963	91989.796	118710.85
16964	91981.8	118714.6
16965	91970.48	118719.872
16966	91960.149	118727.846
16967	91945.196	118744.068
16968	91932.69	118754.218
16969	91924.534	118759.112
16970	91922.631	118756.212
16971	91911.667	118762.854
16972	91879.962	118705.93
16973	91871.832	118710.473
16974	91865.807	118699.685
16975	91867	118698.8
16976	91962.6	118647.2
16977	92000	118627.25
16978	92194.4	118523.6
16979	92218.8	118507.2
16980	86639	122776.73
16981	86645.04	122780.93
16982	86599.85	122854.6
16983	86572.98	122897.71
16984	86532.34	122928.23
16985	86467.28	122976.73
16986	86464.81	122979.23
16987	86442.75	122995.93
16988	86417.8	122963.17
16989	86407.12	122971.29
16990	86410.7	122976.04
16991	86368.06	123005.61
16992	86330.12	123034.64
16993	86323.72	123039.33
16994	86319.92	123042.17
16995	86277.67	123074.26
16996	86261.34	123052.76
16997	86251.64	123039.97
16998	86259.34	123034.41
16999	86250.83	123022.46
17000	86268	123010.07
17001	86221.14	122946.07
17002	86124.6	123017.22
17003	86131.55	123026.04
17004	86088.26	123057.54
17005	86084.26	123046.87
17006	86052.78	123012.87
17007	86056.6	122996.69
17008	86072.83	122957.53
17009	86047.155	122910.682
17010	86046.465	122910.936
17011	86027.02	122922.17
17012	86007.53	122931.69
17013	85858.11	122987.9
17014	85853.02	122981.14
17015	85840.56	122952.34
17016	85837.44	122932.73
17017	85831.344	122915.706
17018	85696.357	122941.463
17019	85693.287	122923.768
17020	85688.219	122897.41
17021	85737.777	122888.877
17022	85750.972	122885.178
17023	85745.92	122855.6
17024	85739.93	122811.54
17025	85779.65	122800.31
17026	85809.22	122790.08
17027	85816.6	122822.84
17028	85846.45	122813.71
17029	85852.01	122827.25
17030	85878.78	122818.52
17031	85902.296	122889.948
17032	85918.507	122884.071
17033	86001.4	122848
17034	86010.402	122843.126
17035	86115.2	122786.4
17036	86203.6	122720.8
17037	86205.455	122706.305
17038	86234.894	122681.514
17039	86240.575	122675.833
17040	86293.12	122599.477
17041	86309.05	122630.57
17042	86310.45	122631.3
17043	86310.75	122631.21
17044	86334.34	122643.06
17045	86336.53	122644.29
17046	86336.97	122643.42
17047	86335.69	122642.78
17048	86337.5	122639.31
17049	86336.48	122638.75
17050	86339.43	122632.92
17051	86342.3	122634.41
17052	86351.14	122616.94
17053	86359.1	122620.88
17054	86364.57	122623.59
17055	86360.67	122632.26
17056	86419.55	122662.82
17057	89257.97	112992.01
17058	89267.17	113044.48
17059	89279.73	113116.49
17060	89290.51	113114.8
17061	89305.19	113194.02
17062	89278.528	113193.531
17063	89278.727	113213.294
17064	89272.07	113216.08
17065	89271.5	113220.14
17066	89252.4	113225.78
17067	89220.76	113230.27
17068	89218.58	113233.85
17069	89194.9	113237.18
17070	89194.56	113235.03
17071	89174.466	113238.766
17072	89138.473	113170.739
17073	89122.614	113005.384
17074	89173.08	113001.87
17075	89211.13	112995.28
17076	89213.76	112994.67
17077	89215.91	112993.2
17078	89230.73	112990.37
17079	89236.881	112989.079
17080	89245.5	112987.46
17081	89248.53	112987.18
17082	89257.04	112986.73
17083	85143.401	99807.548

17084	85138.87	99859.6
17085	85156.66	99866.84
17086	85155.17	99872.66
17087	85146.99	99909.31
17088	85134.46	99905.51
17089	85123.91	99902.31
17090	85055.521	99900.4
17091	85054.26	99968.33
17092	85052.57	100003.01
17093	85053.754	100077.624
17094	85053.4	100127.4
17095	85053.09	100133.2
17096	85057.61	100208.17
17097	85063.62	100208.5
17098	85060.77	100262.4
17099	84971.56	100250.81
17100	84955.21	100248.67
17101	84950.5	100244.3
17102	84950.9	100235.9
17103	84893.183	100239.268
17104	84875.982	99798.855
17105	84873.596	99710.772
17106	84942.99	99717.124
17107	84954.753	99802.269
17108	84988.556	99799.223
17109	85010.459	99799.16
17110	85016.736	99797.267
17111	85020.856	99795.421
17112	85025.908	99792.855
17113	85034.858	99787.266
17114	85039.539	99784.396
17115	85051.129	99777.735
17116	85059.703	99773.848
17117	85064.388	99772.553
17118	85072.025	99772.051
17119	85076.046	99773.156
17120	85082.628	99778.739
17121	85094.787	99790.398
17122	85099.472	99793.788
17123	85104.452	99796.479
17124	85111.33	99799.17
17125	85717.789	95910.152
17126	85678.384	96004.601
17127	85674.374	96014.639
17128	85589.69	96218.34
17129	85565.97	96275.43
17130	85490.027	96458.066
17131	85387.062	96703.933
17132	85270.895	96987.851
17133	85216.158	97118.902
17134	85160.773	97250.153
17135	85135.373	97313.953
17136	85129.005	97333.533
17137	85090.231	97505.217
17138	85052.788	97665.576
17139	84940.084	98156.131
17140	84756.514	98120.847
17141	84735.726	98117.055
17142	84649.296	98101.226
17143	84648.874	98104.204
17144	84588.739	98093.169
17145	84559.548	98088.074
17146	84553.112	98086.847
17147	84538.298	98083.778
17148	84528.402	98081.59
17149	84503.317	98074.398
17150	84494.045	98071.739
17151	84471.704	98063.579
17152	84451.297	98053.7
17153	84420.173	98036.646
17154	84317.258	97980.253
17155	84323.219	97968.406
17156	84362.835	97992.829
17157	84369.955	97990.328
17158	84380.917	97996.287
17159	84385.549	97935.126
17160	84404.206	97943.972
17161	84424.801	97897.04
17162	84408.464	97845.498
17163	84388.269	97835.494
17164	84443	97708.6
17165	84527.6	97537
17166	84591.2	97396.8
17167	84644.4	97257.4
17168	84732.6	97000
17169	84748.306	96949.971
17170	84870.179	96818.487
17171	85228.579	96433.887
17172	85394.666	96254.288
17173	85406.678	96241.294
17174	71171.526	101898.386
17175	71171.369	101941.011
17176	71180.861	101961.639
17177	71212.6	101960.6
17178	71213.065	101960.737
17179	71206.749	102000.011
17180	71203.493	102015.202
17181	71195.081	102036.972
17182	71183.442	102057.362
17183	71181.008	102060.654
17184	71067.635	102061.722
17185	71060.016	102061.722
17186	71028.105	102062.194
17187	71015.302	102062.834
17188	70995.2	102063.2
17189	70976.754	102052.576
17190	70908.456	102057.208
17191	70907.964	102053.34
17192	70887.49	102056.63
17193	70883.19	102056.3
17194	70883.01	102054.36
17195	70881.117	102038.927
17196	70791.126	102067.558
17197	70684.119	102079.824
17198	70669.178	102087.163
17199	70677.041	102152.685
17200	70624.093	102183.087
17201	70591.018	102224.801
17202	70589.011	102227.333
17203	70584.115	102236.86
17204	70579.926	102246.152
17205	70536.4	102252.3
17206	70231.33	102295.44
17207	70020.8	102325.2
17208	69836	102350
17209	69470	102516
17210	69425.62	102448.55
17211	69410.057	102458.048
17212	69424.546	102421.788
17213	69471	102393.6
17214	69532	102355.2
17215	69635.4	102285.6
17216	69715.2	102233.2
17217	69784.6	102195.6
17218	69874.6	102161.6
17219	70000	102141.7
17220	70037.2	102135.8
17221	70191.8	102132
17222	70276.2	102124.4
17223	70351.6	102109.8
17224	70399	102096.8
17225	70577.4	102042.4
17226	70711.17	102000
17227	70914.573	101935.526
17228	70980	101918.6
17229	71000	101915.39
17230	71091.2	101900.8
17231	71126.4	101898.8
17232	87032.814	89161.547
17233	86979.394	89214.013
17234	86876.625	89316.354
17235	86871.742	89321.708
17236	86868.984	89327.1
17237	86866.042	89332.397
17238	86864.788	89337.409
17239	86864.04	89343.478
17240	86864.04	89349.655
17241	86863.867	89353.646
17242	86889.008	89355.63
17243	86886.035	89861.171
17244	86722.861	89860.348
17245	86455.621	89861.197
17246	86455.037	89808.494
17247	86454.947	89439.045
17248	86594.406	89428.813
17249	86593.948	89353.397
17250	86593.654	89328.635
17251	86593.655	89322.461
17252	86593.668	89234.227
17253	86455.042	89235.391
17254	86454.128	89095.497
17255	86454.13	89092.727
17256	86475.435	89093.588
17257	86511.942	89095.991
17258	86592.224	89106.233
17259	86604.659	89107.759
17260	86728.804	89126.612
17261	86733.936	89126.913
17262	83678.504	103935.36
17263	83676.192	104125.239
17264	83750.248	104125.529
17265	83747.2	104296.395
17266	83428.333	104291.306
17267	83203.292	104287.119
17268	83197.394	104287.048
17269	83200.31	104123.161
17270	83450.389	104126.326
17271	83452.379	103934.083
17272	91518.265	83314.634
17273	91517.677	83321.083
17274	91513.397	83368.031
17275	91516.64	83368.249
17276	91518.583	83380.728
17277	91537.492	83382.276
17278	91538.471	83383.18
17279	91591.83	83387.777
17280	91590.822	83397.006
17281	91589.939	83405.092
17282	91602.753	83406.217
17283	91602.581	83409.456
17284	91618.039	83410.677

17285	91616.993	83419.41
17286	91614.987	83436.154
17287	91652.993	83440.316
17288	91655.428	83440.525
17289	91657.877	83440.788
17290	91656.504	83455.006
17291	91654.725	83459.791
17292	91632.147	83512.975
17293	91691.525	83539.251
17294	91738.46	83564.83
17295	91775.7	83581.5
17296	91766.07	83621.73
17297	91746.76	83664.69
17298	91730.296	83657.805
17299	91665.246	83798.771
17300	91609.377	83919.845
17301	91564.064	84022.094
17302	91583.54	84031.182
17303	91551.762	84098.922
17304	91538.771	84120.907
17305	91533.802	84128.437
17306	91498.853	84198.77
17307	91495.638	84203.398
17308	91479.149	84200.71
17309	91470.726	84197.664
17310	91462.949	84245.232
17311	91404.642	84372.891
17312	91449.813	84395.627
17313	91399.361	84503.759
17314	91393.166	84517.331
17315	91389.478	84525.444
17316	91380.467	84544.35
17317	91383.724	84545.949
17318	91365.58	84581.797
17319	91363.662	84581.354
17320	91361.301	84585.632
17321	91362.334	84586.222
17322	91359.531	84590.648
17323	91357.909	84589.615
17324	91352.303	84598.319
17325	91426.4	84607
17326	91364.2	84675.2
17327	91286.2	84754.6
17328	91249.63	84717.662
17329	91231.19	84702.467
17330	91231.927	84701.287
17331	91186.639	84680.192
17332	91209.357	84647.148
17333	91249.335	84583.862
17334	91254.793	84575.011
17335	91264.824	84559.226
17336	91261.579	84550.227
17337	91282.821	84510.25
17338	91291.525	84504.644
17339	91293.295	84501.546
17340	91372.525	84356.83
17341	91368.837	84355.06
17342	91411.617	84274.514
17343	91400.406	84268.614
17344	91403.061	84262.418
17345	91377.098	84248.994
17346	91346.561	84234.979
17347	91312.927	84218.9
17348	91219.842	84174.791
17349	91099.909	84104.13
17350	91100.647	84102.36
17351	91097.254	84100.442
17352	91095.926	84101.917
17353	91089.583	84098.524
17354	91026.198	84058.841
17355	90981.795	84030.813
17356	90927.95	83999.391
17357	90874.629	83966.642
17358	90811.778	83927.844
17359	90809.417	83913.093
17360	90775.912	83894.379
17361	90742.435	83874.738
17362	90713.812	83861.018
17363	90686.075	83857.035
17364	90682.534	83858.658
17365	90678.846	83862.051
17366	90664.682	83878.573
17367	90599.175	83853.347
17368	90594.307	83851.872
17369	90544.734	83826.794
17370	90467.129	83786.079
17371	90459.457	83788.439
17372	90379.859	83751.384
17373	90315.346	83721.369
17374	90268.935	83700.174
17375	89557.837	83375.431
17376	89571.44	83344.62
17377	89739.04	82965
17378	90028.7	83034.28
17379	90073.646	83064.962
17380	90084.99	83047.67
17381	90139.92	83072.66
17382	90475.68	83088.85
17383	90481.616	83102.81
17384	90491.978	83103.885
17385	90497.36	83102.943
17386	90629.193	83027.721
17387	90656.707	83009.026
17388	90682.618	82994.736
17389	90693.971	82987.792
17390	90701.984	82980.18
17391	90732.699	82943.326
17392	90741.513	82933.845
17393	90749.26	82930.106
17394	90762.218	82929.704
17395	90817.122	82935.304
17396	90891.264	82944.24
17397	90933.21	82947.707
17398	91020.977	82955.439
17399	91019.418	82960.183
17400	91023.118	82960.506
17401	91018.472	82976.577
17402	91013.993	82993.434
17403	90979.615	83104.533
17404	90965.832	83153.946
17405	91082.078	83163.847
17406	91215.075	83175.916
17407	91318.865	83185.309
17408	91309.98	83279.226
17409	91306.135	83297.227
17410	91309.045	83302.389
17411	91321.882	83306.226
17412	91362.376	83328.59
17413	91400.465	83331.216
17414	91403.509	83290.944
17415	91432.804	83293.269
17416	91483.393	83298.276
17417	91496.315	83313.146
17418	87817.844	91187.909
17419	87934.704	91221.753
17420	87848.709	91533.181
17421	87743.6	91903.359
17422	87702.218	92051.016
17423	87692.497	92048.189
17424	87664.797	92039.851
17425	87627.358	92026.182
17426	87600.354	92016.221
17427	87568.364	92004.641
17428	87544.142	91995.721
17429	87536.49	91992.247
17430	87511.093	91975.433
17431	87454.486	91936.554
17432	87412.314	91913.654
17433	87374.385	91891.71
17434	87362.827	91888.057
17435	87319.491	91876.128
17436	87300.044	91867.271
17437	87277.514	91851.488
17438	87238.431	91819.541
17439	87262.104	91765.175
17440	87297.994	91743.708
17441	87294.537	91736.691
17442	87244.196	91718.465
17443	87224.196	91719.554
17444	87224.923	91716.244
17445	87210.719	91712.232
17446	87213.439	91702.37
17447	87164.601	91687.522
17448	87164.084	91688.559
17449	87122.361	91676.863
17450	87122.361	91675.821
17451	87021.638	91646.894
17452	87039.33	91587.69
17453	87042.272	91588.278
17454	87052.56	91552.557
17455	87021.707	91546.26
17456	86883.896	91520.694
17457	86738.156	91492.009
17458	86632.693	91470.873
17459	86561.71	91456.32
17460	86446.249	91435.511
17461	86656.823	91028.339
17462	86854.309	90643.917
17463	87000.293	90685.8
17464	87258.496	90759.158
17465	87233.348	91068.536
17466	87231.679	91095.591
17467	87229.645	91125.793
17468	87231.151	91130.484
17469	87233.801	91132.663
17470	87245.073	91133.113
17471	87263.589	91134.42
17472	87279.475	91135.911
17473	87293.688	91138.15
17474	87321.162	91144.31
17475	87327.517	91146.742
17476	87355.739	91161.87
17477	87359.665	91163.736
17478	87368.635	91167.104
17479	87704.972	91260.656
17480	87717.42	91264.902
17481	87724.403	91266.721
17482	87728.835	91266.98
17483	87732.002	91266.377
17484	87735.475	91264.564
17485	87811.745	91189.587

17486	91747.1	118716.56
17487	91773.83	118750.58
17488	91787.961	118770.078
17489	91757.568	118792.966
17490	91672.385	118853.091
17491	91617.981	118891.936
17492	91624.184	118900.912
17493	91643.544	118924.479
17494	91642.6	118925.8
17495	91632	118938
17496	91608.4	118959.8
17497	91603.742	118967.713
17498	91597.121	118989.179
17499	91594.771	118993.024
17500	91584.198	118999.112
17501	91551.2	119027
17502	91535.2	119050.6
17503	91531.867	119054.754
17504	91527.381	119056.676
17505	91513.391	119056.889
17506	91508.692	119059.346
17507	91479.182	119093.813
17508	91468.856	119109.755
17509	91454	119141.4
17510	91436.107	119172.412
17511	91439.69	119175.85
17512	91368.84	119249.88
17513	91359.786	119257.944
17514	91274.563	119351.387
17515	91230.315	119407.696
17516	91229.049	119411.2
17517	91229.049	119413.888
17518	91230.209	119417.753
17519	91229.802	119421.2
17520	91154.012	119535.595
17521	91106.273	119600.718
17522	91062	119651.19
17523	91059.21	119657.93
17524	91056.4	119667.18
17525	91053.11	119678.88
17526	91052.99	119680.08
17527	91053.21	119681.33
17528	91064.08	119691.76
17529	91064.11	119693.84
17530	91063.6	119696.39
17531	91066.81	119698.81
17532	91064.65	119701.57
17533	91062.4	119699.92
17534	91051.15	119715.59
17535	91053.14	119717.04
17536	91050.88	119720.14
17537	91047.34	119717.93
17538	91035.07	119734.43
17539	91038.15	119736.69
17540	91030.85	119746.61
17541	91012.34	119740.66
17542	91000	119749.89
17543	90943.2	119825.8
17544	90941.209	119832.142
17545	90942.029	119836.946
17546	90944.666	119840.169
17547	90953	119833
17548	90955.4	119836.2
17549	90940.506	119849.895
17550	90936.229	119845.794
17551	90932.596	119846.204
17552	90929.959	119845.384

17553	90917.4	119850
17554	90916.16	119856.03
17555	90916	119856.8
17556	90920	119862
17557	90904.4	119873.8
17558	90900.8	119871.4
17559	90892	119873.2
17560	90889.4	119869.8
17561	90878.2	119876.2
17562	90857.8	119892.8
17563	90845.4	119903
17564	90835	119918.6
17565	90825.2	119933.6
17566	90815.4	119944.2
17567	90800.2	119957.6
17568	90788.2	119973.2
17569	90780.6	119986.2
17570	90774.6	119990.4
17571	90760.683	119999.764
17572	90752.811	120011.306
17573	90743.8	120022
17574	90729.02	120034.566
17575	90718.351	120048.381
17576	90701.033	120062.022
17577	90625.839	120132.325
17578	90617.095	120143.867
17579	90610.629	120157.53
17580	90613.83	120161.64
17581	90608.87	120166.72
17582	90603.8	120171.69
17583	90601.03	120174.32
17584	90598.62	120176.54
17585	90593.33	120181.28
17586	90587.95	120185.9
17587	90582.46	120190.41
17588	90531.89	120227.87
17589	90457.61	120291.01
17590	90434.48	120312.61
17591	90436.117	120314.739
17592	90404.558	120339.067
17593	90354.2	120374.8
17594	90319.465	120396.536
17595	90316.92	120394.9
17596	90266.95	120423.89
17597	90240.86	120437.66
17598	90170.04	120479.15
17599	90150.96	120489.21
17600	90144.31	120490
17601	90140.06	120489.81
17602	90137.85	120491.1
17603	90123.72	120497.88
17604	90089.21	120512.63
17605	90085.83	120514.47
17606	90062.61	120525.54
17607	89939.17	120585.23
17608	89937.33	120586
17609	89937.61	120586.62
17610	89908.7	120601.95
17611	89873.4	120619.8
17612	89870.98	120622.22
17613	89867.09	120623.17
17614	89862.95	120625.1
17615	89758.81	120675.06
17616	89755.07	120676.8
17617	89741.95	120683.18
17618	89732.76	120687.32
17619	89725.11	120690.73

17620	89717.43	120694.39
17621	89694.19	120703.25
17622	89679.37	120708.93
17623	89657.57	120717.19
17624	89638.18	120724.67
17625	89624.48	120729.88
17626	89620.44	120731.3
17627	89612.66	120733.96
17628	89610.41	120734.8
17629	89606.43	120733.21
17630	89575.363	120742.79
17631	89576.06	120745.65
17632	89467.2	120774.4
17633	89469.4	120782
17634	89464.8	120784.6
17635	89462	120776.8
17636	89440.4	120779.8
17637	89430.8	120782.4
17638	89341.714	120799.353
17639	89343.263	120806.169
17640	89316.617	120812.985
17641	89292.2	120820.2
17642	89283.163	120829.79
17643	89284.348	120838.974
17644	89276.497	120840.751
17645	89272.941	120820.458
17646	89265.978	120820.31
17647	89264.793	120817.94
17648	89184.943	120833.345
17649	89184.054	120830.234
17650	89119.457	120842.067
17651	89119.764	120843.913
17652	89065.611	120854.527
17653	89024.535	120856.065
17654	89023.304	120853.912
17655	88982.4	120862.2
17656	88971.892	120858.425
17657	88962.94	120858.62
17658	88904.84	120864.62
17659	88903.24	120864.99
17660	88854.26	120876.33
17661	88852.84	120876.72
17662	88757.45	120898.15
17663	88755.55	120898.57
17664	88695.38	120913.91
17665	88624.86	120931.5
17666	88624.27	120931.66
17667	88535.16	120956.89
17668	88533.24	120957.47
17669	88466.34	120979.3
17670	88464.46	120979.78
17671	88442.87	120986.52
17672	88386.37	121012.03
17673	88385.06	121012.56
17674	88341.607	121030.851
17675	88340.599	121028.688
17676	88332.836	121011.366
17677	88330.769	121006.748
17678	88290.522	121026.04
17679	88256.006	121041.993
17680	88258.17	121046.684
17681	88265.284	121062.261
17682	88265.926	121063.617
17683	88224.32	121081.38
17684	88222.69	121082.17
17685	88172.78	121104.6
17686	88150.25	121119.36

17687	88141.6	121125.38
17688	88116.303	121139.021
17689	88116.476	121139.369
17690	88109.54	121143.63
17691	88076.28	121163.56
17692	88013.26	121199.37
17693	87983.922	121219.394
17694	87955.832	121238.67
17695	87922.654	121259.165
17696	87859.737	121293.633
17697	87821.722	121313.687
17698	87823.94	121317.11
17699	87821.94	121323.07
17700	87802.63	121333.59
17701	87789.442	121340.336
17702	87775.2	121347.54
17703	87755.98	121356.17
17704	87750.01	121353.85
17705	87747.841	121349.836
17706	87631.696	121384.68
17707	87628.39	121390.46
17708	87612.47	121395.26
17709	87608.92	121393.37
17710	87608.72	121392.98
17711	87550.42	121415.51
17712	87514.58	121429.64
17713	87491.62	121440.02
17714	87470.14	121450.17
17715	87448.62	121461.5
17716	87373.16	121507.09
17717	87352.23	121519.95
17718	87352.14	121520.28
17719	87350.4	121524.88
17720	87335.25	121533.6
17721	87331.1	121532.84
17722	87330.87	121532.62
17723	87261.82	121581.86
17724	87225.67	121607.63
17725	87213.9	121616.16
17726	87213.14	121616.73
17727	87211.15	121618.2
17728	87206.41	121621.77
17729	87175.92	121644.71
17730	87175.69	121644.4
17731	87171.53	121647.03
17732	87171.12	121649.41
17733	87170.6	121652.35
17734	87170.43	121653.25
17735	87153.35	121665.59
17736	87117.74	121691.38
17737	87073.35	121723.27
17738	87017.638	121733.04
17739	86962.676	121692.517
17740	86994.247	121711.712
17741	87015.907	121684.88
17742	87033.159	121699.625
17743	87079.495	121662.08
17744	87117.838	121632.793
17745	87183.125	121584.45
17746	87208.25	121568.042
17747	87237.563	121547.653
17748	87265.391	121529.982
17749	87410.22	121444.227
17750	87446.335	121423.221
17751	87376.362	121268.777
17752	87358.482	121260.568
17753	87308.239	121120.826

17754	86875.426	121304.114
17755	86885.479	121328.477
17756	86876.896	121332.156
17757	86893.068	121369.906
17758	86872.226	121378.734
17759	86896.628	121432.445
17760	86941.499	121500.942
17761	86856.857	121574.574
17762	86875.007	121596.836
17763	86914.76	121641.545
17764	86951.177	121684.039
17765	86920.2	121661.2
17766	86889.2	121626.4
17767	86814.4	121533.4
17768	86795.6	121507
17769	86782.8	121480.8
17770	86771.4	121452
17771	86769.8	121338.6
17772	87224.4	121148.4
17773	87311.8	121110.4
17774	87376.2	121261.4
17775	87610.4	121154.2
17776	87681	121121.2
17777	87755	121089.8
17778	87885.8	121036.6
17779	87887.2	121052.8
17780	87979.4	121196.4
17781	88000	121182.45
17782	88085.2	121124.8
17783	88148.6	121088.6
17784	88221.662	121055.125
17785	88216.145	121039.71
17786	88242.048	121025.242
17787	88243	121026.195
17788	88255.38	121019.532
17789	88254.809	121018.58
17790	88353.088	120972.323
17791	88345.273	120954.994
17792	88298.038	120977.266
17793	88294.989	120971.553
17794	88271.6	120914.02
17795	88242.96	120863.8
17796	88235.16	120844.79
17797	88227.21	120826.96
17798	88222.553	120782.02
17799	88239.06	120776.87
17800	88262.14	120769.82
17801	88278.818	120765.212
17802	88206.2	120528.2
17803	88516	120337.6
17804	88565.8	120553
17805	88585.978	120720.286
17806	88627.968	120715.293
17807	88929.096	120686.614
17808	88900.837	120586.734
17809	88853.845	120448.116
17810	88826.113	120387.604
17811	88861.51	120376.41
17812	88896.22	120365.32
17813	88964.36	120343.92
17814	88965.03	120346.63
17815	88998.02	120335.48
17816	89218.8	120261.13
17817	89221.79	120260.13
17818	89259.167	120246.204
17819	89281.52	120304.49
17820	89297.96	120346.68

17821	89298.14	120350.16
17822	89304.529	120356.807
17823	89341.34	120343.203
17824	89359.5	120398.25
17825	89365.37	120413.41
17826	89373.217	120437.999
17827	89365.671	120441.163
17828	89370.052	120451.873
17829	89364.698	120454.307
17830	89368.349	120462.826
17831	89373.704	120460.879
17832	89378.601	120471.711
17833	89377.901	120472.412
17834	89379.442	120476.195
17835	89387.439	120472.863
17836	89387.797	120473.712
17837	89391.19	120472.66
17838	89394.84	120472.23
17839	89399.77	120471.53
17840	89401.47	120475.57
17841	89402.96	120479.29
17842	89397.43	120481.7
17843	89402.4	120497.43
17844	89400.81	120500.25
17845	89422.09	120563.18
17846	89427.39	120579.14
17847	89430.63	120577.93
17848	89494.89	120556.53
17849	89516.84	120548.63
17850	89525.983	120545.95
17851	89534.5	120572.11
17852	89541.9	120576.32
17853	89581.48	120560.42
17854	89562.04	120490.97
17855	89561.59	120491.12
17856	89558.02	120478.14
17857	89549.78	120448.2
17858	89552.06	120447.66
17859	89555.02	120443.75
17860	89572.98	120437.89
17861	89578.05	120451.58
17862	89585.07	120478.26
17863	89589.39	120476.99
17864	89589.04	120475.69
17865	89594.19	120473.97
17866	89594.61	120475.08
17867	89598.17	120473.9
17868	89601.949	120485.3
17869	89610.1	120482.12
17870	89636.58	120473.19
17871	89641.29	120471.58
17872	89660.6	120466.95
17873	89663.27	120465.88
17874	89685.73	120448.88
17875	89697.62	120444.4
17876	89742.467	120391.984
17877	89760.94	120414.11
17878	89765.99	120410.21
17879	89771.858	120417.376
17880	89773.642	120416.197
17881	89778.359	120421.82
17882	89771.552	120427.652
17883	89781.107	120439.109
17884	89792.333	120429.83
17885	89805.541	120446.797
17886	89854.16	120406.456
17887	89818.33	120359.32

17888	89809.951	120348.298
17889	89801.57	120329.66
17890	89791.89	120315.53
17891	89795.45	120313.17
17892	89793.85	120310.72
17893	89783.61	120294.39
17894	89768.69	120268.92
17895	89788.71	120256.89
17896	89833.54	120193.73
17897	89842.4	120187.6
17898	89877.44	120159.74
17899	89878.14	120159.49
17900	89896.02	120145.48
17901	89903.616	120131.262
17902	89951.649	120093.807
17903	89958.11	120101.95
17904	89983.05	120134.07
17905	89992.87	120126.42
17906	90042.587	120186.877
17907	90044.63	120185.17
17908	90054.43	120177.55
17909	90068.62	120166.48
17910	90078.44	120158.89
17911	90082.103	120156.145
17912	90034.35	120094.17
17913	90044.78	120085.97
17914	90040.09	120080
17915	90038.81	120078.31
17916	90062.035	120058.022
17917	90052.71	120046.17
17918	90048.903	120041.154
17919	90071.564	120025.231
17920	90089.017	120018.529
17921	90096.92	120031.21
17922	90126.91	120073.06
17923	90138.07	120065.08
17924	90139.37	120067.04
17925	90164.28	120101.93
17926	90246.74	120026.6
17927	90267.01	120010.62
17928	90243.2	119981.05
17929	90210.64	119941.42
17930	90218.057	119936.04
17931	90228.9	119949.6
17932	90227.89	119950.45
17933	90231.08	119954.16
17934	90232.09	119953.3
17935	90238.25	119960.44
17936	90249.741	119950.96
17937	90229.35	119926.504
17938	90232.437	119923.935
17939	90210.357	119897.293
17940	90242.72	119867.14
17941	90262	119849.55
17942	90287.967	119825.496
17943	90375.871	119920.061
17944	90381.05	119915.35
17945	90391.8	119906.37
17946	90398.35	119915.01
17947	90399.3	119914.29
17948	90404.63	119920.31
17949	90402.3	119922.43
17950	90405.32	119925.25
17951	90420.52	119911.94
17952	90422.2	119913.66
17953	90441.5	119897.49
17954	90438.64	119894.06
17955	90453.78	119880.82
17956	90472.48	119866.82
17957	90480.97	119859.98
17958	90482.3	119861.51
17959	90487.42	119857.09
17960	90492.36	119853
17961	90499.33	119847.23
17962	90516.16	119834.49
17963	90512.57	119827.77
17964	90522.74	119819.8
17965	90642.269	119709.721
17966	90647.792	119704.803
17967	90649.544	119706.36
17968	90657.359	119699.367
17969	90658.824	119700.787
17970	90659.883	119700.853
17971	90662.493	119703.734
17972	90668.579	119698.041
17973	90666.097	119695.121
17974	90666.876	119694.147
17975	90665.464	119692.638
17976	90673.449	119685.631
17977	90673.157	119683.539
17978	90673.715	119681.711
17979	90671.113	119678.769
17980	90668.727	119678.817
17981	90667.559	119677.941
17982	90663.792	119681.061
17983	90657.9	119674.043
17984	90637.173	119691.649
17985	90628.434	119681.519
17986	90629.427	119680.725
17987	90626.507	119676.879
17988	90630.29	119674.67
17989	90642.1	119672.56
17990	90641.94	119671.79
17991	90654.46	119667.79
17992	90659.31	119665.8
17993	90664.06	119663.58
17994	90673.03	119658.55
17995	90675.98	119656.68
17996	90689.53	119646.08
17997	90705.73	119632.42
17998	90708.24	119630.36
17999	90724.21	119617.77
18000	90719.871	119611.187
18001	90727.52	119604.54
18002	90725.48	119601.85
18003	90730.05	119597.66
18004	90736.77	119594.07
18005	90738.39	119592.94
18006	90738.1	119592.45
18007	90743.64	119588.63
18008	90741.92	119586.28
18009	90748.09	119581.79
18010	90746.5	119579.64
18011	90754.46	119573.8
18012	90758.2	119579.02
18013	90761.01	119577.05
18014	90761.29	119577.37
18015	90768.98	119571.31
18016	90766.7	119567.97
18017	90789.296	119549.115
18018	90795.96	119556.772
18019	90806.853	119546.988
18020	90805.853	119546.329
18021	90843.762	119514.17
18022	90844.658	119515.081
18023	90855.116	119504.355
18024	90856.107	119505.445
18025	90867.193	119495.978
18026	90867.308	119496.327
18027	90916.699	119538.536
18028	91000	119469.17
18029	91241.6	119268
18030	91295.2	119220
18031	91500.86	119000
18032	91610.6	118882.6
18033	91556.8	118802.2
18034	91706	118714.6
18035	91738.23	118699.646
18036	91740.26	118703.81
18037	80916.45	128784.98
18038	80976.28	128833.14
18039	80974.93	128834.68
18040	81024.965	128870.811
18041	80983.625	128913.568
18042	80945.256	128956.264
18043	80938.331	128970.112
18044	80886.974	129066.466
18045	80867.645	129093.007
18046	80841.969	129119.26
18047	80802.159	129151.282
18048	80777.639	129167.437
18049	80737.83	129190.516
18050	80666	129232.347
18051	80637.153	129249.944
18052	80588.69	129279.659
18053	80550.323	129304.757
18054	80539.361	129310.815
18055	80492.918	129327.548
18056	80466.092	129333.894
18057	80410.708	129343.703
18058	80379.266	129349.761
18059	80353.017	129353.511
18060	80335.132	129358.993
18061	80303.979	129368.224
18062	80256.671	129383.514
18063	80251.35	129371.56
18064	80230.94	129310.99
18065	80221.49	129280.86
18066	80181.66	129309.73
18067	80154.1	129323.63
18068	80102.78	129357.86
18069	80092.27	129369.71
18070	80070.41	129384.16
18071	80047.387	129398.593
18072	80025.623	129413.081
18073	80005.357	129426.173
18074	79977.53	129442.46
18075	79946.41	129461.25
18076	79947.78	129464.4
18077	79919.497	129483.103
18078	79879.99	129515.32
18079	79839.527	129543.493
18080	79824.267	129558.263
18081	79803.53	129571.37
18082	79804.89	129573.62
18083	79787.687	129586.063
18084	79750.327	129612.743
18085	79727.19	129630.444
18086	79742.679	129651.05
18087	79713.72	129668.82
18088	79653.81	129705.47

18089	79665.59	129779.19
18090	79666.806	129785.071
18091	79634.31	129791.26
18092	79614.35	129785.27
18093	79608.6	129783.55
18094	79600.36	129781.08
18095	79573.46	129769.11
18096	79564.15	129765.004
18097	79563.42	129770.19
18098	79557.06	129818.87
18099	79552.933	129818.295
18100	79552.22	129827
18101	79574.52	129828.44
18102	79569.66	129875.4
18103	79550.61	129874.6
18104	79544.62	129874.33
18105	79542.284	129874.166
18106	79540.504	129881.812
18107	79537.302	129881.619
18108	79508.415	129879.424
18109	79488.714	129878.009
18110	79477.447	129877.112
18111	79449.369	129874.801
18112	79411.931	129871.796
18113	79397.256	129870.641
18114	79376.342	129867.636
18115	79367.676	129865.325
18116	79352.54	129858.506
18117	79324.348	129838.398
18118	79306.555	129828.112
18119	79284.024	129815.516
18120	79269.164	129803.18
18121	79314.546	129768.068
18122	79364.164	129727.968
18123	79405.705	129694.504
18124	79442.63	129667.386
18125	79485.902	129635.075
18126	79535.809	129596.418
18127	79570.714	129571.319
18128	79577.35	129564.973
18129	79603.024	129547.375
18130	79607.64	129541.028
18131	79633.026	129523.431
18132	79638.554	129518.012
18133	79647.739	129509.872
18134	79701.684	129468.906
18135	79729.666	129447.27
18136	79784.189	129405.728
18137	79843.615	129359.858
18138	79902.176	129314.854
18139	79914.293	129305.334
18140	79966.796	129265.523
18141	79996.797	129241.867
18142	80011.798	129230.616
18143	80057.089	129195.997
18144	80087.668	129172.341
18145	80104.111	129160.513
18146	80135.556	129134.838
18147	80148.537	129124.452
18148	80186.039	129095.604
18149	80209.983	129078.006
18150	80230.176	129064.447
18151	80258.736	129037.329
18152	80277.199	129023.193
18153	80345.568	128970.977
18154	80400.091	128927.993
18155	80457.621	128885.124
18156	80512.309	128842.023
18157	80550.1	128813.463
18158	80558.466	128807.116
18159	80602.603	128770.478
18160	80635.202	128741.053
18161	80668.955	128708.742
18162	80702.707	128676.432
18163	80716.233	128664.003
18164	80720.881	128665.181
18165	80758.376	128689.99
18166	80762.415	128690.279
18167	80841.602	128744.209
18168	80838.5	128748.29
18169	80873.93	128773.79
18170	80887.257	128780.981
18171	80895.83	128769.2
18172	70977.78	100715.46
18173	70978.202	100715.663
18174	70966.32	100747.793
18175	70958.308	100784.087
18176	70944.2	100869.031
18177	70943.153	100887.959
18178	70941.767	100908.756
18179	70929.339	100977.132
18180	70899.77	100968.33
18181	70698.97	100957.42
18182	70702.22	100905.53
18183	70680.72	100904.37
18184	70680.645	100908.968
18185	70680.571	100913.941
18186	70679.77	100962.39
18187	70671.009	100961.707
18188	70670.372	100986.289
18189	70660.33	100985.61
18190	70660.06	100990.03
18191	70648.21	100989.25
18192	70632.42	100988.41
18193	70626.362	100988.085
18194	70632.678	101008.361
18195	70634.88	101025.627
18196	70635.2	101053.8
18197	70473	101085.4
18198	70403	101100.6
18199	70000	101176.87
18200	69963.6	101181.6
18201	69953.6	101184.2
18202	69938.453	101263.748
18203	69884.551	101296.089
18204	69756	101390.2
18205	69634.2	101502.2
18206	69595.065	101558.458
18207	69342.629	101262.782
18208	69111.527	101467.09
18209	69186.302	101545.22
18210	68916.146	101845.21
18211	68870.917	101800.547
18212	68829.773	101835.002
18213	68843.949	101854.873
18214	68826.421	101865.01
18215	68822.586	101875.67
18216	68808.477	101872.421
18217	68791.798	101872.722
18218	68730.052	101874.808
18219	68713.251	101734.746
18220	68396.741	101795.033
18221	68380.215	101618.223
18222	68369.286	101619.569
18223	68369.393	101623.283
18224	68359.11	101624.575
18225	68358.68	101621.13
18226	68121.173	101643.495
18227	68101.658	101711.181
18228	68116.904	101855.699
18229	67954.755	101855.876
18230	67871.909	101855.904
18231	67871.652	101850.943
18232	67868.549	101789.451
18233	67882.988	101780.184
18234	68014.187	101689.755
18235	68382.387	101435.984
18236	68495.472	101358.264
18237	68680.996	101232.915
18238	69051.173	100979.912
18239	69146.754	100918.667
18240	69198.205	100888.588
18241	69259.634	100855.041
18242	69341.072	100815.712
18243	69421.499	100776.885
18244	69497.17	100746.538
18245	69592.427	100711.496
18246	69717.764	100670.246
18247	69798.786	100646.143
18248	69861.54	100631.458
18249	69933.829	100616.34
18250	70002.519	100609.383
18251	70134.969	100595.989
18252	70457.416	100593.199
18253	70468.503	100593.05
18254	70580.918	100591.541
18255	70583.283	100591.509
18256	70677.341	100595.235
18257	70681.772	100583.213
18258	70760.216	100616.304
18259	70757.54	100623.4
18260	84167.451	102908.048
18261	84161.761	103130.61
18262	84161.047	103151.27
18263	84152.869	103373.951
18264	84080.106	103375.385
18265	84081.515	103511.592
18266	83969.765	103496.778
18267	83947.278	103458.029
18268	83944.252	103447.232
18269	83930.531	103396.318
18270	83917.364	103390.244
18271	83915.345	103340.807
18272	83913.489	103335.239
18273	83906.737	103330.515
18274	83901.672	103329.84
18275	83826.718	103331.865
18276	83826.391	103252.564
18277	83799.724	103209.371
18278	83770.353	103186.424
18279	83751.045	103181.776
18280	83697.471	103178.822
18281	83653.872	103174.76
18282	83610.137	103150.052
18283	83587.586	103148.813
18284	83554.883	103149.093
18285	83552.088	103147.137
18286	83519.669	103116.407
18287	83474.674	103068.357
18288	83469.085	103061.373
18289	83459.023	103053.83

18290	83450.918	103049.64
18291	83437.781	103046.287
18292	83411.508	103040.421
18293	83385.066	103033.439
18294	83394.816	102997.783
18295	83480.96	103019.15
18296	83497.24	103023.17
18297	83639.51	103057.68
18298	83659.51	103061.37
18299	83680.42	103064.12
18300	83701.43	103065.77
18301	83722.51	103066.33
18302	83743.59	103065.77
18303	83764.6	103064.12
18304	83785.51	103061.37
18305	83805.51	103057.68
18306	83823.73	103053.4
18307	83843.99	103047.57
18308	83863.92	103040.68
18309	83883.46	103032.76
18310	83902.56	103023.84
18311	83919.1	103015.08
18312	83980.217	102977.317
18313	84004.23	102962.48
18314	84017.67	102953.87
18315	84032.22	102945.56
18316	84039.562	102941.867
18317	84047.19	102938.03
18318	84062.53	102931.29
18319	84078.2	102925.37
18320	84094.16	102920.27
18321	84110.36	102916.01
18322	84126.77	102912.61
18323	84143.33	102910.07
18324	84160	102908.4
18325	84375.448	108654.663
18326	84372.249	108657.596
18327	84375.448	108668.527
18328	84379.713	108676.791
18329	84392.507	108697.585
18330	84387.976	108700.251
18331	84380.779	108695.719
18332	84371.982	108692.52
18333	84363.452	108692.253
18334	84351.724	108691.187
18335	84339.195	108687.455
18336	84327.2	108682.656
18337	84318.403	108677.324
18338	84311.473	108672.792
18339	84305.342	108666.66
18340	84297.878	108658.129
18341	84293.88	108655.197
18342	84285.883	108651.198
18343	84281.065	108663.939
18344	84279.502	108678.01
18345	84322.488	108749.924
18346	84323.661	108756.959
18347	84317.017	108765.167
18348	84316.236	108771.811
18349	84367.558	108860.01
18350	84373.291	108869.912
18351	84400.81	108914.846
18352	84394.784	108918.376
18353	84441.678	108995.371
18354	84522.891	109117.429
18355	84597.852	109071.719
18356	84643.356	109138.131
18357	84605.559	109167.85
18358	84675.16	109247.41
18359	84701.746	109229.78
18360	84772.075	109311.72
18361	84713.66	109359.871
18362	84678.124	109321.113
18363	84654.52	109342.63
18364	84640.732	109327.345
18365	84627.05	109340.84
18366	84560.197	109265.007
18367	84539.45	109283.71
18368	84528.9	109271.36
18369	84475.251	109258.849
18370	84462.41	109270.17
18371	84451.07	109257.43
18372	84420.701	109231.19
18373	84405.6	109243.35
18374	84394.61	109230.89
18375	84407.88	109218.97
18376	84418.98	109183.68
18377	84408.07	109171.23
18378	84421.488	109159.736
18379	84354.32	109115.09
18380	84339.59	109124.25
18381	84330.63	109109.52
18382	84284.13	109111.9
18383	84269.32	109120.67
18384	84249.461	109088.459
18385	84226.463	109051.2
18386	84296.541	109009.101
18387	84257.317	108949.103
18388	84269.513	108941.241
18389	84066.247	108601.792
18390	84129.097	108574.847
18391	84135.537	108575.687
18392	84204.31	108541.81
18393	84231.564	108528.244
18394	84298.349	108494.46
18395	84303.476	108509.102
18396	84316.004	108530.963
18397	84332.798	108554.956
18398	84338.662	108567.486
18399	84342.927	108581.083
18400	84351.99	108600.011
18401	84354.656	108608.542
18402	84354.389	108613.874
18403	84508.89	100155.4
18404	84521.03	100231.92
18405	84552.96	100256.2
18406	84610.5	100260.57
18407	84614.66	100313.61
18408	84671.92	100746.14
18409	84661.24	100748
18410	84675.75	100857.09
18411	84686.27	100889.22
18412	84810.74	101078.74
18413	84812.993	101086.965
18414	83081.536	101142.054
18415	83081.537	101142.063
18416	83078.543	101127.948
18417	83070.872	101099.878
18418	83067.607	101095.961
18419	83040.96	101000
18420	83042.88	100979.56
18421	83039.5	100952.54
18422	83035.021	100915.066
18423	82979.447	100893.951
18424	82966.757	100888.088
18425	82961.227	100885.519
18426	83005.49	100782.1
18427	83037.64	100751.76
18428	83177.47	100434.06
18429	83190.12	100409.53
18430	83386.71	99975.3
18431	83410.659	99972.22
18432	83421.581	99991.05
18433	84001.376	99921.258
18434	84039.105	99916.744
18435	84042.53	99928.55
18436	84049.85	99953.78
18437	84059.6	100019.99
18438	84227.78	100010.3
18439	84309.36	99992.63
18440	84353.61	100033.25
18441	84370.96	100096.63
18442	84414.98	100156.04
18443	84468.23	100170.34
18444	84463.68	100133.73
18445	84495.4	100140.34
18446	90556.031	113933.685
18447	90590.122	114103.692
18448	90657.8	114441.2
18449	90706.8	114675.8
18450	90467.6	114789.4
18451	90158.179	114620.04
18452	90357.85	114406.45
18453	90473.35	114277.46
18454	90414.38	114235.6
18455	90383.7	114205.53
18456	90344.13	114159.74
18457	90341.745	114138.906
18458	90336.49	113940.05
18459	90376.55	113938.78
18460	90401.56	113938.07
18461	86848.233	94887.679
18462	86850.615	94890.401
18463	86934.848	94972.983
18464	86939.331	94986.754
18465	86939.188	94987.528
18466	86917.972	95008.069
18467	86912.068	95012.898
18468	86910.458	95022.557
18469	86903.185	95030.16
18470	86899.219	95033.103
18471	86895.536	95034.576
18472	86890.153	95042.303
18473	86888.108	95044.973
18474	86886.704	95055.769
18475	86884.372	95059.848
18476	86883.207	95060.801
18477	86876.619	95065.99
18478	86871.285	95069.017
18479	86864.536	95070.79
18480	86858.044	95071.853
18481	86855.578	95073.144
18482	86852.27	95077.067
18483	86852.942	95083.994
18484	86853.2	95088.279
18485	86853.074	95093.659
18486	86852.038	95099.061
18487	86848.694	95105.129
18488	86841.002	95114.294
18489	86836.719	95120.097
18490	86832.979	95125.766

18491	86830.211	95133.923
18492	86821.608	95142.994
18493	86814.933	95153.364
18494	86810.73	95161.018
18495	86804.303	95169.166
18496	86801.336	95175.832
18497	86795.897	95184.474
18498	86789.884	95189.048
18499	86776.372	95201.509
18500	86769.698	95208.174
18501	86766.484	95213.853
18502	86761.045	95223.73
18503	86755.804	95230.942
18504	86749.992	95238.858
18505	86742.831	95245.176
18506	86735.216	95253.259
18507	86729.14	95259.708
18508	86720.926	95269.606
18509	86713.133	95270.448
18510	86708.499	95264.973
18511	86699.812	95249.275
18512	86698.202	95235.055
18513	86696.055	95217.079
18514	86694.177	95207.151
18515	86690.152	95198.565
18516	86684.516	95192.394
18517	86673.246	95191.321
18518	86664.391	95191.053
18519	86654.368	95198.844
18520	86645.943	95202.635
18521	86627.407	95199.055
18522	86620.246	95195.685
18523	86605.923	95201.161
18524	86598.973	95200.108
18525	86590.337	95192.948
18526	86585.282	95183.049
18527	86584.718	95180.569
18528	86584.4	95175.394
18529	86582.479	95167.712
18530	86581.701	95160.936
18531	86579.202	95154.605
18532	86579.198	95154.588
18533	86579.193	95154.582
18534	86578.542	95152.934
18535	86573.986	95147.757
18536	86568.607	95140.707
18537	86566.229	95137.638
18538	86564.43	95134.822
18539	86557.058	95121.975
18540	86551.792	95112.92
18541	86544.917	95108.295
18542	86541.196	95105.14
18543	86536.008	95103.903
18544	86533.888	95103.797
18545	86524.2	95101.758
18546	86511.658	95096.081
18547	86506.116	95092.289
18548	86496.752	95087.411
18549	86483.76	95078.171
18550	86480.901	95074.851
18551	86476.506	95066.372
18552	86475.895	95062.817
18553	86474.493	95054.653
18554	86688.578	94805.122
18555	86696.438	94795.967
18556	86720.597	94807.899
18557	86814.587	94852.973

18558	86825.306	94863.701
18559	86833.692	94873.148
18560	102128.33	114770.659
18561	102323.43	115032.056
18562	102106.04	115079.309
18563	101900.613	115124.034
18564	101867.75	115128.306
18565	101841.025	115120.52
18566	101612.4	115053.4
18567	101681.291	114808.01
18568	101750.96	114830.12
18569	101797.57	114851.16
18570	101826.24	114854.87
18571	101835.09	114856.37
18572	101845.56	114859.36
18573	101853.76	114861.3
18574	101859.714	114861.819
18575	101899.65	115017.441
18576	101940.375	115022.82
18577	102039.886	115000.534
18578	102024.912	114929.063
18579	101986.5	114864.124
18580	102001.84	114860.52
18581	101998.83	114842.33
18582	102049.25	114829.02
18583	102072.23	114820.34
18584	102074.58	114819.41
18585	102095.18	114797.89
18586	102099.04	114794.14
18587	96518.818	118362.402
18588	96668.33	118584.009
18589	96668.328	118584.011
18590	96668.33	118584.015
18591	96705.092	118631.416
18592	96873.673	118800.264
18593	97131.2	118858.6
18594	97131.2	118858.6
18595	96892.6	119028.8
18596	96747.2	119017.8
18597	96511.4	119007.6
18598	96391.11	119000
18599	96289.8	118993.6
18600	96211.8	118988.4
18601	96141	118984.2
18602	96000	118976.75
18603	95860.6	118969.4
18604	95721.2	118961.6
18605	95646	118957.8
18606	95502.606	118951.783
18607	95518.668	118788.159
18608	95450.989	118768.83
18609	95412.877	118793.669
18610	95421.778	118803.406
18611	95306.81	118886.218
18612	95216.54	118946.014
18613	95200.002	118951.133
18614	95172.441	118953.102
18615	95107.472	118971.612
18616	95063.368	118992.484
18617	95044.565	119001.803
18618	95018.6	118945.8
18619	95021.2	118909.6
18620	95000	118908.99
18621	94782.293	118902.809
18622	94782.01	118915.89
18623	94773.168	118916.387
18624	94772.94	118914.9

18625	94763.272	118914.449
18626	94763.06	118915.91
18627	94753.915	118915.954
18628	94738.631	118915.856
18629	94738.646	118914.344
18630	94733.494	118914.24
18631	94733.597	118915.271
18632	94707.014	118914.443
18633	94707.117	118913.515
18634	94700.213	118913.411
18635	94700.214	118914.339
18636	94674.351	118913.614
18637	94674.248	118912.893
18638	94668.89	118912.892
18639	94633.549	118911.651
18640	94628.294	118911.341
18641	94628.294	118912.784
18642	94602.329	118911.647
18643	94602.329	118910.719
18644	94595.632	118910.616
18645	94595.529	118911.646
18646	94568.739	118910.921
18647	94568.739	118909.994
18648	94563.999	118909.89
18649	94564.397	118896.507
18650	94546.6	118896
18651	94519.2	118897.4
18652	94478	118891.4
18653	94275.4	118859.8
18654	94088.4	118831.8
18655	94067	118832.8
18656	94047	118841.2
18657	93815.6	118985.6
18658	93706.825	118717.456
18659	93430.356	118827.437
18660	93281.662	118886.994
18661	92914.575	119088.401
18662	92849.445	118987.073
18663	92586	119158
18664	92512.46	119000
18665	92503.193	118981.829
18666	92394.896	118751.345
18667	92613.472	118583.122
18668	93012.797	118275.817
18669	93169.605	118197.398
18670	93349.8	118135.792
18671	93545.348	118082.191
18672	93750.923	118127.666
18673	94477.2	118398.99
18674	94618.196	118436.018
18675	95046	118494.885
18676	95059.8	118496.8
18677	95070.48	118497.395
18678	95266.204	118508.593
18679	95434.201	118533.211
18680	95761.998	118585.611
18681	96046.082	118593.216
18682	96155.944	118577.484
18683	96289.615	118543.419
18684	96405.162	118477.249
18685	96804.95	107898.88
18686	96885.53	107958.16
18687	96933.24	108011.49
18688	96969.47	108058.6
18689	97007.26	108186.02
18690	97068.39	108370.2
18691	97144.77	108601.77

18692	97148.38	108617.27
18693	97165.33	108689.96
18694	97167.52	108721.42
18695	97150.51	108873.29
18696	97157.19	108933.63
18697	97161.987	108951.42
18698	97165.121	108962.192
18699	97167.514	108974.706
18700	97164.332	108985.897
18701	97153.909	109007.841
18702	97135.367	109055.239
18703	97126.809	109069.722
18704	97126.808	109069.723
18705	97126.806	109069.722
18706	97102.798	109094.981
18707	97088.597	109111.594
18708	97064.909	109129.804
18709	97053.5	109138.57
18710	97052.038	109139.688
18711	97046.255	109144.098
18712	97037.759	109150.984
18713	97033.265	109153.946
18714	97026.517	109158.066
18715	97023.04	109160.18
18716	97016.243	109163.868
18717	97012.019	109166.155
18718	96956.768	109200.141
18719	96943.628	109208.067
18720	96934.61	109213.395
18721	96931.57	109215.19
18722	96923.726	109219.347
18723	96884.193	109240.291
18724	96873.255	109245.895
18725	96873.253	109245.899
18726	96873.25	109245.9
18727	96858.01	109269.26
18728	96857.249	109270.284
18729	96856.652	109271.074
18730	96850.665	109279.307
18731	96845.47	109286.44
18732	96845.436	109286.413
18733	96845.194	109286.205
18734	96834.105	109302.698
18735	96834.109	109302.701
18736	96833.07	109304.72
18737	96828.09	109312.25
18738	96823.29	109318.25
18739	96813.879	109321.278
18740	96808.266	109323.073
18741	96801.64	109322.887
18742	96801.139	109322.872
18743	96791.033	109314.667
18744	96790.714	109309.995
18745	96792.308	109305.107
18746	96793.07	109304.117
18747	96793.334	109303.779
18748	96795.947	109298.652
18749	96797.05	109296.49
18750	96795.562	109295.415
18751	96794.015	109294.291
18752	96791.693	109296.493
18753	96791.228	109296.702
18754	96790.712	109296.916
18755	96784.562	109292.523
18756	96777.309	109288.512
18757	96774.747	109287.629
18758	96771.138	109286.365
18759	96760.472	109279.051
18760	96759.225	109278.194
18761	96756.38	109275.315
18762	96750.292	109269.153
18763	96742.626	109261.907
18764	96740.703	109261.061
18765	96738.801	109260.216
18766	96736.673	109259.897
18767	96734.014	109260.855
18768	96732.665	109261.46
18769	96730.927	109262.227
18770	96727.788	109264.659
18771	96725.867	109266.14
18772	96722.981	109268.675
18773	96719.649	109271.594
18774	96714.047	109279.064
18775	96710.43	109283.88
18776	96708.851	109285.611
18777	96702.626	109292.41
18778	96685.163	109312.105
18779	96685.161	109312.109
18780	96685.16	109312.11
18781	96684.18	109313.93
18782	96682.63	109315.33
18783	96672.516	109327.002
18784	96666.859	109333.521
18785	96666.537	109333.29
18786	96666.47	109333.24
18787	96666.469	109333.241
18788	96662.226	109339.445
18789	96661.601	109340.64
18790	96657.85	109347.8
18791	96657.853	109347.811
18792	96657.852	109347.812
18793	96658.177	109349.146
18794	96660.73	109359.67
18795	96668.983	109374.822
18796	96669.51	109375.791
18797	96669.74	109380.29
18798	96681.13	109397.25
18799	96682.97	109399.716
18800	96698.233	109420.186
18801	96701.992	109421.497
18802	96704.548	109422.397
18803	96709.176	109422.842
18804	96716.031	109418.836
18805	96717.228	109418.537
18806	96718.528	109418.225
18807	96719.499	109420.186
18808	96722.71	109418.305
18809	96723.235	109418.83
18810	96727.425	109423.028
18811	96730.261	109424.633
18812	96732.588	109425.957
18813	96738.196	109424.889
18814	96741.48	109423.738
18815	96742.726	109423.309
18816	96745.228	109421.424
18817	96750.96	109417.12
18818	96761.274	109405.412
18819	96761.871	109404.735
18820	96764.778	109404.5
18821	96766.825	109404.336
18822	96769.897	109407.497
18823	96767.2	109410.727
18824	96756.723	109423.252
18825	96749.791	109428.302
18826	96744.839	109437.117
18827	96740.078	109440.052
18828	96712.554	109457.014
18829	96712.557	109457.02
18830	96712.554	109457.022
18831	96729.331	109487.568
18832	96738.99	109493.843
18833	96739.17	109493.92
18834	96734.339	109709.917
18835	96729.076	109945.022
18836	96725.613	110063.351
18837	96697.272	110063.351
18838	96691.742	110086.502
18839	96687.171	110105.629
18840	96700.982	110109.387
18841	96668.2	110236.8
18842	96668.183	110236.875
18843	96664.207	110253.934
18844	96663.317	110258.017
18845	96660.104	110265.623
18846	96659.301	110267.308
18847	96657.24	110271.61
18848	96656.066	110274.112
18849	96655.651	110274.99
18850	96654.74	110278.233
18851	96653.429	110280.995
18852	96651.277	110286.399
18853	96650.437	110289.401
18854	96648.916	110293.924
18855	96647.916	110296.72
18856	96647.881	110296.817
18857	96643.392	110308.295
18858	96643.378	110308.337
18859	96642.003	110311.533
18860	96642	110311.538
18861	96641.86	110311.778
18862	96640.331	110314.416
18863	96636.04	110321.81
18864	96636.044	110321.812
18865	96636.036	110321.826
18866	96639.652	110323.906
18867	96642.02	110325.28
18868	96647.171	110328.602
18869	96653.024	110332.39
18870	96608.237	110407.603
18871	96603.011	110416.377
18872	96590.592	110438.874
18873	96590.597	110438.877
18874	96590.59	110438.89
18875	96627.299	110459.409
18876	96590.061	110525.539
18877	96544.594	110500.844
18878	96544.587	110500.84
18879	96512.033	110559.404
18880	96480.159	110617.608
18881	96467.454	110640.061
18882	96459.8	110656.2
18883	96413.88	110717.95
18884	96390.941	110758.795
18885	96385.859	110771.642
18886	96368.815	110800.586
18887	96364.26	110810.71
18888	96353.75	110829.95
18889	96343.53	110847.45
18890	96336.47	110858.029
18891	96329.799	110866.191
18892	96288.334	110911.87

18893	96253.6	110951.85
18894	96239.097	110967.112
18895	96210.465	111001.457
18896	96189.76	111025.35
18897	96174.328	111043.808
18898	96167.38	111036.73
18899	96166.54	111032.42
18900	96163.48	111027.29
18901	96159.74	111022.46
18902	96124.71	110989.92
18903	96106.88	110974.45
18904	96098.12	110965.81
18905	96092.78	110963.19
18906	96090.42	110963.11
18907	96061.34	110931.86
18908	96060.29	110929.45
18909	96042.57	110911.32
18910	96042.19	110910.71
18911	96043.6	110881
18912	96007.4	110353.8
18913	96000	110357.34
18914	95995.869	110347.68
18915	95999.645	110345.863
18916	95995.202	110333.114
18917	95996.314	110332.78
18918	95993.212	110323.21
18919	96000.348	110319.165
18920	96037.165	110300.372
18921	96037.165	110300.339
18922	96035.248	110219.067
18923	96031.029	110127.022
18924	96022.975	110115.9
18925	96019.14	110086.753
18926	96018.757	110082.918
18927	95997.28	110085.986
18928	95949.237	110089.228
18929	95934.766	110090.205
18930	95910.221	110061.057
18931	95899.866	110040.347
18932	95886.443	110039.58
18933	95876.095	110079.68
18934	95875.334	110079.59
18935	95866.028	110078.445
18936	95830.446	110211.346
18937	95785.993	110208.74
18938	95720.495	110204.357
18939	95720.372	110206.717
18940	95712.68	110206.451
18941	95712.755	110203.116
18942	95615.438	110197.392
18943	95588.554	110195.71
18944	95602.307	110172.917
18945	95605.989	110165.128
18946	95608.788	110154.065
18947	95613.791	110082.987
18948	95619.32	110062.191
18949	95630.904	110038.761
18950	95659.654	110002.54
18951	95700.6	109980.8
18952	95669.981	109932.252
18953	95612.672	109877.188
18954	95584.18	109835.819
18955	95607.026	109821.198
18956	95522.511	109728.81
18957	95519.288	109725.1
18958	95517.954	109639.591
18959	95511.06	109623.468
18960	95488.709	109618.576
18961	95473.587	109599.339
18962	95361.947	109631.474
18963	95319.485	109642.602
18964	95279.93	109582.41
18965	95165.11	109410.08
18966	95153.64	109403.16
18967	95150.93	109403.4
18968	95099.54	109435.28
18969	94822.42	109609.06
18970	94648.85	109717.53
18971	94565.209	109768.121
18972	94562.189	109758.383
18973	94525.978	109607.676
18974	94521.272	109588.63
18975	94502.6	109512.6
18976	94474.4	109354.4
18977	94453.8	109240
18978	94439.714	109168.558
18979	94439.164	109164.931
18980	94439.544	109160.959
18981	94440.37	109157.024
18982	94443.797	109148.789
18983	94453.063	109134.331
18984	94464	109120.4
18985	94042.2	109216.4
18986	94000	109226.58
18987	93978.4	109231.8
18988	93739	109287.8
18989	93558.8	109330.2
18990	93251.022	109398.555
18991	93186.694	109414.009
18992	93164.74	109430.36
18993	93160.55	109422.62
18994	93154.37	109418.01
18995	93136.2	109384.81
18996	93126.7	109387.91
18997	93122.25	109374.27
18998	93065.2	109413.14
18999	93029.41	109438.74
19000	93015.41	109419.98
19001	93013.36	109419.33
19002	93010.89	109417.22
19003	93012.86	109415.43
19004	92968.11	109353.52
19005	93018.07	109291.45
19006	93050.96	109309.77
19007	93051.21	109309.65
19008	93239.75	108970.36
19009	93240.79	108970.15
19010	93266.07	108984.51
19011	93266.53	108985.4
19012	93191.33	109119.54
19013	93342.02	109203.43
19014	93468.53	109173.02
19015	93602.71	108934.04
19016	93622.57	108938.31
19017	93665.47	108946.32
19018	93760.91	108964.4
19019	93799.87	108972.62
19020	93800.11	108972.45
19021	93800.35	108972.3
19022	93800.61	108972.17
19023	93800.88	108972.05
19024	93801.15	108971.95
19025	93801.42	108971.86
19026	93801.71	108971.79
19027	93801.99	108971.74
19028	93802.28	108971.71
19029	93802.57	108971.7
19030	93802.86	108971.7
19031	93803.15	108971.72
19032	93803.44	108971.76
19033	93803.72	108971.82
19034	93804	108971.9
19035	93804.28	108971.99
19036	93804.54	108972.1
19037	93804.81	108972.23
19038	93805.06	108972.37
19039	93805.3	108972.53
19040	93805.53	108972.7
19041	93805.76	108972.89
19042	93805.96	108973.09
19043	93806.16	108973.31
19044	93806.34	108973.53
19045	93806.51	108973.77
19046	93806.66	108974.01
19047	93806.8	108974.27
19048	93806.92	108974.53
19049	93807.03	108974.8
19050	93807.11	108975.08
19051	93807.18	108975.36
19052	93807.23	108975.65
19053	93807.27	108975.94
19054	93807.28	108976.23
19055	93807.28	108976.52
19056	93807.27	108976.72
19057	93807.22	108977.09
19058	93807.17	108977.38
19059	93807.09	108977.66
19060	93807	108977.93
19061	93806.89	108978.2
19062	93806.77	108978.47
19063	93806.63	108978.72
19064	93806.47	108978.96
19065	93806.3	108979.2
19066	93806.11	108979.42
19067	93805.91	108979.63
19068	93805.7	108979.83
19069	93805.47	108980.01
19070	93805.24	108980.18
19071	93804.99	108980.34
19072	93804.74	108980.47
19073	93804.48	108980.6
19074	93804.21	108980.7
19075	93803.93	108980.79
19076	93803.65	108980.86
19077	93803.36	108980.92
19078	93803.08	108980.95
19079	93802.79	108980.97
19080	93802.5	108980.97
19081	93802.21	108980.95
19082	93801.92	108980.92
19083	93801.63	108980.86
19084	93801.35	108980.79
19085	93801.08	108980.7
19086	93798.52	108997.8
19087	93800.11	109004.94
19088	93803.397	109016.576
19089	93807.742	109026.172
19090	93811.001	109031.06
19091	93815.166	109036.854
19092	93821.865	109045.364
19093	93828.926	109051.339

19094	93839.608	109058.4
19095	93848.842	109064.012
19096	93857.532	109067.996
19097	93863.145	109069.806
19098	93868.577	109071.616
19099	93878.897	109073.427
19100	93884.51	109074.332
19101	93890.846	109074.332
19102	93898.813	109073.427
19103	93904.207	109073.16
19104	93910.944	109071.435
19105	93912.392	109073.97
19106	93922.397	109069.252
19107	93921.15	109066.28
19108	93923.74	109065.41
19109	93926.25	109064.39
19110	93931.07	109061.91
19111	93933.37	109060.47
19112	93937.7	109057.16
19113	93943.53	109051.08
19114	93949.91	109043.47
19115	93953.92	109038.03
19116	93958.44	109031.12
19117	93960.36	109032.37
19118	93966.858	109037.225
19119	93967.89	109036.21
19120	93968.72	109035.27
19121	93968.1	109029.32
19122	93968.64	109023.34
19123	93967.76	109011.34
19124	93964.84	109006.04
19125	93964.35	109003.69
19126	93963.56	108994.1
19127	93963.7	108989.94
19128	93961.14	108989
19129	93963.43	108981.29
19130	93964.37	108981.54
19131	93966.24	108977.04
19132	93975.04	108964.58
19133	93961.41	108937.57
19134	93945.89	108918.95
19135	93933.89	108904.13
19136	94027.09	108863.73
19137	94035.75	108860.1
19138	94100.72	108832.88
19139	94162.15	108807.33
19140	94164.15	108806.75
19141	94170.35	108820.81
19142	94196.34	108810.21
19143	94198.64	108815.74
19144	94222.71	108805.9
19145	94235.31	108801
19146	94269.99	108788.62
19147	94287.091	108774.318
19148	94303.6	108766.6
19149	94529	108665.6
19150	94676.337	108603.949
19151	94681.169	108581.045
19152	94645.986	108505.722
19153	94765.2	108450.2
19154	94675.4	108260.2
19155	94576.4	108306
19156	94555.771	108261.031
19157	94504.29	108284.42
19158	94313.54	108371.16
19159	94285.96	108383.88
19160	94250.52	108400.23
19161	94232.04	108408.76
19162	94084.13	108476.59
19163	93958.94	108533.27
19164	93923.76	108549.32
19165	93916.72	108566.61
19166	93893.03	108578.04
19167	93881.33	108582.9
19168	93846.31	108601.44
19169	93763.19	108614.36
19170	93762.19	108606.53
19171	93657.04	108619.93
19172	93573.72	108630.52
19173	93565.51	108636.62
19174	93566.38	108642.6
19175	93528.64	108647.54
19176	93528.12	108643.87
19177	93513.38	108645.79
19178	93458.2	108650.2
19179	93456.752	108644.613
19180	93465.396	108610.778
19181	93481.943	108558.667
19182	93493.303	108522.609
19183	93487.623	108506.062
19184	93484.906	108482.6
19185	93486.388	108447.036
19186	93489.255	108427.894
19187	93500.072	108396.991
19188	93513.555	108367.512
19189	93527	108337.21
19190	93543.36	108288.05
19191	93651.77	108174.83
19192	93681.54	108143.74
19193	93691.35	108133.5
19194	93798	108067.61
19195	93913.96	108009.64
19196	93936.99	107999.79
19197	94013.25	107967.17
19198	94116.02	107911.73
19199	94215.81	107860.95
19200	94317.349	107811.898
19201	94333.512	107803.883
19202	94344.39	107795.52
19203	94539.09	107705.09
19204	94578.79	107694.287
19205	94610.31	107687.041
19206	94653.094	107685.276
19207	94681.2	107675.2
19208	94704.8	107667.8
19209	94805.19	107622.03
19210	94859.2	107615.59
19211	95194.27	107473.36
19212	95377.06	107504.92
19213	95449.71	107517.46
19214	95516.82	107529.04
19215	95786.4	107590.2
19216	95793.6	107563.2
19217	95867.04	107583.36
19218	95886.185	107599.896
19219	95901.96	107613.86
19220	95952.7	107628.35
19221	95971.4	107633.4
19222	96039.65	107654.34
19223	96068.108	107649.802
19224	96088.03	107645.97
19225	96161.31	107667.35
19226	96154.38	107693.77
19227	96181.51	107700.73
19228	96179.95	107707.26
19229	96289.63	107745.89
19230	96401.79	107776.11
19231	96578.6	107820.82
19232	96670.4	107829.99
19233	99133.858	114134.398
19234	99239.6	114254
19235	99297.339	114318.353
19236	99269.109	114341.783
19237	99241.737	114370.628
19238	99255.947	114386.308
19239	99241.337	114402.085
19240	99192.39	114436.608
19241	99180.115	114441.211
19242	99126.505	114472.985
19243	99106.099	114490.913
19244	99085.547	114513.119
19245	99027.021	114580.935
19246	99000.917	114611.078
19247	98964.215	114634.341
19248	98954.466	114640.524
19249	99000	114702.7
19250	99143.6	114898.8
19251	99148.872	114906.208
19252	99135.687	114908.886
19253	99039.856	114929.202
19254	98873.879	114963.858
19255	98872.356	114964.19
19256	98870.119	114965.308
19257	98869.061	114966.395
19258	98869.045	114967.549
19259	98869.03	114968.661
19260	98908.975	115160.084
19261	98915.428	115191.006
19262	98923.378	115229.104
19263	98928.688	115254.549
19264	98889	115273.8
19265	98872.8	115279.4
19266	98534.8	115427.8
19267	98487.6	115449.6
19268	98421	115471
19269	98266	115509.6
19270	98123.8	115543.8
19271	98040.8	115371.8
19272	97977	115143.6
19273	97895.2	115166.2
19274	97732.022	115207.831
19275	97735.697	115218.114
19276	97739.749	115232.968
19277	97746.935	115231.166
19278	97751.047	115246.141
19279	97766.206	115312.523
19280	97768.978	115326.657
19281	97793.48	115433.077
19282	97793.47	115433.558
19283	97793.55	115434.118
19284	97793.712	115434.719
19285	97793.953	115435.279
19286	97794.236	115435.8
19287	97794.609	115436.24
19288	97795.052	115436.681
19289	97795.516	115437.041
19290	97796.04	115437.361
19291	97796.594	115437.601
19292	97796.876	115437.641
19293	97797.169	115437.722
19294	97797.763	115437.842

19295	97798.358	115437.842
19296	97798.963	115437.762
19297	97799.457	115437.641
19298	97801.553	115443.807
19299	97804.234	115455.819
19300	97803.861	115455.939
19301	97807.409	115471.153
19302	97804.526	115471.914
19303	97806.643	115480.962
19304	97809.364	115480.322
19305	97812.872	115495.616
19306	97822.578	115533.692
19307	97825.45	115544.182
19308	97818.899	115545.784
19309	97812.983	115552.35
19310	97817.568	115573.37
19311	97821.56	115575.812
19312	97825.269	115591.427
19313	97828.615	115593.509
19314	97831.204	115609.073
19315	97813.6	115613
19316	97586.8	115663.2
19317	97433.8	115695
19318	97267.6	115729.2
19319	96968	115844.2
19320	96764.4	115779.8
19321	96906.8	115375.2
19322	96792.608	115339.021
19323	96759.613	115327.502
19324	96761.21	115125.515
19325	96757.4	115045.6
19326	96755.6	115021.4
19327	96754.727	115007.956
19328	96754.725	115007.956
19329	96748.311	114916.928
19330	96748.801	114916.807
19331	96864.798	114891.988
19332	97573.402	114827.82
19333	97763.795	114788.19
19334	97857.796	114753.404
19335	98284.998	114604.211
19336	98494.396	114501.214
19337	98731.004	114337.41
19338	99028.999	114036.384
19339	99099.231	114103.475
19340	99096.96	114105.796
19341	99099.232	114103.474
19342	99099.238	114103.467
19343	63320.957	119510.13
19344	63476.987	119657.01
19345	63492.057	119668.72
19346	63683.657	119817.59
19347	63693.694	119824.481
19348	63583.16	119911.878
19349	63571.427	119920.382
19350	63570.949	119920.721
19351	63567.345	119918.134
19352	63553.835	119918.014
19353	63549.632	119917.134
19354	63539.114	119911.77
19355	63534.03	119910.248
19356	63529.377	119909.888
19357	63524.543	119910.168
19358	63520.83	119910.449
19359	63517.688	119909.288
19360	63511.383	119904.924
19361	63507.32	119903.643
19362	63492.429	119904.004
19363	63486.304	119903.884
19364	63478.008	119902.923
19365	63474.936	119902.282
19366	63467.05	119901.522
19367	63460.885	119900.321
19368	63458.703	119898.8
19369	63457.903	119895.477
19370	63456.282	119894.156
19371	63437.788	119890.233
19372	63432.143	119888.232
19373	63417.162	119885.87
19374	63411.648	119885.63
19375	63404.723	119886.23
19376	63399.219	119886.35
19377	63393.144	119886.871
19378	63387.63	119885.069
19379	63381.695	119885.47
19380	63377.782	119885.43
19381	63374.7	119884.509
19382	63370.527	119881.627
19383	63361.04	119880.546
19384	63354.915	119878.785
19385	63351.513	119878.064
19386	63346.909	119877.984
19387	63340.935	119877.384
19388	63332.178	119876.503
19389	63325.583	119875.222
19390	63318.278	119874.061
19391	63313.794	119873.14
19392	63306.949	119871.419
19393	63300.865	119869.017
19394	63296.351	119867.416
19395	63292.638	119867.056
19396	63285.243	119863.613
19397	63279.829	119862.372
19398	63274.014	119862.092
19399	63268.961	119863.173
19400	63263.526	119865.775
19401	63261.655	119866.175
19402	63259.583	119866.215
19403	63255.951	119865.214
19404	63250.026	119862.733
19405	63238.277	119853.406
19406	63225.728	119846.12
19407	63211.187	119839.555
19408	63201.099	119839.075
19409	63196.006	119840.196
19410	63193.173	119840.036
19411	63190.571	119838.715
19412	63186.638	119833.31
19413	63184.377	119831.909
19414	63180.094	119827.466
19415	63177.261	119822.262
19416	63171.157	119817.378
19417	63167.844	119815.337
19418	63165.703	119812.094
19419	63164.252	119807.171
19420	63162.68	119805.289
19421	63159.928	119798.284
19422	63157.667	119795.482
19423	63155.105	119793.681
19424	63152.112	119792.76
19425	63148.71	119794.081
19426	63147.299	119794.121
19427	63144.237	119793.24
19428	63133.268	119784.794
19429	63123.351	119776.748
19430	63115.345	119769.542
19431	63106.938	119761.016
19432	63104.987	119756.773
19433	63102.775	119754.011
19434	63098.752	119752.85
19435	63094.739	119749.247
19436	63094.669	119744.844
19437	63093.879	119743.403
19438	63091.177	119742.562
19439	63087.924	119740.12
19440	63083.09	119737.358
19441	63077.286	119727.311
19442	63075.865	119725.549
19443	63073.964	119724.468
19444	63068.57	119722.547
19445	63062.105	119720.946
19446	63057.421	119722.307
19447	63054.859	119722.507
19448	63052.377	119721.506
19449	63050.056	119717.583
19450	63047.694	119711.459
19451	63044.411	119706.655
19452	63042.67	119702.132
19453	63041.629	119694.926
19454	63039.928	119691.243
19455	63035.735	119685.599
19456	63029.84	119677.433
19457	63025.117	119672.669
19458	63020.463	119668.867
19459	63016.27	119665.664
19460	63005.392	119659.62
19461	63000.348	119655.977
19462	62993.523	119648.932
19463	62989.3	119647.571
19464	62985.457	119645.969
19465	62977.271	119638.604
19466	62969.955	119634.08
19467	62960.128	119625.874
19468	62959.187	119621.231
19469	62957.166	119617.188
19470	62955.594	119614.305
19471	62955.654	119609.582
19472	62957.636	119605.419
19473	62958.056	119599.775
19474	62956.785	119598.774
19475	62951.692	119597.293
19476	62945.677	119593.69
19477	62943.285	119590.207
19478	62941.824	119588.526
19479	62940.893	119588.526
19480	62939.512	119589.967
19481	62937.891	119591.288
19482	62935.049	119592.969
19483	62932.887	119592.569
19484	62931.276	119589.527
19485	62929.355	119586.364
19486	62924.271	119583.442
19487	62919.878	119583.042
19488	62916.265	119584.523
19489	62913.493	119586.364
19490	62912.412	119588.446
19491	62913.012	119590.928
19492	62910.26	119591.728
19493	62907.488	119591.528
19494	62905.106	119590.648
19495	62902.945	119588.726

19496	62900.793	119585.043
19497	62898.712	119583.122
19498	62894.018	119580.8
19499	62891.856	119579.599
19500	62889.865	119573.795
19501	62888.934	119572.274
19502	62887.093	119571.793
19503	62883.4	119569.031
19504	62879.857	119564.708
19505	62874.543	119561.546
19506	62870.771	119561.185
19507	62868.159	119560.025
19508	62867.698	119558.103
19509	62868.849	119555.701
19510	62869.77	119552.699
19511	62868.539	119550.938
19512	62864.466	119549.777
19513	62859.462	119546.775
19514	62855.989	119546.574
19515	62852.757	119543.172
19516	62848.143	119540.93
19517	62843.91	119537.688
19518	62843.14	119535.086
19519	62841.368	119533.004
19520	62840.288	119529.762
19521	62839.067	119529.041
19522	62837.996	119527.4
19523	62834.673	119526.439
19524	62828.789	119524.798
19525	62825.556	119522.716
19526	62821.624	119521.355
19527	62819.702	119520.235
19528	62817.55	119519.394
19529	62814.208	119515.951
19530	62811.766	119512.429
19531	62806.742	119510.387
19532	62802.649	119508.105
19533	62796.244	119507.345
19534	62794.113	119505.463
19535	62792.141	119501.661
19536	62790.88	119495.016
19537	62787.778	119490.412
19538	62781.784	119486.009
19539	62768.764	119480.725
19540	62765.371	119478.563
19541	62762.359	119475.921
19542	62760.678	119473.92
19543	62758.996	119469.717
19544	62757.355	119464.873
19545	62754.923	119461.59
19546	62749.549	119459.669
19547	62746.577	119457.627
19548	62742.524	119456.427
19549	62738.761	119453.504
19550	62738.451	119452.424
19551	62734.728	119451.823
19552	62725.201	119451.703
19553	62723.44	119450.702
19554	62723.281	119450.727
19555	62720.983	119452.858
19556	62724.616	119449.489
19557	62727.549	119449.218
19558	62732.446	119450.19
19559	62734.97	119450.08
19560	63053.436	119161.192
19561	63067.86	119179.36
19562	63155.99	119267.57
19563	63247.017	119411.16
19564	68265.206	120696.248
19565	68270.713	120815.518
19566	68236.355	120838.996
19567	67940.432	120912.777
19568	67824.505	120941.554
19569	67802.842	120926.764
19570	67737.45	120869.08
19571	67610.9	120803.04
19572	67565.29	120770.37
19573	67547.94	120753.81
19574	67522.73	120719.14
19575	67501.33	120674.75
19576	67457.33	120624.54
19577	67420.51	120600.38
19578	67326.402	120530.928
19579	67322.887	120531.567
19580	67318.251	120535.878
19581	67313.777	120537.475
19582	67309.83	120535.4
19583	67303.68	120530.86
19584	67298.332	120526.93
19585	67296.367	120527.894
19586	67233.9	120478.239
19587	67234.034	120476.108
19588	67193.834	120445.224
19589	67180.326	120435.894
19590	67159.097	120427.202
19591	67147.838	120423.659
19592	67117.16	120418.947
19593	67100.869	120417.521
19594	67088.321	120418.156
19595	67076.11	120403.026
19596	67198.321	120334.709
19597	67243	120372
19598	67386.2	120490.8
19599	67554.8	120639.6
19600	67577	120655.4
19601	67583.94	120659.764
19602	67638.47	120639.23
19603	67668.58	120663.68
19604	67877.79	120703.43
19605	68103.66	120699.021
19606	68236.857	120696.732
19607	113477.44	109938.271
19608	113497.076	109953.173
19609	113545.176	109998.505
19610	113558.847	110010.675
19611	113562.112	110014.155
19612	113546.778	110023.275
19613	113538.992	110025.399
19614	113515.634	110026.106
19615	113439.719	110251.549
19616	113438.353	110265.728
19617	113365.641	110489.221
19618	113329.298	110525.476
19619	113203.057	110461.615
19620	113129.78	110614.98
19621	113152.79	110691.74
19622	113350.02	111269
19623	113365.916	111359.477
19624	112913	111401.999
19625	112862.921	111395.512
19626	112854.6	111394.43
19627	112855.75	111393.77
19628	112856.83	111392.99
19629	112857.82	111392.11
19630	112858.7	111391.12
19631	112859.47	111390.04
19632	112860.12	111388.88
19633	112860.65	111387.66
19634	112861.03	111386.39
19635	112861.28	111385.08
19636	112861.38	111383.76
19637	112861.34	111382.43
19638	112861.16	111381.12
19639	112857.3	110489.13
19640	112838.35	110399.48
19641	112837.67	110381.21
19642	112843.93	110350.32
19643	112854.17	110314.191
19644	112951.22	109997.2
19645	112979.421	109924.662
19646	113181.8	110092.6
19647	113217.429	110025.06
19648	113229.751	109998.079
19649	113266.873	109895.304
19650	113274.516	109867.855
19651	113282.315	109844.306
19652	113333.515	109870.591
19653	113335.548	109859.822
19654	113345.465	109866.004
19655	113356.649	109873.579
19656	113383.616	109888.852
19657	113459.296	109927.468
19658	110698.88	113676.589
19659	110706.768	113688.566
19660	110719.88	113706.611
19661	110755.899	113755.919
19662	110782.476	113796.484
19663	110816.397	113846.491
19664	110853.115	113911.185
19665	110854.864	113920.977
19666	110846.471	113934.965
19667	110831.434	113941.959
19668	110796.814	113953.149
19669	110761.766	113965.644
19670	110722.284	113978.459
19671	110681.07	113991.273
19672	110674.097	113991.229
19673	110666	113988
19674	110644.713	113978.727
19675	110610	113967
19676	110584.518	113956.086
19677	110573.42	113951.96
19678	110506.566	113943.257
19679	110469.2	113938.336
19680	110426.025	113931.79
19681	110372.953	113925.656
19682	110302.546	113916.588
19683	110211.604	113905.387
19684	110173.467	113903.787
19685	110127.596	113899.786
19686	110108.927	113898.186
19687	110065.99	113893.919
19688	110024.386	113888.852
19689	110022.252	113888.052
19690	109972.647	113845.648
19691	109917.975	113797.91
19692	109884.14	113767.8
19693	109835.301	113725.103
19694	109787.829	113683.232
19695	109735.558	113636.828
19696	109672.618	113581.355

19697	109585.943	113504.281
19698	109521.404	113446.942
19699	109480.6	113411.472
19700	109419.794	113357.334
19701	109372.322	113315.196
19702	109308.85	113258.924
19703	109281.38	113237.855
19704	109239.243	113210.386
19705	109203.239	113188.517
19706	109190.171	113176.783
19707	109185.104	113169.849
19708	109151.234	113125.311
19709	109138.166	113103.709
19710	109126.25	113045.388
19711	109105.224	113047.725
19712	109096.755	113044.512
19713	109085.074	113037.211
19714	109074.027	113035.246
19715	109057.066	113030.695
19716	109036.795	113022.835
19717	109014.042	113019.939
19718	109009.011	112990.242
19719	109001.957	112955.853
19720	108987.848	112913.527
19721	108949.05	112836.371
19722	108926.762	112795.078
19723	108866.552	112685.635
19724	108866.612	112685.589
19725	108889.057	112668.167
19726	108898.048	112659.277
19727	108903.114	112653.907
19728	108922	112628.6
19729	108935.964	112611.356
19730	108938.953	112607.126
19731	108946.095	112596.362
19732	108952.402	112588.561
19733	108993.839	112533.244
19734	109012.606	112508
19735	109017.498	112518.865
19736	109037.363	112552.021
19737	109033.738	112555.316
19738	109048.561	112599.479
19739	109042.299	112602.774
19740	109060.04	112652.467
19741	109057.763	112652.925
19742	109053.635	112656.836
19743	109052.834	112664.436
19744	109054.921	112677.969
19745	109067.62	112743.631
19746	109088.003	112847.226
19747	109109.184	112956.82
19748	109117.767	112998.016
19749	109131.082	112996.833
19750	109160.374	112989.879
19751	109166.587	112990.915
19752	109169.407	112991.542
19753	109173.392	112990.619
19754	109178.718	112987.364
19755	109182.981	112985.65
19756	109185.822	112986.176
19757	109186.454	112988.07
19758	109186.033	112990.069
19759	109182.712	112994.465
19760	109179.605	112997.868
19761	109178.568	113006.154
19762	109181.378	113011.184
19763	109183.507	113014.587
19764	109187.591	113015.475
19765	109192.473	113014.735
19766	109199.87	113013.996
19767	109209.485	113015.327
19768	109219.249	113019.026
19769	109231.231	113024.057
19770	109240.551	113025.24
19771	109247.652	113021.689
19772	109250.221	113011.64
19773	109253.72	113004.526
19774	109259.159	112998.576
19775	109262.745	112993.134
19776	109267	112990
19777	109271.918	112988.843
19778	109280.794	112991.654
19779	109288.634	112995.649
19780	109292.628	112999.2
19781	109294.698	113008.965
19782	109297.507	113017.103
19783	109301.353	113025.24
19784	109305	113029.01
19785	109311.116	113029.679
19786	109318.197	113027.635
19787	109326.206	113027.312
19788	109332.567	113028.347
19789	109338.928	113030.863
19790	109348.542	113041.515
19791	109352.388	113046.25
19792	109357	113048
19793	109363.039	113047.138
19794	109368.661	113048.026
19795	109372	113051
19796	109372.802	113054.536
19797	109372.801	113062.969
19798	109373.983	113070.219
19799	109377	113076
19800	109382.266	113081.907
19801	109388.922	113088.27
19802	109393.656	113090.489
19803	109398.39	113092.856
19804	109404.899	113093.004
19805	109409.505	113091.674
19806	109415.847	113087.234
19807	109423.392	113084.571
19808	109430.049	113085.754
19809	109437.889	113087.53
19810	109444.18	113087.21
19811	109448.972	113087.435
19812	109452.167	113090.43
19813	109454.563	113096.819
19814	109457.621	113102.03
19815	109459.305	113107.922
19816	109460.567	113111.184
19817	109463.408	113114.236
19818	109468.249	113116.34
19819	109471.721	113119.392
19820	109479.682	113123.568
19821	109488.107	113126.57
19822	109495.495	113128.367
19823	109503.282	113129.166
19824	109514.463	113127.968
19825	109526.643	113125.372
19826	109534.43	113123.375
19827	109542.816	113119.382
19828	109551.003	113112.194
19829	109559.389	113108.201
19830	109566.976	113108.999
19831	109570.77	113112.593
19832	109577.758	113123.974
19833	109581.352	113131.162
19834	109588.141	113135.156
19835	109608.308	113140.347
19836	109614.497	113139.948
19837	109617.459	113138.543
19838	109620.487	113132.36
19839	109625.28	113129.365
19840	109628.474	113131.562
19841	109634.864	113133.359
19842	109646.844	113136.154
19843	109651.636	113138.95
19844	109653.033	113143.542
19845	109671.1	113189.75
19846	109676.594	113194.258
19847	109685.779	113195.256
19848	109694.365	113195.256
19849	109699.756	113196.055
19850	109699.556	113199.25
19851	109693.566	113206.637
19852	109693.1	113212.06
19853	109697.36	113214.225
19854	109704.548	113214.424
19855	109708.741	113216.621
19856	109711.426	113221.25
19857	109714.132	113229.599
19858	109717.845	113245.452
19859	109721.919	113259.35
19860	109719.107	113279.125
19861	109718.325	113291.497
19862	109744.681	113351.796
19863	109747	113361
19864	109747.677	113368.968
19865	109746.478	113381.148
19866	109751.271	113392.13
19867	109756.462	113399.717
19868	109768.442	113410.699
19869	109799.09	113438.33
19870	109821.754	113454.027
19871	109832.536	113458.02
19872	109843.518	113464.809
19873	109846	113473
19874	109845.115	113481.382
19875	109839.324	113499.152
19876	109840.323	113507.339
19877	109843.318	113510.733
19878	109848.909	113512.53
19879	109857.894	113510.733
19880	109868.077	113506.739
19881	109874.067	113507.339
19882	109877.062	113514.726
19883	109880.057	113522.114
19884	109883.575	113528.405
19885	109889.841	113536.69
19886	109891.572	113540.927
19887	109891.678	113544.61
19888	109888.837	113550.713
19889	109885	113555
19890	109877.788	113554.922
19891	109875	113556
19892	109873.368	113560.709
19893	109874	113567.128
19894	109873.789	113574.178
19895	109878.859	113580.817
19896	109880.456	113588.204
19897	109881.892	113594.066

19898	109885.154	113600.169
19899	109892.414	113604.062
19900	109895.15	113607.219
19901	109896.097	113611.744
19902	109893.572	113619.11
19903	109893.256	113622.477
19904	109893.572	113630.263
19905	109891.678	113636.156
19906	109890.839	113641.716
19907	109891.993	113646.258
19908	109895.032	113649.902
19909	109899.885	113652.887
19910	109906.094	113654.465
19911	109916.406	113656.465
19912	109919.036	113658.043
19913	109919.983	113660.148
19914	109918.616	113665.83
19915	109917.563	113672.67
19916	109918.616	113677.615
19917	109923.456	113683.192
19918	109925.14	113687.296
19919	109927.665	113692.136
19920	109931.874	113695.924
19921	109936.714	113696.977
19922	109941.87	113695.609
19923	109947.974	113693.82
19924	109952.603	113694.241
19925	109954.182	113696.977
19926	109953.656	113699.607
19927	109951.867	113704.763
19928	109952.077	113708.867
19929	109953.535	113711.799
19930	109957.528	113714.195
19931	109963.718	113715.593
19932	109971.905	113715.992
19933	109977.495	113716.991
19934	109980.49	113721.383
19935	109980.067	113725.493
19936	109975.964	113732.227
19937	109971.228	113739.172
19938	109969.229	113744.96
19939	109967.512	113757.124
19940	109965.116	113766.908
19941	109962.6	113770.951
19942	109959.864	113776.948
19943	109962.495	113783.157
19944	109967.966	113789.575
19945	109977.752	113793.048
19946	109985.855	113792.101
19947	109992.168	113789.365
19948	109995.641	113786.313
19949	109999.113	113779.684
19950	110000.692	113773.897
19951	110007.952	113768.636
19952	110016.476	113763.795
19953	110021.106	113763.059
19954	110025	113764
19955	110027.419	113768.004
19956	110029.313	113773.371
19957	110030.681	113778.737
19958	110032.47	113783.578
19959	110034.259	113785.682
19960	110041.098	113787.05
19961	110044.36	113785.577
19962	110046.991	113781.999
19963	110050.148	113778.001
19964	110053.515	113776.948
19965	110055.304	113778.527
19966	110056.882	113780.631
19967	110058.04	113784.946
19968	110058.987	113796.941
19969	110060.67	113801.992
19970	110064.038	113807.253
19971	110069.46	113812.54
19972	110091.147	113825.195
19973	110101.783	113833.172
19974	110107.544	113842.478
19975	110119.066	113849.569
19976	110129.259	113852.227
19977	110135.906	113851.341
19978	110140.116	113849.239
19979	110143.294	113848.831
19980	110148.324	113848.186
19981	110159.057	113847.45
19982	110169.221	113848.335
19983	110176.677	113850.012
19984	110180.102	113848.607
19985	110183.995	113843.135
19986	110187.994	113843.767
19987	110191.887	113848.818
19988	110195.254	113849.87
19989	110218.096	113842.183
19990	110236.865	113836.992
19991	110263.23	113827.141
19992	110274.7	113824.51
19993	110281.329	113821.564
19994	110285.643	113817.671
19995	110289.777	113809.238
19996	110291.641	113806.938
19997	110294.272	113799.677
19998	110295.368	113793.664
19999	110300.48	113785.261
20000	110302.556	113779.487
20001	110309.845	113768.004
20002	110318.684	113764.006
20003	110328.114	113761.118
20004	110338	113757
20005	110341.939	113753.483
20006	110346.885	113747.064
20007	110359	113736
20008	110362.669	113733.701
20009	110368.246	113731.806
20010	110374.559	113728.755
20011	110394.237	113710.761
20012	110399.603	113708.657
20013	110417.565	113706.608
20014	110445.271	113706.763
20015	110451.479	113709.604
20016	110460.634	113721.179
20017	110462.291	113721.783
20018	110464.001	113721.494
20019	110471.077	113705.61
20020	110473.682	113704.974
20021	110479.89	113704.343
20022	110501.826	113705.21
20023	110517.2	113703.813
20024	110523.19	113703.014
20025	110526.611	113701.291
20026	110531.662	113689.4
20027	110538.964	113689.636
20028	110544.555	113689.636
20029	110574.804	113668.987
20030	110584.274	113665.83
20031	110591.219	113666.146
20032	110617.947	113679.088
20033	110624.637	113680.866
20034	110633.193	113680.453
20035	110641.059	113678.383
20036	110646	113676
20037	110674.418	113681.684
20038	110679.083	113683.613
20039	110686	113684
20040	110689.816	113683.087
20041	98027.897	122616.853
20042	98124.278	122700.775
20043	98142.602	122717.266
20044	98150.298	122727.16
20045	98168.621	122753.913
20046	98227.218	122844.857
20047	98248.145	122852.859
20048	98336.83	122808.516
20049	98341.228	122807.051
20050	98357.353	122808.516
20051	98388.206	122812.022
20052	98395.258	122809.605
20053	98413.789	122812.548
20054	98416.82	122814.641
20055	98429.547	122848.095
20056	98437.976	122855.791
20057	98410.491	122884.376
20058	98416.721	122891.338
20059	98413.422	122893.904
20060	98413.422	122895.37
20061	98335.763	122977.303
20062	98331.135	122972.614
20063	98323.082	122965.293
20064	98316.494	122956.875
20065	98311.37	122946.26
20066	98304.781	122942.234
20067	98298.421	122936.596
20068	98294.899	122929.423
20069	98292.337	122909.292
20070	98296.729	122896.847
20071	98290.506	122890.259
20072	98285.568	122890.735
20073	98273.303	122878.912
20074	98257.599	122865.952
20075	98250.176	122861.579
20076	98241.427	122858.531
20077	98229.628	122858.798
20078	98214.129	122866.359
20079	98200.386	122841.742
20080	98181.768	122851.507
20081	98104.145	122727.548
20082	98104.993	122726.19
20083	98106.945	122726.105
20084	98108.218	122725.511
20085	98108.218	122723.899
20086	98104.06	122722.117
20087	98100.411	122721.777
20088	98083.174	122720.23
20089	98050.11	122744.512
20090	98052.126	122746.641
20091	98055.096	122750.799
20092	98056.454	122755.297
20093	98055.86	122758.182
20094	98054.163	122762.51
20095	98053.908	122764.971
20096	98054.507	122769.068
20097	98123.398	122882.715
20098	98103.167	122894.469

20099	98116.579	122916.137
20100	98112.781	122916.919
20101	98101.723	122925.631
20102	98070.162	122957.973
20103	98067.6	122966.391
20104	98012.436	123034.168
20105	97931.013	123078.256
20106	97920.759	123057.751
20107	97846.637	123093.948
20108	97825.745	123092.808
20109	97812.017	123092.064
20110	97799.829	123072.893
20111	97917.89	123009.517
20112	97944.628	122992.809
20113	97998.106	122962.735
20114	98033.201	122942.351
20115	98070.636	122920.965
20116	98087.347	122910.606
20117	98083.671	122904.255
20118	98071.973	122885.202
20119	98056.598	122863.14
20120	98038.215	122837.067
20121	98015.487	122808.32
20122	98003.025	122793.332
20123	97972.233	122775.612
20124	97859.497	122739.538
20125	97808.19	122678.46
20126	97851.622	122634.261
20127	97805.616	122572.498
20128	97784.063	122544.311
20129	97770.122	122533.719
20130	97756.422	122524.825
20131	97731.425	122514.486
20132	97709.834	122513.025
20133	97702.872	122506.749
20134	97696.512	122502.362
20135	97685.547	122493.697
20136	97676.665	122486.678
20137	97665.918	122478.672
20138	97655.127	122471.138
20139	97629.275	122476.977
20140	97607.751	122482.595
20141	97607.78	122487.63
20142	97600.71	122488.68
20143	97600.39	122486.44
20144	97571.616	122493.244
20145	97561.474	122492.129
20146	97557.977	122490.69
20147	97545.174	122495.088
20148	97541.423	122479.448
20149	97532.026	122449.449
20150	97534.294	122374.445
20151	97534.294	122370.061
20152	97533.479	122368.43
20153	97523.585	122365.214
20154	97520.735	122364.76
20155	97513.803	122365.78
20156	97508.706	122367.309
20157	97502.487	122370.571
20158	97495.758	122380.664
20159	97476.695	122407.883
20160	97456.611	122436.53
20161	97356.032	122556.109
20162	97338.457	122577.107
20163	97330.525	122585.972
20164	97325.392	122590.016
20165	97321.192	122592.348
20166	97316.837	122593.747
20167	97310.926	122593.124
20168	97302.992	122587.676
20169	97292.724	122576.161
20170	97278.41	122558.733
20171	97261.392	122531.595
20172	97258.377	122525.277
20173	97254.691	122518.281
20174	97251.681	122520.855
20175	97244.539	122526.135
20176	97232.106	122530.827
20177	97221.549	122534.697
20178	97214.043	122537.513
20179	97209.234	122539.859
20180	97205.012	122540.562
20181	97200.907	122540.093
20182	97197.271	122539.976
20183	97192.559	122538.351
20184	97178.857	122535.519
20185	97153.186	122530.978
20186	97145.061	122529.603
20187	97127.484	122526.604
20188	97102.385	122531.062
20189	97085.964	122536.926
20190	97083.44	122539.498
20191	97059.737	122478.324
20192	97203.487	122256.359
20193	97229.059	122220.789
20194	97345.954	122057.456
20195	97367.52	122113.326
20196	97378.514	122125.053
20197	97458.771	122178.191
20198	97572.077	122250.594
20199	97605.473	122271.128
20200	97688.267	122330.987
20201	97755.977	122379.015
20202	97785.661	122404.301
20203	97843.563	122454.508
20204	97881.676	122488.589
20205	94071.236	119304.887
20206	94063.71	119312.966
20207	94057.575	119324.108
20208	94053.952	119325.222
20209	94052.279	119331.35
20210	94047.817	119340.821
20211	94043.912	119354.749
20212	94044.186	119370.625
20213	94044.456	119405.442
20214	94046.124	119419.369
20215	94045.842	119431.903
20216	94050.297	119448.336
20217	94058.932	119461.705
20218	94060.045	119469.225
20219	94067.567	119478.137
20220	94074.25	119500.419
20221	94077.594	119500.976
20222	94089.29	119532.17
20223	94088.453	119535.234
20224	94097.368	119546.096
20225	94108.79	119561.971
20226	94127.175	119592.886
20227	94134.696	119604.583
20228	94136.445	119618.358
20229	94135.249	119623.245
20230	94123.539	119641.63
20231	94113.05	119655.418
20232	94103.193	119673.34
20233	94101.626	119677.149
20234	94092.727	119697.462
20235	94089.615	119703.038
20236	94087.626	119706.424
20237	94083.929	119711.872
20238	94108.197	119720.372
20239	94124.551	119744.404
20240	94121.817	119774.098
20241	94112.49	119868.316
20242	94088.999	119860.972
20243	94069.914	119852.16
20244	94055.805	119885.353
20245	94051.69	119894.753
20246	94046.103	119913.258
20247	94041.695	119920.015
20248	94031.414	119927.064
20249	94023.479	119943.22
20250	94014.371	119954.089
20251	93989.99	119969.364
20252	93979.564	119975.133
20253	93971.248	119979.522
20254	93969.632	119978.829
20255	93963.856	119984.835
20256	93959.698	119987.607
20257	93946.299	119998.464
20258	93939.136	120008.629
20259	93932.212	119996.847
20260	93926.902	119992.458
20261	93920.436	119991.534
20262	93910.272	119998.464
20263	93906.573	119995.96
20264	93892.063	119978.106
20265	93880.529	119946.831
20266	93892.558	119939.384
20267	93912.987	119920.862
20268	93932.253	119901.936
20269	93957.231	119874.231
20270	93972.553	119854.604
20271	93985.345	119837.229
20272	93986.374	119838.591
20273	94006.536	119809.924
20274	94030.781	119769.445
20275	94039.944	119752.07
20276	94047.197	119730.495
20277	94050.631	119709.494
20278	94050.057	119696.511
20279	94048.335	119673.219
20280	94049.383	119660.912
20281	94041.263	119617.662
20282	94040.117	119614.798
20283	94035.916	119613.08
20284	94032.669	119610.599
20285	94028.467	119604.299
20286	94024.647	119593.417
20287	94022.546	119588.453
20288	94018.918	119589.79
20289	94006.119	119550.08
20290	94004.398	119528.697
20291	94002.68	119528.697
20292	94002.106	119520.679
20293	94006.684	119488.413
20294	94009.926	119457.483
20295	94015.457	119406.124
20296	94020.606	119361.448
20297	94022.898	119362.02
20298	94026.905	119342.737
20299	94032.631	119326.699

20300	94036.64	119315.434
20301	94040.84	119309.133
20302	94045.422	119307.032
20303	94053.442	119305.122
20304	115184.498	102790.632
20305	115228.636	102895.467
20306	115189.363	102912.601
20307	115176.237	102902.423
20308	115156.027	102891.507
20309	115134.634	102882.508
20310	115129.175	102880.59
20311	115164.532	102791.608
20312	115171.914	102790.193
20313	115176.196	102788.719
20314	115179.295	102788.424
20315	115182.837	102789.162
20316	102403.22	116693.313
20317	102378.032	116773.989
20318	102375.345	116773.01
20319	102235.466	116723.8
20320	102261.428	116711.158
20321	120217.59	85970.83
20322	120223.185	85975.75
20323	120218.514	85980.802
20324	120205.751	85993.28
20325	120195.358	86013.002
20326	120191.85	86011.27
20327	120169.64	86055.19
20328	120147.315	86100.066
20329	120140.079	86113.257
20330	120136.423	86121.905
20331	120132.223	86129.705
20332	120125.542	86139.25
20333	120113.903	86157.241
20334	120109.151	86168.514
20335	120099.216	86185.8
20336	120091.911	86198.652
20337	120090.518	86201.102
20338	120088.468	86204.708
20339	120085.173	86209.768
20340	120075.554	86223.117
20341	120066.7	86219.09
20342	120031.1	86282.16
20343	120002.1	86341.4
20344	120001.11	86394.7
20345	120031.041	86407.45
20346	120013.398	86467.406
20347	120010.065	86475.873
20348	119978.065	86539.473
20349	119976.635	86542.114
20350	119961.355	86568.418
20351	119946.797	86596.059
20352	119932.239	86623.7
20353	119931.046	86625.836
20354	119915.446	86652.236
20355	119908.854	86661.022
20356	119895.543	86675.201
20357	119883.03	86700.546
20358	119875.07	86698
20359	119874.55	86700.3
20360	119865.55	86730.61
20361	119867.634	86731.733
20362	119864.552	86737.109
20363	119848.13	86762.033
20364	119837.224	86778.153
20365	119825.758	86801.542
20366	119815.805	86821.192
20367	119807.989	86832.46
20368	119784.308	86858.22
20369	119752.335	86892.929
20370	119725.028	86931.392
20371	119722.682	86937.516
20372	119723.149	86940.506
20373	119723.718	86946.438
20374	119725.248	86989.059
20375	119724.355	87000.431
20376	119722.028	87012.352
20377	119718.965	87022.344
20378	119714.798	87032.03
20379	119705.81	87022.602
20380	119704.88	87024.72
20381	119694.42	87045.2
20382	119673.06	87087.01
20383	119659.42	87122.09
20384	119638.4	87179.41
20385	119649.368	87184.822
20386	119660.96	87190.68
20387	119668.74	87193.99
20388	119611.39	87293.996
20389	119591.045	87336.496
20390	119549.583	87425.619
20391	119517.787	87528.375
20392	119511.22	87526.66
20393	119501.88	87524.24
20394	119502.53	87522.24
20395	119500.05	87521.45
20396	119498.32	87520.89
20397	119497.42	87523.38
20398	119492.92	87521.86
20399	119492.65	87522.65
20400	119490.64	87522.35
20401	119485.6	87531.25
20402	119479.37	87549.09
20403	119479.23	87549.04
20404	119478.79	87550.3
20405	119478.93	87550.35
20406	119474.05	87564.34
20407	119476.892	87575.741
20408	119460.757	87609.563
20409	119449.556	87640.179
20410	119447.407	87644.307
20411	119444.4	87643.5
20412	119442.181	87646.773
20413	119372.3	87749.84
20414	119372.82	87783.56
20415	119390.82	87812.82
20416	119380.385	87845.735
20417	119369.95	87878.65
20418	119383.3	87948
20419	119420.4	88013.1
20420	119496.02	88106.91
20421	119531.92	88154.98
20422	119550.865	88144.392
20423	119552.9	88147.516
20424	119557.029	88155.273
20425	119565.429	88175.073
20426	119569.033	88188.558
20427	119571.767	88211.016
20428	119575.49	88236.876
20429	119575.667	88249.759
20430	119573.987	88264.212
20431	119571.53	88283.214
20432	119573.281	88326.631
20433	119575.049	88341.489
20434	119571.946	88364.742
20435	119570.317	88369.365
20436	119563.786	88418.99
20437	119564.275	88430.327
20438	119561.475	88469.927
20439	119559.902	88479.318
20440	119550.702	88513.718
20441	119550.058	88515.922
20442	119531.759	88573.592
20443	119526.501	88621.46
20444	119525.025	88629.204
20445	119521.244	88643.013
20446	119518.887	88659.342
20447	119516.754	88668.249
20448	119495.023	88732.369
20449	119484.354	88763.849
20450	119471.133	88791.48
20451	119465.533	88804.88
20452	119441.946	88839.584
20453	119412.576	88881.526
20454	119395.078	88930.441
20455	119392.466	88936.464
20456	119363.466	88992.864
20457	119362.226	88995.129
20458	119335.297	89041.383
20459	119328.242	89050.467
20460	119313.859	89071.764
20461	119304.772	89094.298
20462	119297.083	89107.28
20463	119277.159	89145.635
20464	119273.508	89153.882
20465	119247.426	89200.834
20466	119243.43	89198.15
20467	119133.19	89372.3
20468	118985	89595
20469	118864.12	89840
20470	118836.02	89853.07
20471	118703.85	89998.64
20472	118762.8	90064.05
20473	118813.22	90123.56
20474	118828.974	90141.41
20475	118796.308	90163.743
20476	118769.649	90184.029
20477	118752.528	90164.282
20478	118733.677	90143.129
20479	118704.384	90111.402
20480	118677.549	90068.783
20481	118648.976	90040.355
20482	118645.28	90057.523
20483	118642.308	90066.811
20484	118621.508	90115.011
20485	118617.025	90123.2
20486	118602.425	90144.8
20487	118597.454	90151.022
20488	118581.898	90167.592
20489	118573.823	90179.704
20490	118552.478	90218.773
20491	118545.388	90228.662
20492	118529.188	90246.262
20493	118516.449	90258.815
20494	118508.357	90277.696
20495	118495.294	90295.656
20496	118480.726	90308.382
20497	118470.134	90320.89
20498	118464.39	90336.687
20499	118451.018	90356.611
20500	118432.625	90380.826

20501	118431.349	90384.115
20502	118406.128	90442.897
20503	118402.181	90453.561
20504	118374.43	90441.63
20505	118358.9	90475
20506	118358.11	90474.82
20507	118354.69	90484
20508	118386.584	90495.648
20509	118382.153	90517.991
20510	118374.677	90561.473
20511	118368.999	90577.477
20512	118350.755	90609.974
20513	118339.674	90633.913
20514	118338.578	90670.882
20515	118334.497	90689.237
20516	118326.455	90707.843
20517	118319.291	90744.855
20518	118314.449	90777.203
20519	118313.74	90780.954
20520	118295.34	90861.354
20521	118291.036	90873.123
20522	118278.036	90898.323
20523	118276.614	90900.89
20524	118261.705	90926.049
20525	118257.288	90935.207
20526	118252.117	90962.356
20527	118247.748	90975.307
20528	118224.318	91022.307
20529	118224.312	91022.311
20530	118224.313	91022.317
20531	118212.721	91045.558
20532	118209.987	91052.151
20533	118208.85	91054.691
20534	118190.65	91092.491
20535	118178.789	91108.196
20536	118146.789	91136.596
20537	118141.781	91141.048
20538	118123.176	91172.214
20539	118095.845	91225.714
20540	118052.362	91313.079
20541	118037.934	91330.548
20542	118030.334	91336.348
20543	118026.656	91338.902
20544	118024.669	91340.154
20545	118020.389	91349.512
20546	118009.733	91383.685
20547	118006.074	91392.411
20548	117981.78	91437.3
20549	117944.929	91505.12
20550	117930.456	91541.488
20551	117925.002	91551.616
20552	117899.815	91587.704
20553	117861.3	91658.765
20554	117847.638	91684.701
20555	117846.004	91687.571
20556	117820.204	91729.571
20557	117814.546	91737.09
20558	117766.385	91789.894
20559	117760.96	91795.553
20560	117689.493	91871.78
20561	117609.028	91939.074
20562	117603.09	91944.813
20563	117599.787	91947.296
20564	117597.768	91948.616
20565	117522.018	91995.568
20566	117519.201	91997.191
20567	117517.754	91997.932
20568	117369.706	92070.788
20569	117284.386	92140.477
20570	117281.08	92142.957
20571	117277.581	92145.155
20572	117273.912	92147.057
20573	117270.099	92148.649
20574	117019.145	92238.799
20575	116915.539	92283.852
20576	116912.123	92285.191
20577	116838.035	92311.132
20578	116817.134	92319.781
20579	116770.134	92341.698
20580	116766.54	92343.206
20581	116733.935	92355.418
20582	116699.504	92366.936
20583	116664.071	92377.977
20584	116629.025	92391.87
20585	116624.668	92393.369
20586	116585.589	92404.827
20587	116550.446	92415.965
20588	116498.173	92434.831
20589	116493.209	92436.336
20590	116419.969	92454.457
20591	116359.891	92474.594
20592	116354.112	92476.153
20593	116323.732	92482.426
20594	116286.429	92494.399
20595	116274.178	92444.34
20596	116311	92434
20597	116344	92427.2
20598	116406	92406.4
20599	116481.2	92387.8
20600	116534.4	92368.6
20601	116571	92357
20602	116610.6	92345.4
20603	116647.4	92330.8
20604	116684	92319.4
20605	116735.601	92298.098
20606	116776.93	92281.668
20607	116813.394	92263.276
20608	116895.5	92236.96
20609	117076.447	92162.635
20610	117095.02	92152.068
20611	117128.58	92142.332
20612	117145.936	92133.815
20613	117164.509	92125.169
20614	117206.778	92109.478
20615	117254.492	92086.742
20616	117274.026	92080.978
20617	117383.222	91997.399
20618	117431.576	91982.029
20619	117485.694	91951.607
20620	117548.458	91903.574
20621	117608.339	91859.223
20622	117618.554	91849.107
20623	117633.477	91838.888
20624	117642.924	91833.925
20625	117674.145	91805.585
20626	117684.553	91794.377
20627	117720.738	91763.956
20628	117733.707	91747.945
20629	117777.6	91703.4
20630	117803.4	91661.4
20631	117817.2	91635.2
20632	117857.2	91561.4
20633	117884	91523
20634	117899.6	91483.8
20635	117938	91413.6
20636	117962	91368.8
20637	117973.6	91331.6
20638	117985.4	91305.8
20639	118000	91296.6
20640	118007.6	91290.8
20641	118051.2	91203.2
20642	118079.4	91148
20643	118102.8	91108.8
20644	118113.6	91099.2
20645	118145.6	91070.8
20646	118163.8	91033
20647	118167.2	91024.8
20648	118179.57	91000
20649	118203	90953
20650	118209.4	90919.4
20651	118217.6	90902.4
20652	118233.6	90875.4
20653	118246.6	90850.2
20654	118265	90769.8
20655	118270	90736.4
20656	118278.4	90693
20657	118288.6	90669.4
20658	118290	90622.2
20659	118306.2	90587.2
20660	118325.4	90553
20661	118333	90508.8
20662	118340.6	90471.2
20663	118360	90423.6
20664	118385.4	90364.4
20665	118391.085	90350.352
20666	118396.309	90343.69
20667	118403.623	90335.442
20668	118414.205	90322.059
20669	118420.897	90313.344
20670	118425.254	90301.828
20671	118427.277	90295.292
20672	118428.893	90292.706
20673	118441.445	90280.151
20674	118449.842	90269.558
20675	118452.41	90266.114
20676	118453.11	90263.897
20677	118453.188	90261.834
20678	118453.771	90260.122
20679	118454.861	90259.111
20680	118462.72	90251.796
20681	118477.131	90233.13
20682	118478.778	90230.126
20683	118478.773	90227.953
20684	118480.92	90224.732
20685	118483.176	90222.906
20686	118495.417	90212.49
20687	118497.565	90209.376
20688	118508.6	90194.8
20689	118524.626	90176.516
20690	118544.815	90147.951
20691	118557.958	90134.595
20692	118566.66	90127.941
20693	118574.85	90118.42
20694	118584.576	90103.78
20695	118590.411	90093.951
20696	118603.516	90064.774
20697	118607.201	90050.85
20698	118607.509	90041.739
20699	118605.973	90033.139
20700	118602.6	90018.2
20701	118596.8	89995

20702	118601.425	89981.345
20703	118633.8	89955.6
20704	118649.94	89937.655
20705	118676.511	89918.066
20706	118681.835	89918.271
20707	118685.521	89920.933
20708	118692.482	89919.909
20709	118714.596	89893.291
20710	118738.347	89871.792
20711	118776.867	89827.573
20712	118783.155	89819.619
20713	118785.56	89810.926
20714	118788.889	89805.377
20715	118794.068	89803.158
20716	118808.31	89791.135
20717	118810.9	89788.73
20718	118829.026	89758.767
20719	118842.713	89739.9
20720	118874.342	89707.532
20721	118897.647	89681.822
20722	118917.4	89650.4
20723	118926.4	89626.4
20724	118999.999	89509.06
20725	119030.287	89457.865
20726	119049.05	89419.536
20727	119082.555	89364.052
20728	119094.885	89335.371
20729	119105.07	89314.196
20730	119120.08	89291.413
20731	119160.286	89244.506
20732	119195.822	89199.466
20733	119216.079	89174.144
20734	119244.483	89120.638
20735	119249.988	89111.17
20736	119274.209	89071.536
20737	119285.218	89048.857
20738	119295.127	89034.765
20739	119304.155	89016.049
20740	119323.531	88992.929
20741	119342.467	88963.424
20742	119366.028	88920.927
20743	119393.931	88859.761
20744	119407.117	88831.224
20745	119421.35	88785.841
20746	119421.35	88781.603
20747	119419.339	88772.573
20748	119418.751	88757.29
20749	119421.02	88746.824
20750	119426.197	88736.911
20751	119430.127	88730.585
20752	119436.635	88717.57
20753	119441.79	88703.78
20754	119463.05	88636.42
20755	119472.893	88572.771
20756	119475.682	88562.777
20757	119487.07	88533.028
20758	119504.32	88475.47
20759	119512.15	88434.89
20760	119517.01	88399.42
20761	119525.01	88325.9
20762	119526.233	88311.065
20763	119528.87	88291.6
20764	119526.7	88219.02
20765	119525.53	88203.34
20766	119523.432	88195.06
20767	119520.637	88186.709
20768	119511.61	88174.88
20769	119501.09	88164.3
20770	119497.153	88161.511
20771	119495.343	88157.088
20772	119494.941	88153.168
20773	119494.2	88149
20774	119492.209	88140.292
20775	119484.6	88130.6
20776	119467	88104.2
20777	119452.4	88089
20778	119437.6	88071.866
20779	119426.414	88062.326
20780	119405.689	88037.653
20781	119399.768	88019.231
20782	119374.4	87967.8
20783	119365.226	87948.173
20784	119356.015	87922.513
20785	119372.792	87844.217
20786	119375.095	87826.124
20787	119374.766	87813.623
20788	119373.45	87802.438
20789	119360.949	87760.33
20790	119360.949	87748.487
20791	119363.252	87739.934
20792	119374.108	87719.538
20793	119377.069	87711.971
20794	119379.043	87701.444
20795	119379.701	87692.891
20796	119383.977	87684.996
20797	119389.57	87674.468
20798	119397.136	87662.625
20799	119404.044	87647.493
20800	119425.709	87586.433
20801	119432.555	87562.622
20802	119434.31	87553.407
20803	119434.721	87550.446
20804	119433.652	87542.386
20805	119434.145	87541.07
20806	119435.214	87539.672
20807	119437.16	87534.993
20808	119438.21	87528.691
20809	119437.02	87523.631
20810	119434.043	87519.464
20811	119432.258	87514.999
20812	119455.474	87491.486
20813	119455.771	87486.128
20814	119455.474	87477.794
20815	119461.129	87470.651
20816	119501.906	87424.814
20817	119517	87406.2
20818	119551.4	87349.2
20819	119583.162	87298.614
20820	119587.329	87287.601
20821	119590.603	87277.779
20822	119589.114	87267.362
20823	119584.947	87260.814
20824	119581.376	87250.396
20825	119581.078	87239.086
20826	119587.329	87226.287
20827	119597.448	87215.572
20828	119613.819	87189.975
20829	119618.8	87174.8
20830	119644.2	87077.6
20831	119661.8	87029
20832	119672.954	87002.774
20833	119675.28	86990.853
20834	119673.75	86948.232
20835	119672.4	86939.6
20836	119672.4	86929
20837	119680.6	86907.6
20838	119713.4	86861.4
20839	119771.2	86798.6
20840	119794.6	86752.4
20841	119822.8	86709.6
20842	119854	86646.4
20843	119872.4	86626.8
20844	119888	86600.4
20845	119917.6	86544.2
20846	119933.4	86517
20847	119965.4	86453.4
20848	119983.2	86392.4
20849	119984.4	86377.8
20850	119984.679	86363.129
20851	119985.572	86347.353
20852	119980.215	86327.412
20853	119976.941	86313.72
20854	119982.001	86294.671
20855	119994.8	86263.2
20856	120007.4	86235.6
20857	120024.4	86207.8
20858	120045	86180
20859	120055.8	86161
20860	120065.8	86143.6
20861	120069.6	86130.2
20862	120075.2	86120.6
20863	120088.2	86106
20864	120092.4	86098.2
20865	120096	86086.8
20866	120105.8	86072.2
20867	120108.4	86062.4
20868	120110.4	86052.8
20869	120123	86033.2
20870	120135.6	86019
20871	120157.609	85984.529
20872	120183.56	85945.05
20873	109832.199	94625.856
20874	109834.01	94638.79
20875	109840.14	94705.01
20876	109843.285	94726.706
20877	109780.177	94742.17
20878	109779.59	94733.551
20879	109755.051	94735.238
20880	109752.939	94714.309
20881	109744.11	94715.21
20882	109727.244	94715.159
20883	109727.78	94721.7
20884	109711.87	94722.2
20885	109709.128	94724.725
20886	109675.726	94729.105
20887	109675.207	94720.385
20888	109664.052	94720.399
20889	109628.23	94720.82
20890	109615	94722.4
20891	109602.78	94723.67
20892	109599.56	94723.94
20893	109599.88	94726.1
20894	109570.16	94729.25
20895	109562.66	94739.53
20896	109554.98	94740.22
20897	109531.86	94742.3
20898	109505.665	94742.832
20899	109506.023	94746.04
20900	109487.77	94747.39
20901	109477.14	94748.4
20902	109478.2	94761.3

20903	109448.25	94765.236
20904	109449.323	94778.691
20905	109389.94	94776.539
20906	109335.76	94776.18
20907	109333.256	94748.372
20908	109330.9	94748.61
20909	109281.05	94754.27
20910	109280.45	94748.48
20911	109279.77	94743.71
20912	109252	94745.71
20913	109254.17	94765.155
20914	109227.691	94766.723
20915	109225.69	94756.71
20916	109223.69	94756.88
20917	109223.64	94756.17
20918	109198.5	94757.45
20919	109177.172	94758.598
20920	109169.099	94758.06
20921	109144.84	94757.21
20922	109116.75	94755.94
20923	109079.31	94743.88
20924	109076.88	94782.88
20925	109053.93	94776.62
20926	109027.8	94773.54
20927	109024.2	94773.41
20928	109001.57	94780.09
20929	108983.08	94782.27
20930	108957.98	94784.4
20931	108937.91	94785.98
20932	108926.83	94785.76
20933	108872.12	94778.92
20934	108838.07	94772.07
20935	108801.84	94750.22
20936	108779.68	94750.2
20937	108752.45	94748.45
20938	108735.41	94753.8
20939	108728.45	94755.98
20940	108613.035	94780.711
20941	108605.091	94747.421
20942	108576.209	94753.076
20943	108564.186	94755.957
20944	108571.808	94793.097
20945	108517.975	94806.764
20946	108470.193	94785.658
20947	108419.214	94641.963
20948	108521.469	94603.33
20949	108564.348	94590.151
20950	108629.712	94573.677
20951	108669.591	94562.295
20952	108689.079	94559
20953	108752.636	94552.405
20954	108819.787	94548.205
20955	108805.623	94631.734
20956	108794.173	94697.001
20957	108791.764	94708.677
20958	108883.5	94700.882
20959	108944.357	94696.084
20960	108997.42	94691.886
20961	109066.072	94685.889
20962	109205.474	94674.195
20963	109291.214	94667.598
20964	109397.339	94659.201
20965	109510.958	94650.804
20966	109608.39	94643.008
20967	109689.049	94637.142
20968	111104.593	94019.292
20969	111157.55	94140.087

20970	111179.319	94184.562
20971	111192.746	94217.106
20972	111207.323	94244.45
20973	111215.014	94251.591
20974	111233.377	94287.704
20975	111215.873	94297.772
20976	111206.471	94303.579
20977	111188.289	94320.793
20978	111170.315	94348.999
20979	111169.071	94353.492
20980	111167.481	94366.282
20981	111164.439	94373.591
20982	111158.088	94381.398
20983	111158.617	94386.427
20984	111157.066	94389.594
20985	111144.458	94390.396
20986	111135.013	94402.848
20987	111127.598	94408.322
20988	111074.594	94433.323
20989	111034.055	94441.976
20990	111016.767	94443.173
20991	111007.129	94444.355
20992	111006	94444.3
20993	110977.4	94448
20994	110953.019	94447.549
20995	110920.661	94442.469
20996	110889.713	94439.698
20997	110879.089	94439.929
20998	110859.458	94443.508
20999	110844.215	94439.582
21000	110828.279	94432.885
21001	110817.424	94423.531
21002	110811.765	94414.524
21003	110811.545	94386.646
21004	110809.953	94374.994
21005	110806.832	94360.986
21006	110803.428	94354.964
21007	110791.882	94341.141
21008	110784.142	94327.585
21009	110779.46	94322.446
21010	110769.523	94317.877
21011	110755.62	94316.43
21012	110743.04	94315.39
21013	110732.543	94317.076
21014	110720.356	94321.018
21015	110712.454	94323.061
21016	110704.938	94325.301
21017	110693.174	94332.953
21018	110680.006	94339.553
21019	110669.36	94346.07
21020	110665.723	94346.721
21021	110660.738	94349.285
21022	110644.749	94358.879
21023	110632.3	94364.589
21024	110620.879	94372.127
21025	110616.653	94377.495
21026	110613.195	94382.361
21027	110612.119	94386.007
21028	110612.121	94386.129
21029	110610.276	94389.643
21030	110605.633	94410.916
21031	110602.933	94418.908
21032	110604.229	94430.462
21033	110605.093	94450.44
21034	110610.719	94468.367
21035	110615.393	94475.21
21036	110628.746	94484.725

21037	110632.919	94490.651
21038	110635.256	94499.664
21039	110635.006	94508.344
21040	110628.8	94523
21041	110609.3	94549.741
21042	110596.166	94564.128
21043	110581.758	94579.954
21044	110574.914	94591.472
21045	110556.552	94633.703
21046	110552.546	94650.896
21047	110541.51	94700.443
21048	110539.719	94713.251
21049	110537.309	94718.829
21050	110532.213	94721.79
21051	110527.668	94725.784
21052	110523.123	94731.5
21053	110518.303	94736.527
21054	110515.066	94738.18
21055	110511.761	94737.835
21056	110510.039	94735.907
21057	110510.108	94732.946
21058	110513.276	94726.06
21059	110513.345	94722.203
21060	110511.968	94719.173
21061	110508.249	94717.176
21062	110501.707	94716.212
21063	110497.162	94718.209
21064	110494.063	94723.236
21065	110495.371	94729.228
21066	110500.398	94738.318
21067	110502.602	94744.515
21068	110502.946	94753.605
21069	110504.806	94756.497
21070	110507.423	94756.911
21071	110511.869	94754.856
21072	110515.617	94753.123
21073	110525.501	94752.954
21074	110529.459	94753.743
21075	110538.136	94755.671
21076	110543.851	94758.632
21077	110547.501	94763.453
21078	110549.774	94769.099
21079	110551.22	94776.468
21080	110554.525	94781.77
21081	110554.525	94786.591
21082	110550.6	94795.612
21083	110550.47	94802.86
21084	110551.26	94809.43
21085	110550.34	94815.25
21086	110548.78	94817.92
21087	110547.24	94823.76
21088	110552.294	94834.492
21089	110560.274	94847.727
21090	110567.865	94854.248
21091	110573.801	94862.617
21092	110584.312	94870.695
21093	110599.591	94879.648
21094	110608.99	94879.75
21095	110627.11	94882.64
21096	110628.06	94882.78
21097	110629.01	94882.91
21098	110629.97	94883.02
21099	110630.92	94883.11
21100	110631.88	94883.19
21101	110632.84	94883.25
21102	110633.8	94883.29
21103	110634.76	94883.32

21104	110635.72	94883.33
21105	110636.68	94883.32
21106	110637.64	94883.3
21107	110638.6	94883.26
21108	110639.56	94883.2
21109	110640.52	94883.13
21110	110641.47	94883.04
21111	110642.43	94882.93
21112	110643.38	94882.8
21113	110644.33	94882.66
21114	110645.28	94882.51
21115	110646.22	94882.33
21116	110647.16	94882.14
21117	110648.1	94881.94
21118	110649.04	94881.71
21119	110649.97	94881.47
21120	110650.89	94881.22
21121	110651.77	94880.96
21122	110652.69	94880.67
21123	110653.6	94880.37
21124	110654.5	94880.05
21125	110655.41	94879.72
21126	110656.3	94879.37
21127	110657.19	94879
21128	110658.07	94878.62
21129	110658.94	94878.22
21130	110659.81	94877.81
21131	110660.67	94877.39
21132	110661.53	94876.94
21133	110662.37	94876.49
21134	110663.21	94876.02
21135	110663.384	94875.917
21136	110663.994	94875.688
21137	110664.65	94875.158
21138	110664.86	94875.03
21139	110665.67	94874.52
21140	110666.47	94873.99
21141	110667.26	94873.45
21142	110668.05	94872.89
21143	110668.82	94872.32
21144	110669.58	94871.74
21145	110670.34	94871.14
21146	110671.08	94870.53
21147	110671.81	94869.91
21148	110672.53	94869.28
21149	110673.23	94868.64
21150	110676.699	94865.417
21151	110678.007	94864.36
21152	110701.1	94848.5
21153	110720.935	94844.381
21154	110740.606	94847.058
21155	110757.89	94853.908
21156	110769.213	94862.548
21157	110808.832	94917.372
21158	110821.937	94941.508
21159	110827.296	94956.407
21160	110827.291	94970.116
21161	110823.413	94979.057
21162	110777.482	95052.978
21163	110768.836	95060.132
21164	110757.21	95063.414
21165	110742.308	95063.418
21166	110728.301	95059.249
21167	110717.446	95052.572
21168	110717.19	95052.27
21169	110716.85	95051.88
21170	110716.51	95051.47
21171	110716.18	95051.06
21172	110715.87	95050.65
21173	110715.55	95050.23
21174	110715.25	95049.8
21175	110714.95	95049.37
21176	110714.66	95048.94
21177	110714.38	95048.49
21178	110714.11	95048.05
21179	110713.84	95047.6
21180	110713.58	95047.14
21181	110713.33	95046.68
21182	110713.09	95046.22
21183	110712.85	95045.75
21184	110712.63	95045.28
21185	110712.41	95044.8
21186	110712.25	95044.44
21187	110697.18	95009.47
21188	110696.69	95008.35
21189	110696.17	95007.24
21190	110695.64	95006.14
21191	110695.09	95005.05
21192	110694.52	95003.97
21193	110693.93	95002.9
21194	110693.33	95001.84
21195	110692.7	95000.79
21196	110692.06	94999.76
21197	110691.39	94998.73
21198	110691.11	94998.3
21199	110690.42	94997.29
21200	110689.72	94996.29
21201	110689	94995.31
21202	110688.26	94994.33
21203	110687.5	94993.37
21204	110686.73	94992.43
21205	110685.94	94991.5
21206	110685.13	94990.58
21207	110684.31	94989.67
21208	110683.48	94988.78
21209	110683.05	94988.34
21210	110669.07	94973.99
21211	110667.48	94972.38
21212	110665.86	94970.8
21213	110664.21	94969.25
21214	110662.54	94967.73
21215	110660.83	94966.23
21216	110659.11	94964.77
21217	110657.92	94963.79
21218	110657.45	94963.415
21219	110654.72	94960.625
21220	110634.458	94946.028
21221	110606.446	94934.711
21222	110604.708	94937.257
21223	110603.267	94936.945
21224	110594.694	94935.705
21225	110568.857	94948.314
21226	110562.278	94952.725
21227	110557.29	94953.448
21228	110545.288	94950.773
21229	110543.739	94947.099
21230	110541.983	94945.011
21231	110537.391	94941.462
21232	110533.216	94936.87
21233	110484.475	94931.308
21234	110480.438	94929.738
21235	110474.72	94929.514
21236	110471.132	94927.72
21237	110465.434	94925.178
21238	110453.736	94923.42
21239	110439.357	94919.839
21240	110424.314	94920.959
21241	110422.208	94946.158
21242	110423.625	94946.68
21243	110424.669	94947.425
21244	110425.34	94948.32
21245	110425.638	94949.289
21246	110425.265	94956.223
21247	110424.669	94957.64
21248	110423.476	94958.907
21249	110421.91	94959.653
21250	110420.344	94959.653
21251	110419.151	94959.131
21252	110418.108	94958.013
21253	110417.511	94956.745
21254	110375.162	94971.135
21255	110369.57	94972.477
21256	110356.746	94978.442
21257	110353.615	94980.455
21258	110346.383	94981.499
21259	110346.457	94986.792
21260	110341.089	94987.09
21261	110341.015	94982.02
21262	110343.028	94981.648
21263	110342.648	94973.65
21264	110329.39	94979.12
21265	110317.112	94979.461
21266	110315.736	94984.124
21267	110312.448	94986.418
21268	110307.938	94985.501
21269	110300.04	94981.641
21270	110289.734	94981.61
21271	110281.942	94981.279
21272	110275.857	94985.334
21273	110271.536	94993.182
21274	110271.153	94993.503
21275	110270.563	94994.95
21276	110269.479	94996.918
21277	110268.963	94998.87
21278	110267.872	95001.54
21279	110264.182	95015.185
21280	110263.041	95022.116
21281	110261.645	95027.905
21282	110260.194	95032.538
21283	110258.687	95033.442
21284	110256.091	95034.544
21285	110252.145	95035.392
21286	110247.157	95035.725
21287	110239.624	95038.333
21288	110230.061	95043.546
21289	110216.831	95048.435
21290	110211.561	95049.288
21291	110206.371	95050.108
21292	110204.554	95049.43
21293	110203.458	95048.699
21294	110203.644	95047.727
21295	110206.596	95043.549
21296	110207.129	95042.88
21297	110216.8	95031.6
21298	110217.584	95029.755
21299	110217.9	95029.358
21300	110218.111	95028.516
21301	110219.341	95025.622
21302	110219.052	95024.757
21303	110219.06	95024.725
21304	110218.986	95024.557

21305	110217.8	95021
21306	110215.747	95017.267
21307	110215.587	95016.907
21308	110215.524	95016.86
21309	110214.377	95014.776
21310	110208	95011.2
21311	110206.813	95011.119
21312	110204.292	95010.537
21313	110203.197	95010.872
21314	110201.142	95010.731
21315	110192.534	95014.157
21316	110180.533	95018.07
21317	110164.817	95024.597
21318	110146.8	95028.2
21319	110132.8	95023.2
21320	110122.8	95011
21321	110109.273	95004.759
21322	110082.623	95000.129
21323	110078.568	94998.392
21324	110071.906	94995.207
21325	110066.112	94995.787
21326	110061.185	94999.552
21327	110044.064	95021.326
21328	110044	95021.4
21329	110033.8	95025.6
21330	110018.753	95021.6
21331	110017.81	95021.163
21332	110012.966	95015.107
21333	110012.221	95013.169
21334	110013.277	95011.06
21335	110020.2	95001.4
21336	110040.617	94995.845
21337	110042.067	94996.08
21338	110045.833	94995.5
21339	110046.621	94994.212
21340	110047.4	94994
21341	110047.225	94993.224
21342	110049.022	94990.287
21343	110048.734	94985.075
21344	110044.391	94978.994
21345	110043.961	94978.715
21346	110043.8	94978
21347	110042.951	94978.059
21348	110038.599	94975.231
21349	110031.066	94976.68
21350	110027.301	94974.074
21351	110018.616	94959.885
21352	110009.928	94952.937
21353	109998.919	94952.069
21354	109988.777	94958.442
21355	109977.186	94966.551
21356	109960.382	94971.476
21357	109947.344	94974.084
21358	109931.8	94978.2
21359	109928.2	94952.6
21360	109915.66	94875.257
21361	109944.934	94847.558
21362	109942.4	94818.2
21363	109936.2	94733.4
21364	109922.352	94615.341
21365	109925.88	94613.989
21366	109923.057	94589.434
21367	109914.404	94496.082
21368	109913.219	94458.538
21369	109908.22	94367.621
21370	109907.148	94355.461
21371	109971.676	94345.336
21372	110007.771	94339.77
21373	110056.851	94329.999
21374	110096.253	94324.949
21375	110237.08	94296.26
21376	110235.36	94288.34
21377	110281.14	94277.52
21378	110334.24	94264.94
21379	110690.486	94180.68
21380	110860.086	94141.351
21381	110918.32	94123.065
21382	110972.896	94098.872
21383	108902.717	111436.415
21384	108830.53	111504.054
21385	108795.29	111542.705
21386	108771.988	111573.967
21387	108748.687	111610.913
21388	108719.706	111664.342
21389	108704.933	111700.719
21390	108689.594	111744.486
21391	108679.939	111781.431
21392	108670.284	111820.082
21393	108658.361	111883.743
21394	108645.217	111944.87
21395	108637.524	111990.826
21396	108625.191	112057.037
21397	108621.945	112088.195
21398	108618.7	112131.687
21399	108621.945	112191.407
21400	108630.384	112248.53
21401	108639.472	112285.53
21402	108645.911	112306.018
21403	108657.647	112333.566
21404	108667.017	112356.954
21405	108680.806	112383.97
21406	108654.554	112392.534
21407	108640.731	112402.01
21408	108628.092	112412.275
21409	108622.446	112415.36
21410	108603.67	112409.812
21411	108601.75	112404.905
21412	108598.261	112400.98
21413	108594.263	112398.064
21414	108578.269	112389.201
21415	108573.05	112387.202
21416	108553.09	112382.623
21417	108544.881	112382.629
21418	108536.708	112384.349
21419	108532.446	112385.76
21420	108522.964	112390.136
21421	108509.215	112386.837
21422	108489.89	112379.631
21423	108482.902	112378.371
21424	108469.375	112378.371
21425	108464.848	112378.89
21426	108458.768	112381.416
21427	108430.175	112399.304
21428	108370.368	112413.544
21429	108364.663	112415.879
21430	108315.217	112445.733
21431	108267.332	112452.179
21432	108263.393	112453.123
21433	108226.463	112466.048
21434	108221.786	112466.115
21435	108215.808	112467.119
21436	108210.009	112468.275
21437	108203.105	112467.767
21438	108198.59	112465.743
21439	108195.362	112465.039
21440	108180.632	112463.084
21441	108176.934	112462.938
21442	108081.034	112468.057
21443	108074.304	112469.611
21444	108060.872	112475.297
21445	108039.147	112470.669
21446	108033.953	112470.256
21447	108020.235	112470.961
21448	107985.973	112468.392
21449	107978.229	112463.993
21450	107975.979	112461.644
21451	107971.901	112458.842
21452	107966.538	112456.065
21453	107962.803	112454.585
21454	107955.045	112452.382
21455	107950.26	112451.633
21456	107946.961	112451.795
21457	107912.692	112456.327
21458	107908.032	112455.785
21459	107904.145	112455.121
21460	107900.984	112453.876
21461	107892.695	112452.254
21462	107890.48	112449.803
21463	107887.893	112447.75
21464	107885.002	112446.151
21465	107881.888	112445.05
21466	107877.017	112444.121
21467	107869.872	112443.024
21468	107866.655	112442.273
21469	107862.709	112441.69
21470	107856.844	112441.693
21471	107851.234	112443.224
21472	107843.623	112443.598
21473	107831.436	112443.966
21474	107821.562	112443.329
21475	107803.74	112440.202
21476	107798.798	112439.107
21477	107801.276	112428.867
21478	107803.897	112426.017
21479	107806.709	112421.946
21480	107807.989	112418.901
21481	107809.098	112411.515
21482	107808.862	112406.835
21483	107803.825	112396.594
21484	107799.426	112391.841
21485	107789.527	112386.159
21486	107791.587	112379.437
21487	107797.212	112366.27
21488	107798.733	112358.012
21489	107799.042	112353.472
21490	107798.731	112346.689
21491	107798.734	112341.424
21492	107798.274	112337.15
21493	107795.921	112326.364
21494	107790.711	112312.947
21495	107788.813	112303.684
21496	107787.505	112290.545
21497	107797.897	112271.484
21498	107800.614	112267.072
21499	107806.767	112258.862
21500	107808.667	112254.294
21501	107809.626	112247.782
21502	107808.993	112240.29
21503	107809.093	112235.705
21504	107811.653	112232.718
21505	107816.151	112232.458

21506	107817.915	112232.856
21507	107831.326	112235.249
21508	107835.015	112235.597
21509	107836.996	112235.546
21510	107838.964	112235.333
21511	107840.915	112234.957
21512	107844.683	112233.732
21513	107846.966	112232.626
21514	107850.951	112229.88
21515	107853.747	112227.072
21516	107854.962	112225.504
21517	107856.984	112222.093
21518	107858.567	112217.865
21519	107859.275	112213.791
21520	107859.747	112207.178
21521	107860.133	112200.581
21522	107864.711	112185.792
21523	107868.449	112178.035
21524	107869.348	112175.848
21525	107870.364	112167.703
21526	107869.613	112158.637
21527	107869.699	112149.839
21528	107869.364	112145.794
21529	107868.509	112141.437
21530	107866.451	112136.937
21531	107864.489	112134.28
21532	107859.763	112129.187
21533	107842.755	112114.609
21534	107839.935	112110.731
21535	107850.269	112104.661
21536	107904.83	112069.772
21537	107958.27	112036.426
21538	108060.269	111972.51
21539	108136.767	111926.793
21540	108231.823	111867.496
21541	108278.446	111837.621
21542	108306.51	111820.42
21543	108367.92	111780.766
21544	108427.775	111743.121
21545	108480.854	111709.617
21546	108561.046	111654.968
21547	108623.04	111616.028
21548	108682.159	111579.082
21549	108733.319	111544.41
21550	108774.816	111519.401
21551	108816.313	111492.686
21552	113495.304	106343.666
21553	113555.129	106427.001
21554	113652.758	106558.647
21555	113638.43	106596.69
21556	113567.87	106783.17
21557	113525.02	106889.77
21558	113500.9	106953.61
21559	113461.35	107063.61
21560	113450.801	107097.964
21561	113439.15	107124.51
21562	113420.32	107154.97
21563	113281.207	107510.331
21564	113202.372	107444.863
21565	113116.296	107373.813
21566	113022.999	107295.544
21567	112946.142	107419.967
21568	112817.605	107313.393
21569	112660.473	107183.136
21570	112563.975	107284.744
21571	112355.956	107505.569
21572	112141.582	107728.124
21573	112221.014	107794.841
21574	112294.959	107856.937
21575	112431.308	107971.321
21576	112551.693	108073.227
21577	112472.014	108202.876
21578	112605.967	108317.774
21579	112778.605	108463.56
21580	112881.93	108546.5
21581	112906.65	108440.72
21582	112963.57	108325.03
21583	112968.26	108311.99
21584	112968.93	108307.17
21585	112977.58	108286.3
21586	112980.84	108277.18
21587	112986.24	108262.32
21588	112988.61	108255.7
21589	113047.84	108286.056
21590	113081.09	108264.89
21591	113089.886	108260.895
21592	113143.053	108374.071
21593	113166.41	108299.734
21594	113183.165	108248.73
21595	113186.147	108237.472
21596	113183.838	108217.714
21597	113177.856	108206.226
21598	113168.655	108193.82
21599	113098.765	108137.27
21600	113101.16	108131.117
21601	113031.126	108093.518
21602	113067.52	107998.568
21603	113069.74	107992.63
21604	113095.5	107928.03
21605	113121.71	107862.28
21606	113130.91	107839.48
21607	113146.444	107800.888
21608	113210.708	107831.474
21609	113285.257	107856.365
21610	113269.777	107934.519
21611	113506.472	108029.233
21612	113967.139	108232.592
21613	113937.44	108274.94
21614	113911.57	108332.62
21615	113889.99	108370.7
21616	113870.2	108424.54
21617	113845.12	108469.911
21618	113834.761	108481.539
21619	113828.844	108491.475
21620	113823.349	108500.989
21621	113815.318	108514.942
21622	113786.786	108559.761
21623	113766.66	108588.93
21624	113732.37	108629.04
21625	113712.64	108652.12
21626	113694.32	108662.79
21627	113664.6	108696.51
21628	113618.97	108748.27
21629	113603.07	108766.31
21630	113545.18	108854.32
21631	113452.36	108964.38
21632	113368.48	109089.788
21633	113332.608	109092.153
21634	113329.019	109093.448
21635	113256.638	109119.555
21636	113123.124	109446.845
21637	113028.754	109405.968
21638	112979.3	109432.29
21639	112700.05	109153
21640	112366.75	108801.14
21641	112278	108707
21642	112226	108647
21643	112169.02	108570.04
21644	112126.02	108500.03
21645	112075.06	108400
21646	112038.08	108294.03
21647	112013.12	108200
21648	112001.574	108157.993
21649	111989.692	107998.85
21650	111981.772	107885.113
21651	111969.018	107643.972
21652	112023.2	107580.2
21653	112056.439	107539.039
21654	112091.4	107510.6
21655	112109.85	107492.626
21656	112189.311	107385.81
21657	112263.36	107233.67
21658	112298.606	107151.834
21659	112326.569	107099.698
21660	112389.17	107011.94
21661	112411.98	106981.58
21662	112491.8	106857.8
21663	112575.29	106711.51
21664	112594.62	106687.98
21665	112705.1	106615.2
21666	112730.298	106584.15
21667	112738.15	106590.53
21668	112767.58	106557.31
21669	112779.67	106537.16
21670	112806.37	106504.59
21671	112829.901	106470.724
21672	112923.63	106373.5
21673	112941.26	106352.17
21674	112958.8	106331.22
21675	112976.38	106310.09
21676	112993.87	106289.66
21677	113087.21	106192.52
21678	113116.2	106161.39
21679	113145.81	106129.39
21680	113152.1	106122.9
21681	113182.04	106090.8
21682	113211.71	106059
21683	113234.05	106078.83
21684	113256.34	106099.43
21685	113277.52	106120.38
21686	113302.38	106143.57
21687	113310.773	106150.597
21688	113342.83	106118.38
21689	113373.97	106147.43
21690	113400.25	106170.57
21691	113367.464	106206.581
21692	113381.05	106219.83
21693	113413.6	106249.45
21694	113440.23	106273.68
21695	105246.343	113468.661
21696	105261.243	113489.945
21697	105264.081	113496.685
21698	105267.445	113514.838
21699	105263.674	113518.746
21700	105260.82	113526.443
21701	105259.667	113543.501
21702	105261.323	113551.541
21703	105269.444	113564.867
21704	105264.151	113570.162
21705	105259.097	113573.291
21706	105246.317	113580.659

21707	105237.086	113586.814
21708	105189.52	113614.11
21709	105172.772	113621.594
21710	105149.127	113631.777
21711	105120.01	113645.015
21712	105106.094	113650.701
21713	105071.073	113668.167
21714	105062.372	113674.101
21715	105063.955	113680.826
21716	105056.7	113686.12
21717	105030	113688.51
21718	105028.79	113684.37
21719	105027.11	113657.57
21720	105014.28	113627.75
21721	105006.633	113606.434
21722	104985.894	113550.909
21723	105036.102	113535.798
21724	105081.775	113519.767
21725	105112.272	113510.253
21726	105151.31	113496.46
21727	105194.548	113481.517
21728	105217.629	113473.21
21729	105241.317	113462.774
21730	107925.15	113015.35
21731	107937.024	113055.099
21732	107936.83	113057.55
21733	107939.09	113071.57
21734	107947.402	113093.969
21735	107919.797	113107.275
21736	107871.904	113124.536
21737	107825.797	113144.312
21738	107733.846	113178.334
21739	107704.192	113189.368
21740	107651.32	113207.528
21741	107627.872	113215.574
21742	107619.137	113218.102
21743	107579.598	113230.516
21744	107523.278	113247.757
21745	107504.658	113251.664
21746	107483.509	113258.101
21747	107477.3	113259.96
21748	107440.86	113202.26
21749	107436.27	113194.728
21750	107439.28	113191.94
21751	107441.09	113189.52
21752	107442.84	113186.99
21753	107445.13	113182.88
21754	107448.12	113177.46
21755	107450.95	113171.82
21756	107452.5	113169.16
21757	107454.15	113166.54
21758	107456.61	113164.72
21759	107463.82	113158.51
21760	107470.8	113152.37
21761	107473.02	113150.17
21762	107479.7	113140.35
21763	107523.591	113147.252
21764	107527.563	113147.373
21765	107544.561	113151.888
21766	107549.698	113152.61
21767	107564.754	113157.02
21768	107569.146	113157.789
21769	107578.311	113159.44
21770	107604.236	113161.583
21771	107606.156	113163.774
21772	107608.631	113165.962
21773	107611.433	113167.712
21774	107616.527	113170.269
21775	107619.667	113171.295
21776	107622.932	113171.791
21777	107628.396	113171.779
21778	107631.787	113171.439
21779	107634.973	113170.564
21780	107639.568	113168.883
21781	107643.937	113166.643
21782	107654.646	113159.367
21783	107663.925	113152.735
21784	107677.776	113145.878
21785	107692.216	113139.243
21786	107703.14	113132.125
21787	107715.389	113126.139
21788	107731.366	113120.958
21789	107744.504	113114.721
21790	107749.93	113111.334
21791	107766.908	113102.723
21792	107786.847	113090.212
21793	107806.061	113074.607
21794	107814.007	113067.256
21795	107825.869	113059.007
21796	107831.848	113055.482
21797	107851.316	113046.55
21798	107866.287	113039.214
21799	107870.14	113038.12
21800	107898.87	113028.68
21801	107897.52	113024.53
21802	100757.076	115750.796
21803	100818.759	115833.805
21804	100876.018	115905.819
21805	100951.61	116000.891
21806	100934.99	116013.98
21807	100834.99	116097.96
21808	100817.99	116117
21809	100797.38	116134.67
21810	100786.797	116143.679
21811	100761.941	116114.134
21812	100761.935	116114.127
21813	100761.928	116114.119
21814	100505.883	115806.964
21815	100516.05	115797.53
21816	100554.4	115772.81
21817	100576.28	115752.13
21818	100552.48	115733.92
21819	100482.33	115660.39
21820	100528.835	115581.299
21821	100540.384	115564.496
21822	100685.221	115656.947
21823	100691.788	115663.608
21824	105912.204	113013.464
21825	105946.43	113111.1
21826	105970.48	113177.13
21827	105931.94	113191.51
21828	105920.28	113202.16
21829	105918.77	113220.75
21830	105918.77	113225.05
21831	105917.73	113251.01
21832	105872.723	113270.159
21833	105868.1	113260.9
21834	105865.93	113255.97
21835	105863.6	113245.67
21836	105860.39	113216.89
21837	105861.42	113211.9
21838	105862.77	113209.43
21839	105864.72	113207.68
21840	105894.65	113188.96
21841	105909.29	113181.14
21842	105912.422	113178.822
21843	105909.072	113167.173
21844	105901.666	113132.415
21845	105858.845	113155.608
21846	105859.75	113157.45
21847	105826.66	113177.36
21848	105810.83	113148.86
21849	105780.686	113165.206
21850	105780.177	113157.702
21851	105784.04	113144.268
21852	105786.257	113131.188
21853	105785.395	113117.099
21854	105782.856	113103.533
21855	105777.242	113093.733
21856	105769.509	113085.049
21857	105764.312	113081.007
21858	105751.16	113075.258
21859	105735.985	113080.852
21860	105663.76	113108.425
21861	105655	113118.06
21862	105647.3	113149.64
21863	105638.8	113159.24
21864	105608.31	113178.2
21865	105571.86	113195.63
21866	105566.443	113181.92
21867	105556.12	113187.685
21868	105546.251	113197.349
21869	105539.04	113207.004
21870	105536.437	113218.668
21871	105536.001	113228.358
21872	105537	113235.78
21873	105540.087	113247.281
21874	105543.2	113257.58
21875	105555.492	113278.996
21876	105514.57	113294.969
21877	105474.043	113311.94
21878	105468.299	113314.579
21879	105459.148	113325.59
21880	105458.398	113326.235
21881	105465.59	113336.68
21882	105466.58	113338.7
21883	105445.52	113353.54
21884	105413.93	113377.59
21885	105395.36	113392.21
21886	105389.081	113382.13
21887	105368.787	113398.163
21888	105358.643	113408.864
21889	105355.36	113420.58
21890	105353.244	113431.294
21891	105346.929	113444.474
21892	105342.029	113448.524
21893	105309.598	113477.107
21894	105272.098	113427.865
21895	105350.251	113299.803
21896	105412.462	113208.082
21897	105419.354	113203.104
21898	105471.237	113182.423
21899	105441.8	113103.47
21900	105444.613	113097.596
21901	105493.601	113077.531
21902	105516.224	113068.634
21903	105552.374	113055.534
21904	105598.808	113039.824
21905	105586.683	113007.619
21906	105566.414	112952.074
21907	105574.599	112950.126

21908	105611.459	112940.28
21909	105645.415	112931.192
21910	105666.874	112926.016
21911	105680.573	112922.106
21912	105710.199	112994.651
21913	105753.419	112979.651
21914	105782.18	113052.96
21915	105785.438	113062.06
21916	105841.334	113579.189
21917	105873.732	113650.756
21918	105850.83	113661.64
21919	105824.5	113673.08
21920	105798.13	113684.22
21921	105777.37	113693.05
21922	105741.13	113701.31
21923	105680.59	113727.36
21924	105628.98	113740.89
21925	105627.02	113743.86
21926	105627.69	113746.78
21927	105600.55	113754.75
21928	105553.27	113773.86
21929	105595.01	113725.93
21930	105607.51	113720.49
21931	105614.976	113709.445
21932	105617.816	113705.244
21933	105639.55	113673.09
21934	105661.985	113655.634
21935	105682.102	113643.928
21936	105721.115	113638.542
21937	105738.404	113636.196
21938	105760.122	113627.711
21939	105782.858	113617.529
21940	105803.012	113604.668
21941	101417.694	114155.951
21942	101428.9	114210.39
21943	101455.893	114344.304
21944	101464.07	114392.47
21945	101471.054	114423.822
21946	101416.565	114434.78
21947	101411.765	114436.018
21948	101455.061	114632.214
21949	101292.993	114663.85
21950	101164.271	114628.414
21951	101200.703	114494.672
21952	101201.11	114490.601
21953	101200.432	114487.752
21954	101195.956	114484.767
21955	101191.886	114484.495
21956	101182.429	114486.566
21957	101169.376	114489.424
21958	101164.001	114490.601
21959	101133.285	114497.326
21960	101128.009	114498.481
21961	101114.87	114501.358
21962	101112.786	114501.814
21963	101117.129	114519.502
21964	101151.17	114600.913
21965	101155.038	114613.303
21966	101160.933	114640.669
21967	101149.207	114672.926
21968	101150.328	114655.556
21969	101144.482	114606.595
21970	101102.116	114507.296
21971	100984.772	114531.877
21972	100930.54	114543.888
21973	100792.518	114570.759
21974	100808.831	114664.005

21975	100689.73	114684.415
21976	100673.853	114609.273
21977	100670.602	114591.321
21978	100606.896	114603.484
21979	100791	114413.8
21980	100850.2	114357.8
21981	100914.8	114305.2
21982	101000	114257.62
21983	101113.6	114194.2
21984	101121.444	114191.09
21985	101123.94	114194.92
21986	101170.6	114171.6
21987	101209.2	114162.8
21988	101273.2	114154.2
21989	101363	114144.6
21990	101403	114138.4
21991	101413.483	114134.888
21992	102074.4	103121.2
21993	102073.48	103146.937
21994	102061.2	103245
21995	102034.6	103351.2
21996	102000	103456.85
21997	101967.4	103556.4
21998	101895	103772
21999	101860.2	103937
22000	101844	103982
22001	101837.24	104000
22002	101817.6	104052.2
22003	101815.129	104058.242
22004	101803.429	104058.043
22005	101800.157	104057.277
22006	101774.14	104056.845
22007	101758.909	104056.492
22008	101727.545	104056.676
22009	101727.221	104077.904
22010	101727.695	104087.039
22011	101726.908	104136.242
22012	101725.916	104184.165
22013	101758.168	104184.981
22014	101763.177	104185.253
22015	101757.8	104198.4
22016	101712.6	104350.2
22017	101657.8	104433.4
22018	101613.6	104501.6
22019	101603.802	104507.622
22020	101570.735	104558.975
22021	101556.195	104585.706
22022	101522.425	104632.603
22023	101499.443	104641.513
22024	101240	104756.6
22025	101000	104740.84
22026	100868.2	104732.2
22027	100838.2	105000
22028	100831	105064.2
22029	100819.2	105162.4
22030	100811	105220.6
22031	100812.277	105220.107
22032	100811.922	105222.486
22033	100765.07	105240.847
22034	100794.194	105326.953
22035	100785.963	105363.992
22036	100789.129	105441.233
22037	100795.46	105455.796
22038	100810.339	105489.985
22039	100814.454	105499.482
22040	100835.981	105549.183
22041	100859.723	105539.053

22042	100869.537	105560.896
22043	100846.559	105570.486
22044	100858.774	105595.085
22045	100756.522	105676.757
22046	100701.44	105715.377
22047	100674.532	105737.853
22048	100667.588	105733.688
22049	100668.2	105733.2
22050	100645.2	105698.6
22051	100644.142	105698.94
22052	100643.508	105697.966
22053	100604.8	105711.6
22054	100496.621	105722.342
22055	100496.044	105723.53
22056	100477.058	105725.612
22057	100468.272	105723.819
22058	100391.963	105757.916
22059	100359.4	105511
22060	100359.8	105502.4
22061	100402.4	105415
22062	100429	105382
22063	100427.104	105372.397
22064	100304	105392.4
22065	100272.18	105392.45
22066	100185.97	105385.47
22067	100154.01	105381.96
22068	100148.53	105381.37
22069	100088.268	105377.588
22070	100033.812	105373.924
22071	100038.366	105329.08
22072	100118.639	105330.383
22073	100130.79	105330.145
22074	100191.555	105328.953
22075	100200.4	105285
22076	100213.2	105223.8
22077	100148.4	105210.4
22078	100098.369	105200.194
22079	100067.259	105194.611
22080	100000	105179.73
22081	99978.8	105175
22082	99979.8	105164.4
22083	100000	105135.11
22084	100009.6	105121.2
22085	100016	105109.8
22086	100035.2	105059.6
22087	100042.4	105034.6
22088	100053.01	105000
22089	100069.8	104945.2
22090	100065.016	104935.767
22091	100056.903	104933
22092	100072.497	104886.158
22093	100095.163	104814.544
22094	100137.915	104673.268
22095	100138.766	104671.011
22096	100135.933	104661.379
22097	100129.699	104640.414
22098	100123.405	104598.617
22099	100125.733	104584.887
22100	100118.366	104535.025
22101	100118.932	104516.327
22102	100128.566	104500.462
22103	100135.933	104486.863
22104	100145.567	104475.531
22105	100145.567	104468.732
22106	100135.933	104468.165
22107	100122.332	104469.298
22108	100112.132	104461.932

22109	100107.032	104444.934
22110	100109.865	104389.406
22111	100111.565	104357.676
22112	100113.265	104336.145
22113	100115.532	104272.685
22114	100112.132	104212.057
22115	100100.798	104199.592
22116	100096.834	104184.286
22117	100096.834	104179.332
22118	100085.575	104141.051
22119	100075.667	104087.458
22120	100077.018	104055.032
22121	100081.522	104026.66
22122	100082.873	104014.5
22123	100082.422	103993.333
22124	100078.369	103981.624
22125	100078.82	103953.701
22126	100079.941	103948.246
22127	100075.752	103948.493
22128	100074.274	103946.152
22129	100073.288	103936.664
22130	100076.615	103910.42
22131	100081.543	103908.449
22132	100085.575	103916.321
22133	100091.43	103899.208
22134	100099.987	103866.332
22135	100102.689	103851.92
22136	100108.543	103826.249
22137	100099.086	103820.395
22138	100099.536	103807.785
22139	100101.338	103804.632
22140	100111.246	103787.518
22141	100118.902	103775.809
22142	100122.505	103773.557
22143	100134.214	103770.855
22144	100142.179	103763.027
22145	100347.794	103881.299
22146	100395.681	103401.499
22147	100507.175	103487.197
22148	100538.046	103512.18
22149	100606.359	103565.943
22150	100718.885	103652.769
22151	100732.842	103662.972
22152	100735.482	103651.618
22153	100609.996	103555.429
22154	100543.65	103502.789
22155	100505.883	103472.15
22156	100492.544	103430.311
22157	100404.748	103129.584
22158	100232.144	103132.499
22159	100270.81	103002.87
22160	100284.36	102930.29
22161	100316.24	102796.53
22162	100315.81	102743.591
22163	100276.275	102549.596
22164	100289.4	102544.14
22165	100296.77	102543.44
22166	100478.84	102632.07
22167	100711.69	102746.28
22168	100789.73	102784.96
22169	100844.144	102830.501
22170	100869.617	102866.556
22171	100889.212	102925.34
22172	100898.323	102969.967
22173	100893.819	103133.47
22174	100883.26	103463.634
22175	100930.294	103450.445
22176	101000	103429.59
22177	101102.4	103401.8
22178	101304.4	103344.8
22179	101514.4	103285.8
22180	101711	103230.8
22181	101914.4	103174.2
22182	102000	103149.05
22183	102059.4	103131.6
22184	122997.687	85604.065
22185	122978.493	85663.847
22186	123045.231	85684.354
22187	123204.878	85733.657
22188	123190.629	85778.997
22189	123134.33	85956.894
22190	123073.81	85934.809
22191	122861.62	85851.149
22192	122710.409	85792.73
22193	122707.35	85800.7
22194	122697.77	85828.61
22195	122684.73	85858.59
22196	122673.29	85891.56
22197	122670.25	85900.32
22198	122661.965	85922.31
22199	122482.578	85851.602
22200	122344.513	85798.389
22201	122313.121	85880.517
22202	122355.75	85898.5
22203	122341.9	85926.3
22204	122318	85973
22205	122282.702	85959.244
22206	122198.749	86170.397
22207	122281.637	86202.471
22208	122250.966	86304.039
22209	122184.122	86277.553
22210	122156.625	86345.103
22211	122188.508	86359.155
22212	122194.815	86367.129
22213	122191.636	86371.976
22214	122179.492	86396.107
22215	122166.187	86430.005
22216	122169.01	86431.1
22217	122151.064	86477.088
22218	122122.915	86544.67
22219	122154.71	86555.56
22220	122142.355	86594.149
22221	122149.9	86596.94
22222	122133.638	86639.584
22223	122239.913	86681.424
22224	122187.435	86812.655
22225	122160.896	86879.895
22226	122083.162	87072.636
22227	121937.243	87015.181
22228	121859.928	87210.142
22229	121712.56	87152.673
22230	121691.789	87199.297
22231	121628.246	87348.125
22232	121556.96	87320.645
22233	121484.13	87292.372
22234	121388.92	87255.34
22235	121292.947	87216.707
22236	121365.844	87030.565
22237	121447.039	86822.842
22238	121527.745	86620.457
22239	121589.491	86464.665
22240	121640.058	86329.741
22241	121753.823	86048.248
22242	121847.661	85803.152
22243	121906.004	85654.64
22244	121966.777	85501.76
22245	121978.166	85472.192
22246	121998.002	85421.407
22247	122070.821	85241.621
22248	122110.37	85257.01
22249	122164.53	85278.14
22250	122251.836	85313.012
22251	122335.42	85345.8
22252	122366.3	85357.94
22253	122410.85	85374.983
22254	122460.912	85395.059
22255	122485.553	85403.192
22256	122489.015	85392.933
22257	122599.725	85425.546
22258	122653.556	85440.92
22259	122838.569	85495.673
22260	122837.19	85499.25
22261	122824.752	85533.536
22262	122900.528	85561.015
22263	122897.284	85571.656
22264	113429.218	93161.516
22265	113433.954	93164.522
22266	113437.395	93168.17
22267	113439.54	93172.94
22268	113440.198	93176.787
22269	113438.893	93181.958
22270	113436.96	93185.164
22271	113433.944	93188.812
22272	113428.125	93192.259
22273	113400.536	93205.146
22274	113350.802	93225.154
22275	113343.989	93228.79
22276	113339.901	93231.745
22277	113315.827	93252.424
22278	113303.563	93263.105
22279	113293.741	93272.101
22280	113288.135	93278.554
22281	113279.745	93288.254
22282	113269.615	93300.96
22283	113265.304	93306.732
22284	113259.92	93315.991
22285	113242.463	93344.809
22286	113224.581	93373.908
22287	113220.492	93380.762
22288	113218.347	93386.574
22289	113210.15	93411.194
22290	113188.372	93480.054
22291	113178.889	93510.356
22292	113172.645	93526.9
22293	113154.783	93563.22
22294	113130.933	93606.614
22295	113121.144	93623.496
22296	113106.857	93644.556
22297	113099.811	93653.397
22298	113087.1	93669.109
22299	113076.758	93680.733
22300	113065.565	93691.074
22301	113037.785	93715.363
22302	113020.986	93728.75
22303	113000.301	93742.699
22304	112976.822	93757.328
22305	112961.966	93765.505
22306	112936.555	93776.888
22307	112913.947	93785.506
22308	112901.671	93789.193
22309	112888.11	93791.558

22310	112849.563	93796.288
22311	112814.244	93800.376
22312	112768.315	93807.819
22313	112708.106	93678.129
22314	112708.539	93602.293
22315	112711.989	93488.76
22316	112714.122	93386.843
22317	112716.752	93273.234
22318	112720.625	93130.33
22319	112753.14	93131.665
22320	112783.277	93134.271
22321	112835.608	93139.201
22322	112865.32	93141.365
22323	112895.458	93142.447
22324	112932.274	93145.012
22325	112985.252	93148.018
22326	113022.069	93150.784
22327	113090.096	93154.031
22328	113148.249	93157.769
22329	113182.993	93159.119
22330	113211.961	93159.552
22331	113250.721	93158.47
22332	113300.026	93158.47
22333	113362.254	93158.069
22334	113413.289	93157.188
22335	113416.942	93157.188
22336	113423.186	93159.152
22337	109896.425	111410.936
22338	109940.85	111443.704
22339	109935.566	111452.159
22340	109924.206	111468.803
22341	109917.865	111478.578
22342	109914.96	111486.768
22343	109917.871	111494.431
22344	109941.407	111513.722
22345	109910.852	111558.119
22346	109890.168	111588.559
22347	109530.173	112050.184
22348	109560.774	112097.176
22349	109492.776	112191.427
22350	109432.9	112149.371
22351	109361.518	112243.761
22352	109339.739	112225.608
22353	109320.421	112212.047
22354	109312.625	112205.267
22355	109303.814	112195.775
22356	109292.968	112190.351
22357	109273.986	112187.639
22358	109302.417	112149.664
22359	109308.659	112145.765
22360	109357.021	112079.468
22361	109416.302	111995.491
22362	109450.104	111951.294
22363	109464.155	111935.837
22364	109536.016	111845.258
22365	109567.191	111796.647
22366	109593.05	111760.75
22367	109632.19	111702.73
22368	109744.214	111557.819
22369	109811.327	111473.808
22370	109818.196	111463.24
22371	109824.799	111448.445
22372	109848.055	111416.427
22373	109859.147	111401.155
22374	109867.072	111388.209
22375	114551.03	93059.6
22376	114533.47	93098.25
22377	114513.8	93119.09
22378	114503.03	93149.22
22379	114503.03	93150.85
22380	114502.21	93152.08
22381	114501.29	93155.44
22382	114499.21	93155.19
22383	114498.89	93157.56
22384	114500.53	93157.75
22385	114486.03	93205.66
22386	114474.25	93233.83
22387	114468.05	93241.08
22388	114464.52	93249.82
22389	114450.06	93267.83
22390	114425.2	93284.21
22391	114405.79	93324.66
22392	114398.3	93326.87
22393	114385.28	93341.95
22394	114378.8	93366.52
22395	114374.27	93382.34
22396	114373.41	93414.17
22397	114377.39	93433.94
22398	114378.18	93442.26
22399	114366.35	93479.8
22400	114365.56	93493.97
22401	114339.38	93576.84
22402	114327.47	93608.83
22403	114322.84	93630.8
22404	114318.97	93633.24
22405	114316.22	93640.96
22406	114315.93	93650.68
22407	114313.63	93657.87
22408	114309.18	93659.28
22409	114308.2	93667.45
22410	114289.76	93699.49
22411	114278.93	93723.67
22412	114271.62	93759.36
22413	114270.19	93770.2
22414	114265.34	93784.85
22415	114259.98	93793.24
22416	114251.67	93797.6
22417	114230.08	93805.43
22418	114214.31	93812.99
22419	114199.2	93818.14
22420	114177.76	93819.98
22421	114140.55	93822.21
22422	114115.51	93816.82
22423	114067.67	93797.32
22424	114031.49	93784.25
22425	113993.9	93778.45
22426	113959.37	93781.2
22427	113918.56	93796.73
22428	113876.79	93822.63
22429	113853.01	93842.19
22430	113828	93857.45
22431	113804.96	93868.14
22432	113798.18	93875.49
22433	113796.19	93844.71
22434	113772.03	93397.04
22435	113766.92	93397.69
22436	113764.47	93365.31
22437	113765.38	93349.57
22438	113760.29	93330.82
22439	113756.54	93331.13
22440	113756	93322.7
22441	113759.04	93321.69
22442	113759	93320.47
22443	113750.64	93288.46
22444	113739.43	93271.99
22445	113713.2	93233.35
22446	113708.17	93225.94
22447	113708.3	93208.69
22448	113710.38	93174.96
22449	113716.43	93150.89
22450	113725	93107.2
22451	113726.2	93098.8
22452	113794.99	93095.98
22453	113794.77	93091.6
22454	113817.95	93090.44
22455	113818.04	93094.99
22456	113947.91	93088.59
22457	113947.72	93084.27
22458	113953.72	93083.94
22459	113954.02	93088.28
22460	114041.07	93084.14
22461	114040.87	93079.65
22462	114059.46	93078.98
22463	114059.63	93083.23
22464	114271.15	93073.04
22465	114271.1	93071.17
22466	114277.73	93070.69
22467	114277.72	93072.69
22468	110783.925	111525.347
22469	110815.663	111534.122
22470	110815.39	111535.38
22471	110805.99	111574.27
22472	110776.83	111567.22
22473	110747.67	111560.17
22474	110721.76	111618.02
22475	110709.89	111641.97
22476	110684.98	111672.38
22477	110633.62	111681.52
22478	110619.74	111691.21
22479	110596.21	111739.06
22480	110594.43	111743.32
22481	110577.87	111795.22
22482	110552.29	111787.31
22483	110517.2	111776.46
22484	110466.6	111764.74
22485	110459.8	111768.95
22486	110456.57	111770.94
22487	110455.75	111771.46
22488	110452.13	111775.8
22489	110452.28	111776.91
22490	110450.76	111778.36
22491	110449.5	111779.67
22492	110445.63	111785.65
22493	110435.47	111798.36
22494	110397.51	111824.73
22495	110426.62	111909.42
22496	110437.91	111923.16
22497	110466.26	111998.66
22498	110505.84	112049.46
22499	110516.626	112058.881
22500	110519.309	112066.687
22501	110518.869	112078.722
22502	110503.122	112129.987
22503	110516.41	112236.769
22504	110382.351	112357.863
22505	110369.107	112335.339
22506	110361.452	112326.025
22507	110336.832	112303.258
22508	110320.901	112287.735
22509	110306.418	112273.039
22510	110290.901	112255.86

22511	110280.143	112246.132
22512	110270.418	112240.751
22513	110251.175	112235.783
22514	110220.965	112229.988
22515	110203.377	112226.055
22516	110161.58	112216.741
22517	110148.751	112211.567
22518	110140.268	112208.876
22519	110136.251	112201.882
22520	110025.219	112133.228
22521	110029.45	112130.53
22522	110101.42	112031.8
22523	110150.25	112045.16
22524	110181.616	111870.092
22525	110200.061	111822.763
22526	110174.88	111774.29
22527	110098.26	111744.31
22528	110113.23	111697.27
22529	110112.363	111695.693
22530	110115.062	111696.367
22531	110139.562	111701.361
22532	110152.063	111700.857
22533	110239.064	111719.335
22534	110248.564	111722.333
22535	110259.563	111727.83
22536	110264.562	111732.329
22537	110265.561	111736.329
22538	110270.696	111743.471
22539	110283.844	111714.347
22540	110308.143	111656.647
22541	110312.8	111642.104
22542	110322.396	111646.027
22543	110358.893	111658.233
22544	110386.375	111665.06
22545	110423.745	111677.265
22546	110444.352	111682.496
22547	110467.512	111689.905
22548	110475.945	111693.974
22549	110494.565	111669.83
22550	110509.988	111638.416
22551	110513.19	111629.108
22552	110520.761	111592.17
22553	110533.576	111524.111
22554	110541.149	111482.228
22555	110548.431	111441.509
22556	110606.882	111465.342
22557	110630.529	111475.208
22558	110665.325	111489.067
22559	110734.077	111515.825
22560	110743.095	111519.333
22561	110749.357	111521.338
22562	110775.408	111524.094
22563	112450.598	94258.894
22564	112453.155	94262.008
22565	112456.047	94315.604
22566	112456.269	94325.072
22567	112456.233	94325.048
22568	112345.298	94332.37
22569	112345.408	94323.054
22570	112344.963	94311.934
22571	112343.184	94262.341
22572	112445.928	94256.67
22573	112448.152	94257.226
22574	112259.124	94311.928
22575	112258.815	94342.649
22576	112262.245	94349.444
22577	112254.394	94355.522
22578	112247.81	94361.6
22579	112239.959	94370.083
22580	112231.856	94380.467
22581	112183.359	94442.132
22582	112108.6	94545.2
22583	112130.6	94556.2
22584	112096.176	94608.612
22585	112087.11	94603.29
22586	112027.11	94561.66
22587	111883.21	94455.8
22588	111832.49	94421.95
22589	111785.864	94388.715
22590	111829.526	94392.066
22591	111829.534	94392.076
22592	111830.995	94392.225
22593	111840.832	94392.933
22594	111847.055	94393.381
22595	111894.29	94397.01
22596	111898.04	94396.185
22597	111902.279	94393.716
22598	111923.06	94379.295
22599	111930.03	94379.81
22600	111935.372	94375.883
22601	111948.73	94394.44
22602	111956.83	94388.45
22603	111960.283	94393.229
22604	112017.32	94386.91
22605	112084.499	94376.614
22606	112096.68	94367.6
22607	112111.33	94365.5
22608	112132.635	94348.982
22609	112163.692	94341.563
22610	112204.692	94329.213
22611	112237.316	94318.456
22612	69191.725	123263.939
22613	69178.566	123386.702
22614	69159.766	123574.396
22615	69140.456	123770.691
22616	69116.578	123999.87
22617	69060.902	124499.613
22618	68756.633	124555.539
22619	68398.43	124619.599
22620	67972.046	124697.895
22621	67361.473	124812.799
22622	66982.918	124884.996
22623	66874.644	124159.653
22624	66849.113	123995.614
22625	67277.586	124052.927
22626	67653.728	124103.81
22627	67679.064	124106.419
22628	67704.514	124107.41
22629	67729.975	124106.78
22630	67737.565	124106.35
22631	67754.995	124104.979
22632	67772.349	124102.849
22633	67789.593	124099.962
22634	67799.963	124097.992
22635	67809.643	124096.029
22636	67841.644	124087.729
22637	67872.851	124076.815
22638	67903.049	124063.362
22639	67932.034	124047.46
22640	68148.954	123916.51
22641	68233.462	123864.068
22642	69113.83	122438.929
22643	69264.525	122525.059
22644	69250.769	122640.096
22645	69251.83	122643.281
22646	69235.423	122815.309
22647	69217.911	122989.634
22648	69135.5	123054.6
22649	69076.17	123042.6
22650	69059.85	123037.39
22651	69019.9	123029.75
22652	68810.085	123041.346
22653	68810.668	123033.921
22654	68811.526	123026.864
22655	68822.253	123017.431
22656	68826.543	123010.351
22657	68826.972	123002.208
22658	68827.401	122982.709
22659	68827.627	122958.732
22660	68828.711	122934.302
22661	68829.366	122909.194
22662	68829.795	122883.271
22663	68831.105	122858.638
22664	68831.76	122841.922
22665	68832.189	122824.346
22666	68833.273	122816.429
22667	68833.702	122799.486
22668	68833.702	122782.996
22669	68833.295	122766.71
22670	68834.153	122749.36
22671	68834.379	122728.369
22672	68825.834	122728.233
22673	68827.311	122650.985
22674	68829.428	122563.24
22675	68834.201	122399.119
22676	68835.621	122300.396
22677	68835.554	122298.313
22678	68835.463	122295.517
22679	68835.301	122290.536
22680	68856.221	122291.771
22681	68867.051	122296.147
22682	68932.029	122333.455
22683	69018.436	122384.349
22684	66399.34	121934.16
22685	66406.844	121950.012
22686	66421.785	121962.557
22687	66420.741	121977.737
22688	66418.945	121979.532
22689	66417.411	121981.065
22690	66410.113	122044.697
22691	66396.562	122153.245
22692	66385.096	122242.247
22693	66381.76	122271.568
22694	66381.341	122280.717
22695	66379.882	122293.194
22696	66380.293	122311.909
22697	66383.817	122362.231
22698	66386.567	122410.811
22699	66391.749	122475.407
22700	66377.33	122475.024
22701	66371.932	122472.443
22702	66365.695	122463.294
22703	66356.962	122458.721
22704	66346.981	122457.058
22705	66334.504	122459.971
22706	66323.69	122463.716
22707	66316.618	122479.104
22708	66309.546	122493.246
22709	66310.793	122503.227
22710	66312.455	122511.96
22711	66310.79	122522.358

22712	66298.729	122528.182
22713	66284.588	122532.758
22714	66271.279	122535.255
22715	66264.625	122534.84
22716	66254.227	122540.248
22717	66246.324	122548.151
22718	66237.175	122544.825
22719	66234.679	122548.152
22720	66245.207	122552.246
22721	66245.686	122552.432
22722	66249.65	122553.973
22723	66255.474	122545.239
22724	66293.737	122537.332
22725	66307.045	122536.914
22726	66316.611	122530.675
22727	66325.346	122522.772
22728	66327.426	122515.701
22729	66329.507	122508.631
22730	66333.251	122501.144
22731	66336.163	122494.49
22732	66338.659	122490.331
22733	66345.314	122485.755
22734	66367.332	122482.523
22735	66373.1	122485.791
22736	66390.018	122484.635
22737	66393.28	122533.082
22738	66401.532	122649.2
22739	66406.713	122722.447
22740	66407.576	122733.229
22741	66393.03	122731.79
22742	66374.99	122729.85
22743	66312.55	122722.18
22744	66291.32	122732.13
22745	66268.09	122788.81
22746	66205.93	122755.2
22747	66172.65	122816.77
22748	66113.25	122784.69
22749	66045.023	122910.441
22750	65981.231	123027.276
22751	65914.436	122953.622
22752	65904.222	122943.244
22753	65838.105	122869.957
22754	65729.292	122750.55
22755	65706.022	122725.606
22756	65839.793	122520.374
22757	65893.194	122437.483
22758	65921.548	122395.29
22759	65929.888	122381.114
22760	65982.927	122299.396
22761	65989.599	122289.222
22762	65999.773	122274.38
22763	66016.171	122248.261
22764	66076.252	122154.095
22765	66163.998	122017.342
22766	66170.108	122008.18
22767	66216.443	121932.678
22768	66226.794	121919.952
22769	66264.474	121857.175
22770	66274.98	121853.16
22771	66313.11	121878
22772	66323.49	121884.76
22773	72649.78	119767.14
22774	72671.14	119839.95
22775	72768.58	120227.87
22776	72665.34	120254.17
22777	72532.467	120287.21
22778	72464.177	120302.43

22779	72225.387	120363.16
22780	72161.627	120378
22781	72109.807	120390.06
22782	72044.535	120404.744
22783	71935.517	120457.61
22784	72317.747	121051.3
22785	72328.217	121079.02
22786	72636.299	121557.238
22787	72625.561	121563.878
22788	72594.843	121584.231
22789	72000.355	121646.086
22790	71845.914	121661.377
22791	71711.181	121675.819
22792	71538.561	121694.508
22793	71363.051	121713.537
22794	71223.901	121728.149
22795	71221.645	121667.757
22796	71205.678	121572.214
22797	71187.73	121476.21
22798	71179.563	121423.332
22799	71170.57	121382.45
22800	71158.28	121313.43
22801	71149.87	121271.21
22802	71144.52	121261.4
22803	71088.245	121161.829
22804	71084.548	121141.589
22805	71084.214	121136.808
22806	71076.431	121137.92
22807	71056.638	121108.564
22808	70993.558	121107.925
22809	70962.678	121064.086
22810	70959.397	121059.21
22811	70911.623	121063.429
22812	70843.65	121069.415
22813	70796.557	121073.183
22814	70779.108	121045.576
22815	70769.166	121028.949
22816	70747.16	120996.185
22817	70724.204	120963.58
22818	70707.041	120969.126
22819	70641.881	120991.143
22820	70650.777	121007.599
22821	70625.313	121017.051
22822	70622.533	121013.382
22823	70615.417	121014.382
22824	70608.634	121001.817
22825	70601.74	121004.152
22826	70559.486	120891.846
22827	70548.922	120889.51
22828	70511.005	120906.19
22829	70511.227	120908.302
22830	70376.57	120951.224
22831	70374.61	120952.039
22832	70380.53	120990.71
22833	70383.25	120996.87
22834	70312.47	121079.88
22835	70484.04	121288.1
22836	70575.82	121262.45
22837	70609.11	121268.32
22838	70683.93	121382.21
22839	70728.94	121420.36
22840	70772.3	121448.04
22841	70774.08	121598.24
22842	70787.08	121692.45
22843	70861.71	121825.75
22844	70764.05	121826.69
22845	70746.82	121723.57

22846	70616.33	121681.65
22847	70193.05	121756.61
22848	70163.4	121351.9
22849	69555.66	121376
22850	69566.75	121225.79
22851	69572.8	121133.61
22852	69573.45	121111.9
22853	69577.03	121040.01
22854	69583.44	120928.79
22855	69583.08	120877.91
22856	69582.2	120850.79
22857	69582.4	120846.76
22858	69582.46	120841.72
22859	69581.43	120841.73
22860	69580.4	120823.78
22861	69580.66	120806.07
22862	69580.85	120788.26
22863	69580.68	120770.31
22864	69583.33	120755.22
22865	69584.36	120755.18
22866	69585.39	120750.87
22867	69585.85	120742.25
22868	69595.96	120685.98
22869	69600.4	120684.75
22870	69591.639	120650.531
22871	69666.706	120633.6
22872	69735.516	120618.259
22873	69809.645	120601.667
22874	69806.14	120586.838
22875	69750.321	120548.921
22876	69727.637	120533.242
22877	69710.735	120519.788
22878	69708.623	120507.778
22879	69699.227	120455.445
22880	70000	120382.78
22881	70420.937	120279.353
22882	70430.799	120306.158
22883	70436	120305.2
22884	70527	120283.6
22885	70571.6	120276.4
22886	70605.4	120267.6
22887	70754	120229.8
22888	70786.54	120218.102
22889	70780.151	120188.699
22890	71000	120131.6
22891	72636.2	119712
22892	71661.97	117369.957
22893	71765.192	117701.413
22894	71767.242	117739.638
22895	71771.214	117809.643
22896	71777.947	117959.076
22897	71460.557	117973.615
22898	71459.255	117929.647
22899	71366.14	117932.68
22900	71291.808	117890.079
22901	71296.035	117881.402
22902	71319.606	117829.814
22903	71330.835	117807.725
22904	71341.826	117785.188
22905	71343.73	117778.26
22906	71344.514	117746.123
22907	71335.985	117746.348
22908	71339.188	117735.259
22909	71345.022	117702.701
22910	71346.557	117681.716
22911	71350.624	117650.404
22912	71349.481	117592.376

22913	71347.313	117558.936
22914	71343.414	117502.549
22915	71341.532	117492.837
22916	71340.354	117481.255
22917	71343.41	117479.942
22918	71385.552	117465.153
22919	71435.701	117448.363
22920	71488.185	117430.905
22921	71537.667	117413.67
22922	71601.715	117391.876
22923	71631.404	117381.646
22924	71644.1	117376.23
22925	69324.25	120530.05
22926	69305.7	120794.805
22927	69291.93	120999.868
22928	69281.452	121216.904
22929	69273.59	121336.246
22930	69272.601	121351.024
22931	69345.95	121357.65
22932	69323.23	121647.97
22933	69315.37	121647.44
22934	69295.79	121673.11
22935	69253.56	121672.03
22936	69228.71	121761.59
22937	69186.05	121746.72
22938	69063.86	121658.42
22939	69069.15	121554.46
22940	68965.02	121542.78
22941	68889.4	121532.69
22942	68887.41	121530.87
22943	68893.69	121463.8
22944	68897.9	121464.13
22945	68903.29	121422.7
22946	68914.91	121342.34
22947	68890.08	121341.27
22948	68884.77	121335.28
22949	68872.79	121335.8
22950	68840.97	121338.31
22951	68791.08	121340.79
22952	68789.28	121340.95
22953	68771.76	121331.38
22954	68772.12	121263.49
22955	68777.775	121188.173
22956	68778.17	121184.14
22957	68781.15	121143.83
22958	68781.91	121132.31
22959	68779.23	121113
22960	68775.4	121084.92
22961	68764.528	121008.547
22962	68752.94	121008.245
22963	68744.04	120982.75
22964	68734.34	120920.86
22965	68740.72	120919.86
22966	68741.39	120861.04
22967	68740.7	120857.16
22968	68733.14	120809.86
22969	68733.43	120798.86
22970	68729.15	120759.95
22971	68719.429	120667.889
22972	68739.51	120665.43
22973	68983.99	120615.41
22974	69170.66	120568.601
22975	71187.983	114059.141
22976	71123.376	114181.58
22977	71012.755	114391.649
22978	70933.979	114545.01
22979	70884.535	114614.567
22980	70854.683	114672.875
22981	70679.928	114541.765
22982	70714.32	114431.38
22983	70806.29	114140.14
22984	71175.32	114061.828
22985	71769.742	114517.421
22986	71905.743	114680.72
22987	72020.804	114817.139
22988	72023.98	114829.166
22989	72059.6	114856.627
22990	72070.491	114870.924
22991	72096.212	114913.778
22992	72142.481	114994.122
22993	72166.973	115041.102
22994	72180.575	115077.187
22995	72217.293	115187.484
22996	72358.023	115625.037
22997	72215.682	115682.093
22998	72194.602	115692.173
22999	72154.274	115708.904
23000	71987.617	115767.7
23001	71988.4	115774
23002	71989.4	115797.8
23003	71989.6	115821
23004	71987.6	115843
23005	71986.2	115864.2
23006	71984	115890.4
23007	71978	115918.6
23008	71972.4	115942.2
23009	71966.6	115965.6
23010	71958.2	115987.2
23011	71953.94	116000
23012	71948.4	116016.6
23013	71907.2	116127.2
23014	71899.4	116167.6
23015	71894.8	116201.2
23016	71893.4	116227.6
23017	71893.2	116246.8
23018	71893.4	116270
23019	71895.6	116295.2
23020	71898	116321.4
23021	71903.6	116346.6
23022	71909.6	116371.2
23023	71917	116395
23024	71923.8	116419.6
23025	71933.2	116441.6
23026	71941.4	116461.6
23027	71945.797	116469.503
23028	71955.4	116486.6
23029	71967.4	116507.2
23030	71978.4	116522.6
23031	71988.8	116538.8
23032	72000	116554.64
23033	72008.627	116567.395
23034	71983.3	116576.49
23035	71919.74	116600.33
23036	71932.29	116633.95
23037	71933.25	116637.83
23038	71934.58	116641.63
23039	71936.52	116645.22
23040	71988.15	116784.15
23041	72017	116862.52
23042	72013.34	116863.71
23043	72061.45	116993.92
23044	72074.462	117033.697
23045	71943.39	117074.15
23046	71899.48	117085.43
23047	71879.31	117091.89
23048	71821.44	117110.62
23049	71813.93	117113.98
23050	71810.84	117112.19
23051	71679.68	117155.49
23052	71625.46	117173.69
23053	71588.343	117185.097
23054	71423.273	116709.093
23055	71405.679	116662.326
23056	71391.335	116626.299
23057	71317.056	116646.759
23058	71261.348	116474.407
23059	71178.264	116215.726
23060	71183.89	116200.092
23061	71192.469	116184.935
23062	71186.785	116181.855
23063	71168.852	116180.714
23064	71154.735	116176.139
23065	71145.196	116171.18
23066	71130.507	116159.736
23067	71118.49	116147.527
23068	71110.669	116138.561
23069	71103.723	116127.645
23070	71098.34	116117.92
23071	71083.55	116067.99
23072	71087.55	116036.97
23073	71044.96	116037.19
23074	70982.03	116028.18
23075	70724.52	116021.84
23076	70714.83	116021.51
23077	70255.37	116008.17
23078	70240.58	116004.27
23079	70234.081	116000.345
23080	70282.788	115904.309
23081	70358.805	115757.094
23082	70471.87	115536.829
23083	70570.27	115343.661
23084	70693.741	115096.16
23085	70737.598	115008.166
23086	70733.129	115002.579
23087	70860.79	114753.682
23088	70830.341	114731.334
23089	70888.166	114619.037
23090	70937.89	114548.641
23091	71019.459	114394.163
23092	71130.359	114183.815
23093	71200.668	114052.186
23094	71220.432	114048.823
23095	71235.379	114050.513
23096	71245.817	114053.647
23097	71302.699	114085.757
23098	71348.998	114112.905
23099	71415.708	114177.425
23100	71510.585	114269.385
23101	71580.258	114339.837
23102	71660.949	114423.109
23103	71677.815	114409.432
23104	70532.69	115408.688
23105	70468.518	115534.734
23106	70469.89	115532.036
23107	74327.66	116020.81
23108	75021.789	116439.945
23109	74182.946	117610.791
23110	74165.4	117607.8
23111	74104.6	117593.2
23112	74042	117575.2
23113	73951.8	117545.6

23114	73897.4	117523.2
23115	73846.127	117495.729
23116	73779	117454
23117	73724.6	117414.4
23118	73685.2	117382.6
23119	73603.2	117305
23120	73518.6	117208.4
23121	73232.869	116864.335
23122	73064.494	116661.585
23123	72745.279	116277.199
23124	72844.65	116203.32
23125	72734.91	116071.25
23126	72867.1	115931.24
23127	72950.89	115889.14
23128	72908.451	115420.165
23129	73276.81	115272.38
23130	73840.927	116311.967
23131	74235.3	115959.06
23132	76028.451	113139.661
23133	76028.943	113140.028
23134	76049.989	113155.72
23135	76101.848	113194.349
23136	76163.684	113240.304
23137	76190.865	113259.599
23138	76189.366	113261.564
23139	76179.48	113274.52
23140	76178.938	113275.164
23141	76178.185	113276.051
23142	76170.268	113285.463
23143	76116.1	113349.81
23144	76044.478	113427.65
23145	75964.724	113514.31
23146	75941.927	113539.089
23147	75874.927	113612.344
23148	75769.477	113727.631
23149	75762.732	113734.997
23150	75753.58	113745.015
23151	75738.52	113761.48
23152	75671.166	113834.835
23153	75659.955	113847.041
23154	75657.995	113849.953
23155	75647.97	113864.84
23156	75647.692	113865.149
23157	75607.195	113908.808
23158	75571.958	113948.758
23159	75543.427	113981.062
23160	75542.606	113981.983
23161	75540.825	113983.984
23162	75533.439	113992.23
23163	75532.859	113992.871
23164	75531.518	113994.392
23165	75531.418	113994.512
23166	75528.846	113997.394
23167	75525.834	114000.757
23168	75519.719	114007.562
23169	75517.728	114009.789
23170	75293.897	114258.866
23171	75273.273	114281.608
23172	75267.539	114287.893
23173	75238.727	114319.677
23174	75198.977	114363.27
23175	75179.393	114384.726
23176	75137.35	114433.069
23177	75111.867	114461.427
23178	75055.62	114527.03
23179	75049.185	114528.034
23180	75046.242	114526.513

23181	75024.976	114515.625
23182	75016.88	114511.462
23183	74992.562	114498.972
23184	74869.136	114434.888
23185	74852.335	114460.051
23186	73976.523	114005.103
23187	73995.44	113972.4
23188	74377.92	113323.12
23189	74945.74	112360.79
23190	113101.16	108131.117
23191	113098.765	108137.27
23192	113168.655	108193.82
23193	113177.856	108206.226
23194	113183.838	108217.714
23195	113186.147	108237.472
23196	113183.165	108248.73
23197	113166.41	108299.734
23198	113143.053	108374.071
23199	113089.886	108260.895
23200	113081.09	108264.89
23201	113047.84	108286.056
23202	112988.61	108255.7
23203	112973.19	108249.49
23204	113031.126	108093.518
23205	84061.459	107879.815
23206	84072.689	107889.012
23207	84087.864	107903.112
23208	84176.762	107969.062
23209	84066.591	108024.294
23210	84048.579	108000.035
23211	84021.053	107958.611
23212	83914.42	107793.986
23213	83876.331	107742.477
23214	83888.324	107751.323
23215	83353.715	107379.683
23216	83758.081	107655.256
23217	83876.331	107742.477
23218	83846.04	107767.908
23219	83167.643	107296.782
23220	83103.435	107252.913
23221	82763.677	107022.077
23222	82592.99	106907.76
23223	82572.085	106894.284
23224	82296.899	106760.548
23225	82161.375	106697.612
23226	82166.505	106682.899
23227	82166.752	106682.826
23228	82167.008	106682.746
23229	82167.262	106682.661
23230	82167.514	106682.572
23231	82167.765	106682.479
23232	82168.015	106682.381
23233	82168.262	106682.279
23234	82168.508	106682.172
23235	82168.752	106682.061
23236	82168.994	106681.947
23237	82169.234	106681.827
23238	82169.471	106681.704
23239	82169.707	106681.577
23240	82169.94	106681.445
23241	82170.171	106681.309
23242	82170.4	106681.17
23243	82170.626	106681.026
23244	82170.849	106680.879
23245	82171.07	106680.727
23246	82171.289	106680.572
23247	82171.504	106680.413

23248	82171.717	106680.25
23249	82171.927	106680.084
23250	82172.134	106679.914
23251	82172.338	106679.74
23252	82172.538	106679.563
23253	82172.736	106679.382
23254	82172.931	106679.198
23255	82173.122	106679.011
23256	82173.31	106678.82
23257	82173.358	106678.77
23258	82173.541	106678.576
23259	82173.722	106678.378
23260	82173.899	106678.177
23261	82174.072	106677.972
23262	82174.242	106677.765
23263	82174.408	106677.555
23264	82174.57	106677.342
23265	82174.729	106677.126
23266	82174.884	106676.908
23267	82175.035	106676.687
23268	82175.182	106676.463
23269	82175.325	106676.236
23270	82175.464	106676.008
23271	82175.6	106675.777
23272	82175.731	106675.543
23273	82175.858	106675.307
23274	82175.981	106675.069
23275	82176.1	106674.829
23276	82176.214	106674.587
23277	82176.325	106674.343
23278	82176.431	106674.097
23279	82176.533	106673.849
23280	82176.63	106673.6
23281	82176.649	106673.49
23282	82176.708	106673.128
23283	82176.761	106672.765
23284	82176.808	106672.4
23285	82176.848	106672.035
23286	82176.882	106671.67
23287	82176.909	106671.304
23288	82176.93	106670.937
23289	82176.944	106670.57
23290	82176.953	106670.203
23291	82176.954	106669.836
23292	82176.95	106669.469
23293	82176.939	106669.102
23294	82176.921	106668.736
23295	82176.898	106668.369
23296	82176.867	106668.003
23297	82176.831	106667.638
23298	82176.788	106667.273
23299	82176.738	106666.91
23300	82176.683	106666.547
23301	82176.621	106666.185
23302	82176.552	106665.824
23303	82176.478	106665.465
23304	82176.397	106665.107
23305	82176.31	106664.75
23306	82176.284	106664.647
23307	82176.189	106664.293
23308	82176.087	106663.94
23309	82175.98	106663.589
23310	82175.866	106663.24
23311	82175.747	106662.892
23312	82175.621	106662.548
23313	82175.49	106662.205
23314	82175.352	106661.864

23315	82175.209	106661.527
23316	82175.059	106661.191
23317	82174.904	106660.858
23318	82174.743	106660.528
23319	82174.576	106660.201
23320	82174.404	106659.877
23321	82174.226	106659.556
23322	82174.042	106659.238
23323	82173.853	106658.924
23324	82173.659	106658.612
23325	82173.459	106658.304
23326	82173.253	106658
23327	82173.043	106657.699
23328	82172.827	106657.402
23329	82172.606	106657.109
23330	82172.38	106656.82
23331	82166.75	106651.6
23332	82163.37	106649.55
23333	82237.115	106684.142
23334	82314.391	106721.754
23335	82521.072	106820.48
23336	82573.626	106845.418
23337	82594.716	106857.346
23338	82617.861	106871.685
23339	82752.28	106960.975
23340	82817.35	107005.122
23341	82997.687	107133.384
23342	83127.363	107224.469
23343	81941.75	106567.01
23344	81964.19	106577.34
23345	81939.86	106605.75
23346	81920.551	106602.153
23347	81870.062	106593.741
23348	81791.07	106586.415
23349	81776.684	106583.702
23350	81769.355	106578.004
23351	81771	106540.7
23352	81814.25	106543.78
23353	81814.24	106543.98
23354	81823.01	106544.75
23355	81823.22	106541.76
23356	81852.59	106543.77
23357	81852.46	106546.4
23358	81861.5	106546.91
23359	81860.44	106552.78
23360	81935.46	106570.03
23361	89367.597	89308.342
23362	89366.599	89310.837
23363	89364.532	89319.176
23364	89363.606	89323.524
23365	89362.679	89331.435
23366	89361.824	89339.703
23367	89361.111	89347.401
23368	89358.901	89369.709
23369	89357.975	89382.183
23370	89357.191	89392.375
23371	89356.478	89402.852
23372	89355.979	89412.759
23373	89355.551	89418.39
23374	89354.268	89425.161
23375	89352.344	89432.787
23376	89349.992	89439.558
23377	89347.497	89445.545
23378	89345.288	89449.821
23379	89342.365	89454.382
23380	89340.013	89457.376
23381	89339.269	89464.887
23382	89325.834	89600.413
23383	89501.436	89641.271
23384	89501.05	89641.794
23385	89499.257	89647.174
23386	89498.168	89652.362
23387	89497.56	89670.874
23388	89498.457	89675.373
23389	89498.905	89680.369
23390	89496.855	89684.293
23391	89494.165	89687.015
23392	89490.066	89689.081
23393	89486.222	89690.362
23394	89482.507	89690.426
23395	89478.024	89689.465
23396	89474.757	89687.479
23397	89473.412	89685.238
23398	89473.412	89681.651
23399	89471.17	89670.633
23400	89469.313	89667.239
23401	89466.686	89664.869
23402	89463.932	89664.548
23403	89460.858	89665.894
23404	89458.552	89668.648
23405	89447.201	89687.136
23406	89440.902	89696.14
23407	89437.139	89700.41
23408	89430.756	89705.314
23409	89420.187	89710.937
23410	89407.969	89718.885
23411	89401.205	89724.677
23412	89395.667	89730.976
23413	89386.492	89739.938
23414	89381.673	89743.786
23415	89377.8	89748.4
23416	89375.335	89752.668
23417	89374.474	89756.284
23418	89375.163	89758.809
23419	89376.683	89760.781
23420	89379.435	89762.415
23421	89382.488	89764.908
23422	89385.207	89768.623
23423	89388.937	89776.601
23424	89390.522	89782.758
23425	89392.746	89788.625
23426	89396.247	89793.877
23427	89401.546	89798.892
23428	89405.567	89801.21
23429	89417.537	89806.178
23430	89426.222	89810.963
23431	89441.683	89819.647
23432	89452.358	89825.042
23433	89455.86	89828.601
23434	89457.122	89832.102
23435	89457.926	89836.751
23436	89457.811	89841.113
23437	89456.319	89845.13
23438	89455.343	89852.821
23439	89451.67	89866.309
23440	89451.727	89874.803
23441	89453.105	89881.002
23442	89456.663	89890.3
23443	89463.149	89899.713
23444	89469.806	89907.748
23445	89474.455	89912.11
23446	89480.023	89917.275
23447	89484.212	89921.867
23448	89486.91	89926.229
23449	89486.967	89929.615
23450	89485.532	89932.485
23451	89483.868	89933.748
23452	89480.561	89934.137
23453	89475.37	89932.751
23454	89471.093	89930.929
23455	89459.61	89925.306
23456	89453.749	89922.693
23457	89449.433	89922.059
23458	89445.949	89922.218
23459	89441.194	89923.53
23460	89431.747	89927.729
23461	89428.01	89928.316
23462	89421.845	89928.289
23463	89419.116	89921.501
23464	89421.102	89901.735
23465	89424.814	89874.469
23466	89434.08	89844.924
23467	89405.601	89830.923
23468	89376.326	89821.615
23469	89356.2	89818.4
23470	89301.736	89801.14
23471	89292.635	89821.619
23472	89379.059	89858.802
23473	89404	89871.6
23474	89404.327	89880.662
23475	89408.054	89889.443
23476	89409.463	89896.069
23477	89408.8	89902.945
23478	89406.315	89908.743
23479	89403.167	89911.228
23480	89399.771	89911.394
23481	89395.96	89909.82
23482	89390.245	89906.01
23483	89386.103	89901.205
23484	89384.032	89896.401
23485	89384.487	89890.543
23486	89385.948	89884.335
23487	89284.906	89838.772
23488	89279.38	89850.55
23489	89274.7	89861.71
23490	89366.09	89901.16
23491	89367.37	89901.96
23492	89367.96	89902.41
23493	89368.53	89902.9
23494	89369.06	89903.42
23495	89369.57	89903.98
23496	89370.03	89904.56
23497	89370.85	89905.81
23498	89371.21	89906.47
23499	89371.52	89907.15
23500	89372.01	89908.57
23501	89372.19	89909.29
23502	89371.73	89910.73
23503	89371.09	89912.09
23504	89370.29	89913.37
23505	89369.83	89913.97
23506	89369.33	89914.54
23507	89368.8	89915.08
23508	89368.24	89915.58
23509	89367.65	89916.05
23510	89367.03	89916.48
23511	89366.39	89916.87
23512	89365.72	89917.22
23513	89365.03	89917.53
23514	89364.32	89917.8
23515	89361.65	89918.56

23516	89309.96	89894.81
23517	89302.09	89908.02
23518	89301.83	89908.69
23519	89301.42	89910.07
23520	89301.19	89911.49
23521	89301.14	89912.93
23522	89301.32	89914.75
23523	89301.55	89915.77
23524	89301.76	89916.46
23525	89302.01	89917.13
23526	89302.64	89918.43
23527	89303.86	89920.21
23528	89354.41	89953.74
23529	89355.75	89954.11
23530	89358.51	89954.6
23531	89361.3	89954.75
23532	89363.43	89954.63
23533	89365.48	89954.32
23534	89368.19	89953.6
23535	89369.52	89953.11
23536	89370.53	89952.31
23537	89371.67	89951.14
23538	89372.63	89949.83
23539	89373.26	89948.69
23540	89373.91	89947.27
23541	89374.65	89945.88
23542	89375.45	89944.54
23543	89376.33	89943.23
23544	89378.28	89940.79
23545	89380.32	89939.52
23546	89381.4	89939.32
23547	89381.95	89939.27
23548	89383.04	89939.26
23549	89384.02	89939.38
23550	89384.9	89939.48
23551	89385.34	89939.49
23552	89385.79	89939.47
23553	89386.66	89939.36
23554	89387.94	89939.01
23555	89388.9	89938.1
23556	89389.55	89936.95
23557	89390.86	89933.68
23558	89390.96	89933.43
23559	89391.09	89933.2
23560	89391.24	89932.98
23561	89391.33	89932.88
23562	89391.52	89932.7
23563	89391.91	89932.44
23564	89392.09	89932.35
23565	89392.34	89932.27
23566	89392.6	89932.21
23567	89392.87	89932.19
23568	89393.14	89932.2
23569	89393.27	89932.22
23570	89393.53	89932.28
23571	89395.81	89933.55
23572	89397.86	89934.78
23573	89399.14	89935.45
23574	89400.97	89936.57
23575	89401.57	89936.98
23576	89402.71	89937.84
23577	89403.81	89938.76
23578	89404.54	89939.76
23579	89405.22	89940.81
23580	89405.83	89941.9
23581	89406.37	89943.02
23582	89407.24	89945.35

23583	89407.81	89947.77
23584	89407.99	89949.01
23585	89408.11	89950.87
23586	89408.06	89952.74
23587	89407.73	89955.21
23588	89407.45	89956.42
23589	89407.09	89957.61
23590	89406.67	89958.78
23591	89406.17	89959.93
23592	89405.61	89961.04
23593	89404.97	89962.11
23594	89404.27	89963.15
23595	89403.32	89964.01
23596	89402.33	89964.81
23597	89401.29	89965.56
23598	89400.26	89966.21
23599	89399.1	89966.85
23600	89396.78	89967.89
23601	89395.57	89968.3
23602	89394.35	89968.65
23603	89393.1	89968.92
23604	89391.85	89969.12
23605	89388.2	89970.36
23606	89376.52	89975.81
23607	89373.96	89976.41
23608	89371.38	89976.85
23609	89368.76	89977.14
23610	89366.16	89977.27
23611	89363.54	89977.25
23612	89360.92	89977.08
23613	89348.5	89975.89
23614	89345.58	89974.89
23615	89342.76	89973.75
23616	89340	89972.45
23617	89337.32	89971.01
23618	89334.72	89969.42
23619	89332.19	89967.69
23620	89330.82	89966.85
23621	89329.39	89966.08
23622	89327.91	89965.41
23623	89326.38	89964.82
23624	89324.84	89964.34
23625	89323.26	89963.95
23626	89321.66	89963.67
23627	89320.06	89963.48
23628	89319.05	89963.6
23629	89318.04	89963.77
23630	89317.04	89964.01
23631	89316.06	89964.3
23632	89315.1	89964.65
23633	89314.15	89965.06
23634	89313.24	89965.52
23635	89312.36	89966.03
23636	89311.5	89966.6
23637	89310.69	89967.21
23638	89309.91	89967.88
23639	89309.16	89968.59
23640	89308.1	89969.56
23641	89307.09	89970.59
23642	89306.14	89971.67
23643	89305.25	89972.82
23644	89304.43	89974
23645	89302.99	89976.5
23646	89302.38	89977.81
23647	89298.64	89987.82
23648	89298.23	89988.75
23649	89297.76	89989.65

23650	89297.23	89990.53
23651	89296.95	89990.96
23652	89296.03	89992.19
23653	89295.36	89992.96
23654	89294.65	89993.68
23655	89290.35	89996.89
23656	89289.72	89997.42
23657	89289.16	89998.01
23658	89288.7	89998.64
23659	89288.28	89999.39
23660	89287.96	90000.14
23661	89287.74	90000.93
23662	89287.61	90001.74
23663	89287.58	90002.56
23664	89287.81	90004.46
23665	89287.95	90006.37
23666	89287.98	90008.29
23667	89287.89	90010.36
23668	89287.72	90012.12
23669	89287.44	90014.02
23670	89287.05	90015.92
23671	89285.77	90021.41
23672	89285.67	90021.98
23673	89285.61	90022.54
23674	89285.57	90023.11
23675	89285.58	90023.67
23676	89285.62	90024.24
23677	89285.69	90024.8
23678	89285.79	90025.36
23679	89285.9	90025.8
23680	89286.1	90026.45
23681	89286.3	90026.98
23682	89286.8	90028
23683	89287.1	90028.48
23684	89287.77	90029.39
23685	89296.7	90037.65
23686	89304.56	90039.44
23687	89312.1	90043.15
23688	89318.19	90048.6
23689	89331.34	90052.17
23690	89339.28	90056.36
23691	89348.74	90074.71
23692	89337.75	90081.5
23693	89332.61	90086.52
23694	89327.53	90098.46
23695	89319.27	90102.52
23696	89309.939	90117.7
23697	89298.13	90144.62
23698	89290.76	90155.42
23699	89277.17	90161.39
23700	89269.3	90162.78
23701	89260.92	90163.8
23702	89255.58	90164.69
23703	89250	90167.61
23704	89239.46	90169.89
23705	89233.87	90161.51
23706	89229.69	90160.59
23707	89210.88	90175.48
23708	89206.56	90178.28
23709	89203.51	90179.04
23710	89199.58	90179.42
23711	89190.81	90183.99
23712	89183.58	90185.13
23713	89166.81	90183.99
23714	89162.072	90187.608
23715	89152.68	90187.328
23716	89148.005	90185.62

23717	89135.257	90177.985
23718	89128.258	90173.094
23719	89119.762	90167.783
23720	89111.905	90165.025
23721	89105.322	90162.477
23722	89097.675	90160.568
23723	89086.592	90156.497
23724	89025.659	90137.658
23725	89068.262	89992.083
23726	89142.827	89736.905
23727	89152.217	89704.318
23728	89160.502	89660.131
23729	89164.368	89631.962
23730	89167.682	89587.223
23731	89168.158	89573.181
23732	89168.924	89533.717
23733	89168.559	89520.819
23734	89167.959	89503.783
23735	89169.155	89493.414
23736	89175.138	89472.275
23737	89186.305	89441.565
23738	89207.842	89397.294
23739	89227.585	89356.014
23740	89232.77	89346.641
23741	89246.929	89327.298
23742	89266.671	89295.391
23743	89283.617	89268.277
23744	89299.965	89275.644
23745	89584.01	89370.347
23746	89584.459	89371.505
23747	89583.957	89370.211
23748	79537.302	129881.619
23749	79540.504	129881.812
23750	79540.33	129882.56
23751	79531.535	129920.341
23752	79526.101	129943.679
23753	79518.874	129974.725
23754	79490.406	129974.977
23755	79472.585	129975.701
23756	79441.278	129975.224
23757	79402.265	129965.358
23758	79357.954	129961.271
23759	79348.562	129959.106
23760	79327.851	129954.293
23761	79291.46	129941.74
23762	79303.19	129915.67
23763	79276.406	129900.743
23764	79224.539	129873.894
23765	79233.931	129852.706
23766	79230.467	129843.853
23767	79218.927	129842.204
23768	79232.824	129830.899
23769	79248.123	129819.23
23770	79264.213	129806.957
23771	79269.164	129803.18
23772	79284.024	129815.516
23773	79306.555	129828.112
23774	79324.348	129838.398
23775	79352.54	129858.506
23776	79367.676	129865.325
23777	79376.342	129867.636
23778	79397.256	129870.641
23779	79411.931	129871.796
23780	79449.369	129874.801
23781	79477.447	129877.112
23782	79488.714	129878.009
23783	79508.415	129879.424

23784	89003.239	89223.774
23785	89008.82	89229.19
23786	89000.92	89233.58
23787	88871.62	89359.95
23788	88869.83	89361.7
23789	88679.53	89547.68
23790	88582.856	89642.229
23791	88568.523	89638.83
23792	88565.627	89635.671
23793	88571.283	89630.111
23794	88831.912	89373.905
23795	88827.227	89403.335
23796	88843.989	89386.954
23797	88849.167	89356.313
23798	88867.678	89338.754
23799	88995.713	89215.008
23800	88577.318	89647.585
23801	88577.27	89647.63
23802	88572.35	89651.91
23803	88569.73	89653.96
23804	88561.57	89659.88
23805	88554.36	89663.64
23806	88545.77	89668.95
23807	88535.7	89677.11
23808	88528.46	89684.16
23809	88526.298	89686.437
23810	88524.656	89685.728
23811	88517.922	89687.114
23812	88521.674	89683.06
23813	88554.692	89647.385
23814	88566.075	89644.961
23815	90461.2	110924.8
23816	90486.2	110959.4
23817	90489.308	111051.516
23818	90508.445	111087.601
23819	90494.572	111095.141
23820	90492.56	111096.09
23821	90490	111097.3
23822	90489	111095.1
23823	90463.44	111106.6
23824	90464.23	111110.06
23825	90464.87	111113.56
23826	90465.36	111117.08
23827	90465.69	111120.63
23828	90465.87	111124.18
23829	90465.89	111127.74
23830	90465.76	111131.29
23831	90465.47	111134.83
23832	90465.02	111138.36
23833	90464.42	111141.87
23834	90463.67	111145.35
23835	90462.76	111148.79
23836	90461.71	111152.18
23837	90460.51	111155.53
23838	90459.16	111158.82
23839	90457.67	111162.05
23840	90456.04	111165.22
23841	90454.27	111168.3
23842	90452.37	111171.31
23843	90450.34	111174.23
23844	90448.19	111177.06
23845	90445.91	111179.79
23846	90443.51	111182.42
23847	90441	111184.94
23848	90438.38	111187.35
23849	90435.66	111189.64
23850	90432.85	111191.81

23851	90429.94	111193.86
23852	90426.94	111195.77
23853	90423.86	111197.55
23854	90420.71	111199.2
23855	90417.49	111200.71
23856	90367.197	111220.807
23857	90335.945	111234.315
23858	90317.288	111239.904
23859	90297.7	111238.97
23860	90291.97	111263.03
23861	90259.69	111255.08
23862	90256.55	111248.05
23863	90252.55	111239.17
23864	90225.33	111197.04
23865	90219.86	111175.93
23866	90217.53	111163.4
23867	90213.51	111147.76
23868	90210.68	111135.15
23869	90215.64	111134.27
23870	90213.88	111121.81
23871	90186.91	111056.9
23872	90199.22	111032.13
23873	90214.6	111024.35
23874	90215.08	111020.29
23875	90207.76	110998.99
23876	90205.82	110994.2
23877	90198.16	110977.9
23878	90205.22	110974.47
23879	90207.42	110973.28
23880	90211.24	110969.77
23881	90240.74	110956.72
23882	90190.47	110832.21
23883	90191.77	110830.4
23884	90192.41	110827.95
23885	90184.29	110807.12
23886	90182.02	110805.81
23887	90179.54	110805.68
23888	90163.229	110764.817
23889	90200.104	110752.542
23890	90229.663	110742.757
23891	90237.08	110739.79
23892	90251.381	110734.536
23893	90338.8	110881.4
23894	89467.837	88380.36
23895	89466.081	88382.208
23896	89459.2	88389.559
23897	89453.028	88401.65
23898	89447.331	88412.556
23899	89439.5	88423.937
23900	89431.95	88430.799
23901	89428.298	88438.961
23902	89426.037	88445.56
23903	89424.817	88451.812
23904	89425.162	88458.062
23905	89424.465	88461.535
23906	89422.262	88464.281
23907	89413.91	88468.853
23908	89412.399	88475.885
23909	89415.413	88484.425
23910	89416.426	88491.021
23911	89417.332	88499.024
23912	89416.236	88506.845
23913	89412.774	88516.305
23914	89409.86	88520.489
23915	89404.4	88523.219
23916	89400.033	88523.584
23917	89396.574	88525.767

23918	89397.118	88530.133
23919	89400.209	88534.861
23920	89404.572	88541.772
23921	89407.116	88549.411
23922	89407.839	88558.323
23923	89404.197	88563.417
23924	89397.646	88565.602
23925	89392.186	88566.694
23926	89385.999	88567.423
23927	89383.815	88569.061
23928	89382.54	88571.244
23929	89384.358	88574.518
23930	89389.815	88577.063
23931	89397.409	88579.799
23932	89397.869	88590.613
23933	89395.798	88597.286
23934	89392.807	88607.639
23935	89389.125	88622.594
23936	89384.524	88647.443
23937	89381.072	88667.92
23938	89379.922	88684.947
23939	89378.081	88697.371
23940	89375.55	88703.123
23941	89374.4	88710.946
23942	89370.258	88740.396
23943	89368.648	88752.821
23944	89368.648	88761.564
23945	89369.798	88769.387
23946	89373.019	88776.06
23947	89371.639	88780.891
23948	89367.267	88781.351
23949	89337.816	88773.754
23950	89338.506	88779.507
23951	89345.869	88782.729
23952	89350.011	88787.561
23953	89354.382	88791.013
23954	89358.524	88798.146
23955	89359.444	88805.279
23956	89353.44	88824.918
23957	89341.882	88844.857
23958	89336.765	88848.693
23959	89329.412	88848.855
23960	89325.892	88856.046
23961	89322.21	88866.913
23962	89318.364	88884.49
23963	89312.922	88899.511
23964	89305.879	88918.368
23965	89300.757	88933.07
23966	89295.638	88940.101
23967	89289.243	88942.02
23968	89286.363	88947.454
23969	89284.761	88955.124
23970	89283.156	88967.907
23971	89279.952	88981.33
23972	89274.11	88997.159
23973	89268.766	88995.549
23974	89265.393	88994.851
23975	89252.112	88990.373
23976	89116.349	88949.756
23977	89294.431	88313.021
23978	104351.479	78443.27
23979	104392.309	78461
23980	104365.2	78465.2
23981	104360.4	78484
23982	104344.4	78508.8
23983	104335.2	78539.6
23984	104343.4	78578.8
23985	104340.6	78618.6
23986	104327	78682.4
23987	104294.6	78765.8
23988	104287.8	78816.2
23989	104267.2	78844
23990	104225.8	78847
23991	104198.8	78855.4
23992	104190.6	78844
23993	104200.6	78823.2
23994	104188.6	78816.2
23995	104110.2	78898.8
23996	104096.4	78941.8
23997	104102	78962.4
23998	104129.8	79000.6
23999	104131.4	79020.2
24000	104132.6	79074.6
24001	104124.4	79097.6
24002	104070.4	79180.6
24003	104041.4	79243.8
24004	104022.781	79257.149
24005	103999	79274.2
24006	103978.6	79299.6
24007	103946.8	79320.6
24008	103915	79314.8
24009	103897.2	79300
24010	103887.4	79296.8
24011	103876.6	79318
24012	103860.4	79343.6
24013	103812.2	79365.8
24014	103806.2	79380.6
24015	103812.2	79390
24016	103912.8	79413.4
24017	103941.4	79426.4
24018	103954.6	79455.2
24019	103958	79494.2
24020	103939	79517.8
24021	103912.4	79570.4
24022	103888.8	79583.4
24023	103837.2	79580.4
24024	103825.8	79587.8
24025	103827	79598
24026	103876	79642.4
24027	103883	79668
24028	103896.6	79693.2
24029	103885	79740.6
24030	103837.4	79794.2
24031	103837	79814.4
24032	103845.6	79831.2
24033	103867.8	79842.4
24034	103867.2	79852.8
24035	103858.8	79863.4
24036	103822.4	79940
24037	103774	79999.6
24038	103756.2	80095.2
24039	103754.8	80149.4
24040	103773.8	80199.2
24041	103737.8	80289
24042	103734.2	80349.4
24043	103749.6	80398.2
24044	103741.2	80439.6
24045	103712	80471.8
24046	103664.2	80501.2
24047	103629.6	80558.6
24048	103597	80591.2
24049	103572	80669.6
24050	103566.8	80751.6
24051	103537.4	80764.2
24052	103514.6	80783.8
24053	103477.772	80791.602
24054	103498.37	80835.22
24055	103561.54	80918.14
24056	103612.34	81018.18
24057	103665.2	81132.17
24058	103673.209	81152.047
24059	103684.86	81184.21
24060	103707.79	81255.32
24061	103727.38	81353.94
24062	103758.66	81487.21
24063	103765.79	81543.05
24064	103774.41	81684.06
24065	103776.585	81813.941
24066	103775.526	81814.967
24067	103776.233	81832.112
24068	103781	81862.72
24069	103775.07	81960.18
24070	103777.11	82093.83
24071	103786.58	82317.19
24072	103796.34	82327.37
24073	103792.32	82416.73
24074	103795.94	82457.53
24075	103798.59	82561.56
24076	103804.85	82689.36
24077	103814.96	83019.53
24078	103817.91	83075.958
24079	103703.2	83080.77
24080	103698.86	83057.81
24081	103705.08	83019.13
24082	103711.23	83003.25
24083	103705.11	82860.45
24084	103698.02	82677.42
24085	103687.1	82641.78
24086	103694.45	82586.89
24087	103694.24	82583.6
24088	103692.96	82565.12
24089	103692.07	82552.14
24090	103687.53	82390.11
24091	103683.34	82295.68
24092	103672.57	82223.06
24093	103673.83	82177.37
24094	103671.62	82126.88
24095	103665.24	82015.32
24096	103667.58	81987.91
24097	103665.92	81850.96
24098	103657.67	81819.36
24099	103656.931	81812.746
24100	103290.04	81753.31
24101	102998.899	81705.102
24102	102793.482	81677.199
24103	102779.58	81700.222
24104	102766.478	81720.922
24105	102731.4	81777.4
24106	102751	81831
24107	102788	81893.4
24108	102796.43	81922.4
24109	102799	81935.8
24110	102778.2	81967.8
24111	102751.6	81975
24112	102727.8	81995.8
24113	102701.2	81995.8
24114	102682.4	81983.2
24115	102645	81978
24116	102619.154	81963.625
24117	102570.86	82046.358
24118	102527.012	82102.995

24119	102510.389	82132.566
24120	102501.6	82143.551
24121	102490.615	82149.264
24122	102476.554	82147.946
24123	102465.129	82143.112
24124	102458.098	82135.642
24125	102449.749	82120.702
24126	102469.2	82086.4
24127	102460.2	82080.8
24128	102460.195	82080.806
24129	102379.98	82177.076
24130	102365.322	82193.908
24131	102359.365	82199.708
24132	102339.245	82215.258
24133	102338.382	82219.214
24134	102339.549	82222.004
24135	102342.644	82224.033
24136	102352.232	82228.497
24137	102369.974	82238.943
24138	102379.229	82246.173
24139	102382.796	82250.993
24140	102384.05	82256.583
24141	102383.278	82261.114
24142	102380.579	82264.584
24143	102377.398	82265.548
24144	102371.225	82265.274
24145	102349.936	82257.591
24146	102342.795	82255.783
24147	102337.235	82255.422
24148	102332.353	82256.913
24149	102327.427	82261.071
24150	102322.681	82266.991
24151	102319.969	82272.55
24152	102318.567	82279.555
24153	102319.11	82294.56
24154	102317.663	82304.005
24155	102314.68	82309.7
24156	102310.205	82315.259
24157	102301.843	82322.174
24158	102279.198	82335.958
24159	102266.768	82341.697
24160	102255.061	82349.155
24161	102235.128	82362.668
24162	102226.314	82370.26
24163	102213.703	82393.58
24164	102203.759	82409.172
24165	102197.838	82420.697
24166	102195.4	82428.4
24167	102194.177	82436.425
24168	102195.533	82441.667
24169	102200.234	82448.898
24170	102203.85	82457.937
24171	102206.2	82471.947
24172	102204.573	82490.477
24173	102202.223	82499.877
24174	102197	82510.6
24175	102185.8	82524.2
24176	102165.2	82540
24177	102140.118	82552.574
24178	102132.343	82558.087
24179	102119.687	82570.38
24180	102116.252	82579.781
24181	102104.229	82595.237
24182	102096.997	82612.049
24183	102084.793	82634.827
24184	102084.612	82640.883
24185	102087.143	82644.86
24186	102101.065	82656.069
24187	102104.4	82660
24188	102105.043	82665.469
24189	102104.139	82677.762
24190	102106.127	82692.405
24191	102109.4	82704.6
24192	102120.082	82734.844
24193	102125.473	82746.819
24194	102126.015	82755.406
24195	102069.564	82723.408
24196	101982.011	82670.267
24197	101857.846	82596.018
24198	101756.93	82534.448
24199	101744.578	82519.957
24200	101873.209	82284.371
24201	101947.07	82157.41
24202	101969.926	82120.045
24203	102024.883	82009.094
24204	102153.387	81727.525
24205	102184.816	81655.024
24206	102220.678	81577.721
24207	102241.345	81527.426
24208	102259.182	81492.327
24209	102308.967	81406.19
24210	102328.741	81375.222
24211	102343.076	81351.729
24212	102477.72	81136.056
24213	102552.92	81013.256
24214	102612.396	80905.731
24215	102683.076	80805.881
24216	102733.523	80724.106
24217	102691.009	80697.946
24218	102720.296	80650.318
24219	102835.572	80462.646
24220	102902.982	80354.779
24221	102977.382	80235.379
24222	103007.014	80191.841
24223	103064.535	80107.331
24224	103069.563	80101.894
24225	103093.763	80082.494
24226	103098.755	80079.38
24227	103122.725	80123.359
24228	103157.384	80107.049
24229	103230.128	80073.275
24230	103238.353	80067.132
24231	103265.153	80036.732
24232	103269.788	80029.03
24233	103277.346	80009
24234	103278.392	79996.101
24235	103275.348	79979.47
24236	103271.148	79957.67
24237	103269.593	79952.585
24238	103250.49	79907.836
24239	103250.928	79903.241
24240	103306.698	79813.936
24241	103316.272	79798.605
24242	103400.757	79663.319
24243	103442.121	79598.091
24244	103478.919	79543.589
24245	103533.515	79436.406
24246	103621.99	79258.337
24247	103651.401	79221.664
24248	103726.248	79154.85
24249	103730.74	79149.545
24250	103768.712	79089.389
24251	103817.59	79012.666
24252	103936.585	78822.593
24253	104022.411	78694.433
24254	104159.703	78474.37
24255	104206.407	78430.302
24256	104262.636	78383.569
24257	104268.629	78389.522
24258	104287.601	78405.486
24259	104307.827	78419.829
24260	104329.168	78432.452
24261	84827.022	99822.879
24262	84841.202	100185.631
24263	84841.935	100208.29
24264	84857.957	100619.913
24265	84857.817	100683.725
24266	84859.829	100738.014
24267	84861.2	100766.207
24268	84861.349	100806.156
24269	84862.688	100836.187
24270	84874.747	100911.086
24271	84943.138	101089.144
24272	84876.398	101090.988
24273	84812.993	101086.965
24274	84810.74	101078.74
24275	84686.27	100889.22
24276	84675.75	100857.09
24277	84661.24	100748
24278	84671.92	100746.14
24279	84614.66	100313.61
24280	84610.5	100260.57
24281	84552.96	100256.2
24282	84521.03	100231.92
24283	84508.89	100155.4
24284	84495.4	100140.34
24285	84463.68	100133.73
24286	84468.23	100170.34
24287	84414.98	100156.04
24288	84370.96	100096.63
24289	84353.61	100033.25
24290	84309.36	99992.63
24291	84227.78	100010.3
24292	84059.6	100019.99
24293	84049.85	99953.78
24294	84042.53	99928.55
24295	84039.105	99916.744
24296	84613.148	99848.062
24297	72262.66	101664.554
24298	72277.547	101887.056
24299	72281.579	101928.259
24300	72284.345	101938.056
24301	72287.767	101946.259
24302	72294.471	101957.04
24303	72301.503	101963.837
24304	72306.894	101967.493
24305	72313.315	101970.42
24306	72307.26	101990.31
24307	72302.91	102004.28
24308	72303.1	102007.35
24309	72298.06	102018.87
24310	72289.394	102037.639
24311	72288.513	102041.328
24312	72272.8	102129
24313	72201.6	102091.4
24314	72193.122	102087.974
24315	72000	102009.94
24316	71975.38	102000
24317	71902	101969.6
24318	71826.2	101947.6
24319	71750.8	101936.8

24320	71537.895	101922.573
24321	71330.592	101909.379
24322	71171.526	101898.386
24323	71171.671	101887.015
24324	71173.062	101880.914
24325	71177.643	101874.951
24326	71185.971	101868.572
24327	71201.792	101861.361
24328	71236.347	101845.969
24329	71243.009	101841.809
24330	71282.023	101799.447
24331	71278.313	101770.73
24332	71277.191	101765.11
24333	71272.943	101739.528
24334	71266.095	101689.632
24335	71269.812	101687.871
24336	71268.638	101654.412
24337	71264.138	101635.041
24338	71254.746	101609.213
24339	71249.267	101586.906
24340	71248.093	101559.121
24341	71249.267	101524.88
24342	71255.333	101491.225
24343	71263.355	101454.243
24344	71278.422	101408.261
24345	71334.661	101429.27
24346	71411.532	101456.225
24347	71525.931	101490.076
24348	71678.456	101544.117
24349	71779.62	101579.033
24350	71782.733	101579.256
24351	71791.404	101575.7
24352	71850.546	101587.49
24353	71856.772	101587.269
24354	71883.008	101574.823
24355	71898.572	101569.045
24356	71907.465	101567.046
24357	71922.807	101565.047
24358	71932.145	101565.715
24359	71957.315	101572.498
24360	72053.987	101600.856
24361	72078.461	101607.902
24362	72125.77	101100.467
24363	72123.956	101112.298
24364	72119.251	101142.979
24365	72110.863	101161.849
24366	72056.021	101277.338
24367	72053.619	101281.934
24368	72049.086	101283.875
24369	71920.689	101235.338
24370	71803.728	101194.136
24371	71722.049	101163.598
24372	71725.18	101154.471
24373	71757.195	101061.145
24374	71765.449	101062.843
24375	71931.339	101083.562
24376	71998.628	101089.254
24377	72030.524	101091.013
24378	87268.432	88495.638
24379	87264.914	88503.362
24380	87263.707	88505.958
24381	87262.109	88509.457
24382	87421.095	88729.055
24383	87414.88	88733.7
24384	87390.032	88764.796
24385	87381.518	88775.884
24386	87360.771	88800.399
24387	87303.703	88870.486
24388	87244.5	88943.894
24389	87180.028	89019.903
24390	87148.389	89059.661
24391	87116.287	89098.506
24392	87093.215	89122.589
24393	87085.914	89127.274
24394	87056.582	89142.819
24395	87054.577	89144.004
24396	87043.815	89151.063
24397	87039.96	89154.179
24398	87032.814	89161.547
24399	86733.936	89126.913
24400	86728.804	89126.612
24401	86604.659	89107.759
24402	86592.224	89106.233
24403	86511.942	89095.991
24404	86475.435	89093.588
24405	86454.13	89092.727
24406	86456.022	88969.371
24407	86322.023	88924.305
24408	86315.056	88919.858
24409	86244.441	88872.9
24410	86160.661	88814.446
24411	86133.667	88793.73
24412	86111.991	88775.937
24413	86082.341	88751.747
24414	86078.454	88748.588
24415	86113.358	88716.904
24416	86136.478	88693.367
24417	86150.795	88678.536
24418	86246.156	88606.629
24419	86289.886	88562.459
24420	86372.882	88506.689
24421	86393.955	88453.023
24422	86720.498	88601.546
24423	87121.181	88779.772
24424	87260.747	88474.322
24425	93186.311	77432.633
24426	93188.72	77433.957
24427	93190.286	77435.523
24428	93191.972	77436.366
24429	93195.225	77437.931
24430	93198.839	77438.291
24431	93200.647	77438.05
24432	93203.175	77442.265
24433	93216.306	77444.791
24434	93215.622	77474.707
24435	93214.935	77503.579
24436	93212.879	77584.377
24437	93212.472	77610.341
24438	93196.508	77571.561
24439	93180.345	77562.494
24440	93179.192	77563.838
24441	93176.696	77563.071
24442	93168.439	77562.113
24443	93160.373	77564.611
24444	93155.379	77565.764
24445	93152.691	77565.573
24446	93148.083	77563.846
24447	93144.244	77559.815
24448	93139.636	77557.896
24449	93134.834	77559.817
24450	93126.769	77560.012
24451	93118.319	77560.59
24452	93114.287	77558.671
24453	93106.225	77551.377
24454	93097.586	77547.156
24455	93093.94	77542.549
24456	93089.334	77536.791
24457	93083.958	77533.528
24458	93077.045	77533.146
24459	93068.979	77534.108
24460	93064.561	77537.373
24461	93052.655	77536.608
24462	93042.291	77525.859
24463	93034.802	77523.174
24464	93030.385	77523.943
24465	93026.35	77527.975
24466	93026.922	77536.039
24467	93028.071	77544.102
24468	93027.684	77548.71
24469	93017.886	77556.392
24470	93009.052	77557.738
24471	93004.633	77562.922
24472	93001.364	77570.027
24473	92998.098	77573.291
24474	92993.682	77572.333
24475	92992.147	77570.413
24476	92990.226	77571.182
24477	92992.911	77578.476
24478	92990.988	77582.317
24479	92984.071	77590.382
24480	92980.609	77599.982
24481	92974.652	77608.431
24482	92967.545	77611.697
24483	92961.207	77612.274
24484	92947.766	77610.742
24485	92939.892	77610.36
24486	92936.052	77610.361
24487	92932.594	77612.857
24488	92932.977	77615.161
24489	92934.511	77619
24490	92936.816	77617.272
24491	92940.849	77618.423
24492	92944.88	77620.15
24493	92949.489	77621.3
24494	92954.481	77623.027
24495	92960.433	77625.137
24496	92965.04	77627.44
24497	92970.802	77627.247
24498	92976.947	77627.053
24499	92981.172	77625.708
24500	92988.857	77619.179
24501	92999.422	77613.032
24502	93005.185	77610.151
24503	93011.717	77604.198
24504	93016.521	77598.437
24505	93024.396	77595.747
24506	93035.149	77595.936
24507	93046.482	77590.75
24508	93053.012	77588.636
24509	93059.541	77589.787
24510	93066.262	77590.361
24511	93076.249	77588.63
24512	93085.272	77592.852
24513	93093.721	77595.154
24514	93103.514	77595.727
24515	93111.195	77597.453
24516	93115.996	77596.876
24517	93121.947	77600.714
24518	93129.048	77608.392
24519	93135	77612.23
24520	93142.296	77613.764

24521	93149.785	77614.722
24522	93155.354	77615.104
24523	93162.649	77618.75
24524	93169.367	77625.276
24525	93175.511	77627.962
24526	93181.847	77629.881
24527	93185.11	77633.336
24528	93184.723	77639.287
24529	93183.951	77647.543
24530	93183.562	77657.334
24531	93184.327	77663.286
24532	93187.205	77667.701
24533	93187.395	77670.772
24534	93184.129	77674.613
24535	93175.104	77673.655
24536	93168.383	77673.465
24537	93166.461	77675.193
24538	93166.459	77679.225
24539	93167.802	77682.488
24540	93177.016	77688.822
24541	93183.734	77695.348
24542	93186.804	77701.106
24543	93186.8	77709.554
24544	93185.832	77724.145
24545	93187.94	77732.592
24546	93190.238	77745.646
24547	93192.153	77756.397
24548	93191.958	77761.005
24549	93188.307	77765.037
24550	93186.962	77767.726
24551	93187.728	77771.181
24552	93192.142	77777.708
24553	93194.899	77780.888
24554	93197.842	77784.502
24555	93196.9	77794.407
24556	93197.564	77806.052
24557	93197.559	77815.021
24558	93199.16	77825.193
24559	93198.489	77830.012
24560	93195.003	77839.517
24561	93192.725	77842.328
24562	93188.977	77841.66
24563	93185.229	77839.653
24564	93182.551	77839.118
24565	93179.873	77840.324
24566	93178.94	77846.795
24567	93175.989	77849.155
24568	93160.084	77853.673
24569	93147.509	77848.367
24570	93141.002	77844.145
24571	93135.56	77838.394
24572	93133.405	77831.822
24573	93131.669	77790.233
24574	93130.759	77735.295
24575	93072.955	77710.072
24576	92948.668	77655.895
24577	92916.141	77640.343
24578	92946.665	77534.952
24579	92961.759	77482.84
24580	92987.159	77398.808
24581	92989.829	77399.573
24582	92997.784	77376.989
24583	92997.841	77372.643
24584	93028.2	77389.531
24585	93048.059	77399.599
24586	93054.68	77401.324
24587	93079.547	77407.165
24588	93147.42	77434.132
24589	93151.127	77435.171
24590	93161.257	77437.378
24591	93168.598	77436.372
24592	93172.092	77434.925
24593	93176.43	77434.201
24594	93179.926	77432.273
24595	93183.902	77431.911
24596	92997.648	78620.348
24597	92953.304	78715.867
24598	93042.562	78752.553
24599	93048.333	78726.959
24600	93051.544	78720.119
24601	93059.283	78712.397
24602	93068.472	78708.326
24603	93077.079	78705.593
24604	93084.891	78708.48
24605	93091.433	78708.611
24606	93099.52	78707.618
24607	93104.791	78709.867
24608	93106.162	78712.415
24609	93110.473	78714.375
24610	93114.197	78716.531
24611	93120.076	78717.903
24612	93126.347	78719.079
24613	93129.678	78720.647
24614	93128.698	78722.607
24615	93125.562	78723.391
24616	93119.291	78726.723
24617	93117.33	78730.447
24618	93118.114	78735.347
24619	93119.093	78739.07
24620	93116.741	78739.07
24621	93111.646	78740.246
24622	93108.902	78742.794
24623	93107.529	78748.086
24624	93105.373	78752.79
24625	93101.061	78756.318
24626	93095.77	78758.278
24627	93092.83	78760.238
24628	93091.654	78762.394
24629	93091.457	78767.098
24630	93094.396	78769.646
24631	93099.295	78771.41
24632	93103.411	78774.35
24633	93105.566	78776.114
24634	93107.133	78780.426
24635	93106.348	78789.246
24636	93103.211	78798.85
24637	93098.507	78806.298
24638	93092.824	78807.67
24639	93086.161	78806.494
24640	93080.673	78807.866
24641	93078.321	78811.394
24642	93077.929	78814.922
24643	93079.888	78819.038
24644	93088.902	78824.918
24645	93095.564	78829.818
24646	93098.7	78833.15
24647	93101.051	78838.05
24648	93100.069	78850.398
24649	93099.284	78858.63
24650	93101.047	78870.978
24651	93101.044	78889.598
24652	93100.259	78896.85
24653	93097.906	78907.042
24654	93093.79	78910.962
24655	93087.323	78912.138
24656	93081.248	78913.314
24657	93074.389	78912.922
24658	93066.158	78913.51
24659	93058.318	78915.078
24660	93049.5	78915.47
24661	93046.364	78916.842
24662	93045.549	78918.884
24663	93038.483	78916.733
24664	93016.966	78899.262
24665	93004.729	78956.815
24666	93000.934	78973.218
24667	92995.054	78994.646
24668	92985.364	79021.62
24669	92979.027	79037.219
24670	92972.673	79051.157
24671	92992.77	79061.98
24672	93004.33	79068.31
24673	92997.45	79079.91
24674	93008.96	79086.18
24675	93001.52	79104.77
24676	92990.132	79096.973
24677	92987.25	79102.29
24678	92983.88	79108.9
24679	92983.28	79110.78
24680	92980.62	79114.62
24681	92978.15	79119.01
24682	92974.42	79124.21
24683	92972.18	79127.44
24684	92940.56	79104.88
24685	92937.421	79111.103
24686	92928.83	79122.717
24687	92923.37	79118.75
24688	92886.79	79093.12
24689	92858.17	79074.2
24690	92880.82	79035.7
24691	92845.362	79013.247
24692	92834.441	79032.162
24693	92823.91	79054.391
24694	92832.46	79058.45
24695	92829.34	79065.02
24696	92799.356	79058.435
24697	92770.762	79051.36
24698	92763.688	79048.802
24699	92758.421	79045.791
24700	92751.499	79040.824
24701	92739.766	79021.542
24702	92736.301	79017.343
24703	92732.539	79012.526
24704	92713.428	78997.926
24705	92681.07	78997.625
24706	92646.75	79006.66
24707	92689.12	78906.37
24708	92635.48	78875.41
24709	92636.66	78860.9
24710	92638	78858.29
24711	92638.47	78854.19
24712	92631.89	78848.63
24713	92628	78844.96
24714	92633.4	78840.04
24715	92636.97	78834.72
24716	92637.67	78831.22
24717	92634.78	78819.28
24718	92638	78813.74
24719	92653.89	78804.42
24720	92669.97	78799.82
24721	92679.47	78800.43

24722	92701.18	78813.34
24723	92718.43	78740.34
24724	92723.35	78732.97
24725	92732.71	78703.31
24726	92741.53	78694.36
24727	92780.52	78589.04
24728	92793.6	78553.992
24729	92902.001	78589.737
24730	88331.288	89869.115
24731	88322.355	89896.608
24732	88231.301	90212.715
24733	88192.878	90345.833
24734	88154.818	90478.142
24735	88106.6	90643.953
24736	88098.636	90672.41
24737	88089.441	90670.274
24738	88088.018	90666.71
24739	88031.037	90652.254
24740	88011.874	90729.303
24741	87958.893	90711.812
24742	87941.823	90776.436
24743	87942.282	90777.452
24744	87955.262	90781.502
24745	87955.789	90779.958
24746	87963.104	90781.925
24747	87991.811	90790.194
24748	87995.98	90791.321
24749	88008.834	90795.017
24750	88005.914	90804.539
24751	87705.152	90721.642
24752	87713.389	90692.046
24753	87746.874	90570.362
24754	87552.734	90520.167
24755	87345.028	90467.248
24756	87304.25	90448.894
24757	87021.979	90314.593
24758	87056.585	90248.021
24759	87101.779	90162.096
24760	87131.22	90106.103
24761	87159.369	90052.175
24762	87205.339	89962.38
24763	87232.714	89908.967
24764	87238.562	89899.656
24765	87305.641	89812.771
24766	87383.529	89715.682
24767	87390.722	89709.432
24768	87398.86	89706.529
24769	87407.677	89706.683
24770	87414.143	89707.55
24771	87485.232	89727.214
24772	87771.209	89807.031
24773	88044.916	89879.45
24774	88054.494	89880.746
24775	88058.775	89881.418
24776	88326.408	89871.055
24777	84144.814	103933.643
24778	84146.286	104031.172
24779	84146.78	104129.756
24780	84117.512	104251.629
24781	84099.641	104321.229
24782	84047.309	104320.772
24783	84038.336	104371.753
24784	84026.084	104443.904
24785	84013.844	104489.403
24786	83760.306	104492.753
24787	83758.44	104678.336
24788	83761.003	104683.178
24789	83759.83	104765.198
24790	83756.694	104767.191
24791	83755.242	104912.158
24792	83193.676	104904.133
24793	83203.292	104287.119
24794	83428.333	104291.306
24795	83747.2	104296.395
24796	83750.248	104125.529
24797	83676.192	104125.239
24798	83678.504	103935.36
24799	83763.301	103934.871
24800	83901.97	103934.907
24801	84067.85	103934.719
24802	89096.96	87358.129
24803	89089.644	87386.712
24804	89082.961	87414.704
24805	89085.675	87415.534
24806	89061.227	87515.167
24807	89039.888	87601.962
24808	89024.652	87658.152
24809	89002.243	87743.371
24810	89072.205	87756.241
24811	89123.72	87764.786
24812	89205.714	87778.485
24813	89237.25	87783.699
24814	89283.617	87794.131
24815	89367.854	87807.39
24816	89392.77	87811.292
24817	89335.571	87993.238
24818	89308.931	88076.441
24819	89248.112	88292.876
24820	89223.776	88284.091
24821	89069.247	88227.481
24822	89000.647	88200.305
24823	88970.802	88187.393
24824	88904.155	88154.385
24825	88896.107	88151.168
24826	88871.92	88142.852
24827	88772.14	88105.873
24828	88690.622	88078.25
24829	88591.285	88050.178
24830	88422.011	88001.611
24831	88300.137	87966.513
24832	88290.602	87963.737
24833	88336.32	87858.775
24834	88432.089	87637.321
24835	88367.468	87623.72
24836	88383.698	87574.516
24837	88390.795	87560.132
24838	88408.234	87524.271
24839	88425.299	87486.809
24840	88451.398	87428.441
24841	88449.155	87425.3
24842	88453.42	87417.088
24843	88474.365	87368.672
24844	88482.787	87370.923
24845	88529.827	87265.822
24846	88560.325	87199.198
24847	88774.558	87261.662
24848	88881.006	87291.904
24849	88900.036	87295.939
24850	88916.48	87299.699
24851	88939.215	87304.211
24852	88944.664	87306.465
24853	88942.408	87311.349
24854	88986.185	87326.759
24855	89012.49	87333.15
24856	70634.242	101186.681
24857	70631.69	101210.406
24858	70628.293	101224.979
24859	70627.44	101238.536
24860	70629.448	101302.761
24861	70631.814	101323.774
24862	70636.041	101353.091
24863	70638.579	101365.97
24864	70645.861	101386.644
24865	70647.722	101396.472
24866	70647.863	101403.363
24867	70642.94	101441.531
24868	70638.195	101478.321
24869	70636.49	101502.046
24870	70635.596	101552.039
24871	70635.562	101568.703
24872	70626.045	101576.068
24873	70621.398	101580.176
24874	70619.499	101582.225
24875	70613.587	101589.934
24876	70611.386	101593.953
24877	70607.563	101604.505
24878	70606.833	101607.383
24879	70604.806	101620.854
24880	70604.642	101623.38
24881	70605.677	101628.569
24882	70608.471	101633.61
24883	70608.522	101635.037
24884	70600.914	101660.238
24885	70592.999	101677.378
24886	70592.327	101679.108
24887	70582.329	101710.449
24888	70577.388	101721.082
24889	70573.178	101722.923
24890	70569.243	101725.132
24891	70568.175	101725.792
24892	70563.092	101731.662
24893	70558.999	101740.097
24894	70553.713	101741.022
24895	70547.997	101741.21
24896	70538.339	101741.804
24897	70537.247	101741.899
24898	70521.162	101743.902
24899	70518.674	101744.429
24900	70512.737	101746.224
24901	70508.756	101748.102
24902	70505.028	101750.588
24903	70502.093	101753.155
24904	70491.609	101765.06
24905	70485.7	101771.204
24906	70480.161	101775.37
24907	70472.84	101777.58
24908	70461.695	101779.146
24909	70458.8	101779.852
24910	70454.548	101782.179
24911	70452.393	101784.238
24912	70450.091	101786.925
24913	70448.892	101787.847
24914	70444.913	101787.485
24915	70442.182	101787.486
24916	70436.176	101788.038
24917	70431.737	101789.147
24918	70423.588	101792.571
24919	70422.189	101793.247
24920	70413.485	101798.019
24921	70396.325	101808.716
24922	70394.041	101810.47

24923	70387.947	101816.158
24924	70377.437	101824.2
24925	70365.103	101832.487
24926	70347.913	101840.561
24927	70345.276	101842.149
24928	70336.094	101849.054
24929	70332.204	101853.397
24930	70329.94	101856.37
24931	70321.435	101862.207
24932	70317.643	101865.958
24933	70314.082	101871.032
24934	70311.953	101872.839
24935	70306.712	101873.877
24936	70303.4	101874.944
24937	70296.798	101877.956
24938	70290.394	101879.541
24939	70279.623	101881.588
24940	70277.797	101882.056
24941	70270.134	101884.542
24942	70266.692	101886.166
24943	70259.443	101890.792
24944	70258.107	101891.751
24945	70252.891	101895.951
24946	70248.954	101898.654
24947	70245.226	101900.179
24948	70240.057	101901.581
24949	70230.584	101902.365
24950	70226.613	101903.247
24951	70214.422	101907.761
24952	70212.163	101907.871
24953	70210.415	101907.035
24954	70208.603	101906.31
24955	70202.444	101904.298
24956	70199.066	101904.116
24957	70195.709	101903.701
24958	70189.289	101904.599
24959	70186.037	101905.977
24960	70182.723	101907.195
24961	70180.03	101907.069
24962	70175.501	101907.106
24963	70172.319	101907.987
24964	70166.892	101910.193
24965	70164.322	101912.403
24966	70161.004	101915.255
24967	70157.633	101920.194
24968	70156.374	101923.785
24969	70155.077	101927.363
24970	70154.669	101932.106
24971	70150.314	101940.134
24972	70148.61	101945.474
24973	70147.708	101952.883
24974	70147.82	101957.26
24975	70148.91	101961.282
24976	70136.849	101961.464
24977	70123.27	101962.713
24978	70110.07	101963.43
24979	70105.293	101962.149
24980	70103.044	101961.726
24981	70088.867	101960.171
24982	70086.404	101960.105
24983	70045.775	101962.351
24984	70043.549	101962.642
24985	70030.49	101965.132
24986	69999.189	101972.294
24987	69982.706	101974.908
24988	69973.042	101938.335
24989	69970.014	101932.49

24990	69967.225	101929.174
24991	69964.019	101926.316
24992	69959.347	101923.226
24993	69953.819	101920.992
24994	69946.132	101919.56
24995	69942.115	101919.36
24996	69930.584	101920.339
24997	69927.222	101921.018
24998	69912.827	101925.691
24999	69897.437	101932.425
25000	69886.308	101938.514
25001	69864.701	101953.514
25002	69853.006	101962.609
25003	69840.459	101969.579
25004	69831.347	101975.747
25005	69827.789	101979.174
25006	69813.47	101998.452
25007	69806.655	102003.966
25008	69804.839	102005.707
25009	69792.975	102019.162
25010	69786.151	102025.499
25011	69768.923	102036.169
25012	69767.225	102037.393
25013	69759.203	102044.072
25014	69756.057	102047.686
25015	69749.559	102058.151
25016	69744.541	102064.568
25017	69738.111	102074.201
25018	69729.605	102083.882
25019	69728.033	102086.029
25020	69721.193	102097.357
25021	69711.844	102109.778
25022	69702.13	102119.039
25023	69695.58	102123.846
25024	69684.061	102129.941
25025	69665.742	102138.094
25026	69649.678	102145.729
25027	69641.29	102148.645
25028	69632.196	102152.074
25029	69610.097	102162.311
25030	69588.731	102171.478
25031	69584.969	102172.636
25032	69579.591	102173.233
25033	69576.72	102173.841
25034	69568.388	102176.478
25035	69556.257	102176.587
25036	69552.612	102175.371
25037	69544.677	102170.101
25038	69536.589	102163.888
25039	69533.046	102162.369
25040	69528.984	102160.909
25041	69526.271	102160.682
25042	69523.604	102161.164
25043	69520.895	102161.21
25044	69518.63	102162.061
25045	69514.238	102165.205
25046	69511.488	102168.483
25047	69509.632	102171.828
25048	69507.901	102176.508
25049	69507.524	102180.578
25050	69508.23	102186.705
25051	69509.738	102191.227
25052	69511.087	102194.17
25053	69513.876	102198.843
25054	69515.688	102201.28
25055	69519.628	102205.588
25056	69517.223	102210.512

25057	69510.541	102218.845
25058	69504.264	102223.492
25059	69498.057	102229.836
25060	69486.972	102240.641
25061	69483.306	102243.557
25062	69445.909	102182.687
25063	69451.346	102179.022
25064	69452.272	102129.388
25065	69497.554	102124.677
25066	69574.353	102031.891
25067	69550.286	101949.39
25068	69450.7	101825.995
25069	69414.351	101780.506
25070	69422.918	101773.993
25071	69466.147	101762.996
25072	69478.356	101766.141
25073	69501.513	101769.28
25074	69521.693	101767.998
25075	69543.674	101759.025
25076	69547.18	101764.729
25077	69567.194	101769.512
25078	69578.508	101770.382
25079	69585.036	101763.424
25080	69595.555	101763.019
25081	69615.806	101746.346
25082	69629.863	101730.807
25083	69643.553	101725.361
25084	69660.065	101720.646
25085	69678.032	101713.855
25086	69691.224	101702.539
25087	69709.501	101695.58
25088	69717.334	101692.971
25089	69730.39	101682.968
25090	69755.631	101670.356
25091	69775.648	101666.877
25092	69785.658	101659.919
25093	69793.494	101645.132
25094	69796.545	101624.692
25095	69790.896	101597.294
25096	69779.158	101559.458
25097	69782.641	101551.195
25098	69780.04	101513.794
25099	69775.692	101502.052
25100	69777.437	101484.221
25101	69787.881	101479.437
25102	69794.843	101481.177
25103	69796.582	101485.961
25104	69805.728	101489.413
25105	69809.635	101490.745
25106	69816.597	101488.135
25107	69821.386	101480.742
25108	69829.657	101466.825
25109	69839.231	101460.737
25110	69846.196	101451.604
25111	69853.559	101449.529
25112	69866.648	101446.82
25113	69884.055	101442.036
25114	69903.204	101426.815
25115	69910.171	101410.289
25116	69914.524	101404.2
25117	69927.578	101400.721
25118	69942.375	101392.023
25119	69949.106	101393.537
25120	69964.132	101390.284
25121	69974.576	101385.065
25122	69990.241	101382.456
25123	70004.167	101377.237

25124	70025.719	101357.355
25125	70054.678	101356.551
25126	70073.182	101350.924
25127	70090.882	101344.492
25128	70104.21	101343.439
25129	70112.418	101343.811
25130	70139.065	101343.315
25131	70157.342	101338.096
25132	70165.177	101329.399
25133	70165.699	101326
25134	70190.638	101320.372
25135	70219.601	101312.332
25136	70234.887	101306.705
25137	70250.977	101301.077
25138	70274.311	101284.997
25139	70288.792	101281.781
25140	70307.295	101277.761
25141	70330.63	101261.682
25142	70342.174	101252.42
25143	70357.216	101251.495
25144	70370.83	101240.147
25145	70381.574	101239.636
25146	70388.011	101232.073
25147	70394.879	101232.477
25148	70408.692	101234.522
25149	70424.554	101230.943
25150	70435.063	101225.562
25151	70443.994	101234.522
25152	70461.007	101236.171
25153	70467.496	101230.277
25154	70473.984	101223.205
25155	70484.012	101213.775
25156	70494.627	101209.649
25157	70502.885	101203.755
25158	70509.686	101196.72
25159	70535.321	101192.557
25160	70545.345	101196.093
25161	70557.138	101200.219
25162	70566.573	101200.808
25163	70579.547	101198.451
25164	70593.701	101196.093
25165	70612.573	101190.199
25166	70627.906	101186.663
25167	92592.99	80388.41
25168	92599.075	80395.213
25169	92579.224	80426.198
25170	92566.11	80455.571
25171	92547.896	80503.151
25172	92547.652	80511.162
25173	92548.379	80519.174
25174	92553.283	80524.643
25175	92560.517	80529.617
25176	92593.775	80543.463
25177	92646.213	80561.442
25178	92671.219	80561.449
25179	92683.6	80564.365
25180	92697.679	80580.635
25181	92714.425	80620.697
25182	92719.523	80627.739
25183	92723.888	80664.885
25184	92698.545	80688.293
25185	92637.415	80739.169
25186	92625.743	80753.226
25187	92578.284	80838.23
25188	92537.954	80903.121
25189	92496.948	80975.157
25190	92470.38	81036.851
25191	92441.214	81126.602
25192	92399.104	81103.322
25193	92371.385	81085.168
25194	92351.694	81072.364
25195	92337.744	81052.87
25196	92328.575	81032.037
25197	92298.793	81046.417
25198	92269.24	81036.163
25199	92258.142	81062.015
25200	92206.821	81039.909
25201	92151.425	81018.533
25202	92122.983	81006.094
25203	92086.94	81027.17
25204	92046.15	80998.18
25205	92044.25	81009.77
25206	92037.1	81024.56
25207	92031.84	81034.09
25208	92009.74	81024.01
25209	92012.96	81014.12
25210	92001.71	81010.25
25211	92008.94	80992.69
25212	91987.59	80980.56
25213	91993.17	80969.44
25214	91985.66	80964.46
25215	91990.28	80955.46
25216	91971.38	80944.59
25217	92022.09	80820.17
25218	92026.71	80811.84
25219	92043.05	80765.17
25220	92059.7	80767.96
25221	92076.85	80756.42
25222	92082.77	80756.44
25223	92124.31	80776.22
25224	92158.91	80796.13
25225	92163.421	80798.598
25226	92189.66	80817.25
25227	92188.97	80834.33
25228	92191.35	80837.99
25229	92196.07	80843.09
25230	92201.24	80846.81
25231	92207.58	80849.66
25232	92217.51	80851.32
25233	92226.69	80850.16
25234	92238.29	80845.9
25235	92249.62	80845.35
25236	92262.7	80850.62
25237	92276.35	80863.7
25238	92286.43	80870.5
25239	92303.76	80878.584
25240	92311.33	80882.25
25241	92323.19	80878.8
25242	92333.49	80878.55
25243	92353.7	80893.36
25244	92374.39	80904.37
25245	92389.22	80906.68
25246	92439.37	80935.28
25247	92465.75	80894.85
25248	92490.65	80841.97
25249	92500.63	80826.03
25250	92518.13	80801.41
25251	92498.91	80794.55
25252	92448.89	80781.26
25253	92417.54	80779.09
25254	92398.378	80781.453
25255	92386.55	80783.8
25256	92365.28	80773.19
25257	92337.684	80747.279
25258	92311.14	80720.79
25259	92307.66	80712.25
25260	92307.573	80702.418
25261	92312.56	80669.21
25262	92410.386	80632.133
25263	92354.042	80577.532
25264	92306.59	80530.94
25265	92360.62	80432.77
25266	92350.67	80431.91
25267	92346.04	80429.18
25268	92342.61	80424.56
25269	92340.975	80420.236
25270	92343.98	80416.88
25271	92350.5	80412.6
25272	92351.093	80405.468
25273	92325.03	80384.99
25274	92326.82	80307.35
25275	92332.031	80268.742
25276	92334.34	80233.84
25277	92413.43	80286.64
25278	84963.819	101276.007
25279	84996.76	101323.106
25280	85003.989	101331.782
25281	85041.048	101405.218
25282	85047.86	101419.781
25283	85053.019	101433.518
25284	85056.112	101445.292
25285	85060.337	101465.845
25286	85063.221	101482.06
25287	85063.289	101490.145
25288	85062.533	101497.396
25289	85058.062	101527.5
25290	84882.442	101532.749
25291	84692.459	101538.699
25292	84706.102	101582.372
25293	84714.17	101597.275
25294	84723.277	101607.832
25295	84734.25	101616.319
25296	84748.117	101632.258
25297	84780.085	101709.53
25298	84783.278	101712.982
25299	84791.975	101716.708
25300	84797.565	101721.262
25301	84801.289	101727.265
25302	84802.594	101736.446
25303	84789.524	101753.733
25304	84783.565	101765.542
25305	84784.566	101776.421
25306	84792.819	101814.058
25307	84791.944	101819.185
25308	84795.821	101826.937
25309	84814.602	101977.77
25310	84765.946	101971.608
25311	84762.665	101976.978
25312	84756.252	101982.646
25313	84751.181	101983.988
25314	84732.089	101985.032
25315	84703.154	102037.831
25316	84698.083	102042.903
25317	84693.31	102045.14
25318	84677.052	102045.289
25319	84656.768	102042.306
25320	84648.785	102041.823
25321	84640.558	102045.049
25322	84635.61	102049.872
25323	84593.046	102185.868
25324	84575.723	102270.016

25325	84556.682	102356.008
25326	84422.805	102343.665
25327	84391.651	102634.683
25328	84383.692	102709.094
25329	84369.504	102749.773
25330	84171.618	102755.919
25331	84168.077	102884.264
25332	84167.451	102908.048
25333	84160	102908.4
25334	84143.33	102910.07
25335	84126.77	102912.61
25336	84110.36	102916.01
25337	84094.16	102920.27
25338	84078.2	102925.37
25339	84062.53	102931.29
25340	84047.19	102938.03
25341	84039.562	102941.867
25342	84069.83	102758.62
25343	84076.17	102720.19
25344	84095.29	102604.32
25345	84097.87	102588.72
25346	84113.16	102496.01
25347	84117.24	102471.32
25348	84158.64	102220.41
25349	84158.09	102179.78
25350	84152.848	101956.764
25351	83979.043	101939.857
25352	83614.293	101898.552
25353	83345.269	101871.731
25354	82936.439	101829.635
25355	83045.79	101771.97
25356	83071.96	101756.95
25357	83092.15	101745.34
25358	83099.88	101727.9
25359	83167.75	101504.46
25360	83174.64	101469.4
25361	83114.119	101247.974
25362	84879.344	101190.944
25363	84900.412	101190.071
25364	85963.78	96482.505
25365	85962.412	96487.031
25366	85821.137	96454.902
25367	85752.921	96439.523
25368	85751.2	96446.84
25369	85742.34	96485.81
25370	85732.59	96483.68
25371	85723.7	96522.6
25372	85715.19	96540.37
25373	85702.21	96578.23
25374	85519.349	96515.565
25375	85572.325	96390.536
25376	85772.386	96436.292
25377	85771.876	96438.728
25378	85823.808	96450.504
25379	85675.39	96657.7
25380	85683.09	96662.61
25381	85676.908	96672.344
25382	85695.412	96679.556
25383	85690.153	96684.81
25384	85682.178	96693.196
25385	85678.819	96699.066
25386	85677.559	96706.858
25387	85674.592	96712.537
25388	85669.153	96721.92
25389	85657.405	96744.352
25390	85648.587	96761.963
25391	85643.547	96776.639
25392	85635.155	96780.412
25393	85625.505	96778.734
25394	85613.047	96774.011
25395	85602.67	96775.49
25396	85597.973	96782.157
25397	85600.193	96790.553
25398	85609.553	96802.215
25399	85608.593	96812.456
25400	85606.109	96827.597
25401	85594.434	96841.212
25402	85588.133	96861.758
25403	85577.22	96873.079
25404	85560.855	96880.206
25405	85540.718	96877.268
25406	85524.308	96868.617
25407	85508.258	96868.617
25408	85498.512	96873.775
25409	85491.052	96892.687
25410	85500.218	96907.013
25411	85524.336	96926.329
25412	85539.438	96932.621
25413	85548.245	96941.009
25414	85549.081	96950.234
25415	85544.041	96964.491
25416	85530.611	96974.973
25417	85519.282	96977.488
25418	85509.197	96982.16
25419	85503.018	96987.591
25420	85492.735	96988.963
25421	85471.529	96981.513
25422	85449.633	96984.607
25423	85438.722	96990.477
25424	85435.362	97000.541
25425	85437.037	97010.186
25426	85443.746	97018.154
25427	85457.754	97026.213
25428	85472.691	97031.157
25429	85476.047	97030.319
25430	85482.76	97030.32
25431	85487.794	97032.836
25432	85493.244	97042.901
25433	85488.417	97050.065
25434	85488.205	97056.32
25435	85484.704	97069.573
25436	85475.311	97080.93
25437	85476.791	97085.375
25438	85478.764	97095.007
25439	85479.003	97116.244
25440	85477.686	97133.477
25441	85473.906	97144.799
25442	85479.998	97149.204
25443	85478.506	97161.519
25444	85477.31	97161.354
25445	85464.025	97153.882
25446	85468.726	97166.61
25447	85465.954	97176.57
25448	85459.307	97187.36
25449	85455.705	97195.66
25450	85454.591	97211.43
25451	85452.652	97216.41
25452	85448.224	97213.919
25453	85444.064	97232.733
25454	85437.14	97243.246
25455	85429.939	97251.545
25456	85419.967	97269.251
25457	85405.844	97282.807
25458	85400.582	97289.723
25459	85390.888	97301.619
25460	85384.519	97307.982
25461	85372.615	97310.47
25462	85362.098	97304.382
25463	85358.361	97301.917
25464	85352.964	97302.168
25465	85346.317	97309.637
25466	85341.332	97316
25467	85336.117	97319.938
25468	85331.669	97324.135
25469	85332.902	97329.074
25470	85337.728	97331.217
25471	85342.709	97335.644
25472	85344.644	97342.562
25473	85339.103	97353.075
25474	85327.516	97381.672
25475	85308.348	97428.05
25476	85303.36	97441.607
25477	85301.974	97445.48
25478	85288.686	97446.309
25479	85276.131	97443.376
25480	85266.293	97452.113
25481	85261.371	97464.127
25482	85271.788	97478.124
25483	85281.474	97486.149
25484	85284.517	97492.237
25485	85281.466	97506.9
25486	85275.651	97511.88
25487	85265.684	97514.369
25488	85263.466	97523.775
25489	85254.259	97522.66
25490	85247.341	97522.658
25491	85241.904	97526.114
25492	85240.173	97530.559
25493	85243.876	97537.721
25494	85266.779	97546.463
25495	85272.314	97550.338
25496	85272.866	97554.211
25497	85268.988	97562.511
25498	85263.725	97570.534
25499	85251.259	97593.22
25500	85237.687	97614.522
25501	85229.376	97632.505
25502	85224.386	97651.042
25503	85220.23	97660.725
25504	85215.458	97687.951
25505	85212.327	97711.2
25506	85189.834	97705.416
25507	85186.303	97700.916
25508	85174.092	97697.706
25509	85126.971	97687.598
25510	85100.405	97681.901
25511	85138.945	97516.484
25512	85176.941	97347.794
25513	85182.138	97331.666
25514	85207.131	97268.887
25515	85262.233	97138.32
25516	85317.138	97006.867
25517	85433.31	96722.937
25518	85486.154	96595.98
25519	85669.055	96667.48
25520	85313.791	103916.155
25521	85313.808	103948.697
25522	85314	104153.79
25523	85313.954	104313.009
25524	85308.936	104313.009
25525	84650.226	104312.16

25526	84650.292	104798.441
25527	84413.703	104796.349
25528	84415.268	104752.328
25529	84433.59	104330.82
25530	84437.6	104270.16
25531	84450.89	103966.97
25532	84474.406	103494.652
25533	84671.614	103494.109
25534	84700.53	103497.19
25535	84718.18	103500.26
25536	84736.76	103505.78
25537	84754.53	103513.54
25538	84756.68	103514.81
25539	84751.45	103535.73
25540	84767.64	103546.57
25541	84782.65	103559.16
25542	84796.06	103571.62
25543	84802.11	103577.39
25544	84853.55	103626.49
25545	85094.66	103856.58
25546	85107.71	103868.85
25547	85122.13	103881.22
25548	85136.74	103891.7
25549	85152.33	103900.33
25550	85171.4	103907.97
25551	85191.33	103912.97
25552	85217.31	103915.73
25553	85244.81	103916.14
25554	84414.82	108732.32
25555	84449.43	108809.26
25556	84442.39	108839.57
25557	84460.296	108870.987
25558	84471.906	108885.929
25559	84496.309	108921.87
25560	84597.852	109071.719
25561	84522.891	109117.429
25562	84441.678	108995.371
25563	84394.784	108918.376
25564	84400.81	108914.846
25565	84373.291	108869.912
25566	84367.558	108860.01
25567	84316.236	108771.811
25568	84317.017	108765.167
25569	84323.661	108756.959
25570	84322.488	108749.924
25571	84279.502	108678.01
25572	84281.065	108663.939
25573	84285.883	108651.198
25574	84293.88	108655.197
25575	84297.878	108658.129
25576	84305.342	108666.66
25577	84311.473	108672.792
25578	84318.403	108677.324
25579	84327.2	108682.656
25580	84339.195	108687.455
25581	84351.724	108691.187
25582	84363.452	108692.253
25583	84371.982	108692.52
25584	84380.779	108695.719
25585	84387.976	108700.251
25586	84392.507	108697.585
25587	91840.482	116392.821
25588	91840.443	116395.68
25589	91863.061	116649.837
25590	91871.814	116733.558
25591	91913.2	116890.8
25592	91956.6	117023.8
25593	92111.8	117462.2
25594	92205	117742.4
25595	92238.4	117792
25596	92328.4	118048.8
25597	92445.4	118252.6
25598	92455.31	118274.176
25599	92466.48	118299.155
25600	92613.472	118583.122
25601	92394.896	118751.345
25602	92299.89	118549.183
25603	92299.408	118549.614
25604	92261.8	118468.4
25605	92071.8	118370
25606	91975	118316.4
25607	91920	118287.8
25608	91833.209	118242.812
25609	91837.27	118232.99
25610	91880.38	118149.45
25611	91897.93	118123.18
25612	91899.62	118117.27
25613	91896.01	118113.54
25614	91903.8	118105.96
25615	91905.38	118104.18
25616	91914.53	118094.82
25617	91917.57	118092.14
25618	91920.52	118089.35
25619	91923.36	118086.45
25620	91926.08	118083.45
25621	91928.69	118080.34
25622	91931.18	118077.14
25623	91933.55	118073.85
25624	91935.8	118070.47
25625	91944.02	118055.75
25626	91946.66	118049.04
25627	91971.4	117968.4
25628	91910.8	117826.2
25629	91737.174	117342.35
25630	91731.99	117344.28
25631	91666.11	117162.43
25632	91637.21	117078.94
25633	91611.285	117004.66
25634	91655.8	116991.8
25635	91645.49	116978.23
25636	91640.34	116949.62
25637	91627.73	116899.611
25638	91606.167	116809.899
25639	91598.67	116760.992
25640	91591.968	116634.596
25641	91587.651	116577.61
25642	91575.494	116471.582
25643	91611.65	116454.32
25644	91652.6	116436.83
25645	91681.02	116427.33
25646	91714.26	116416.21
25647	91811.89	116395.93
25648	91827.566	116392.665
25649	91827.83	116392.61
25650	91827.83	116395.65
25651	91829.004	116395.395
25652	97813.6	115613
25653	97864.2	115837.4
25654	97870.029	115864.473
25655	97854.67	115879.73
25656	97833.52	115891.6
25657	97833.82	115894.26
25658	97827.55	115898.7
25659	97827.88	115899.58
25660	97799.03	115916.53
25661	97796.65	115912.64
25662	97795.31	115916.33
25663	97746.98	115944.63
25664	97744.37	115944.4
25665	97743.79	115946.67
25666	97698.95	115972.83
25667	97694.98	115973.46
25668	97692.69	115976.81
25669	97669.75	115990.88
25670	97665.2	115990.67
25671	97658.34	115982.42
25672	97648.46	115987.91
25673	97646.62	115988.65
25674	97642.26	115990.97
25675	97639.88	115991.65
25676	97595.05	116013.51
25677	97590.6	116015.22
25678	97587.491	116017.415
25679	97581.816	115991.328
25680	97578.432	115976.822
25681	97549.306	115851.361
25682	97492.646	115862.358
25683	97494.974	115871.934
25684	97491.539	115872.64
25685	97494.758	115888.508
25686	97489.358	115893.502
25687	97467.439	115897.932
25688	97468.404	115902.363
25689	97466.47	115902.926
25690	97466.953	115905.343
25691	97467.678	115905.182
25692	97468.372	115908.282
25693	97397.136	115922.553
25694	97393.935	115920.019
25695	97389.966	115903.776
25696	97387.474	115905.911
25697	97387.237	115906.859
25698	97370.628	115921.561
25699	97369.738	115921.501
25700	97367.009	115923.991
25701	97367.305	115925.295
25702	97366.119	115928.319
25703	97366.829	115931.046
25704	97367.66	115931.283
25705	97372.516	115957.189
25706	97372.1	115958.256
25707	97372.93	115961.338
25708	97374.056	115961.694
25709	97375.36	115964.658
25710	97378.563	115965.547
25711	97380.223	115965.547
25712	97404.476	115974.558
25713	97408.512	115990.746
25714	97409.197	115993.496
25715	97408.473	115993.735
25716	97410.152	116003.256
25717	97416.425	116039.173
25718	97425.597	116083.95
25719	97420.806	116087.418
25720	97404.95	116095.88
25721	97394.31	116097.84
25722	97377.41	116099.4
25723	97325.03	116107.82
25724	97198.37	116113.71
25725	97160.42	116115.92
25726	97160.43	116117.39

25727	97148.34	116116.38
25728	97105.02	116112.42
25729	97103.77	116111.99
25730	97019.19	116092.47
25731	97000.12	116083.42
25732	97002.61	116080.4
25733	96997.89	116076.52
25734	96994.72	116074.11
25735	96995.99	116069.07
25736	96980.57	116068.32
25737	96984.36	116063.76
25738	96960.74	116044.14
25739	96953.03	116037.22
25740	96950	116038.7
25741	96881.54	116246.33
25742	96779.58	116266.42
25743	96777.68	116260.48
25744	96683.97	116233.5
25745	96686	116222.4
25746	96583.77	116191.42
25747	96568	116188.8
25748	96552.2	116276
25749	96529.694	116422.454
25750	96534.255	116504.219
25751	96552.289	116570.012
25752	96565.142	116596.479
25753	96597.13	116618.71
25754	96633.085	116691.439
25755	96713.378	116851.704
25756	96634.8	116889.2
25757	97265.8	117251.2
25758	97686	117444.2
25759	97849.6	117517
25760	97392	118325.4
25761	97583.662	118402.379
25762	97527.158	118506.437
25763	97519.9	118502.9
25764	97510.05	118497.13
25765	97482.999	118482.837
25766	97482.059	118474.075
25767	97441.01	118450.241
25768	97408.953	118408.882
25769	97370.244	118388.787
25770	97362.244	118403.216
25771	97357.148	118408.311
25772	97355.453	118416.992
25773	97351.206	118425.706
25774	97381.629	118450.94
25775	97402.203	118467.298
25776	97403.375	118472.673
25777	97402.794	118479.449
25778	97397.307	118494.17
25779	97389.717	118510.994
25780	97373.686	118547.703
25781	97341.867	118614.242
25782	97332.843	118647.923
25783	97325.456	118671.129
25784	97307.892	118716.195
25785	97300.513	118734.26
25786	97292.803	118745.826
25787	97283.338	118754.355
25788	97268.496	118766.155
25789	97264.641	118772.698
25790	97260.906	118783.446
25791	97255.884	118793.377
25792	97228.391	118830.799
25793	97340.821	118851.629

25794	97319.203	118894.885
25795	97131.2	118858.6
25796	96873.673	118800.264
25797	96705.092	118631.416
25798	96668.33	118584.015
25799	96668.328	118584.011
25800	96668.33	118584.009
25801	96518.818	118362.402
25802	96684.833	118050.207
25803	96752.003	117789.01
25804	96742.016	117581.014
25805	96263.6	117064.8
25806	96406.4	116997.2
25807	96558.8	116924.4
25808	96446.4	116684.2
25809	96354.8	116295.8
25810	96363.8	116243
25811	96419.005	116038.106
25812	96425.8	116012.4
25813	96454.2	115904
25814	96511.2	115690.4
25815	96644.6	115737.2
25816	96647.859	115738.359
25817	96764.4	115779.8
25818	96968	115844.2
25819	97267.6	115729.2
25820	97433.8	115695
25821	97586.8	115663.2
25822	81772.997	127747.919
25823	81770.465	127754.085
25824	81768.025	127759.271
25825	81764.685	127791.991
25826	81761.859	127799.528
25827	81755.369	127810.062
25828	81750.616	127817.616
25829	81748.104	127823.959
25830	81742.737	127841.206
25831	81736.778	127851.729
25832	81713.449	127887.483
25833	81707.363	127897.373
25834	81701.838	127910.339
25835	81696.186	127920.101
25836	81682.186	127939.368
25837	81676.02	127949.13
25838	81670.029	127962.916
25839	81662.13	127976.708
25840	81654.839	127985.944
25841	81652.834	127987.584
25842	81641.435	128013.245
25843	81641.682	128021.021
25844	81638.719	128030.649
25845	81630.817	128048.424
25846	81627.483	128054.225
25847	81623.903	128062.742
25848	81622.174	128070.518
25849	81621.804	128074.468
25850	81620.199	128078.233
25851	81616.495	128083.541
25852	81615.754	128086.75
25853	81617.297	128091.749
25854	81617.05	128095.39
25855	81612.667	128105.389
25856	81608.593	128108.968
25857	81597.11	128122.299
25858	81592.357	128130.631
25859	81585.751	128144.517
25860	81576.059	128161.181

25861	81574.022	128166.18
25862	81557.354	128192.842
25863	81556.489	128198.767
25864	81554.39	128204.692
25865	81543.649	128222.219
25866	81524.203	128264.866
25867	81521.116	128270.482
25868	81513.461	128276.345
25869	81505.435	128287.393
25870	81497.966	128299.366
25871	81487.224	128312.45
25872	81483.643	128318.745
25873	81476.791	128326.83
25874	81469.383	128339.605
25875	81468.025	128344.419
25876	81465.185	128347.814
25877	81459.382	128352.072
25878	81454.567	128357.133
25879	81451.665	128363.058
25880	81449.134	128370.649
25881	81441.047	128380.339
25882	81430.737	128390.892
25883	81421.169	128399.718
25884	81403.142	128412.925
25885	81398.698	128417.924
25886	81393.882	128425.33
25887	81385.795	128431.811
25888	81374.56	128445.388
25889	81354.681	128465.817
25890	81346.594	128478.531
25891	81341.47	128484.517
25892	81330.976	128495.318
25893	81327.827	128501.119
25894	81323.506	128515.191
25895	81320.789	128520.436
25896	81311.529	128532.965
25897	81306.838	128541.05
25898	81302.455	128546.481
25899	81293.133	128560.306
25900	81282.638	128574.316
25901	81271.835	128586.659
25902	81262.451	128601.656
25903	81252.635	128618.937
25904	81239.733	128645.475
25905	81232.14	128658.498
25906	81225.411	128666.459
25907	81218.311	128678.618
25908	81208.557	128703.243
25909	81203.825	128711.155
25910	81180.977	128745.324
25911	81174.694	128753.299
25912	81163.7	128764.28
25913	81149.862	128783.238
25914	81141.428	128796.144
25915	81129.099	128813.656
25916	81120.542	128823.625
25917	81107.968	128840.634
25918	81096.423	128856.831
25919	81086.047	128873.872
25920	81068.799	128897.985
25921	81064.622	128902.835
25922	81064.809	128902.986
25923	81044.209	128926.133
25924	81031.251	128945.957
25925	81025.934	128953.267
25926	81019.843	128958.472
25927	81008.657	128969.658

25928	81000.129	128977.19
25929	80995.588	128981.841
25930	80983.073	128991.477
25931	80979.418	128995.686
25932	80977.092	128999.894
25933	80960.922	129014.957
25934	80941.651	129035.778
25935	80930.908	129047.186
25936	80921.162	129057.597
25937	80909.643	129070.887
25938	80901.78	129081.076
25939	80894.581	129092.704
25940	80890.926	129098.463
25941	80881.069	129107.545
25942	80862.573	129122.83
25943	80848.396	129133.905
25944	80838.872	129140.994
25945	80821.926	129151.295
25946	80806.753	129160.71
25947	80789.254	129170.125
25948	80772.42	129179.983
25949	80759.461	129187.958
25950	80753.37	129191.17
25951	80732.437	129205.237
25952	80714.717	129217.642
25953	80696.443	129229.715
25954	80689.908	129234.477
25955	80684.26	129239.793
25956	80677.947	129244.556
25957	80661.998	129250.317
25958	80648.486	129258.845
25959	80631.541	129270.807
25960	80615.039	129285.538
25961	80605.735	129291.851
25962	80596.764	129294.842
25963	80583.917	129300.713
25964	80570.184	129307.138
25965	80561.323	129313.673
25966	80549.805	129319.211
25967	80539.726	129324.528
25968	80524.664	129330.842
25969	80512.038	129336.491
25970	80485.789	129349.784
25971	80473.274	129357.094
25972	80451.566	129367.285
25973	80436.947	129372.713
25974	80396.743	129391.544
25975	80377.14	129400.516
25976	80354.325	129409.489
25977	80339.262	129415.471
25978	80326.969	129421.342
25979	80306.258	129427.325
25980	80286.654	129436.408
25981	80271	129446.4
25982	80245.565	129462.437
25983	80229.515	129469.441
25984	80204.697	129478.61
25985	80180.6	129492.4
25986	80170.586	129498.437
25987	80157.852	129507.96
25988	80145.006	129518.813
25989	80138.473	129522.799
25990	80131.718	129526.121
25991	80117.324	129530.662
25992	80107.912	129534.759
25993	80091.302	129544.172
25994	80073.362	129559.454
25995	80068.712	129562.001
25996	80057.86	129565.766
25997	80041.915	129572.521
25998	80027.077	129581.823
25999	80019.214	129588.689
26000	80006.812	129598.212
26001	79993.745	129609.286
26002	79984.111	129622.021
26003	79980.899	129629.441
26004	79979.015	129635.199
26005	79976.136	129641.622
26006	79972.37	129648.488
26007	79968.273	129652.806
26008	79962.404	129656.904
26009	79951.331	129661.001
26010	79940.037	129665.098
26011	79930.181	129672.296
26012	79925.309	129678.498
26013	79919.771	129689.239
26014	79916.67	129697.323
26015	79913.125	129704.632
26016	79908.142	129709.948
26017	79902.938	129713.048
26018	79886.438	129723.569
26019	79872.818	129736.968
26020	79868.498	129743.723
26021	79863.847	129753.689
26022	79859.527	129762.659
26023	79844.577	129783.367
26024	79834.942	129797.21
26025	79833.517	129799.822
26026	79815.43	129790.4
26027	79813.443	129789.22
26028	79824.27	129773.437
26029	79833.101	129766.137
26030	79852.588	129736.068
26031	79819.161	129699.722
26032	79813.76	129693.591
26033	79821.843	129688.599
26034	79851.845	129665.52
26035	79894.539	129636.382
26036	79928.291	129611.284
26037	79964.062	129587.051
26038	79990.891	129567.145
26039	80024.354	129544.066
26040	80063.298	129515.506
26041	80064.507	129517.683
26042	80065.887	129519.213
26043	80068.417	129519.493
26044	80072.457	129525.433
26045	80069.717	129527.523
26046	80073.427	129534.943
26047	80073.137	129542.243
26048	80076.417	129549.353
26049	80097.617	129534.603
26050	80113.117	129527.843
26051	80115.887	129525.103
26052	80097.747	129496.563
26053	80114.057	129485.613
26054	80133.17	129506.82
26055	80155.99	129493.65
26056	80163.01	129484.87
26057	80163.89	129473.46
26058	80162.72	129467.02
26059	80154.24	129457.07
26060	80162.245	129450.596
26061	80174.934	129469.925
26062	80191.665	129458.963
26063	80199.02	129472.52
26064	80208.147	129469.573
26065	80218.52	129461.92
26066	80218.09	129453.66
26067	80236.056	129443.893
26068	80242.38	129456.57
26069	80257.37	129445.67
26070	80260.09	129436.82
26071	80237.62	129401.4
26072	80232.922	129393.764
26073	80242.73	129387.418
26074	80256.671	129383.514
26075	80303.979	129368.224
26076	80335.132	129358.993
26077	80353.017	129353.511
26078	80379.266	129349.761
26079	80410.708	129343.703
26080	80466.092	129333.894
26081	80492.918	129327.548
26082	80539.361	129310.815
26083	80550.323	129304.757
26084	80588.69	129279.659
26085	80637.153	129249.944
26086	80666	129232.347
26087	80737.83	129190.516
26088	80777.639	129167.437
26089	80802.159	129151.282
26090	80841.969	129119.26
26091	80867.645	129093.007
26092	80886.974	129066.466
26093	80938.331	128970.112
26094	80945.256	128956.264
26095	80983.625	128913.568
26096	81024.965	128870.811
26097	81021.63	128868.403
26098	81073.883	128814.273
26099	81126.81	128747.836
26100	81254.6	128563.8
26101	81401	128348.6
26102	81442.4	128306.6
26103	81485.727	128252.695
26104	81512.572	128216.07
26105	81550.539	128143.396
26106	81578.343	128075.323
26107	81602.121	128005.909
26108	81637.787	127899.294
26109	81650.015	127816.236
26110	81654.133	127788.247
26111	81657.345	127760.654
26112	81668.666	127701.411
26113	81054.995	128914.014
26114	81053.775	128915.43
26115	81053.751	128915.412
26116	68906.99	122096.66
26117	68908.35	122115.84
26118	68908.48	122117.73
26119	68907.54	122104.47
26120	69295.79	121673.11
26121	69311.79	121725.58
26122	69329.99	121785.75
26123	69325.45	121787.14
26124	69338.51	121825.97
26125	69342	121824.71
26126	69346.88	121840.73
26127	69393.077	121947.96
26128	69414.488	121996.926

26129	69422	122020.42
26130	69424.56	122027.67
26131	69431.66	122047.68
26132	69478.25	122032.86
26133	69496.09	122029.99
26134	69509.212	122028.382
26135	69509.002	122039.695
26136	69506.164	122052.018
26137	69502.315	122062.523
26138	69496.646	122074.038
26139	69489.967	122084.744
26140	69418.314	122205.145
26141	69358.602	122306.354
26142	69349.83	122323.121
26143	69300.983	122433.409
26144	69267.756	122511.932
26145	69264.525	122525.059
26146	69113.83	122438.929
26147	69018.436	122384.349
26148	68932.029	122333.455
26149	68867.051	122296.147
26150	68856.221	122291.771
26151	68835.301	122290.536
26152	68828.665	122288.495
26153	68812.334	122278.931
26154	68793.581	122261.589
26155	68781.356	122243.855
26156	68776.365	122229.071
26157	68773.308	122212.876
26158	68770.432	122180.206
26159	68774.192	122179.764
26160	68773.87	122176.566
26161	68772.967	122170.688
26162	68772.538	122167.609
26163	68769.28	122147.629
26164	68767.606	122133.326
26165	68766.755	122120.711
26166	68783.445	122122.315
26167	68789.115	122122.849
26168	68799.172	122120.497
26169	68813.508	122121.246
26170	68819.5	122119.856
26171	68830.842	122114.956
26172	68841.434	122115.58
26173	68845.26	122117.09
26174	68862.71	122118.1
26175	68886.51	122118.89
26176	68891.07	122119.07
26177	68908.48	122117.73
26178	68909.19	122127.77
26179	68939.3	122110.39
26180	68944.67	122111.18
26181	68977.09	122115.93
26182	69009.77	122120.71
26183	69034.51	122124.34
26184	69058.75	122127.89
26185	69082.99	122131.44
26186	69110.75	122135.51
26187	69120.77	122136.98
26188	69145.75	122140.64
26189	69170.52	122144.27
26190	69190.41	122147.18
26191	69195.26	122147.89
26192	69220	122151.51
26193	69230.55	122074.81
26194	69209.279	122049.98
26195	69187.916	122021.244
26196	69173.027	122001.793
26197	69159.122	121984.398
26198	69152.887	121975.686
26199	69144.696	121963.796
26200	69136.337	121948.874
26201	69130.517	121936.014
26202	69127.377	121928.096
26203	69121.19	121913.416
26204	69121.132	121913.304
26205	69107.84	121895.115
26206	69098.045	121878.581
26207	69085.935	121852.766
26208	69079.586	121838.225
26209	69073.19	121826.781
26210	69062.981	121806.637
26211	69057.736	121801.041
26212	69035.109	121781.733
26213	69015.884	121765.428
26214	68994.454	121746.09
26215	68988.189	121741.083
26216	68965.007	121725.766
26217	68949.736	121720.623
26218	68801.979	121635.386
26219	68777.428	121615.45
26220	68764.705	121601.232
26221	68759.325	121594.682
26222	68754.498	121588.268
26223	68744.264	121572.819
26224	68734.064	121562.084
26225	68718.676	121533.788
26226	68711.436	121524.761
26227	68700.029	121514.554
26228	68696.68	121507.096
26229	68694.309	121500.409
26230	68694.255	121500.244
26231	68688.028	121490.089
26232	68681.004	121478.008
26233	68671.78	121466.749
26234	68669.731	121463.03
26235	68664.924	121455.89
26236	68653.417	121435.189
26237	68646.801	121421.411
26238	68644.51	121412.12
26239	68644.717	121401.8
26240	68643.89	121391.313
26241	68641.965	121379.588
26242	68634.489	121367.414
26243	68617.502	121353.167
26244	68605.133	121343.762
26245	68583.793	121332.919
26246	68574.882	121325.388
26247	68569.936	121321.941
26248	68567.874	121320.89
26249	68571.016	121318.225
26250	68606.73	121289.965
26251	68612.57	121289.433
26252	68629.264	121293.532
26253	68643.318	121294.699
26254	68651.985	121295.165
26255	68657.14	121293.759
26256	68662.063	121290.013
26257	68666.518	121285.564
26258	68688.084	121269.641
26259	68699.6	121263.419
26260	68715.35	121251.706
26261	68728.636	121241.073
26262	68744.81	121224.517
26263	68777.775	121188.173
26264	68772.12	121263.49
26265	68771.76	121331.38
26266	68789.28	121340.95
26267	68791.08	121340.79
26268	68840.97	121338.31
26269	68872.79	121335.8
26270	68884.77	121335.28
26271	68890.08	121341.27
26272	68914.91	121342.34
26273	68903.29	121422.7
26274	68897.9	121464.13
26275	68893.69	121463.8
26276	68887.41	121530.87
26277	68889.4	121532.69
26278	68965.02	121542.78
26279	69069.15	121554.46
26280	69063.86	121658.42
26281	69186.05	121746.72
26282	69228.71	121761.59
26283	69253.56	121672.03
26284	74795.636	115196.013
26285	74961.015	115363.413
26286	74793.8	115495.14
26287	74755.42	115533.86
26288	74655.18	115618.801
26289	74635.066	115635.101
26290	74618.77	115610.3
26291	74560.7	115522.67
26292	74445.96	115351.96
26293	74394.6	115275.4
26294	74349.21	115219.94
26295	74335.33	115197.27
26296	74279.69	115141.63
26297	74216.34	115075.07
26298	74180.84	114988.34
26299	74161.64	114937.733
26300	74272.418	114895.836
26301	74276.665	114937.287
26302	74246.277	114978.614
26303	74249.429	115010.509
26304	74323.724	115040.115
26305	74358.358	115059.666
26306	74404.163	115061.342
26307	74454.997	115092.624
26308	74505.272	115078.659
26309	74540.464	115100.445
26310	74565.911	115164.03
26311	74687.832	115217.912
26312	67076.11	120403.026
26313	67088.321	120418.156
26314	67071.91	120424.896
26315	66999.179	120463.744
26316	66941.576	120491.351
26317	66915.536	120503.934
26318	66885.251	120521.2
26319	66854.965	120541.923
26320	66829.005	120560.487
26321	66818.619	120570.42
26322	66813.424	120579.491
26323	66809.095	120588.131
26324	66808.224	120599.365
26325	66800.412	120652.512
26326	66794.763	120703.067
26327	66789.119	120744.547
26328	66785.215	120767.015
26329	66779.583	120786.025

26330	66733.667	120921.251
26331	66728.469	120936.804
26332	66722.408	120948.468
26333	66646.733	121021.397
26334	66643.807	121007.451
26335	66692.326	120957.942
26336	66704.998	120946.139
26337	66714.856	120934.053
26338	66720.493	120918.871
26339	66724.79	120900.913
26340	66747.692	120837.225
26341	66761.98	120792.417
26342	66769.393	120762.951
26343	66775.25	120728.952
26344	66702.289	120743.783
26345	66654.835	120754.574
26346	66655.346	120763.076
26347	66661.768	120811.775
26348	66662.538	120818.732
26349	66663.568	120822.855
26350	66672.194	120840.379
26351	66620.739	120853.61
26352	66584.872	120826.98
26353	66550.25	120673.325
26354	66611.15	120655.84
26355	66642.95	120646.75
26356	66657.444	120642.483
26357	66700.765	120650.583
26358	66721.102	120654.075
26359	66747.429	120658.685
26360	66784.979	120664.317
26361	66791.045	120617.51
26362	66793.995	120584.67
26363	66799.8	120570.292
26364	66716.445	120536.731
26365	66743.927	120448.938
26366	66849.525	120477.685
26367	66863.253	120428.668
26368	66898.838	120438.179
26369	66922.828	120444.104
26370	66971.64	120457.785
26371	66993.835	120449.096
26372	66311.21	121542.316
26373	66320.152	121560.822
26374	66325.765	121576.209
26375	66332.834	121596.794
26376	66336.781	121618.836
26377	66345.717	121656.681
26378	66348.413	121690.783
26379	66349.032	121712.409
26380	66349.029	121723.223
26381	66351.122	121747.13
26382	66352.386	121759.571
26383	66353.922	121769.66
26384	66357.671	121795.288
26385	66359.5	121804.721
26386	66365.665	121822.138
26387	66372.914	121836.276
26388	66382.511	121851.997
26389	66390.438	121866.383
26390	66396.016	121873.395
26391	66400.555	121881.403
26392	66406.088	121894.817
26393	66413.359	121909.904
26394	66417.176	121921.983
26395	66420.45	121939.627
26396	66422.269	121953.199
26397	66422.279	121955.936
26398	66421.785	121962.557
26399	66406.844	121950.012
26400	66399.34	121934.16
26401	66395.712	121919.453
26402	66389.507	121903.077
26403	66381.74	121888.44
26404	66359.19	121853.87
26405	66349.49	121836.62
26406	66336.62	121801.83
26407	66331.68	121760.72
26408	66329.69	121738.91
26409	66314.86	121606.56
26410	66312.63	121606.59
26411	66309.29	121563.74
26412	66302.19	121548.22
26413	66295.99	121537.01
26414	66287.42	121525.84
26415	66272.459	121506.121
26416	66283.055	121497.725
26417	66301.644	121525.058
26418	66641.284	121009.932
26419	66644.365	121023.676
26420	66638.683	121029.152
26421	66631.475	121022.573
26422	66627.557	121019.44
26423	66624.422	121020.224
26424	66620.503	121022.261
26425	66615.33	121023.202
26426	66610.157	121024.926
26427	66607.806	121027.119
26428	66605.454	121031.036
26429	66604.826	121034.483
26430	66606.235	121040.905
26431	66616.264	121050.93
26432	66595.256	121068.636
26433	66578.051	121084.18
26434	66555.161	121100.195
26435	66538.514	121112.674
26436	66524.779	121124.32
26437	66509.379	121139.502
26438	66480.661	121167.162
26439	66440.705	121207.509
26440	66370.155	121284.665
26441	66357.253	121297.559
26442	66350.178	121302.967
26443	66342.479	121307.751
26444	66327.08	121317.942
26445	66316.467	121326.469
26446	66303.773	121338.531
26447	66270.058	121380.956
26448	66258.819	121396.346
26449	66248.62	121411.735
26450	66246.122	121420.469
26451	66244.663	121429.619
26452	66246.739	121444.59
26453	66251.314	121453.739
26454	66258.705	121464.651
26455	66247.609	121473.612
26456	66240.44	121462.89
26457	66237.02	121456.03
26458	66234.335	121447.052
26459	66233.52	121441.05
26460	66232.98	121432.17
26461	66233.756	121423.027
26462	66236.101	121413.294
26463	66239.42	121405.11
26464	66245.06	121395.97
26465	66251.3	121387.71
26466	66258.62	121379
26467	66302.59	121323.83
26468	66304.8	121321.31
26469	66309.39	121317.35
26470	66315.21	121313.34
26471	66346.24	121291.63
26472	66358.22	121281.67
26473	66360.03	121280.08
26474	66367.382	121271.085
26475	66428.912	121204.509
26476	66454.797	121176.739
26477	66461.416	121169.19
26478	66468.699	121161.912
26479	66495.028	121136.999
26480	66505.391	121127.762
26481	66547.124	121093.331
26482	66593.898	121053.861
26483	66596.98	121048.263
26484	66595.863	121038.467
26485	66595.337	121031.172
26486	66596.751	121027.135
26487	66600.186	121019.87
26488	66613.113	121001.302
26489	66614.917	121004.147
26490	66619.297	121007.649
26491	66623.427	121009.901
26492	66628.434	121012.027
26493	66633.191	121012.777
26494	66637.948	121013.027
26495	110936.718	111607.031
26496	110928.372	111656.542
26497	110926.442	111669.09
26498	110912.928	111667.16
26499	110910.153	111696.483
26500	110906.443	111736.206
26501	110947.471	111747.347
26502	110955.211	111749.512
26503	110954.833	111759.266
26504	110953.319	111810.102
26505	110949.515	111839.308
26506	110943.53	111834.35
26507	110916.7	111820.92
26508	110899.24	111861.45
26509	110902.87	111863.25
26510	110894.56	111897.5
26511	110902.61	111903.19
26512	110892.01	111937.73
26513	110841.488	111915.226
26514	110817.684	111965.339
26515	110846.238	111982.377
26516	110818.012	112031.486
26517	110823.686	112034.495
26518	110813.412	112060.553
26519	110812.16	112062.057
26520	110806.896	112085.861
26521	110801.634	112098.389
26522	110792.865	112107.91
26523	110784.847	112121.942
26524	110784.847	112126.703
26525	110777.33	112138.229
26526	110763.05	112153.263
26527	110758.791	112157.021
26528	110757.036	112164.789
26529	110757.536	112172.807
26530	110756.784	112178.57

26531	110753.778	112182.829
26532	110768.055	112193.353
26533	110748.513	112216.655
26534	110730.725	112235.448
26535	110724.713	112230.437
26536	110717.199	112229.935
26537	110717.692	112286.062
26538	110723.704	112289.069
26539	110725.707	112293.579
26540	110733.471	112305.857
26541	110738.479	112315.879
26542	110739.982	112320.389
26543	110740.482	112326.654
26544	110741.734	112331.915
26545	110740.981	112340.936
26546	110739.978	112351.961
26547	110743.984	112362.234
26548	110747.991	112370.001
26549	110747.74	112376.516
26550	110742.979	112382.53
26551	110736.465	112392.552
26552	110730.953	112403.577
26553	110729.198	112410.843
26554	110728.445	112422.62
26555	110729.947	112432.392
26556	110729.695	112444.419
26557	110729.694	112453.189
26558	110734.201	112464.214
26559	110740.962	112481.002
26560	110741.963	112491.776
26561	110739.206	112505.557
26562	110737.2	112519.839
26563	110739.202	112530.613
26564	110739.061	112537.204
26565	110725.47	112546.96
26566	110682.6	112570.96
26567	110598.77	112532.63
26568	110597.2	112496.85
26569	110618.5	112462.65
26570	110658.5	112462.65
26571	110658.5	112432.65
26572	110640.44	112347.98
26573	110629.75	112331.57
26574	110630.6	112330.96
26575	110624.48	112322.91
26576	110621.25	112317.37
26577	110619.347	112316.234
26578	110653.071	112293.682
26579	110652.305	112285.75
26580	110652.338	112265.801
26581	110651.763	112244.398
26582	110650.667	112233.665
26583	110649.755	112219.48
26584	110648.352	112211.1
26585	110646.523	112205.855
26586	110645.409	112200.035
26587	110643.963	112194.146
26588	110642.988	112187.194
26589	110641.525	112181.705
26590	110641.281	112175.119
26591	110639.453	112167.923
26592	110632.881	112154.234
26593	110623.93	112142.976
26594	110619.838	112136.067
26595	110614.724	112122.762
26596	110608.598	112106.693
26597	110598.598	112087.056

26598	110595.96	112083.772
26599	110612.751	112068.394
26600	110616.371	112070.995
26601	110623.363	112073.761
26602	110629.95	112075.347
26603	110638.084	112074.712
26604	110647.029	112071.81
26605	110651.484	112067.182
26606	110662.049	112052.023
26607	110663.321	112048.796
26608	110664.203	112038.821
26609	110662.648	112034.121
26610	110657.647	112029.73
26611	110655.015	112025.152
26612	110647.872	112018.187
26613	110643.275	112015.155
26614	110639.364	112011.732
26615	110635.158	112009.288
26616	110630.953	112005.18
26617	110626.356	112003.029
26618	110620.445	112003.018
26619	110617.639	112000.335
26620	110612.762	111996.868
26621	110608.655	111994.423
26622	110606.503	111994.227
26623	110603.611	111996.798
26624	110598.243	112004.604
26625	110593.24	112013.02
26626	110594.459	112016.923
26627	110597.892	112023.272
26628	110598.282	112030.118
26629	110599.65	112039.408
26630	110601.897	112044.488
26631	110603.983	112047.483
26632	110580.218	112068.38
26633	110569.934	112065.467
26634	110559.871	112063.037
26635	110554.327	112059.855
26636	110544.966	112051.763
26637	110538.422	112046.581
26638	110530.434	112042.441
26639	110516.626	112058.881
26640	110505.84	112049.46
26641	110466.26	111998.66
26642	110437.91	111923.16
26643	110426.62	111909.42
26644	110397.51	111824.73
26645	110435.47	111798.36
26646	110445.63	111785.65
26647	110449.5	111779.67
26648	110450.76	111778.36
26649	110452.28	111776.91
26650	110452.13	111775.8
26651	110455.75	111771.46
26652	110456.57	111770.94
26653	110459.8	111768.95
26654	110466.6	111764.74
26655	110517.2	111776.46
26656	110552.29	111787.31
26657	110577.87	111795.22
26658	110594.43	111743.32
26659	110596.21	111739.06
26660	110619.74	111691.21
26661	110633.62	111681.52
26662	110684.98	111672.38
26663	110709.89	111641.97
26664	110721.76	111618.02

26665	110747.67	111560.17
26666	110776.83	111567.22
26667	110805.99	111574.27
26668	110815.39	111535.38
26669	110815.663	111534.122
26670	110833.772	111539.128
26671	110845.044	111542.886
26672	110854.061	111548.9
26673	110865.081	111562.681
26674	110872.845	111577.464
26675	110877.352	111587.737
26676	110882.863	111594.753
26677	110887.872	111597.008
26678	110897.391	111600.015
26679	110906.408	111601.518
26680	110912.17	111602.771
26681	110928.201	111605.277
26682	122104.955	84919.994
26683	122113.884	84921.206
26684	122043.597	85081.065
26685	122027.513	85121.215
26686	121921.82	85379.703
26687	121869.354	85514.681
26688	121819.185	85644.688
26689	121814.205	85658.836
26690	121806.539	85691.718
26691	121797.717	85742.952
26692	121792.351	85763.982
26693	121729.538	85939.108
26694	121708.855	85997.61
26695	121693.15	86043.877
26696	121674.769	86088.615
26697	121639.758	86176.069
26698	121498.822	86120.136
26699	121259.168	86022.622
26700	121247.705	86018.626
26701	121131.562	85970.979
26702	121093.502	85954.534
26703	121094.81	85943.71
26704	121095.145	85942.024
26705	121103.85	85929.39
26706	121130.89	85904.17
26707	121132.655	85900.255
26708	121133.493	85896.696
26709	121132.865	85891.463
26710	121131.399	85887.486
26711	121129.725	85882.672
26712	121130.143	85879.95
26713	121132.655	85876.601
26714	121135.167	85873.252
26715	121135.376	85868.856
26716	121136.307	85865.321
26717	121137.807	85863.607
26718	121138.32	85861.493
26719	121144.336	85836.642
26720	121153.23	85806.56
26721	121153.753	85787.987
26722	121154.277	85762.352
26723	121153.23	85738.548
26724	121162.647	85734.101
26725	121207.64	85751.889
26726	121219.253	85715.537
26727	121215.242	85714.761
26728	121205.203	85687.462
26729	121226.841	85689.612
26730	121231.007	85686.924
26731	121241.395	85666.784

26732	121244.244	85655.792
26733	121237.028	85652.758
26734	121238.948	85648.276
26735	121234.147	85644.755
26736	121272.559	85566.011
26737	121277.68	85558.328
26738	121276.407	85550.55
26739	121269.486	85549.329
26740	121270.921	85542.049
26741	121277.238	85542.855
26742	121284.55	85532.637
26743	121292.489	85510.042
26744	121300.353	85507.107
26745	121309.626	85497.834
26746	121312.852	85497.028
26747	121312.537	85495.381
26748	121257.6	85459.8
26749	121152.064	85417.499
26750	120681.8	85234.6
26751	120798.6	85107
26752	121231.4	85273.2
26753	121324.252	85308.599
26754	121344.2	85322.4
26755	121370	85335.4
26756	121412.597	85350.539
26757	121413.86	85345.33
26758	121422.08	85312.02
26759	121418.38	85308.17
26760	121434.56	85288.15
26761	121435.4	85284.14
26762	121439.58	85264.14
26763	121437.26	85239.59
26764	121436.938	85236.265
26765	121429.032	85226.713
26766	121424.256	85222.266
26767	121418.822	85215.679
26768	121429.032	85187.023
26769	121434.303	85184.553
26770	121435.949	85176.768
26771	121439.695	85123.586
26772	121473	85005
26773	121357.01	84956.28
26774	121344.506	84952.484
26775	121370.265	84852.104
26776	121402.096	84737.739
26777	121537.369	84779.82
26778	121519.792	84831.928
26779	121560.81	84844.23
26780	121713.664	84891.402
26781	121728.602	84835.396
26782	121747.5	84840.998
26783	121857.126	84873.27
26784	121916.496	84889.282
26785	121980.383	84909.319
26786	121986.953	84903.899
26787	109908.22	94367.621
26788	109913.219	94458.538
26789	109914.404	94496.082
26790	109923.057	94589.434
26791	109925.88	94613.989
26792	109922.352	94615.341
26793	109908.291	94619.41
26794	109832.199	94625.856
26795	109689.049	94637.142
26796	109608.39	94643.008
26797	109510.958	94650.804
26798	109397.339	94659.201
26799	109291.214	94667.598
26800	109205.474	94674.195
26801	109066.072	94685.889
26802	108997.42	94691.886
26803	108944.357	94696.084
26804	108883.5	94700.882
26805	108791.764	94708.677
26806	108794.173	94697.001
26807	108805.623	94631.734
26808	108819.787	94548.205
26809	108752.636	94552.405
26810	108689.079	94559
26811	108669.591	94562.295
26812	108629.712	94573.677
26813	108564.348	94590.151
26814	108521.469	94603.33
26815	108419.214	94641.963
26816	108470.193	94785.658
26817	108417.88	94761.84
26818	108401.6	94753.62
26819	108389.682	94747.013
26820	108391.009	94744.028
26821	108368.32	94729.23
26822	108341.66	94713.4
26823	108313.47	94695.62
26824	108301.831	94688.999
26825	108295.153	94688.969
26826	108265.965	94700.909
26827	108220.856	94706.216
26828	108186.693	94701.904
26829	108165.797	94705.553
26830	108150.208	94690.627
26831	108138.134	94654.687
26832	108166.634	94643.744
26833	108187.573	94634.716
26834	108208.889	94626.697
26835	108218.386	94623.109
26836	108248.986	94613.613
26837	108275.139	94605.148
26838	108305.123	94594.41
26839	108331.715	94584.07
26840	108408.067	94553.223
26841	108456.125	94534.48
26842	108496.195	94519.816
26843	108531.457	94510.631
26844	108582.127	94495.816
26845	108598.127	94491.964
26846	108634.277	94484.557
26847	108751.911	94464.409
26848	108791.023	94457.89
26849	108821.543	94452.853
26850	108860.655	94447.224
26851	108899.174	94441.89
26852	108917.841	94439.52
26853	108954.286	94438.631
26854	109016.212	94436.261
26855	109082.879	94433.002
26856	109145.101	94429.742
26857	109221.546	94423.817
26858	109250.127	94422.849
26859	109278.566	94421.226
26860	109320.5	94418.282
26861	109362.62	94415.062
26862	109402.066	94413.142
26863	109431.029	94409.891
26864	109492.434	94403.812
26865	109519.021	94400.989
26866	109547.725	94398.401
26867	109572.665	94396.048
26868	109601.134	94393.225
26869	109643.483	94390.4
26870	109732.535	94384.232
26871	109753.121	94383.102
26872	109782.746	94379.114
26873	109840.118	94373.596
26874	111479.331	94621.157
26875	111522.594	94649.437
26876	111504.8	94668.2
26877	111502.6	94686.2
26878	111510.4	94701.6
26879	111594.6	94805
26880	111604.6	94822.8
26881	111608.4	94835.2
26882	111616.8	94891.4
26883	111628.2	94935
26884	111610.87	94948.22
26885	111623.1	95005.49
26886	111582.43	95036.71
26887	111566.49	95058.94
26888	111544.48	95066.27
26889	111530.05	95058.3
26890	111454.552	95017.648
26891	111453.636	95017.155
26892	111454.95	95007.989
26893	111448.405	94999.48
26894	111436.639	94994.915
26895	111419.899	94988.756
26896	111403.948	94986.071
26897	111381.839	94985.598
26898	111365.584	94982.808
26899	111353.727	94976.28
26900	111336.671	94965.383
26901	111331.776	94958.75
26902	111327.621	94949.757
26903	111322.142	94924.796
26904	111319.773	94905.055
26905	111316.615	94892.105
26906	111315.667	94879.313
26907	111310.613	94869.679
26908	111307.613	94861.309
26909	111302.717	94853.886
26910	111290.312	94844.858
26911	111271.54	94836.047
26912	111264.798	94834.361
26913	111247.788	94828.079
26914	111232.464	94822.715
26915	111223.346	94820.646
26916	111187.642	94817.045
26917	111174.54	94816.739
26918	111168.257	94818.424
26919	111158.22	94825.78
26920	111135.004	94827.772
26921	111131.403	94825.78
26922	111129.334	94821.259
26923	111124.044	94813.311
26924	111124.124	94808.541
26925	111126.116	94803.484
26926	111126.882	94799.193
26927	111125.044	94789.539
26928	111123.4	94779
26929	111121.519	94765.94
26930	111119.374	94758.585
26931	111111.302	94747.846
26932	111081.677	94710.774

26933	111070.337	94698.668
26934	111057.465	94689.78
26935	111041.222	94680.892
26936	111027.124	94676.448
26937	111009.501	94673.23
26938	111000.767	94670.012
26939	110987.665	94667.484
26940	110978.087	94663.193
26941	110966.058	94661.584
26942	110960.618	94660.282
26943	110953.033	94659.669
26944	110946.137	94658.136
26945	110939.854	94654.918
26946	110936.253	94650.474
26947	110935.793	94643.579
26948	110937.862	94636.223
26949	110942.383	94628.255
26950	110949.432	94619.444
26951	110965.981	94582.13
26952	110969.736	94568.951
26953	110972.647	94563.435
26954	110977.934	94559.68
26955	110991.556	94557.694
26956	111015.784	94557.841
26957	111024.8	94557.46
26958	111034.445	94554.409
26959	111049.833	94551.459
26960	111058.834	94549.018
26961	111068.252	94544.877
26962	111076.2	94538.8
26963	111081.891	94534.648
26964	111097.317	94518.248
26965	111104.461	94513.539
26966	111116.72	94509.074
26967	111144.974	94503.878
26968	111152.93	94503.553
26969	111160.833	94506.912
26970	111194.741	94510.697
26971	111199.937	94512.89
26972	111203.066	94519.478
26973	111207.802	94526.581
26974	111210.491	94526.691
26975	111212.683	94522.47
26976	111212.359	94513.539
26977	111213.658	94510.454
26978	111217.798	94507.612
26979	111236.471	94502.904
26980	111244.346	94496.977
26981	111261.071	94477.817
26982	111280.231	94461.742
26983	111299.716	94451.35
26984	111308.322	94445.017
26985	111318.259	94438.943
26986	111340.965	94479.184
26987	111364.808	94511.906
26988	111400.853	94555.997
26989	111440.229	94592.876
26990	111692.91	94159.379
26991	111711.425	94170.071
26992	111689.994	94209.849
26993	111687.156	94217.384
26994	111682.677	94226.423
26995	111677.039	94235.582
26996	111672.866	94239.847
26997	111668.392	94239.331
26998	111616.07	94257.058
26999	111609.272	94257.488

27000	111592.836	94253.358
27001	111584.8	94249.4
27002	111578.981	94242.859
27003	111575.711	94235.975
27004	111574.706	94226.544
27005	111572.182	94220.829
27006	111569.429	94218.333
27007	111562.802	94214.203
27008	111557.309	94204.81
27009	111550.934	94195.742
27010	111541.696	94181.048
27011	111532.226	94171.166
27012	111523.579	94157.167
27013	111509.442	94144.128
27014	111504.913	94141.658
27015	111500.521	94140.971
27016	111491.326	94141.795
27017	111469.833	94150.585
27018	111459.072	94165.539
27019	111452.896	94171.853
27020	111449.739	94172.676
27021	111445.621	94169.794
27022	111444.798	94166.637
27023	111457.288	94149.893
27024	111456.8	94145.8
27025	111444.051	94128.125
27026	111431.686	94113.922
27027	111426.598	94109.541
27028	111421.298	94109.399
27029	111418.966	94106.22
27030	111407.614	94110.434
27031	111393.558	94116.437
27032	111393.851	94119.512
27033	111392.533	94123.026
27034	111387.115	94126.54
27035	111390.161	94172.474
27036	111389.746	94178.411
27037	111387.261	94182.692
27038	111375.248	94194.981
27039	111371.105	94201.886
27040	111370.277	94208.099
27041	111371.25	94227.706
27042	111373.176	94240.825
27043	111373.176	94249.249
27044	111370.277	94262.919
27045	111370.277	94269.271
27046	111372.486	94279.213
27047	111371.795	94285.979
27048	111367.653	94291.364
27049	111363.096	94293.436
27050	111352.74	94290.812
27051	111348.873	94292.055
27052	111337.965	94300.34
27053	111331.889	94301.445
27054	111311.729	94294.678
27055	111303.236	94294.54
27056	111293.709	94297.164
27057	111287.357	94298.269
27058	111283.214	94300.202
27059	111271.395	94306.293
27060	111258.564	94282.924
27061	111255.934	94273.379
27062	111230.932	94226.971
27063	111202.31	94174.31
27064	111185.201	94149.297
27065	111119.083	94009.412
27066	111221.985	93946.791

27067	111279.529	93916.824
27068	111302.284	93998.927
27069	111312.298	94031.828
27070	111313.065	94043.139
27071	111310.489	94054.964
27072	111303.286	94064.992
27073	111327.496	94114.013
27074	111331.548	94119.519
27075	111386.689	94099.547
27076	111415.695	94089.042
27077	111437.008	94081.616
27078	111458.507	94078.362
27079	111471.505	94078.358
27080	111473	94090.604
27081	111487.258	94093.048
27082	111526.584	94106.387
27083	111597.298	94132.706
27084	111654.302	94155.06
27085	111677.444	94159.769
27086	108675.33	112745.93
27087	108695.47	112790.78
27088	108687.51	112795.91
27089	108657.59	112817.69
27090	108653.157	112820.229
27091	108616.705	112840.611
27092	108595.539	112850.802
27093	108523.809	112878.631
27094	108490.1	112892.35
27095	108323.515	112957.416
27096	107982.899	113080.885
27097	107947.402	113093.969
27098	107939.09	113071.57
27099	107936.83	113057.55
27100	107937.024	113055.099
27101	107925.15	113015.35
27102	107915.1	112991.43
27103	107932.79	112983.98
27104	107949.11	112982.63
27105	107938.84	112955.04
27106	107937.95	112952.645
27107	107938.628	112946.062
27108	107938.47	112940.242
27109	107940.313	112934.501
27110	107941.907	112927.3
27111	107942.264	112924.016
27112	107942.077	112920.718
27113	107941.349	112917.496
27114	107938.852	112910.786
27115	107936.557	112904.977
27116	107936.559	112900.554
27117	107937.566	112896.332
27118	107939.309	112892.658
27119	107941.919	112886.614
27120	107943.152	112881.626
27121	107943.735	112876.987
27122	107943.847	112862.864
27123	107945.829	112855.518
27124	107949.745	112852.524
27125	107958.674	112847.817
27126	107961.081	112845.554
27127	107968.913	112836.863
27128	107971.188	112833.793
27129	107970.91	112830.2
27130	107979.64	112825.296
27131	107988.612	112820.524
27132	108001.14	112814.09
27133	108009.66	112811.28

27134	108013.472	112806.013
27135	108038.861	112797.383
27136	108053.81	112790.88
27137	108080.047	112778.422
27138	108124.69	112756.91
27139	108163	112743.902
27140	108174.5	112740.62
27141	108221.68	112764.99
27142	108224.278	112775.647
27143	108246.68	112786.41
27144	108270.29	112781.14
27145	108290.03	112842.25
27146	108300.42	112850.34
27147	108336.69	112848.59
27148	108345.068	112850.391
27149	108348.454	112850.959
27150	108359.801	112851.868
27151	108364.079	112851.752
27152	108370.794	112850.844
27153	108383.386	112847.769
27154	108386.926	112846.501
27155	108392.934	112842.692
27156	108408.54	112836.331
27157	108411.467	112834.848
27158	108419.798	112829.726
27159	108425.142	112825.92
27160	108436.327	112818.591
27161	108447.15	112814.676
27162	108461.415	112809.141
27163	108465.201	112808.45
27164	108472.16	112807.826
27165	108476.371	112807.337
27166	108479.056	112807.419
27167	108495.904	112807.872
27168	108506.83	112806.249
27169	108512.956	112804.543
27170	108515.939	112803.124
27171	108524.926	112797.9
27172	108530.744	112795.604
27173	108535.73	112794.56
27174	108543.708	112792.481
27175	108553.66	112792.118
27176	108562.315	112791.589
27177	108565.531	112790.834
27178	108572.473	112788.584
27179	108577.318	112786.253
27180	108583.214	112782.364
27181	108599.911	112777.833
27182	108636.23	112760.82
27183	108647.12	112754.91
27184	108651.98	112753.13
27185	108659.29	112750.01
27186	108665.13	112746.37
27187	107809.381	112149.222
27188	107824.468	112162.153
27189	107820.631	112169.396
27190	107818.775	112174.621
27191	107815.622	112186.181
27192	107799.635	112184.471
27193	107788.997	112182.037
27194	107785.939	112181.583
27195	107782.636	112181.624
27196	107779.385	112182.208
27197	107772.533	112184.127
27198	107768.142	112186.406
27199	107765.585	112188.497
27200	107762.479	112192.349
27201	107760.287	112195.887
27202	107758.581	112199.348
27203	107757.048	112204.456
27204	107756.42	112207.566
27205	107755.813	112212.834
27206	107756.096	112217.774
27207	107757.608	112226.032
27208	107758.683	112229.787
27209	107761.5	112236.908
27210	107761.965	112239.428
27211	107762.878	112244.722
27212	107759.555	112252.666
27213	107757.88	112255.717
27214	107750.406	112265.746
27215	107747.54	112270.127
27216	107745.25	112274.913
27217	107743.393	112280.643
27218	107742.421	112287.041
27219	107742.123	112293.157
27220	107741.943	112297.232
27221	107742.343	112303.057
27222	107743.025	112306.156
27223	107745.273	112313.528
27224	107746.404	112320.053
27225	107746.939	112322.336
27226	107749.915	112332.035
27227	107752.318	112336.36
27228	107754.819	112339.782
27229	107755.602	112342.847
27230	107755.358	112346.727
27231	107753.932	112351.983
27232	107748.377	112366.931
27233	107741.945	112381.732
27234	107739.67	112389.248
27235	107738.888	112393.398
27236	107738.549	112397.612
27237	107738.755	112402.415
27238	107727.595	112407.381
27239	107729.45	112411.73
27240	107699.97	112424.4
27241	107672.79	112436.36
27242	107670.08	112427.15
27243	107653.67	112432.34
27244	107634.43	112437.66
27245	107616.27	112443.89
27246	107614.132	112449.51
27247	107604.46	112453.41
27248	107588.92	112454.39
27249	107561.72	112461.25
27250	107532.49	112468.63
27251	107524.1	112473.81
27252	107489.44	112483.56
27253	107464.86	112486.07
27254	107417.76	112506.28
27255	107394.05	112516.05
27256	107353.83	112531.3
27257	107337.41	112534.76
27258	107331.95	112536.04
27259	107319.25	112532.43
27260	107311.2	112528.56
27261	107307.25	112520.91
27262	107260.09	112535.98
27263	107233.78	112539.96
27264	107232.361	112542.044
27265	107215.552	112547.645
27266	107194.95	112549.65
27267	107170.71	112580.24
27268	107168.52	112583.77
27269	107149.84	112593.49
27270	107136.51	112600.84
27271	107130.9	112602.43
27272	107124.97	112606.68
27273	107101.44	112615.96
27274	107098.82	112609.47
27275	107086.49	112609.96
27276	107086.36	112609.3
27277	107080.57	112609.81
27278	107074.46	112613.09
27279	107073.12	112609.69
27280	107038.179	112618.941
27281	107022.28	112623.15
27282	107012.71	112626.61
27283	107001.42	112632.3
27284	106978.62	112641.24
27285	106928.02	112669.9
27286	106892.68	112675.48
27287	106834.32	112694.3
27288	106797.36	112706.28
27289	106758.633	112727.141
27290	106753.87	112731.6
27291	106732.18	112744.84
27292	106711.57	112757.41
27293	106686.07	112782.32
27294	106657.24	112726.94
27295	106655.917	112724.55
27296	106634.686	112733.138
27297	106632.266	112724.636
27298	106739.594	112683.405
27299	106723.967	112626.034
27300	106769.566	112613.604
27301	106806.449	112607.143
27302	106896.956	112590.582
27303	106983.141	112566.15
27304	107010.478	112555.54
27305	107087.981	112532.072
27306	107155.838	112508.924
27307	107194.43	112494.134
27308	107222.733	112480.952
27309	107268.403	112458.122
27310	107303.784	112437.222
27311	107348.49	112413.106
27312	107365.537	112403.459
27313	107393.839	112390.92
27314	107424.073	112373.556
27315	107477.788	112338.828
27316	107506.093	112321.464
27317	107556.591	112289.63
27318	107618.668	112251.687
27319	107654.209	112228.426
27320	107688.991	112206.693
27321	107724.473	112179.578
27322	107764.64	112155.843
27323	107798.575	112135.47
27324	107805.59	112145.116
27325	114640	110850.8
27326	114706.73	110874.96
27327	114676.87	110909.93
27328	114653.49	110937.31
27329	114622.75	110956.18
27330	114583.54	110981.07
27331	114546.79	111004.53
27332	114534.94	111011.93
27333	114505.51	111032.65
27334	114478.61	111051.23

27335	114437.63	111079.13
27336	114422.99	111090.77
27337	114407.54	111103.31
27338	114391.92	111112.84
27339	114381.99	111113.12
27340	114366.05	111114.41
27341	114261.38	111124.12
27342	114150.509	111133.621
27343	114016.852	111147.962
27344	113887.808	111147.255
27345	113880.446	111147.033
27346	113841.729	111166.235
27347	113826.553	111171.395
27348	113786.639	111171.503
27349	113785.184	111153.194
27350	113708.535	111158.442
27351	113755.149	111095.202
27352	113766.999	111076.238
27353	113777.065	111050.888
27354	113779.698	111036.988
27355	113778.929	111024.047
27356	113774.793	110982.978
27357	113765.042	110882.897
27358	113765.188	110874.245
27359	113765.586	110868.371
27360	113767.534	110844.111
27361	113777.205	110810.845
27362	113804.302	110749.864
27363	113815.642	110757.963
27364	113825.714	110763.55
27365	113837.226	110768.074
27366	113852.362	110771.85
27367	113858.408	110772.631
27368	113870.234	110773.43
27369	113901.881	110775.54
27370	113922.11	110775.354
27371	113916.96	110767.43
27372	113910.06	110748.77
27373	113954.1	110751.9
27374	113962.43	110752.2
27375	113987.65	110751.93
27376	114009.21	110751.68
27377	114032.72	110751.42
27378	114030.204	110775.156
27379	114055.774	110771.224
27380	114072.225	110767.836
27381	114095.825	110760.163
27382	114146.788	110744.487
27383	114149.83	110724.26
27384	114191.18	110731.58
27385	114206.063	110733.111
27386	114219.918	110734.63
27387	114392.683	110762.886
27388	114437.38	110770.451
27389	114456.43	110775.775
27390	114471.057	110781.298
27391	114495.861	110792.38
27392	114528.17	110807.276
27393	114532.59	110797.44
27394	114563.13	110815.97
27395	114560.169	110821.767
27396	114602.95	110842.32
27397	114604.38	110840.27
27398	114629.07	110851.18
27399	114627.63	110853.23
27400	114635.6	110856.62
27401	114282.53	107939.91

27402	114310.081	107953.602
27403	114271.376	108068.625
27404	114234.07	108175.229
27405	114195.895	108287.467
27406	114160.757	108387.571
27407	114136.026	108478.575
27408	114114.326	108578.681
27409	114092.627	108676.62
27410	114084.593	108743.857
27411	114083.763	108759.105
27412	114083.064	108782.794
27413	114081.318	108826.998
27414	114079.583	108914.061
27415	114075.51	108991.531
27416	114074.768	109017.246
27417	114071.447	109068.862
27418	114056.871	109338.928
27419	114056.56	109382.208
27420	114064.879	109410.916
27421	114067.933	109421.453
27422	114047.899	109430.28
27423	113963.18	109469.309
27424	113827.839	109529.843
27425	113807.217	109538.047
27426	113710.386	109582.67
27427	113662.436	109604.67
27428	113657.323	109607.126
27429	113632.081	109563.403
27430	113615.102	109534.857
27431	113589.018	109492.286
27432	113576.223	109469.154
27433	113569.088	109453.405
27434	113570.076	109440.609
27435	113575.744	109416.247
27436	113582.158	109394.789
27437	113582.162	109381.802
27438	113576.004	109363.341
27439	113503.906	109243.254
27440	113482.744	109208.065
27441	113454.001	109161.695
27442	113409.903	109127.175
27443	113381.485	109104.368
27444	113368.48	109089.788
27445	113452.36	108964.38
27446	113545.18	108854.32
27447	113603.07	108766.31
27448	113618.97	108748.27
27449	113664.6	108696.51
27450	113694.32	108662.79
27451	113712.64	108652.12
27452	113732.37	108629.04
27453	113766.66	108588.93
27454	113786.786	108559.761
27455	113815.318	108514.942
27456	113823.349	108500.989
27457	113828.844	108491.475
27458	113834.761	108481.539
27459	113845.12	108469.911
27460	113870.2	108424.54
27461	113889.99	108370.7
27462	113911.57	108332.62
27463	113937.44	108274.94
27464	113967.139	108232.592
27465	113991.38	108208.39
27466	114006.5	108182.25
27467	114023.32	108153.16
27468	114027.32	108146.24

27469	114047.35	108111.62
27470	114068.19	108077.54
27471	114073.39	108065.51
27472	114078.39	108038.71
27473	114076.49	108012
27474	114135.52	107895.34
27475	114162.81	107886.73
27476	114192.77	107901.33
27477	114234.21	107926.07
27478	105566.414	112952.074
27479	105586.683	113007.619
27480	105598.808	113039.824
27481	105552.374	113055.534
27482	105516.224	113068.634
27483	105493.601	113077.531
27484	105444.613	113097.596
27485	105441.8	113103.47
27486	105471.237	113182.423
27487	105419.354	113203.104
27488	105412.462	113208.082
27489	105350.251	113299.803
27490	105272.098	113427.865
27491	105252.603	113457.802
27492	105241.317	113462.774
27493	105217.629	113473.21
27494	105194.548	113481.517
27495	105151.31	113496.46
27496	105112.272	113510.253
27497	105081.775	113519.767
27498	105036.102	113535.798
27499	104985.894	113550.909
27500	105006.633	113606.434
27501	105014.28	113627.75
27502	105027.11	113657.57
27503	105028.79	113684.37
27504	105030	113688.51
27505	105056.7	113686.12
27506	105063.955	113680.826
27507	105062.372	113674.101
27508	105071.073	113668.167
27509	105106.094	113650.701
27510	105120.01	113645.015
27511	105149.127	113631.777
27512	105172.772	113621.594
27513	105189.52	113614.11
27514	105237.086	113586.814
27515	105246.317	113580.659
27516	105259.097	113573.291
27517	105264.151	113570.162
27518	105269.444	113564.867
27519	105275.46	113574.141
27520	105281.074	113582.356
27521	105284.588	113585.839
27522	105331.95	113615.5
27523	105332.58	113673.22
27524	105336.03	113673.38
27525	105361.1	113673.64
27526	105363.99	113675.1
27527	105365.43	113678.13
27528	105364.79	113786.38
27529	105362.02	113788.11
27530	105358.74	113837.25
27531	105354.17	113851.05
27532	105333.911	113852.456
27533	105080.63	113870.03
27534	105020.94	113851.69
27535	104988.05	113848.42

27536	104987.133	113743.488
27537	104982.99	113676.21
27538	104934.84	113696.85
27539	104939.65	113707.89
27540	104838.79	113751.79
27541	104837.34	113748.43
27542	104800.65	113764.4
27543	104791.48	113768.38
27544	104754.8	113784.34
27545	104701.603	113810.024
27546	104660.353	113760.169
27547	104626.05	113719.757
27548	104564.805	113645.198
27549	104557.913	113637.836
27550	104490.403	113558.421
27551	104361.647	113404.291
27552	104280.196	113309.682
27553	104404.252	113272.716
27554	104512.645	113242.328
27555	104600.988	113218.206
27556	104618.721	113213.309
27557	104651.65	113203.681
27558	104709.443	113187.996
27559	104741.236	113179.518
27560	104772.323	113170.475
27561	104789.069	113166.076
27562	104833.75	113154.612
27563	104899.968	113136.854
27564	104966.797	113116.07
27565	105023.594	113099.162
27566	105100.659	113077.547
27567	105133.552	113068.148
27568	105224.402	113042.773
27569	105306.479	113019.591
27570	105395.136	112997.662
27571	105445.181	112983.854
27572	105469.698	112977.58
27573	105491.888	112971.975
27574	105524.165	112963.232
27575	107242.77	113196.03
27576	107244.57	113198.63
27577	107249.53	113205.38
27578	107250.95	113207.39
27579	107258.21	113217.45
27580	107267.73	113229.65
27581	107271.53	113234.2
27582	107278.3	113245.7
27583	107313.3	113309.5
27584	107217.206	113336.492
27585	107204.072	113336.736
27586	107163.179	113347.635
27587	107050.165	113379.837
27588	106963.172	113407.088
27589	106880.889	113432.604
27590	106820.17	113446.472
27591	106773.824	113461.089
27592	106699.224	113483.879
27593	106687.98	113485.84
27594	106623.792	113507.167
27595	106605.09	113512.6
27596	106582.548	113520.292
27597	106553.907	113525.596
27598	106539.321	113529.575
27599	106497.42	113544.163
27600	106471.166	113551.855
27601	106413.884	113568.566
27602	106351.032	113587.928

27603	106326.104	113595.885
27604	106320.005	113598.007
27605	106182.899	113637.794
27606	106151.075	113647.077
27607	106027.495	113687.924
27608	105996.997	113696.677
27609	105945.94	113712.239
27610	105928.847	113655.517
27611	105922.793	113634.923
27612	106042.483	113592.724
27613	106081.444	113578.575
27614	106129.531	113560.332
27615	106138.651	113559.088
27616	106294.519	113502.7
27617	106333.901	113491.92
27618	106345.86	113533.06
27619	106361.467	113529.186
27620	106352.142	113496.066
27621	106346.8	113480.02
27622	106337.275	113437.15
27623	106415.975	113417.703
27624	106404.268	113378.355
27625	106402.27	113364.421
27626	106454.774	113348.195
27627	106488.508	113338.054
27628	106495.61	113336.28
27629	106550.396	113321.831
27630	106584.638	113310.929
27631	106722.873	113268.59
27632	106767.514	113253.884
27633	106840.817	113230.559
27634	106993.764	113184.164
27635	107104.353	113148.416
27636	107150.45	113136.11
27637	107155.15	113141.08
27638	107157.28	113143.19
27639	107162.48	113146.76
27640	107168.23	113150.05
27641	107176.37	113154.53
27642	107187.99	113160.48
27643	107208.2	113171.18
27644	107213.58	113174.3
27645	107221.44	113179.08
27646	107232.26	113184.85
27647	107238.89	113191.25
27648	100311.722	115052.961
27649	100326.773	115248.999
27650	100340.424	115387.232
27651	100342.551	115403.917
27652	100341.604	115412.437
27653	100336.278	115428.532
27654	100338.212	115445.861
27655	100339.164	115454.385
27656	100323.716	115455.917
27657	100305.94	115462.45
27658	100300.533	115463.637
27659	100077.579	115512.565
27660	100078.83	115521.76
27661	100088.81	115569.74
27662	100137.71	115559.72
27663	100081.11	115621.97
27664	99983.74	115732.57
27665	99967.68	115720.35
27666	99946.44	115704.19
27667	99935.05	115695.53
27668	99917.323	115680.553
27669	99895.909	115685.131

27670	99856.625	115693.401
27671	99831.402	115561.369
27672	99829.12	115559.758
27673	99651.341	115598.628
27674	99647.2	115593.2
27675	99494.85	115619.84
27676	99482.26	115621.38
27677	99471.41	115624.29
27678	99445.82	115633.42
27679	99428.51	115638.13
27680	99393.19	115645.17
27681	99367.87	115651.22
27682	99291.375	115667.769
27683	99279.6	115648
27684	99268.388	115650.436
27685	99217	115661.6
27686	99000	115357.15
27687	98988.2	115340.6
27688	99000	115338.06
27689	99049.4	115328.4
27690	99333.4	115254.6
27691	99393	115241.4
27692	99545.4	115206.6
27693	99752.744	115160.469
27694	99977	115113.8
27695	100000	115109.03
27696	100208.6	115065.8
27697	100214.8	115064.2
27698	100287.4	115048.8
27699	100286.935	115057.643
27700	100307.4	115053.5
27701	101292.993	114663.85
27702	101217.527	114939.415
27703	101100.189	115364.558
27704	101019.597	115656.557
27705	100964.748	115848.888
27706	100895.874	115830.368
27707	100892.62	115841.24
27708	100889.35	115852.8
27709	100876.018	115905.819
27710	100818.759	115833.805
27711	100821.984	115834.611
27712	100823.059	115833.536
27713	100826.017	115824.396
27714	100864.464	115688.642
27715	100903.35	115551.469
27716	100987.158	115255.593
27717	100988.894	115249.329
27718	101116.958	114792.268
27719	101147.713	114679.84
27720	101149.207	114672.926
27721	101160.933	114640.669
27722	101164.271	114628.414
27723	102318.445	117165.057
27724	102314.37	117177.008
27725	102319.372	117178.767
27726	102318.816	117190.81
27727	102366.935	117206.46
27728	102363.915	117215.897
27729	102381.819	117222.107
27730	102272.434	117554.058
27731	102058.014	117485.034
27732	102073.106	117436.528
27733	102116.912	117450.897
27734	102118.846	117444.74
27735	102122.774	117445.854
27736	102126.019	117435.883

27737	102122.129	117434.597
27738	102121.778	117435.3
27739	102089.338	117424.674
27740	102087.148	117430.318
27741	102076.2	117426.445
27742	102087.064	117393.256
27743	102082.432	117391.656
27744	102095.514	117351.93
27745	102100.614	117353.337
27746	102111.737	117318.833
27747	102120.161	117291.24
27748	102068.187	117276.182
27749	102115.47	117131.532
27750	102205.366	117160.907
27751	102267.13	117182.202
27752	102276.949	117152
27753	109192.276	111538.311
27754	109262.446	111646.388
27755	109343.1	111768.982
27756	109387.397	111835.818
27757	109216.902	112064.143
27758	108954.009	112420.315
27759	108927.91	112414.899
27760	108891.443	112431.046
27761	108755.13	112487.611
27762	108743.07	112492.359
27763	108704.164	112424.212
27764	108680.806	112383.97
27765	108667.017	112356.954
27766	108657.647	112333.566
27767	108645.911	112306.018
27768	108639.472	112285.53
27769	108630.384	112248.53
27770	108621.945	112191.407
27771	108618.7	112131.687
27772	108621.945	112088.195
27773	108625.191	112057.037
27774	108637.524	111990.826
27775	108645.217	111944.87
27776	108658.361	111883.743
27777	108670.284	111820.082
27778	108679.939	111781.431
27779	108689.594	111744.486
27780	108704.933	111700.719
27781	108719.706	111664.342
27782	108748.687	111610.913
27783	108771.988	111573.967
27784	108795.29	111542.705
27785	108830.53	111504.054
27786	108902.717	111436.415
27787	108932.673	111412.805
27788	109058.762	111334.457
27789	109064.843	111343.935
27790	109108.396	111410.071
27791	118677.549	90068.783
27792	118704.384	90111.402
27793	118733.677	90143.129
27794	118752.528	90164.282
27795	118769.649	90184.029
27796	118739.344	90207.099
27797	118714.189	90233.67
27798	118675.628	90281.248
27799	118660.78	90302.257
27800	118643.249	90330.885
27801	118619.804	90368.629
27802	118597.618	90407.203
27803	118583.96	90430.096
27804	118573.211	90452.736
27805	118562.717	90479.541
27806	118559.321	90489.709
27807	118556.233	90501.726
27808	118552.833	90522.372
27809	118551.901	90539.321
27810	118552.202	90558.736
27811	118555.274	90587.706
27812	118557.425	90606.198
27813	118578.963	90719.617
27814	118579.572	90738.416
27815	118577.716	90754.132
27816	118575.552	90766.15
27817	118570.92	90783.405
27818	118562.278	90804.664
27819	118547.16	90829.31
27820	118530.19	90857.653
27821	118502.112	90904.789
27822	118459.225	90976.262
27823	118444.721	91006.764
27824	118419.109	91055.441
27825	118403.682	91081.012
27826	118387.638	91105.349
27827	118359.563	91147.554
27828	118312.361	91212.861
27829	118295.392	91237.506
27830	118282.434	91256.914
27831	118270.708	91279.405
27832	118248.482	91345.034
27833	118238.603	91373.997
27834	118231.196	91393.1
27835	118198.483	91464.579
27836	118188.298	91490.152
27837	118178.418	91522.813
27838	118163.594	91581.05
27839	118147.841	91649.764
27840	118144.441	91670.41
27841	118145.663	91699.995
27842	118151.502	91749.306
27843	118158.584	91773.347
27844	118164.728	91829.13
27845	118165.645	91848.854
27846	118161.928	91891.996
27847	118155.753	91911.408
27848	118145.878	91933.899
27849	118134.152	91955.157
27850	118126.438	91968.713
27851	118102.062	92011.844
27852	118059.174	92085.783
27853	118038.5	92122.444
27854	118029.241	92144.012
27855	118023.993	92160.034
27856	118019.361	92177.597
27857	118016.887	92196.395
27858	118008.849	92249.396
27859	118004.831	92266.355
27860	118002.672	92273.43
27861	117992.793	92304.243
27862	117982.61	92324.577
27863	117969.342	92348.607
27864	117936.326	92406.834
27865	117927.992	92429.018
27866	117914.715	92476.778
27867	117893.715	92559.049
27868	117889.391	92575.997
27869	117878.582	92617.903
27870	117864.071	92667.511
27871	117847.705	92726.98
27872	117831.036	92772.58
27873	117825.789	92785.829
27874	117819.927	92796.612
27875	117781.972	92868.705
27876	117732.45	92953.426
27877	117710.104	93000.352
27878	117689.779	93044.464
27879	117645.71	93129.806
27880	117612.197	93182.871
27881	117583.955	93227.475
27882	117553.29	93272.374
27883	117515.922	93323.732
27884	117478.804	93385.796
27885	117462.485	93409.581
27886	117399.532	93479.197
27887	117362.513	93531.142
27888	117337.187	93571.824
27889	117315.849	93607.321
27890	117297.494	93642.036
27891	117255.59	93717.814
27892	116999.2	93580.2
27893	116821.4	93485.2
27894	116784.4	93458.8
27895	116758.2	93433.8
27896	116727.6	93395.8
27897	116697.4	93365.8
27898	116667.6	93340.2
27899	116625	93308.4
27900	116587.8	93288
27901	116527	93262
27902	116516.674	93259.568
27903	116491.26	93174.354
27904	116376.795	92850.977
27905	116353.45	92768.256
27906	116348.157	92746.628
27907	116359.73	92744.46
27908	116365.92	92743.27
27909	116370.43	92742.42
27910	116373.35	92740.85
27911	116375.78	92738.6
27912	116377.33	92735.67
27913	116378.06	92731.74
27914	116378.84	92728.84
27915	116380.35	92727.6
27916	116382.43	92727.64
27917	116384.83	92729.09
27918	116387.66	92731.3
27919	116389.96	92733.15
27920	116392.34	92734.21
27921	116395.36	92734.72
27922	116397.56	92734.62
27923	116399.74	92733.87
27924	116402.13	92732.2
27925	116407.22	92728.4
27926	116414.18	92724.18
27927	116418.89	92722.15
27928	116423.39	92721.03
27929	116426.49	92720.63
27930	116428.28	92719.9
27931	116428.85	92718.32
27932	116428.76	92716.24
27933	116427.99	92713.55
27934	116427.85	92710.56
27935	116428.77	92707.79
27936	116430.39	92706.29
27937	116432.05	92705.7

27938	116434.52	92705.71
27939	116436.62	92706.27
27940	116439.49	92707.76
27941	116442.63	92711.26
27942	116445.47	92716.46
27943	116447.85	92720.25
27944	116450.14	92721.96
27945	116451.73	92722.54
27946	116454.32	92722.42
27947	116457.25	92721.12
27948	116459.88	92719.05
27949	116462.88	92716.45
27950	116465.66	92714.5
27951	116469	92713.7
27952	116471.92	92713.63
27953	116475.07	92714.4
27954	116478.23	92715.16
27955	116481.49	92715.53
27956	116484.46	92715.14
27957	116486.37	92714.27
27958	116488.51	92712.62
27959	116490.5	92710.71
27960	116493.88	92707.82
27961	116497.12	92704.82
27962	116501.86	92701.94
27963	116506.33	92700.04
27964	116510.45	92699.21
27965	116520.9	92697.69
27966	116532.07	92695.95
27967	116537.76	92695.43
27968	116543.95	92694.37
27969	116549.07	92692.71
27970	116555.58	92690.07
27971	116560.31	92688.17
27972	116563.85	92687.55
27973	116569.17	92687.44
27974	116573.06	92687.13
27975	116576.51	92685.94
27976	116580.2	92684.08
27977	116583.65	92682.75
27978	116586.6	92681.97
27979	116589.2	92681.98
27980	116591.04	92682.42
27981	116595.17	92683.21
27982	116600.79	92683.99
27983	116603.52	92683.87
27984	116605.95	92682.98
27985	116608.34	92681.44
27986	116610.7	92678.99
27987	116613.75	92674.56
27988	116615.89	92670.18
27989	116619.14	92664.44
27990	116621.03	92660.33
27991	116623.11	92657.5
27992	116626.35	92655.86
27993	116631.49	92654.46
27994	116636.51	92653.45
27995	116640.74	92652.22
27996	116642.62	92650.57
27997	116644.15	92647.12
27998	116645.23	92642.4
27999	116645.97	92638.46
28000	116647.14	92635.68
28001	116649.01	92634.04
28002	116651.32	92633.28
28003	116653.78	92633.17
28004	116655.76	92633.73
28005	116657.1	92634.71
28006	116658.9	92635.73
28007	116661.66	92636.39
28008	116664.13	92636.27
28009	116668.91	92635.8
28010	116680.01	92633.99
28011	116682.6	92633.88
28012	116685.21	92634.15
28013	116687.58	92634.82
28014	116689.85	92634.65
28015	116692.55	92634.01
28016	116695.76	92633.08
28017	116699	92632.94
28018	116702	92633.19
28019	116704.37	92633.99
28020	116706.66	92635.71
28021	116708.83	92637.56
28022	116710.71	92638.9
28023	116713.85	92639.41
28024	116715.8	92639.45
28025	116717.98	92638.83
28026	116720.29	92638.08
28027	116722.98	92635.81
28028	116727.07	92631.59
28029	116732.89	92625.09
28030	116740.33	92617.35
28031	116747.48	92611.69
28032	116756.25	92605.9
28033	116762.6	92602.62
28034	116768.24	92600.94
28035	116772.23	92599.98
28036	116777.8	92599.72
28037	116783.16	92600.26
28038	116788.86	92601.23
28039	116795.08	92600.95
28040	116799.58	92599.84
28041	116804.02	92597.43
28042	116811.73	92589.8
28043	116816.24	92586.08
28044	116819.69	92584.89
28045	116822.6	92584.56
28046	116828.88	92585.44
28047	116834.1	92585.86
28048	116839.03	92585.76
28049	116843.35	92583.62
28050	116847.61	92580.04
28051	116851.79	92574.92
28052	116854.84	92570.36
28053	116858.14	92564.43
28054	116862.63	92560.32
28055	116866.18	92558.21
28056	116870.01	92556.74
28057	116874.77	92555.61
28058	116879.64	92554.22
28059	116883.96	92552.08
28060	116888.37	92548.89
28061	116892.71	92547.26
28062	116897.11	92546.93
28063	116900.11	92547.05
28064	116903.4	92547.94
28065	116906.17	92548.86
28066	116908.18	92550.19
28067	116910.39	92553.08
28068	116911.16	92555.65
28069	116911.06	92559.29
28070	116910.59	92563.21
28071	116909.34	92567.17
28072	116907.04	92570.78
28073	116903.82	92574.44
28074	116898.69	92578.83
28075	116894.03	92582.03
28076	116889.78	92584.24
28077	116877.62	92588.3
28078	116865.73	92592.74
28079	116859.74	92595.22
28080	116854.7	92598.83
28081	116851.35	92602.36
28082	116850.14	92604.23
28083	116849.84	92606.2
28084	116850.2	92608.52
28085	116851.85	92610.52
28086	116854.06	92611.79
28087	116857.71	92612.14
28088	116862.39	92612.06
28089	116867.45	92611.96
28090	116870.6	92612.59
28091	116873.24	92613.64
28092	116875.94	92615.86
28093	116878.92	92618.45
28094	116880.28	92619.69
28095	116881.48	92620.42
28096	116882.53	92620.63
28097	116883.3	92620.47
28098	116884.29	92619.38
28099	116884.75	92617.93
28100	116884.57	92616.9
28101	116882.81	92615.42
28102	116880.91	92613.69
28103	116879.92	92611.91
28104	116879.05	92609.87
28105	116878.27	92607.05
28106	116878.41	92604.44
28107	116879.73	92601.91
28108	116881.75	92600.65
28109	116884.48	92599.16
28110	116889.61	92597.63
28111	116895.41	92596.59
28112	116900.73	92596.47
28113	116906.71	92596.46
28114	116914.42	92597.54
28115	116923.46	92599.08
28116	116929.35	92599.98
28117	116932.99	92599.95
28118	116936.14	92599.22
28119	116949.8	92595.15
28120	116958.08	92591.53
28121	116965.84	92587.93
28122	116969.67	92586.45
28123	116973.94	92585.87
28124	116978.22	92585.68
28125	116981.95	92586.22
28126	116988.12	92587.63
28127	116991.51	92587.99
28128	116997.09	92587.74
28129	117005.74	92586.44
28130	117009.99	92585.73
28131	117012.58	92585.48
28132	117014.29	92585.92
28133	117016.29	92587
28134	117018.13	92588.93
28135	117020.56	92590.77
28136	117021.76	92591.62
28137	117022.41	92591.46
28138	117023.02	92590.66

28139	117023.3	92588.17
28140	117023.14	92584.8
28141	117023.01	92581.82
28142	117023.04	92579.74
28143	117023.64	92578.54
28144	117026.15	92576.61
28145	117029.61	92575.54
28146	117033.62	92575.1
28147	117036.48	92575.1
28148	117041.74	92576.42
28149	117045.19	92577.95
28150	117047.41	92579.74
28151	117048.05	92582.44
28152	117047.84	92586.34
28153	117046.03	92592.15
28154	117043.09	92599.04
28155	117039.35	92608.3
28156	117037.36	92615.93
28157	117037.05	92620.5
28158	117037.93	92622.79
28159	117039.01	92623.65
28160	117040.84	92623.83
28161	117043.54	92623.19
28162	117045.95	92622.04
28163	117049.1	92619.69
28164	117052.27	92617.98
28165	117053.99	92617.32
28166	117056.57	92616.81
28167	117059.15	92616.31
28168	117063.48	92614.55
28169	117066.91	92612.7
28170	117069.33	92611.68
28171	117072.69	92611.27
28172	117077.19	92610.16
28173	117081.77	92608
28174	117085.76	92605.8
28175	117092.68	92600.68
28176	117103.7	92594.33
28177	117115.25	92588.22
28178	117121.08	92585.09
28179	117127.91	92579.39
28180	117133.51	92573.94
28181	117138.47	92568.77
28182	117142.38	92563.4
28183	117146.28	92557.5
28184	117151.86	92551.66
28185	117155.91	92547.9
28186	117161.45	92543.88
28187	117167.91	92540.34
28188	117173.4	92538.01
28189	117177.62	92536.52
28190	117181.48	92535.82
28191	117188.03	92535.33
28192	117192.96	92535.24
28193	117196.62	92535.72
28194	117200.82	92536.7
28195	117204.66	92538.21
28196	117208.78	92540.24
28197	117212.65	92542.4
28198	117215.16	92543.32
28199	117218.87	92543.35
28200	117221.45	92543.1
28201	117223.1	92542.25
28202	117225.07	92539.82
28203	117226.13	92537.3
28204	117226.93	92532.07
28205	117226.75	92528.18
28206	117226.16	92523.66
28207	117223.87	92518.95
28208	117220.89	92513.63
28209	117219.66	92509.27
28210	117220.33	92506.9
28211	117221.94	92505.26
28212	117223.88	92504.92
28213	117226.36	92505.19
28214	117228.22	92506.02
28215	117230.16	92508.66
28216	117231.09	92512.12
28217	117232.67	92518.29
28218	117233.66	92522.92
28219	117235.11	92526.11
28220	117238.08	92528.57
28221	117240.6	92529.76
28222	117242.42	92529.67
28223	117245.41	92529.67
28224	117250.66	92529.5
28225	117255.34	92529.41
28226	117257.82	92529.69
28227	117260.48	92531.13
28228	117261.99	92532.88
28229	117262.66	92536.23
28230	117263.14	92543.87
28231	117263.97	92547.86
28232	117265.65	92550.52
28233	117267.65	92551.47
28234	117269.86	92551.63
28235	117273.21	92550.95
28236	117276.02	92549.79
28237	117279.55	92547.42
28238	117282.95	92546.42
28239	117287.22	92546.09
28240	117290.36	92546.6
28241	117292.63	92547.93
28242	117296.96	92551.76
28243	117300.67	92556.01
28244	117304.54	92561.16
28245	117307.25	92563.64
28246	117309.53	92565.09
28247	117311.51	92565.91
28248	117313.2	92565.84
28249	117314.83	92564.59
28250	117315.75	92563.32
28251	117321.91	92555.89
28252	117324.16	92553.97
28253	117326.08	92553.36
28254	117328.7	92553.76
28255	117330.97	92554.96
28256	117333.08	92555.77
28257	117336.445	92554.647
28258	117357.236	92495.915
28259	117336.42	92489.5
28260	117379.01	92448.097
28261	117341.124	92432.194
28262	117351.793	92415.093
28263	117259.121	92359.787
28264	117306.146	92302.661
28265	117341.504	92256.876
28266	117337.5	92253.837
28267	117349.19	92238.69
28268	117370.32	92211.63
28269	117379.44	92197.68
28270	117389.748	92186.092
28271	117402.542	92188.56
28272	117410.954	92186.883
28273	117418.14	92193.612
28274	117419.668	92197.74
28275	117461.848	92234.198
28276	117479.65	92253.9
28277	117511.766	92284.714
28278	117521.8	92275.17
28279	117571.94	92232
28280	117595.871	92218.569
28281	117657.726	92157.72
28282	117667.349	92145.824
28283	117699.885	92101.667
28284	117718.674	92074.44
28285	117626.88	92053.57
28286	117601.03	92046.48
28287	117704.892	91966.346
28288	117723.36	91980.4
28289	117741.58	91949.3
28290	117751.035	91935.285
28291	117689.493	91871.78
28292	117760.96	91795.553
28293	117766.385	91789.894
28294	117814.546	91737.09
28295	117820.204	91729.571
28296	117846.004	91687.571
28297	117847.638	91684.701
28298	117861.3	91658.765
28299	117899.815	91587.704
28300	117925.002	91551.616
28301	117930.456	91541.488
28302	117944.929	91505.12
28303	117981.78	91437.3
28304	118006.074	91392.411
28305	118009.733	91383.685
28306	118020.389	91349.512
28307	118024.669	91340.154
28308	118026.656	91338.902
28309	118030.334	91336.348
28310	118037.934	91330.548
28311	118052.362	91313.079
28312	118095.845	91225.714
28313	118123.176	91172.214
28314	118141.781	91141.048
28315	118146.789	91136.596
28316	118178.789	91108.196
28317	118190.65	91092.491
28318	118208.85	91054.691
28319	118209.987	91052.151
28320	118212.721	91045.558
28321	118224.313	91022.317
28322	118224.312	91022.311
28323	118224.318	91022.307
28324	118247.748	90975.307
28325	118252.117	90962.356
28326	118257.288	90935.207
28327	118261.705	90926.049
28328	118276.614	90900.89
28329	118278.036	90898.323
28330	118291.036	90873.123
28331	118295.34	90861.354
28332	118313.74	90780.954
28333	118314.449	90777.203
28334	118319.291	90744.855
28335	118326.455	90707.843
28336	118334.497	90689.237
28337	118338.578	90670.882
28338	118339.674	90633.913
28339	118350.755	90609.974

28340	118368.999	90577.477
28341	118374.677	90561.473
28342	118382.153	90517.991
28343	118386.584	90495.648
28344	118354.69	90484
28345	118358.11	90474.82
28346	118358.9	90475
28347	118374.43	90441.63
28348	118402.181	90453.561
28349	118406.128	90442.897
28350	118431.349	90384.115
28351	118432.625	90380.826
28352	118451.018	90356.611
28353	118464.39	90336.687
28354	118470.134	90320.89
28355	118480.726	90308.382
28356	118495.294	90295.656
28357	118508.357	90277.696
28358	118516.449	90258.815
28359	118529.188	90246.262
28360	118545.388	90228.662
28361	118552.478	90218.773
28362	118573.823	90179.704
28363	118581.898	90167.592
28364	118597.454	90151.022
28365	118602.425	90144.8
28366	118617.025	90123.2
28367	118621.508	90115.011
28368	118642.308	90066.811
28369	118645.28	90057.523
28370	118648.976	90040.355
28371	112778.258	93829
28372	112790.726	93856.376
28373	112804.5	93887.07
28374	112830.975	93945.904
28375	112843.062	93970.428
28376	112849.049	93981.596
28377	112856.996	93986.662
28378	112861.143	93988.043
28379	112867.019	93989.079
28380	112874.047	93988.504
28381	112906.652	93985.28
28382	112906.74	93992
28383	112907.32	94000.98
28384	112867.74	94032.07
28385	112865.554	94027.34
28386	112859.767	94030.682
28387	112846.096	94036.853
28388	112837.25	94044.898
28389	112831.085	94049.189
28390	112825.456	94051.872
28391	112817.415	94048.66
28392	112810.983	94043.035
28393	112806.159	94039.286
28394	112800.264	94032.053
28395	112793.57	94041.006
28396	112779.092	94043.202
28397	112768.723	94040.168
28398	112759.073	94035.809
28399	112749.262	94028.286
28400	112743.475	94025.226
28401	112739.198	94023.374
28402	112734.395	94022.157
28403	112729.457	94021.748
28404	112723.136	94021.747
28405	112716.425	94010.27
28406	112701.837	94011.336
28407	112694.097	94030.7
28408	112692.255	94031.77
28409	112683.131	94043.769
28410	112669.054	94054.936
28411	112661.01	94061.635
28412	112642.912	94075.615
28413	112631.645	94087.71
28414	112627.966	94092.566
28415	112626.766	94094.736
28416	112623.919	94100.62
28417	112623.47	94106.973
28418	112621.234	94116.8
28419	112619.446	94121.714
28420	112615.424	94125.511
28421	112612.072	94130.647
28422	112607.156	94133.55
28423	112601.347	94134.89
28424	112595.762	94134.442
28425	112587.817	94137.383
28426	112581.947	94143.702
28427	112571.795	94163.902
28428	112569.874	94173.589
28429	112569.609	94182.305
28430	112560.376	94189.088
28431	112547.873	94197.309
28432	112534.179	94204.356
28433	112528.831	94206.558
28434	112524.928	94208.142
28435	112520.906	94209.035
28436	112513.98	94210.151
28437	112508.841	94210.15
28438	112500.798	94208.362
28439	112494.096	94203.224
28440	112490.299	94195.406
28441	112485.831	94189.821
28442	112479.576	94189.15
28443	112471.756	94190.489
28444	112465.947	94186.915
28445	112455.448	94179.766
28446	112438.468	94174.85
28447	112417.02	94175.74
28448	112408.976	94177.973
28449	112401.379	94182.439
28450	112394.676	94187.352
28451	112389.09	94189.808
28452	112382.834	94191.818
28453	112375.237	94196.731
28454	112365.405	94208.121
28455	112359.819	94213.481
28456	112354.456	94218.841
28457	112352.32	94225.07
28458	112304.42	94239.17
28459	112304.83	94240.56
28460	112297.16	94242.82
28461	112296.75	94241.43
28462	112248.68	94255.58
28463	112249.015	94260.973
28464	112235.405	94267.398
28465	112231.82	94244.27
28466	112226.53	94225.53
28467	112187.959	94236.042
28468	112172.13	94212.19
28469	112153.275	94224.943
28470	112146.373	94214.785
28471	112132.688	94224.172
28472	112134.467	94226.8
28473	112136.66	94225.35
28474	112148.04	94241.98
28475	112146.5	94249.97
28476	112146.87	94250.5
28477	112143.917	94252.544
28478	112147.75	94258.214
28479	112149.79	94266.26
28480	112142.468	94269.114
28481	112143.33	94271.26
28482	112083.18	94294.07
28483	112082.29	94291.51
28484	112074.98	94294.26
28485	112076.02	94297.16
28486	111994.64	94327.73
28487	111996.167	94332.03
28488	111961.563	94344.951
28489	111922.225	94289.484
28490	111974.62	94254.35
28491	112015.04	94225.54
28492	111995.557	94197.068
28493	112030.31	94172.89
28494	112031.31	94174.33
28495	112035.819	94171.029
28496	112034.966	94169.587
28497	112060.611	94151.396
28498	112043.13	94124.196
28499	112070.04	94104.59
28500	112061.96	94093.08
28501	111906.93	94204.7
28502	111856.454	94241.551
28503	111834.18	94207.2
28504	111866.612	94186.751
28505	111925.66	94144.009
28506	112006.635	94084.288
28507	112015.155	94103.492
28508	112085.2	94045.903
28509	112101.156	94043.341
28510	112100.783	94032.868
28511	112096.56	94001.11
28512	112094.05	93986.97
28513	112091.51	93973.52
28514	112089.47	93964.82
28515	112087.47	93957.46
28516	112085.22	93950.18
28517	112072.27	93909.74
28518	112070.02	93902.42
28519	112065.01	93888.19
28520	112062.19	93881.07
28521	112059.17	93874.01
28522	112052.7	93860.39
28523	112049.13	93853.59
28524	112047.49	93850.99
28525	112035.6	93831.99
28526	112031.85	93826.65
28527	112025.84	93818.82
28528	112019.42	93811.32
28529	112012.61	93804.17
28530	112007.92	93799.64
28531	112003.43	93795.59
28532	111995.82	93789.29
28533	111988.283	93783.599
28534	111979.68	93777.93
28535	111971.18	93772.9
28536	111962.43	93768.32
28537	111953.46	93764.21
28538	111947.86	93761.92
28539	111925.725	93752.686
28540	111908.854	93747.77

28541	111880.032	93741.803
28542	111920.6	93737
28543	111999.8	93738
28544	112066.2	93743.8
28545	112529.6	93799.2
28546	112627.4	93812.6
28547	112751.6	93827.6
28548	72315.5	116790.1
28549	72333.8	116820.9
28550	72344.3	116844
28551	72352.05	116876.95
28552	72354	116898.9
28553	72353.1	116920.35
28554	72367.24	116936.25
28555	72433.37	117010.94
28556	72499.6	117091.2
28557	72525.44	117699.85
28558	72542.788	118005.43
28559	72390.36	118013
28560	72029.53	118030.14
28561	71819.55	118040.11
28562	71782.905	118041.844
28563	71777.947	117959.076
28564	71771.214	117809.643
28565	71767.242	117739.638
28566	71765.192	117701.413
28567	71661.97	117369.957
28568	71644.1	117376.23
28569	71588.343	117185.097
28570	71625.46	117173.69
28571	71679.68	117155.49
28572	71810.84	117112.19
28573	71813.93	117113.98
28574	71821.44	117110.62
28575	71879.31	117091.89
28576	71899.48	117085.43
28577	71943.39	117074.15
28578	72074.462	117033.697
28579	72061.45	116993.92
28580	72013.34	116863.71
28581	72017	116862.52
28582	71988.15	116784.15
28583	71936.52	116645.22
28584	71934.58	116641.63
28585	71933.25	116637.83
28586	71932.29	116633.95
28587	71919.74	116600.33
28588	71983.3	116576.49
28589	72008.627	116567.395
28590	72062.6	116643.2
28591	72089.141	116662.988
28592	72106.979	116674.174
28593	72118.872	116680.117
28594	72163.645	116700.391
28595	72166.85	116696.28
28596	72168.88	116690.7
28597	72229.5	116720.2
28598	72245.877	116728.938
28599	72260.36	116736.6
28600	72285.8	116756.05
28601	70293.479	120038.035
28602	70334.063	120064.984
28603	70338.988	120067.846
28604	70339.946	120068.403
28605	70389.57	120198.013
28606	70420.937	120279.353
28607	70000	120382.78
28608	69699.227	120455.445
28609	69692	120457.2
28610	69618	120476.6
28611	69567.6	120487.2
28612	69465.472	120515.916
28613	69465.811	120511.945
28614	69468.34	120482.673
28615	69479.022	120370.008
28616	69486.703	120286.344
28617	69488.316	120277.092
28618	69518.526	120228.828
28619	69566.457	120154.823
28620	69620.027	120071.969
28621	69625.834	120062.357
28622	69627.139	120062.471
28623	69660.817	120011.96
28624	69659.536	120011.165
28625	69678.43	119981.473
28626	69705.819	119938.84
28627	69781.14	119821.396
28628	69827.557	119748.483
28629	69816.683	119742
28630	69810.035	119738.172
28631	69812.749	119733.765
28632	69813.392	119734.178
28633	69817.918	119737.23
28634	69830.87	119745.69
28635	69868.55	119773.009
28636	69904.038	119795.927
28637	69903.459	119797.309
28638	69997.214	119855.421
28639	70009.77	119863.327
28640	70058.301	119894.871
28641	70160.782	119962.233
28642	70190.706	119981.998
28643	70205.99	119992.13
28644	70137.579	120100.471
28645	70194.509	120135.567
28646	70221.477	120092.719
28647	70249.777	120110.699
28648	70282.944	120060.997
28649	70276.606	120057.106
28650	70285.26	120043.778
28651	70288.017	120045.551
28652	69465.158	120246.003
28653	69442.928	120508.034
28654	69442.071	120518.024
28655	69426.285	120501.452
28656	69430.1	120466.2
28657	69449.198	120270.876
28658	68104.112	118286.597
28659	68179.361	118516.38
28660	68222.735	118646.068
28661	68267.063	118781.045
28662	68304.991	118895.4
28663	68336.965	118990.547
28664	68266.439	119017.862
28665	68195.805	119044.212
28666	68123.077	119071.997
28667	68053.752	119097.94
28668	67947.708	119137.917
28669	67814.822	119188.635
28670	67629.039	119259.829
28671	67575.235	119280.793
28672	67527.645	119298.959
28673	67497.242	119310.979
28674	67418.964	119339.792
28675	67322.539	119374.854
28676	67255.932	119400.085
28677	67201.577	119400.023
28678	67201.52	119414.09
28679	67162.091	119429.739
28680	67164.502	119436.56
28681	67016.813	119493.045
28682	66802.178	119573.058
28683	66659.065	119626.345
28684	66621.063	119640.38
28685	66479.01	119691.829
28686	66478.37	119738.831
28687	66477.698	119807.171
28688	66405	119752
28689	66290.8	119669.2
28690	66230	119630.8
28691	66170.8	119599
28692	66120	119577.8
28693	66075.4	119562.8
28694	66039.2	119552
28695	66000	119544.02
28696	65947.8	119533.4
28697	65839.2	119515.8
28698	65759.6	119504.6
28699	65701.2	119497.8
28700	65670.2	119496
28701	65638	119495.2
28702	65601.2	119496
28703	65551.8	119500.4
28704	65563.144	119513.436
28705	65547.699	119516.73
28706	65503.331	119520.095
28707	65487.049	119523.457
28708	65485.716	119513.958
28709	65484.782	119503.298
28710	65483.834	119494.612
28711	65479.543	119483.338
28712	65477.651	119480.863
28713	65474.324	119474.349
28714	65466.7	119471.438
28715	65459.215	119463.677
28716	65455.195	119455.084
28717	65454.64	119449.956
28718	65455.056	119446.214
28719	65457.136	119443.164
28720	65456.8	119440.8
28721	65450.205	119428.057
28722	65440.224	119419.464
28723	65438.7	119416.554
28724	65437.565	119413.925
28725	65435.185	119410.786
28726	65438.561	119408.96
28727	65433.667	119409.31
28728	65428.839	119406.54
28729	65422.892	119400.89
28730	65420.723	119400.982
28731	65418.774	119402.471
28732	65418.057	119402.526
28733	65416.126	119400.872
28734	65415.813	119398.206
28735	65416.099	119395.09
28736	65417.45	119391.955
28737	65420.962	119387.69
28738	65421.661	119386.109
28739	65422.083	119384.748
28740	65422.911	119377.082
28741	65422.493	119371.379

28742	65420.759	119369.019
28743	65414.434	119363.38
28744	65409.274	119355.071
28745	65405.644	119349.615
28746	65402.644	119345.902
28747	65400.258	119343.517
28748	65398.338	119341.214
28749	65397.425	119339.867
28750	65394.389	119334.365
28751	65393.442	119331.152
28752	65393.353	119328.198
28753	65394.102	119325.815
28754	65396.524	119324.445
28755	65397.868	119324.268
28756	65400.391	119324.243
28757	65404.784	119324.432
28758	65407.289	119323.583
28759	65408.942	119322.621
28760	65411.55	119320.845
28761	65413.794	119317.954
28762	65414.009	119315.621
28763	65413.883	119311.995
28764	65414.935	119308.597
28765	65415.62	119305.207
28766	65415.66	119297.735
28767	65415.395	119296.223
28768	65412.757	119289.927
28769	65411.878	119285.266
28770	65412.425	119275.437
28771	65411.676	119272.527
28772	65409.686	119269.915
28773	65408.024	119265.249
28774	65407.226	119262.244
28775	65407.226	119259.189
28776	65409.013	119257.528
28777	65411.419	119257.069
28778	65412.476	119256.584
28779	65413.282	119254.679
28780	65412.257	119252.682
28781	65410.444	119251.55
28782	65400.926	119247.051
28783	65394.485	119244.033
28784	65391.339	119241.133
28785	65389.422	119237.841
28786	65387.357	119232.189
28787	65384.261	119219.509
28788	65383.278	119216.904
28789	65380.918	119213.415
28790	65378.657	119211.891
28791	65375.02	119210.515
28792	65371.628	119210.122
28793	65366.32	119210.81
28794	65359.733	119212.579
28795	65355.359	119213.218
28796	65351.672	119213.562
28797	65346.958	119212.018
28798	65343.301	119208.759
28799	65339.259	119200.731
28800	65337.917	119194.952
28801	65337.22	119189.421
28802	65336.576	119186.077
28803	65334.952	119180.725
28804	65331.621	119176.067
28805	65327.154	119170.487
28806	65326.314	119168.649
28807	65326.183	119167.626
28808	65326.288	119157.86

28809	65322.691	119148.068
28810	65317.939	119139.484
28811	65317.335	119138.119
28812	65315.917	119131.687
28813	65315.211	119126.016
28814	65316.075	119111.211
28815	65320.984	119096.484
28816	65322.008	119085.773
28817	65323.899	119078.475
28818	65329.049	119064.447
28819	65330.74	119055.346
28820	65330.967	119029.937
28821	65330.513	119026.888
28822	65326.42	119023.037
28823	65323.477	119017.928
28824	65319.358	119012.499
28825	65315.292	119010.092
28826	65312.644	119007.417
28827	65311.092	119004.421
28828	65309.991	118998.013
28829	65310.566	118983.671
28830	65313.018	118980.216
28831	65314.168	118978.317
28832	65317.24	118975.004
28833	65318.559	118972.119
28834	65318.467	118967.334
28835	65317.269	118965.889
28836	65317.048	118960.163
28837	65321.765	118952.762
28838	65323.817	118951.262
28839	65328.055	118950.615
28840	65336.474	118949.558
28841	65339.687	118948.219
28842	65344.531	118947.562
28843	65347.841	118945.956
28844	65350.884	118946.102
28845	65356.531	118947.66
28846	65361.375	118947.222
28847	65364.539	118945.445
28848	65366.17	118943.498
28849	65368.018	118939.724
28850	65371.317	118934.662
28851	65370.972	118931.824
28852	65370.089	118929.447
28853	65366.973	118927.946
28854	65364.753	118924.784
28855	65364.605	118918.058
28856	65364.125	118913.879
28857	65366.657	118909.96
28858	65367.923	118906.991
28859	65373.764	118904.362
28860	65375.906	118904.289
28861	65376.783	118904.606
28862	65378.9	118909.863
28863	65380.921	118910.544
28864	65384.64	118909.187
28865	65386.541	118908.093
28866	65389.076	118904.549
28867	65390.341	118901.02
28868	65392.073	118894.208
28869	65392.159	118890.837
28870	65394.982	118882.426
28871	65396.769	118879.891
28872	65399.362	118876.837
28873	65402.252	118874.805
28874	65387.293	118669.44
28875	66083	118560.4

28876	66108.6	118518.4
28877	66133.8	118487.6
28878	66159.2	118458
28879	66337.8	118283.8
28880	66391.111	118232.172
28881	66467.369	118251.328
28882	66541.879	118272.408
28883	66635.591	118296.827
28884	66723.041	118320.203
28885	66789.203	118338.152
28886	66872.688	118360.902
28887	66970.992	118386.991
28888	67036.11	118403.688
28889	67067	118411.828
28890	67080.734	118413.687
28891	67101.063	118412.915
28892	67127	118409.987
28893	67155.083	118405.602
28894	67250.841	118391.295
28895	67400.923	118369.14
28896	67478.335	118357.189
28897	67582.709	118341.294
28898	67645.612	118331.987
28899	67699.475	118323.68
28900	67736.766	118317.911
28901	67784.184	118310.758
28902	67897.667	118292.53
28903	67993.425	118277.532
28904	68027.952	118273.836
28905	68068.926	118267.375
28906	68080.896	118265.529
28907	68088.795	118266.944
28908	68094.65	118269.871
28909	68100.623	118277.049
28910	68896.751	119077.995
28911	68901.798	119092.051
28912	68954.588	119252.579
28913	68957.723	119251.384
28914	68981.391	119323.131
28915	68996.808	119372.871
28916	69003.083	119386.993
28917	68989.107	119396.427
28918	68987.319	119389.805
28919	68862.734	119454.603
28920	68778.068	119495.415
28921	68702.173	119531.394
28922	68651.874	119553.949
28923	68611.779	119572.386
28924	68529.261	119611.588
28925	68466.253	119640.228
28926	68428.544	119658.327
28927	68370.799	119517.366
28928	68360.208	119492.034
28929	68242.073	119546.944
28930	68179.799	119574.557
28931	68166.02	119583.56
28932	68127.56	119611.4
28933	68121.94	119616.1
28934	68109.41	119625.74
28935	68090.46	119640.19
28936	68044.766	119675.859
28937	68060.482	119703.246
28938	67999.884	119738.312
28939	67860.897	119811.81
28940	67729.799	119884.754
28941	67545.66	119990.611
28942	67491.879	120019.253

28943	67345.209	119973.807
28944	67526.452	119304.521
28945	67675.694	119246.925
28946	67772.909	119209.989
28947	67859.592	119177.001
28948	67948.978	119142.717
28949	68033.295	119111.983
28950	68081.395	119093.657
28951	68108.149	119083.45
28952	68145.937	119068.839
28953	68266.608	119022.003
28954	68337.88	118994.467
28955	68420.649	119243.78
28956	68434.088	119240.112
28957	68508.255	119214.402
28958	68634.136	119170.978
28959	68824.287	119102.954
28960	84338.609	108474.094
28961	84427.777	108659.883
28962	84460.489	108745.807
28963	84500.41	108825.09
28964	84507.635	108839.439
28965	84517.934	108857.801
28966	84471.906	108885.929
28967	84460.296	108870.987
28968	84442.39	108839.57
28969	84449.43	108809.26
28970	84414.82	108732.32
28971	84392.507	108697.585
28972	84379.713	108676.791
28973	84375.448	108668.527
28974	84372.249	108657.596
28975	84375.448	108654.663
28976	84354.389	108613.874
28977	84354.656	108608.542
28978	84351.99	108600.011
28979	84342.927	108581.083
28980	84338.662	108567.486
28981	84332.798	108554.956
28982	84316.004	108530.963
28983	84303.476	108509.102
28984	84298.349	108494.46
28985	84490.013	108563.076
28986	84591.449	108758.263
28987	84727.769	108972.481
28988	84889.51	109183.6
28989	84907.931	109181.194
28990	84931.8	109187.6
28991	84952.4	109206.2
28992	84964.8	109225.6
28993	84972.6	109250.4
28994	84978.423	109279.37
28995	85000	109304.76
28996	85757.8	110192.6
28997	85684.803	110269.792
28998	85420.718	109994.949
28999	85301.195	109849.692
29000	85254.318	109797.596
29001	85204.976	109742.196
29002	85159.611	109680.067
29003	84958.405	109409.306
29004	84911.68	109347.528
29005	84844.297	109268.145
29006	84715.211	109117.275
29007	84669.473	109056.773
29008	84615.4	108981.134
29009	84520.984	108832.584
29010	84466.34	108715.836
29011	84441.398	108653.592
29012	84415.561	108596.338
29013	84345.783	108456.013
29014	84286.599	108337.614
29015	84266.873	108288.28
29016	84249.339	108233.463
29017	84209.048	108029.39
29018	84205.486	107976.837
29019	84204.99	107966.779
29020	84300.288	108038.681
29021	84301	108041.4
29022	84307.6	108096.6
29023	84359.714	108267.869
29024	84419.774	108410.383
29025	85692.509	110304.242
29026	85887.259	110485.833
29027	85919.542	110517.487
29028	85943.87	110540.818
29029	86105.031	110662.666
29030	86144.201	110691.901
29031	86139.408	110694.552
29032	86112.789	110704.819
29033	86103.039	110706.135
29034	86092.76	110710.084
29035	86084.85	110719.298
29036	86079.836	110732.724
29037	86079.566	110745.624
29038	86080.612	110759.577
29039	86084.562	110765.632
29040	86084.82	110774.582
29041	86086.124	110800.118
29042	86089.368	110854.878
29043	86001.956	110774.97
29044	85979.941	110754.876
29045	85893.696	110673.141
29046	85735.579	110524.868
29047	85725.716	110523.636
29048	85581.152	110387.274
29049	85645.733	110320.736
29050	85507.953	110179
29051	85446.385	110112.142
29052	85365.714	110026.21
29053	85336.416	109995.222
29054	85330.162	109986.659
29055	85316.902	109960.867
29056	85337.634	109924.633
29057	85398.172	109998.826
29058	85646.545	110256.412
29059	92193.422	82254.997
29060	92193.804	82263.786
29061	92189.091	82280.853
29062	92181.896	82294.169
29063	92126.163	82379.046
29064	92116.481	82393.947
29065	92095.081	82428.206
29066	92082.824	82448.586
29067	92076.367	82460.477
29068	92071.414	82473.867
29069	92068.051	82490.456
29070	92062.446	82533.495
29071	92031.339	82764.463
29072	92467.086	82834.041
29073	92523.8	82736.4
29074	92516.4	82798
29075	92500	82858.4
29076	92479	82915
29077	92450	82970
29078	92416.6	83000
29079	92351.8	83091.4
29080	92318.6	83130.2
29081	92303.4	83153
29082	92286.4	83180.6
29083	92272.2	83202.8
29084	92267.2	83208.8
29085	92152.8	83395.6
29086	92024.9	83603
29087	92000	83642
29088	91710.8	84139.2
29089	91641.8	84272.6
29090	91590.2	84368.8
29091	91581.241	84384.131
29092	91539.4	84454.4
29093	91506.721	84501.856
29094	91486.6	84530.4
29095	91475.946	84543.393
29096	91455.496	84568.886
29097	91426.4	84607
29098	91352.303	84598.319
29099	91357.909	84589.615
29100	91359.531	84590.648
29101	91362.334	84586.222
29102	91361.301	84585.632
29103	91363.662	84581.354
29104	91365.58	84581.797
29105	91383.724	84545.949
29106	91380.467	84544.35
29107	91389.478	84525.444
29108	91393.166	84517.331
29109	91399.361	84503.759
29110	91449.813	84395.627
29111	91404.642	84372.891
29112	91462.949	84245.232
29113	91470.726	84197.664
29114	91479.149	84200.71
29115	91495.638	84203.398
29116	91498.853	84198.77
29117	91533.802	84128.437
29118	91538.771	84120.907
29119	91551.762	84098.922
29120	91583.54	84031.182
29121	91564.064	84022.094
29122	91609.377	83919.845
29123	91665.246	83798.771
29124	91730.296	83657.805
29125	91746.76	83664.69
29126	91766.07	83621.73
29127	91775.7	83581.5
29128	91738.46	83564.83
29129	91691.525	83539.251
29130	91632.147	83512.975
29131	91654.725	83459.791
29132	91656.504	83455.006
29133	91657.877	83440.788
29134	91655.428	83440.525
29135	91652.993	83440.316
29136	91614.987	83436.154
29137	91616.993	83419.41
29138	91618.039	83410.677
29139	91602.581	83409.456
29140	91602.753	83406.217
29141	91589.939	83405.092
29142	91590.822	83397.006
29143	91591.83	83387.777

29144	91538.471	83383.18
29145	91537.492	83382.276
29146	91518.583	83380.728
29147	91516.64	83368.249
29148	91513.397	83368.031
29149	91517.677	83321.083
29150	91518.265	83314.634
29151	91496.315	83313.146
29152	91483.393	83298.276
29153	91432.804	83293.269
29154	91403.509	83290.944
29155	91400.465	83331.216
29156	91362.376	83328.59
29157	91321.882	83306.226
29158	91309.045	83302.389
29159	91306.135	83297.227
29160	91309.98	83279.226
29161	91318.865	83185.309
29162	91215.075	83175.916
29163	91082.078	83163.847
29164	90965.832	83153.946
29165	90979.615	83104.533
29166	91013.993	82993.434
29167	91018.472	82976.577
29168	91023.118	82960.506
29169	91019.418	82960.183
29170	91020.977	82955.439
29171	91074.005	82775.623
29172	91127.268	82595.748
29173	91130.306	82595.668
29174	91142.159	82598.749
29175	91194.409	82614.77
29176	91278.982	82641.567
29177	91302.342	82648.815
29178	91363.746	82667.411
29179	91471.774	82700.502
29180	91480.546	82700.692
29181	91486.077	82700.025
29182	91488.461	82698.976
29183	91518.525	82680.716
29184	91526.219	82675.845
29185	91547.34	82679.566
29186	91557.47	82682.27
29187	91562.25	82685.77
29188	91613.23	82701.16
29189	91614.92	82697.73
29190	91750.82	82737.51
29191	91753.85	82736.29
29192	91755.729	82744.365
29193	91794.496	82755.126
29194	91818.51	82801.323
29195	91828.977	82821.034
29196	91840.676	82844.235
29197	91847.655	82856.349
29198	91850.323	82860.045
29199	91852.834	82861.089
29200	91856.274	82859.56
29201	91859.562	82853.68
29202	91862.007	82854.208
29203	91872.336	82783.495
29204	91874.951	82784.297
29205	91880.719	82764.16
29206	91883.33	82764.36
29207	91895.23	82767.46
29208	91902.71	82772.61
29209	91887.47	82791.15
29210	91883.99	82795.96

29211	91880.98	82801.06
29212	91878.12	82806.45
29213	91875.9	82812.06
29214	91874.6	82820.84
29215	91870.466	82856.27
29216	91875.654	82856.721
29217	91868.436	82921.458
29218	91885.6	82947.77
29219	91888.12	82949.35
29220	91957.88	82988.36
29221	91991.874	83004.334
29222	92012.049	82847.452
29223	92021.788	82776.147
29224	92028.639	82730.884
29225	92034.466	82688.844
29226	92048.154	82589.789
29227	92061.448	82483.173
29228	92065.298	82467.82
29229	92069.145	82457.157
29230	92080.678	82436.257
29231	92146.234	82335.295
29232	92176.408	82288.883
29233	92180.52	82281.457
29234	92181.184	82270.98
29235	92180.39	82256.658
29236	92171.408	82215.222
29237	92189.302	82225.934
29238	89231.306	89068.718
29239	89231.58	89073.921
29240	89231.032	89083.227
29241	89228.565	89087.335
29242	89226.104	89086.51
29243	89223.638	89086.235
29244	89222.541	89087.88
29245	89222.541	89090.894
29246	89221.993	89092.808
29247	89222.541	89095.547
29248	89225.556	89096.641
29249	89228.839	89095.547
29250	89233.219	89093.902
29251	89236.776	89093.357
29252	89238.207	89092.642
29253	89240.742	89097.432
29254	89239.886	89106.423
29255	89236.889	89115.414
29256	89230.894	89137.678
29257	89221.475	89159.513
29258	89214.196	89176.639
29259	89213.34	89192.909
29260	89212.483	89205.326
29261	89208.819	89210.281
29262	89202.818	89211.935
29263	89189.134	89220.424
29264	89184.885	89225.385
29265	89124.98	89210.248
29266	89048.555	89190.778
29267	89095.57	89028.222
29268	89203.105	89060.776
29269	71794.926	100867.722
29270	71728.742	100982.24
29271	71785.395	101010.683
29272	71776.836	101026
29273	71757.195	101061.145
29274	71695.542	101041.005
29275	71644.862	101025.881
29276	71631.34	101019.8
29277	71631.348	101019.778

29278	71631.592	101019.893
29279	71640.022	101023.694
29280	71651.109	100994.799
29281	71663.05	100960.292
29282	71683.235	100826.763
29283	104366.69	78022.003
29284	104471.099	78168.15
29285	104520.492	78189.626
29286	104522.494	78190.496
29287	104524	78204.8
29288	104491.4	78242.6
29289	104481	78313.2
29290	104437.6	78345.8
29291	104396.6	78408.8
29292	104385.6	78420
29293	104411	78444.8
29294	104407.8	78458.6
29295	104392.309	78461
29296	104351.479	78443.27
29297	104329.168	78432.452
29298	104307.827	78419.829
29299	104287.601	78405.486
29300	104268.629	78389.522
29301	104262.636	78383.569
29302	104251.039	78372.046
29303	104234.953	78353.178
29304	104229.372	78345.721
29305	104226.993	78342.541
29306	104200.777	78305.845
29307	104047.635	78332.882
29308	104023.061	78336.18
29309	103998.298	78337.437
29310	103973.515	78336.646
29311	103948.883	78333.81
29312	103924.569	78328.95
29313	103900.739	78322.099
29314	103877.557	78313.304
29315	103855.18	78302.624
29316	103833.761	78290.132
29317	103813.447	78275.915
29318	103794.377	78260.068
29319	103776.68	78242.701
29320	103764.377	78228.742
29321	103716.796	78170.916
29322	103735.4	78159.2
29323	103737	78141.4
29324	103747.4	78138.6
29325	103790.6	78117
29326	103844	78071.6
29327	103841.6	78059.6
29328	103846.8	78054.2
29329	103860.8	78052.4
29330	103924.4	78000.2
29331	103950.117	77982.651
29332	103995.477	78037.451
29333	104271.313	77988.752
29334	103805.391	78738.62
29335	103895.286	78794.636
29336	103775.263	78986.049
29337	103726.499	79062.619
29338	103690.333	79119.887
29339	103616.551	79185.75
29340	103613.697	79188.759
29341	103581.297	79229.159
29342	103578.41	79233.679
29343	103488.859	79413.979
29344	103436.611	79516.898

29345	103400.36	79570.761
29346	103358.46	79636.697
29347	103205.395	79881.758
29348	103203.717	79887.25
29349	103201.713	79892.63
29350	103200.113	79909.43
29351	103201.137	79915.51
29352	103202.007	79921.615
29353	103222.557	79969.756
29354	103226.229	79988.812
29355	103227.958	79998.267
29356	103224.625	80007.095
29357	103204.315	80030.133
29358	103136.221	80061.768
29359	103098.755	80079.38
29360	103093.763	80082.494
29361	103069.563	80101.894
29362	103064.535	80107.331
29363	103007.014	80191.841
29364	102977.382	80235.379
29365	102902.982	80354.779
29366	102835.572	80462.646
29367	102720.296	80650.318
29368	102691.009	80697.946
29369	102641.54	80778.396
29370	102569.321	80880.304
29371	102561.54	80894.378
29372	102573.401	80901.984
29373	102482.628	81042.455
29374	102474.566	81054.908
29375	102462.469	81073.587
29376	102458.777	81071.253
29377	102435.131	81109.86
29378	102300.555	81325.487
29379	102286.194	81348.958
29380	102266.531	81379.743
29381	102215.555	81467.89
29382	102195.472	81507.509
29383	102175.086	81557.187
29384	102139.264	81634.611
29385	102107.751	81707.251
29386	101979.82	81987.661
29387	101926.693	82094.904
29388	101904.273	82131.555
29389	101833.011	82254.037
29390	101780.004	82236.504
29391	101703.502	82206.815
29392	101783.441	82020.417
29393	101674.703	81990.764
29394	101661.026	81986.649
29395	101627.778	82047.473
29396	101579.297	82019.341
29397	101497.124	82148.994
29398	101419.51	82122.529
29399	101082.368	82008.777
29400	101082.923	82001.438
29401	101070.692	81984.203
29402	101072.36	81978.866
29403	101117.616	81851.659
29404	101127.846	81819.968
29405	101152.754	81726.565
29406	101157.869	81709.218
29407	101242.488	81668.298
29408	101472.55	81512.737
29409	101491.676	81499.838
29410	101627.111	81403.543
29411	101706.06	81434.567
29412	101775.521	81461.107
29413	101788.206	81465.315
29414	101943.797	81526.619
29415	101983.286	81414.042
29416	101987.348	81404.7
29417	101986.922	81401.447
29418	101985.875	81398.276
29419	101982.763	81395.205
29420	101924.043	81369.821
29421	101895.701	81357.85
29422	101851.272	81341.08
29423	101848.654	81338.307
29424	101844.54	81336.592
29425	101848.109	81329.503
29426	101947.748	81373.717
29427	101949.817	81371.649
29428	101988.901	81388.164
29429	101992.083	81388.326
29430	101995.99	81387.584
29431	101997.9	81385.871
29432	102018.181	81345.078
29433	102051.653	81268.966
29434	102065.37	81233.332
29435	102069.462	81234.774
29436	102112.348	81113.819
29437	102028.282	81079.282
29438	102025.099	81075.879
29439	102022.575	81072.258
29440	102045.067	81018.658
29441	102062.05	80977.684
29442	102143.052	80779.119
29443	102169.059	80714.925
29444	102195.339	80651.55
29445	102181.235	80642.608
29446	102221.499	80562.974
29447	102207.338	80558.479
29448	102213.417	80545.435
29449	102227.484	80516.098
29450	102229.369	80512.167
29451	102237.747	80507.85
29452	102241.676	80502.88
29453	102251.63	80489.082
29454	102264.681	80460.041
29455	102272.526	80436.892
29456	102280.054	80398.42
29457	102272.454	80384.85
29458	102268.82	80377.943
29459	102261.918	80363.584
29460	102253.634	80322.408
29461	102255.073	80322.015
29462	102234.021	80194.446
29463	102229.582	80178.035
29464	102226.576	80172.215
29465	102118.485	80045.72
29466	102115.577	80045.608
29467	102112.388	80046.335
29468	102110.961	80048.712
29469	102106.095	80061.95
29470	102111.881	80076.289
29471	102116.458	80106.924
29472	102116.703	80113.153
29473	102110.871	80127.352
29474	102081.974	80228.519
29475	102031.974	80398.709
29476	102026.604	80415.974
29477	102024.635	80425.062
29478	102004.265	80495.508
29479	101949.325	80479.886
29480	101955.55	80470.26
29481	101973.279	80415.627
29482	101973.285	80415.615
29483	101973.425	80415.345
29484	101974.465	80413.41
29485	101974.765	80412.88
29486	101975.07	80412.355
29487	101975.375	80411.835
29488	101975.69	80411.315
29489	101976.005	80410.8
29490	101976.325	80410.285
29491	101976.65	80409.77
29492	101976.965	80409.25
29493	101977.275	80408.73
29494	101977.585	80408.205
29495	101977.885	80407.675
29496	101978.185	80407.15
29497	101978.765	80406.08
29498	101979.325	80405
29499	101979.595	80404.46
29500	101979.865	80403.915
29501	101980.385	80402.815
29502	101980.885	80401.705
29503	101981.125	80401.15
29504	101981.595	80400.03
29505	101981.82	80399.465
29506	101982.04	80398.9
29507	101982.255	80398.33
29508	101982.465	80397.76
29509	101982.67	80397.19
29510	101982.87	80396.615
29511	101983.065	80396.04
29512	101983.255	80395.46
29513	101983.615	80394.31
29514	101983.785	80393.735
29515	101983.95	80393.155
29516	101984.11	80392.575
29517	101984.41	80391.415
29518	101984.69	80390.245
29519	101984.82	80389.655
29520	101984.945	80389.07
29521	101985.065	80388.48
29522	101985.18	80387.89
29523	101985.285	80387.3
29524	101985.39	80386.705
29525	101985.485	80386.115
29526	101985.575	80385.52
29527	101985.66	80384.925
29528	101985.74	80384.33
29529	101985.815	80383.73
29530	101985.88	80383.135
29531	101985.94	80382.535
29532	101986	80381.94
29533	101986.05	80381.34
29534	101986.13	80380.14
29535	101986.165	80379.54
29536	101986.19	80378.94
29537	101986.21	80378.34
29538	101986.225	80377.74
29539	101986.235	80377.14
29540	101986.24	80376.535
29541	101986.233	80375.708
29542	101996.119	80345.244
29543	102000.939	80306.291
29544	102014.846	80251.845
29545	102015.239	80246.991

29546	102011.96	80241.743
29547	102008.811	80238.988
29548	102004.613	80237.938
29549	101990.154	80243.01
29550	101989.86	80242.8
29551	101989.525	80242.58
29552	101989.175	80242.375
29553	101988.81	80242.21
29554	101988.05	80241.93
29555	101987.67	80241.8
29556	101987.285	80241.67
29557	101986.905	80241.545
29558	101986.52	80241.42
29559	101986.135	80241.305
29560	101985.745	80241.19
29561	101985.36	80241.075
29562	101984.58	80240.865
29563	101984.19	80240.765
29564	101983.795	80240.665
29565	101983.405	80240.57
29566	101983.01	80240.48
29567	101982.62	80240.39
29568	101981.84	80240.2
29569	101981.45	80240.095
29570	101981.065	80239.99
29571	101980.68	80239.88
29572	101980.295	80239.765
29573	101979.91	80239.645
29574	101979.53	80239.525
29575	101978.77	80239.265
29576	101978.39	80239.13
29577	101977.64	80238.85
29578	101977.265	80238.7
29579	101975.97	80238.175
29580	101975.065	80237.745
29581	101974.59	80237.515
29582	101974.17	80237.305
29583	101973.815	80237.115
29584	101973.465	80236.92
29585	101973.12	80236.72
29586	101972.78	80236.505
29587	101972.445	80236.285
29588	101972.11	80236.06
29589	101971.785	80235.825
29590	101971.465	80235.585
29591	101971.15	80235.335
29592	101970.84	80235.08
29593	101970.54	80234.815
29594	101970.24	80234.545
29595	101969.95	80234.27
29596	101969.665	80233.985
29597	101969.385	80233.7
29598	101969.115	80233.4
29599	101968.85	80233.1
29600	101968.595	80232.79
29601	101968.345	80232.48
29602	101968.1	80232.16
29603	101967.865	80231.835
29604	101967.635	80231.505
29605	101967.41	80231.175
29606	101967.17	80230.85
29607	101966.93	80230.53
29608	101966.68	80230.22
29609	101966.42	80229.91
29610	101966.155	80229.61
29611	101965.885	80229.315
29612	101965.605	80229.03
29613	101965.32	80228.75
29614	101965.03	80228.475
29615	101964.73	80228.205
29616	101964.425	80227.945
29617	101964.115	80227.69
29618	101963.8	80227.445
29619	101963.475	80227.205
29620	101963.15	80226.975
29621	101962.815	80226.75
29622	101962.48	80226.535
29623	101962.135	80226.325
29624	101961.79	80226.125
29625	101961.435	80225.935
29626	101961.26	80225.845
29627	101961.08	80225.75
29628	101957.625	80224.025
29629	101954.933	80225.866
29630	101940.983	80216.816
29631	102034.13	80043.46
29632	101902.65	79972.63
29633	101909.99	79958.88
29634	101674.58	79831.69
29635	101679.09	79823.64
29636	101678.35	79823.26
29637	101677.69	79822.76
29638	101677.13	79822.15
29639	101676.7	79821.45
29640	101676.39	79820.68
29641	101676.23	79819.87
29642	101676.22	79819.05
29643	101677.68	79816.08
29644	101551.65	79747.29
29645	101548.74	79752.47
29646	101526.77	79740.61
29647	101529.57	79735.22
29648	101507.923	79723.66
29649	101573.729	79607.676
29650	101578.445	79599.039
29651	101589.053	79576.628
29652	101597.773	79553.417
29653	101604.547	79529.565
29654	101609.329	79505.236
29655	101612.084	79480.594
29656	101612.796	79455.81
29657	101611.458	79431.051
29658	101608.081	79406.487
29659	101602.686	79382.286
29660	101595.312	79358.613
29661	101586.007	79335.63
29662	101574.837	79313.494
29663	101561.877	79292.355
29664	101547.215	79272.36
29665	101530.952	79253.643
29666	101513.2	79236.333
29667	101469.588	79197.896
29668	101499.4	79185
29669	101526.6	79188.4
29670	101556	79185.2
29671	101565.8	79173.4
29672	101578.2	79167.4
29673	101799.4	79118.6
29674	101888.2	79084.6
29675	101954	79071.2
29676	101999	79056.8
29677	102120.8	78999.8
29678	102169	78966
29679	102189.6	78954.8
29680	102235.32	78938.68
29681	102296.8	78919.8
29682	102417.2	78896.8
29683	102446.8	78883.2
29684	102505.6	78863.2
29685	102601.8	78838.6
29686	102621.2	78839
29687	102634.2	78836.8
29688	102647.2	78816.6
29689	102661	78808.4
29690	102680.4	78810.6
29691	102705.4	78809.2
29692	102809	78772.6
29693	102926.2	78710.6
29694	102984.8	78671.8
29695	102998.6	78651.6
29696	103018.8	78635.8
29697	103094.8	78592.8
29698	103146.2	78571.6
29699	103221.4	78536.4
29700	103239.939	78522.012
29701	103240.686	78523.528
29702	103269.682	78570.409
29703	103274.352	78577.97
29704	103288.919	78603.212
29705	103297.258	78624.784
29706	103323.055	78661.478
29707	103339.94	78685.378
29708	103397.366	78680.921
29709	103441.259	78677.666
29710	103446.535	78676.543
29711	103450.69	78674.747
29712	103474.176	78658.12
29713	103487.909	78654.559
29714	103500.425	78657.797
29715	103522.985	78665.879
29716	103541.168	78673.849
29717	103558.788	78682.829
29718	103602.559	78706.964
29719	103646.665	78731.548
29720	103656.093	78736.375
29721	103665.633	78740.529
29722	103672.143	78741.876
29723	103746.795	78737.385
29724	103781.482	78736.151
29725	103795.963	78736.151
29726	103800.288	78736.569
29727	92783.107	79217.724
29728	92758.512	79274.035
29729	92774.993	79283.026
29730	92766.643	79299.01
29731	92776.774	79305.219
29732	92781.491	79304.845
29733	92783.481	79305.504
29734	92786.548	79308.501
29735	92810.377	79321.845
29736	92802.928	79332.67
29737	92818.561	79339.973
29738	92842.97	79348.76
29739	92850.744	79354.054
29740	92869.341	79368.228
29741	92874.67	79372.59
29742	92876.34	79385.99
29743	92875.216	79400.764
29744	92870.709	79404.488
29745	92863.849	79408.212
29746	92859.13	79410.8

29747	92850.57	79417.38
29748	92840.25	79419.94
29749	92832.462	79421.266
29750	92830.008	79422.816
29751	92829.879	79424.624
29752	92831.945	79426.82
29753	92836.335	79428.886
29754	92840.984	79432.244
29755	92843.695	79435.99
29756	92843.823	79443.352
29757	92841.628	79448.001
29758	92835.558	79449.809
29759	92832.975	79451.359
29760	92833.62	79453.684
29761	92836.332	79457.946
29762	92836.977	79463.37
29763	92845.3	79464.93
29764	92849.62	79458.78
29765	92858.353	79446.933
29766	92863.8	79435.509
29767	92868.55	79429.772
29768	92875.409	79427.028
29769	92882.66	79427.616
29770	92891.478	79432.908
29771	92894.809	79436.044
29772	92896.519	79440.067
29773	92919.305	79445.452
29774	92933.61	79453.488
29775	92935.765	79461.132
29776	92936.156	79467.796
29777	92933.216	79473.872
29778	92928.315	79482.104
29779	92922.043	79490.532
29780	92913.223	79502.096
29781	92908.714	79508.172
29782	92905.774	79515.228
29783	92900.482	79522.872
29784	92899.892	79533.456
29785	92900.087	79540.512
29786	92897.539	79547.568
29787	92889.306	79560.504
29788	92886.169	79572.264
29789	92885.775	79587.552
29790	92885.382	79595
29791	92882.246	79598.724
29792	92877.739	79601.86
29793	92875.191	79603.036
29794	92869.9	79601.076
29795	92863.237	79597.548
29796	92858.338	79595
29797	92852.263	79593.04
29798	92846.579	79595.392
29799	92842.267	79600.096
29800	92840.895	79607.152
29801	92841.09	79612.052
29802	92838.579	79622.124
29803	92836.94	79632.28
29804	92833.175	79634.783
29805	92829.915	79649.88
29806	92829.913	79659.091
29807	92831.285	79664.383
29808	92832.656	79669.479
29809	92835.595	79674.379
29810	92850.879	79686.531
29811	92860.285	79692.607
29812	92864.204	79695.351
29813	92868.515	79703.583
29814	92871.061	79711.227
29815	92871.844	79717.695
29816	92870.57	79725.339
29817	92869.882	79737.491
29818	92869.685	79747.389
29819	92867.234	79760.129
29820	92864.881	79769.929
29821	92861.352	79776.789
29822	92855.669	79779.631
29823	92849.202	79778.455
29824	92837.346	79771.301
29825	92830.015	79766.508
29826	92831.29	79790.253
29827	92831.288	79806.234
29828	92841.9	79815.799
29829	92852.285	79822.969
29830	92865.011	79831.896
29831	92867.936	79836.431
29832	92868.959	79844.624
29833	92868.227	79853.693
29834	92868.957	79858.521
29835	92874.954	79864.227
29836	92880.659	79871.836
29837	92883.437	79878.273
29838	92885.191	79887.197
29839	92884.167	79894.657
29840	92884.75	79906.068
29841	92888.552	79919.819
29842	92893.67	79930.646
29843	92897.765	79939.863
29844	92899.373	79951.712
29845	92897.616	79964
29846	92896.737	79970.144
29847	92899.223	79980.53
29848	92903.594	79987.001
29849	92901.679	79986.355
29850	92897.478	79983.241
29851	92894.21	79982.774
29852	92882.695	79981.37
29853	92885.483	80039.629
29854	92890.906	80093.535
29855	92897.214	80093.133
29856	92901.392	80093.454
29857	92909.587	80096.346
29858	92916.979	80101.006
29859	92922.965	80105.987
29860	92934.151	80120.096
29861	92936.949	80152.039
29862	92948.853	80257.797
29863	92899.53	80252.59
29864	92858.26	80245.59
29865	92849.89	80244.52
29866	92850.36	80242.25
29867	92837.148	80238.606
29868	92812.5	80233.12
29869	92742.77	80222.11
29870	92696.08	80213.76
29871	92690.86	80252.42
29872	92704.18	80254.62
29873	92702.61	80263.9
29874	92699.57	80304.27
29875	92759.04	80309
29876	92758.66	80318
29877	92758.22	80326.84
29878	92769.17	80327.71
29879	92767.78	80347.32
29880	92758.76	80346.97
29881	92635.82	80335.68
29882	92637.95	80315.91
29883	92562.03	80283.46
29884	92545.03	80300.01
29885	92466.8	80270.77
29886	92463.38	80266.54
29887	92454.65	80250.79
29888	92419.26	80230.64
29889	92415.92	80236.09
29890	92395.53	80227.93
29891	92395.52	80227.25
29892	92392.61	80226.1
29893	92361.41	80212.04
29894	92410.1	80123.66
29895	92382.15	80107.44
29896	92395.516	80074.199
29897	92445.189	80092.805
29898	92559.94	79847.61
29899	92483.75	79812.97
29900	92370.16	79777.68
29901	92380.82	79664.39
29902	92382.43	79411.32
29903	92384.17	79390.63
29904	92394.75	79349.48
29905	92409.053	79293.872
29906	92497.355	79327.158
29907	92528.18	79268.51
29908	92537.04	79248.22
29909	92587.4	79189.61
29910	92613.19	79183.99
29911	92621.52	79191.04
29912	92663.29	79145.28
29913	92687.98	79132.12
29914	92697.557	79122.069
29915	92723.246	79153.951
29916	92761.001	79198.762
29917	92770.26	79208.178
29918	71278.422	101408.261
29919	71263.355	101454.243
29920	71255.333	101491.225
29921	71249.267	101524.88
29922	71248.093	101559.121
29923	71249.267	101586.906
29924	71254.746	101609.213
29925	71264.138	101635.041
29926	71268.638	101654.412
29927	71269.812	101687.871
29928	71266.095	101689.632
29929	71272.943	101739.528
29930	71277.191	101765.11
29931	71278.313	101770.73
29932	71282.023	101799.447
29933	71243.009	101841.809
29934	71236.347	101845.969
29935	71201.792	101861.361
29936	71185.971	101868.572
29937	71177.643	101874.951
29938	71173.062	101880.914
29939	71171.671	101887.015
29940	71171.526	101898.386
29941	71126.4	101898.8
29942	71091.2	101900.8
29943	71000	101915.39
29944	70980	101918.6
29945	70914.573	101935.526
29946	70912.43	101927.89
29947	70908.99	101914.31

29948	70908.21	101913.8
29949	70905.41	101896.58
29950	70902.704	101888.792
29951	70905.131	101881.011
29952	70906.647	101871.636
29953	70906.462	101864.21
29954	70905.504	101858.045
29955	70907.496	101853.065
29956	70924.39	101826.39
29957	70937.645	101815.944
29958	70947.754	101813.475
29959	70951.574	101810.107
29960	70953.823	101804.943
29961	70963.263	101791.472
29962	70972.252	101783.389
29963	70997.419	101762.959
29964	71003.936	101755.999
29965	71012.695	101759.591
29966	71016.514	101758.917
29967	71018.09	101751.733
29968	71017.867	101746.12
29969	71020.336	101743.361
29970	71022	101734.489
29971	71028.649	101715.413
29972	71024.602	101695.905
29973	71029.95	101672.783
29974	71043.971	101625.384
29975	71050.475	101625.384
29976	71054.214	101594.815
29977	71056.292	101531.154
29978	71058.02	101453.224
29979	71132.642	101428.416
29980	71198.843	101407.138
29981	71249.355	101390.854
29982	88740.9	88819.137
29983	88828.326	88881.216
29984	88882.872	88914.553
29985	88927.979	88940.243
29986	88936.757	88943.439
29987	88933.179	88953.836
29988	88943.619	88959.478
29989	88967.908	88968.292
29990	88918.98	89145.36
29991	88996.206	89165.678
29992	89002.255	89167.286
29993	88858.137	89304.792
29994	88866.046	89257.302
29995	88883.528	89164.532
29996	88884.503	89153.566
29997	88883.554	89148.247
29998	88828.67	89060.226
29999	88748.875	89000.34
30000	88051.511	88487.784
30001	87999.526	88449.338
30002	87955.863	88447.498
30003	87953.491	88447.588
30004	87948.796	88448.318
30005	87940.037	88450.771
30006	87933.85	88452.617
30007	87995.888	88337.382
30008	88086.811	88386.823
30009	88093.774	88390.641
30010	88141.285	88421.476
30011	88154.993	88430.664
30012	88203.59	88468.665
30013	88207.796	88471.624
30014	88249.074	88502.148

30015	88301.644	88540.342
30016	88412.944	88610.687
30017	88494.237	88660.772
30018	88517.54	88674.577
30019	88522.678	88677.658
30020	88646.705	88755.792
30021	88647.038	88758.47
30022	88716.04	88805.33
30023	88730.567	88814.582
30024	83722.934	103260.358
30025	83727.117	103322.621
30026	83741.977	103322.24
30027	83747.311	103325.096
30028	83751.692	103330.428
30029	83751.685	103364.881
30030	83875.827	103361.567
30031	83879.087	103459.487
30032	83879.22	103472.982
30033	83763.19	103472.512
30034	83762.55	103372.49
30035	83726.398	103372.295
30036	83712.132	103370.732
30037	83699.821	103369.365
30038	83686.338	103366.24
30039	83669.728	103361.552
30040	83655.659	103357.256
30041	83600.358	103338.506
30042	83495.619	103303.935
30043	83416.479	103277.373
30044	83215.99	103210.966
30045	83204.656	103208.232
30046	83184.92	103204.13
30047	83152.676	103201.982
30048	83120.237	103200.029
30049	83040.312	103197.49
30050	83040.254	103166.602
30051	82961.075	103164.457
30052	82816.588	103161.095
30053	82820.834	103152.321
30054	82829.325	103141.566
30055	82837.816	103137.037
30056	82850.836	103133.924
30057	82863.572	103128.829
30058	82868.466	103122.907
30059	82870.738	103119.182
30060	82874.488	103111.432
30061	82876.988	103105.431
30062	82879.488	103101.681
30063	82892.489	103095.181
30064	82906.99	103098.681
30065	82916.491	103098.931
30066	82927.968	103098.603
30067	82943.491	103086.192
30068	82969.88	103070.679
30069	82983.333	103062.405
30070	82990.576	103061.888
30071	83130.268	103075.85
30072	83153.547	103093.432
30073	83171.655	103097.569
30074	83255.471	103096.534
30075	83316.006	103092.915
30076	83380.508	103115.789
30077	83398.993	103146.19
30078	83445.843	103163.157
30079	83436.561	103192.09
30080	83531.388	103224.876
30081	83540.774	103199.618

30082	83607.21	103221.701
30083	83626.351	103222.086
30084	83630.161	103224.18
30085	83633.209	103226.846
30086	83635.494	103230.654
30087	83635.492	103247.6
30088	83637.778	103252.17
30089	83640.635	103255.026
30090	83645.588	103256.74
30091	69342.629	101262.782
30092	69595.065	101558.458
30093	69376.185	101733.584
30094	69414.351	101780.506
30095	69450.7	101825.995
30096	69550.286	101949.39
30097	69574.353	102031.891
30098	69497.554	102124.677
30099	69452.272	102129.388
30100	69452.272	102129.388
30101	69451.346	102179.022
30102	69445.909	102182.687
30103	69395.38	102217.17
30104	69385.532	102218.215
30105	69385.931	102220.867
30106	69381.421	102221.398
30107	69381.156	102218.613
30108	69370.943	102219.806
30109	69363.328	102220.491
30110	69333.565	102223.976
30111	69233.793	102233.243
30112	69233.585	102182.181
30113	69229.509	102174.671
30114	69225.432	102172.74
30115	69159.346	102150.418
30116	69150.548	102148.271
30117	69136.172	102148.055
30118	69120.078	102149.984
30119	69098.835	102155.988
30120	69087.891	102156.845
30121	69057.205	102166.496
30122	69041.326	102170.999
30123	69030.812	102171.856
30124	69020.083	102172.069
30125	69011.929	102168.635
30126	69003.133	102163.056
30127	68991.332	102152.97
30128	68986.398	102145.675
30129	68984.682	102138.166
30130	68983.825	102130.656
30131	68983.826	102123.576
30132	68980.823	102115.638
30133	68977.605	102110.703
30134	68910.236	102048.689
30135	68899.079	102041.608
30136	68891.784	102036.458
30137	68885.991	102034.74
30138	68879.339	102034.954
30139	68845.65	102041.601
30140	68832.989	102043.744
30141	68818.399	102041.597
30142	68813.893	102040.094
30143	68807.027	102037.304
30144	68796.084	102031.081
30145	68782.781	102022.927
30146	68773.126	102017.562
30147	68764.758	102015.415
30148	68758.106	102014.77

30149	68712.401	102015.837
30150	68614.339	102022.475
30151	68476.429	102034.664
30152	68475.923	102030.006
30153	68471.246	101986.955
30154	68424.494	101992.498
30155	68416.803	101917.419
30156	68412.749	101917.86
30157	68149.772	101946.459
30158	68155.419	102001.419
30159	68148.443	102041.438
30160	68114.055	102043.041
30161	68115.392	102064.229
30162	68115.668	102068.595
30163	68012.796	102077.262
30164	67962.202	102081.589
30165	67908.655	102084.286
30166	67867.487	102085.252
30167	67879.287	102002.237
30168	67871.909	101855.904
30169	67954.755	101855.876
30170	68116.904	101855.699
30171	68101.658	101711.181
30172	68121.173	101643.495
30173	68358.68	101621.13
30174	68359.11	101624.575
30175	68369.393	101623.283
30176	68369.286	101619.569
30177	68380.215	101618.223
30178	68396.741	101795.033
30179	68713.251	101734.746
30180	68730.052	101874.808
30181	68791.798	101872.722
30182	68808.477	101872.421
30183	68822.586	101875.67
30184	68826.421	101865.01
30185	68843.949	101854.873
30186	68829.773	101835.002
30187	68870.917	101800.547
30188	68916.146	101845.21
30189	69186.302	101545.22
30190	69111.527	101467.09
30191	87101.346	93966.973
30192	87025.812	94219.957
30193	87016.099	94254.494
30194	87005.222	94280.433
30195	86950.292	94342.839
30196	86746.927	94583.589
30197	86612.611	94740.091
30198	86382.548	95008.102
30199	85887.302	95580.19
30200	85780.008	95702.541
30201	85754.034	95719.757
30202	85332.291	96174.453
30203	85155.364	96365.773
30204	84815.666	96730.286
30205	85032.4	96001
30206	85082.26	95835.74
30207	85208	95411.2
30208	85330	95001.8
30209	85576.943	94163.607
30210	85625	94001.6
30211	85754.466	93556.659
30212	85906.775	93604.352
30213	85984.892	93628.729
30214	86309.278	93727.245
30215	90184.29	110807.12
30216	90192.41	110827.95
30217	90191.77	110830.4
30218	90190.47	110832.21
30219	90240.74	110956.72
30220	90211.24	110969.77
30221	90207.42	110973.28
30222	90205.22	110974.47
30223	90198.16	110977.9
30224	90205.82	110994.2
30225	90207.76	110998.99
30226	90215.08	111020.29
30227	90214.6	111024.35
30228	90199.22	111032.13
30229	90186.91	111056.9
30230	90213.88	111121.81
30231	90215.64	111134.27
30232	90210.68	111135.15
30233	90213.51	111147.76
30234	90217.53	111163.4
30235	90219.86	111175.93
30236	90225.33	111197.04
30237	90252.55	111239.17
30238	90256.55	111248.05
30239	90259.69	111255.08
30240	90261.36	111259.08
30241	90262.39	111258.53
30242	90266.56	111267.79
30243	90265.24	111268.31
30244	90267.389	111272.49
30245	90211.041	111295.69
30246	90224.063	111327.515
30247	90220.349	111329.276
30248	90238.404	111372.234
30249	90232.59	111374.35
30250	90228.782	111375.565
30251	90084.042	111433.71
30252	90054.679	111358.221
30253	90174.233	111309.931
30254	89973.408	110821.369
30255	89981.368	110817.05
30256	89982.014	110818.716
30257	90038.573	110795.889
30258	90040.668	110801.939
30259	90056.262	110795.417
30260	90057.66	110799.372
30261	90102.813	110784.927
30262	90163.229	110764.817
30263	90179.54	110805.68
30264	90182.02	110805.81
30265	86315.724	98572.459
30266	86324.142	98573.949
30267	86328.303	98575.509
30268	86330.383	98577.812
30269	86331.571	98582.269
30270	86330.753	98585.538
30271	86328.971	98588.063
30272	86324.142	98590.439
30273	86316.862	98592.742
30274	86309.359	98594.048
30275	86303.046	98593.931
30276	86291.236	98591.851
30277	86244.4	98590.352
30278	86236.434	98632.843
30279	86224.041	98686.178
30280	86224.041	98690.604
30281	86222.271	98694.81
30282	86219.393	98696.801
30283	86215.852	98697.908
30284	86212.312	98696.58
30285	86209.655	98693.482
30286	86209.655	98689.056
30287	86210.984	98685.736
30288	86228.561	98587.514
30289	86130.4	98585.4
30290	86123.504	98588.063
30291	86120.013	98591.257
30292	86116.596	98595.343
30293	86114.367	98600.914
30294	86111.471	98613.468
30295	86109.613	98619.931
30296	86107.236	98624.461
30297	86104.86	98627.729
30298	86101.22	98629.736
30299	86097.357	98630.032
30300	86094.534	98629.067
30301	86090.969	98624.982
30302	86088.108	98618.779
30303	86078.453	98590.105
30304	86076.223	98584.311
30305	86072.807	98580.747
30306	86068.35	98579.706
30307	85996.741	98575.843
30308	85991.77	98601.53
30309	85976.669	98598.389
30310	85979.2	98586.21
30311	85959.68	98581.45
30312	85955.97	98581.849
30313	85953.409	98593.86
30314	85879.14	98579.229
30315	85879.026	98567.35
30316	85827.745	98566.58
30317	85827.905	98561.364
30318	85784.967	98559.766
30319	85728.041	98556.927
30320	85668.018	98550.372
30321	85625.257	98544.792
30322	85623.753	98542.402
30323	85423.941	98502.558
30324	85340.989	98484.407
30325	85280.08	98469.18
30326	85190.377	98444.395
30327	85239.43	98292.767
30328	85357.79	98321.022
30329	85360.157	98317.474
30330	85388.555	98323.391
30331	85436.196	98347.054
30332	85461.972	98351.888
30333	85470.026	98358.974
30334	85543.489	98372.832
30335	85542.844	98377.34
30336	85598.586	98389.263
30337	85643.693	98407.626
30338	85660.066	98409.267
30339	85674.561	98454.326
30340	85685.907	98479.22
30341	85685.904	98502.536
30342	85692.133	98503.874
30343	85707.467	98501.634
30344	85729.041	98504.717
30345	85760.816	98499.11
30346	85777.785	98483.702
30347	85786.691	98476.208
30348	85795.353	98468.92
30349	85800.926	98468.513

30350	85810.914	98468.514
30351	85837.658	98469.162
30352	85875.679	98471.421
30353	85907.433	98472.444
30354	85945.921	98473.684
30355	85975.887	98475.62
30356	85996.43	98478.103
30357	86019.462	98486.249
30358	86032.287	98491.765
30359	86035.108	98494.457
30360	86051.225	98533.971
30361	86059.398	98550.995
30362	86061.478	98555.973
30363	86063.855	98559.464
30364	86066.53	98562.063
30365	86077.153	98563.401
30366	86097.06	98563.104
30367	86105.974	98560.355
30368	86110.802	98559.835
30369	86114.367	98560.503
30370	86117.116	98562.139
30371	86119.27	98564.886
30372	86121.796	98566.669
30373	86138.138	98568.304
30374	86155.743	98569.195
30375	86182.188	98570.68
30376	86194.297	98570.68
30377	86204.027	98571.126
30378	86231.29	98569.566
30379	86241.391	98570.309
30380	86250.009	98570.161
30381	86260.999	98570.6
30382	86270	98571.4
30383	86299.852	98571.126
30384	85858.749	98633.36
30385	85865.349	98669.5
30386	85955.529	98686.72
30387	85955.575	98686.534
30388	85955.622	98686.348
30389	85955.673	98686.163
30390	85955.728	98685.98
30391	85955.785	98685.797
30392	85955.846	98685.616
30393	85955.909	98685.434
30394	85955.976	98685.255
30395	85956.047	98685.077
30396	85956.12	98684.9
30397	85956.196	98684.725
30398	85956.275	98684.55
30399	85956.358	98684.377
30400	85956.443	98684.205
30401	85956.531	98684.035
30402	85956.623	98683.867
30403	85956.717	98683.7
30404	85956.814	98683.535
30405	85956.914	98683.372
30406	85957.017	98683.209
30407	85957.122	98683.051
30408	85957.231	98682.893
30409	85957.341	98682.736
30410	85957.455	98682.582
30411	85957.572	98682.43
30412	85957.691	98682.28
30413	85957.812	98682.133
30414	85957.937	98681.986
30415	85958.064	98681.843
30416	85958.193	98681.702
30417	85958.325	98681.562
30418	85958.459	98681.426
30419	85958.596	98681.292
30420	85958.734	98681.16
30421	85958.875	98681.03
30422	85959.019	98680.903
30423	85959.164	98680.779
30424	85959.312	98680.656
30425	85959.462	98680.537
30426	85959.613	98680.42
30427	85959.768	98680.306
30428	85959.923	98680.194
30429	85960.081	98680.086
30430	85960.241	98679.981
30431	85960.402	98679.878
30432	85960.566	98679.777
30433	85960.731	98679.68
30434	85960.898	98679.586
30435	85961.066	98679.493
30436	85961.236	98679.405
30437	85961.407	98679.319
30438	85961.58	98679.237
30439	85961.754	98679.157
30440	85961.93	98679.081
30441	85962.106	98679.007
30442	85962.285	98678.937
30443	85962.464	98678.869
30444	85962.645	98678.806
30445	85962.826	98678.745
30446	85963.009	98678.687
30447	85963.192	98678.632
30448	85963.376	98678.581
30449	85963.562	98678.532
30450	85963.748	98678.488
30451	85963.936	98678.446
30452	85964.123	98678.408
30453	85964.311	98678.372
30454	85964.501	98678.341
30455	85964.69	98678.312
30456	85964.879	98678.287
30457	85965.07	98678.266
30458	85965.261	98678.247
30459	85965.452	98678.232
30460	85965.643	98678.22
30461	85965.834	98678.211
30462	85966.026	98678.206
30463	85966.217	98678.205
30464	85966.409	98678.206
30465	85966.6	98678.21
30466	85966.792	98678.219
30467	85966.983	98678.231
30468	85967.174	98678.246
30469	85967.33	98678.26
30470	85967.52	98678.281
30471	85967.71	98678.305
30472	85967.9	98678.333
30473	85968.088	98678.364
30474	85968.277	98678.397
30475	85968.465	98678.435
30476	85968.652	98678.475
30477	85968.839	98678.519
30478	85969.024	98678.567
30479	85969.21	98678.617
30480	85969.393	98678.671
30481	85969.576	98678.728
30482	85969.758	98678.788
30483	85969.939	98678.851
30484	85970.119	98678.917
30485	85970.298	98678.986
30486	85970.474	98679.059
30487	85970.651	98679.135
30488	85970.825	98679.213
30489	85970.998	98679.295
30490	85971.17	98679.379
30491	85971.34	98679.467
30492	85971.509	98679.559
30493	85971.676	98679.652
30494	85971.841	98679.749
30495	85972.005	98679.848
30496	85972.167	98679.95
30497	85972.327	98680.055
30498	85972.486	98680.163
30499	85972.643	98680.274
30500	85972.797	98680.387
30501	85972.949	98680.503
30502	85973.099	98680.622
30503	85973.248	98680.742
30504	85973.394	98680.867
30505	85973.539	98680.992
30506	85973.68	98681.121
30507	85973.819	98681.253
30508	85973.957	98681.386
30509	85974.091	98681.523
30510	85974.224	98681.661
30511	85974.354	98681.802
30512	85974.481	98681.945
30513	85974.607	98682.09
30514	85974.729	98682.237
30515	85974.848	98682.386
30516	85974.967	98682.537
30517	85975.08	98682.691
30518	85975.193	98682.847
30519	85975.302	98683.004
30520	85975.408	98683.163
30521	85975.512	98683.324
30522	85975.612	98683.488
30523	85975.71	98683.652
30524	85975.805	98683.818
30525	85975.898	98683.986
30526	85975.987	98684.155
30527	85976.073	98684.327
30528	85976.156	98684.499
30529	85976.237	98684.673
30530	85976.314	98684.849
30531	85976.388	98685.025
30532	85976.458	98685.203
30533	85976.527	98685.383
30534	85976.591	98685.563
30535	85976.653	98685.744
30536	85976.711	98685.926
30537	85976.766	98686.11
30538	85976.818	98686.294
30539	85976.867	98686.479
30540	85976.913	98686.666
30541	85976.955	98686.853
30542	85976.994	98687.04
30543	85977.03	98687.228
30544	85977.062	98687.416
30545	85977.092	98687.606
30546	85977.117	98687.795
30547	85977.139	98687.987
30548	85977.159	98688.177
30549	85977.175	98688.368
30550	85977.187	98688.559

30551	85977.197	98688.75
30552	85977.202	98688.941
30553	85977.204	98689.133
30554	85977.204	98689.324
30555	85977.2	98689.517
30556	85977.192	98689.708
30557	85977.181	98689.899
30558	85977.167	98690.09
30559	85977.15	98690.281
30560	85977.129	98690.471
30561	85977.105	98690.661
30562	85977.078	98690.85
30563	85977.047	98691.04
30564	85977.02	98691.19
30565	85936.068	98909.152
30566	85929.396	98907.855
30567	85895.604	98903.945
30568	85902.23	98832.146
30569	85778.047	98819.827
30570	85779.254	98809.321
30571	85786.975	98738.331
30572	85780.846	98738.331
30573	85775.412	98739.51
30574	85773.694	98736.052
30575	85770.285	98730.321
30576	85761.42	98716.415
30577	85752.031	98702.765
30578	85745.404	98695.555
30579	85732.076	98687.386
30580	85723.475	98682.231
30581	85716.592	98678.36
30582	85708.423	98675.346
30583	85698.099	98674.056
30584	85690.357	98674.056
30585	85682.652	98674.347
30586	85675.011	98676.526
30587	85664.981	98679.212
30588	85653.366	98684.367
30589	85633.582	98695.545
30590	85619.821	98704.137
30591	85610.356	98712.306
30592	85596.591	98723.05
30593	85591.431	98729.929
30594	85521.131	98728.861
30595	85448.815	98729.083
30596	85408.83	98730.331
30597	85395.555	98730.749
30598	85387.745	98727.291
30599	85379.924	98727.196
30600	85378.727	98727.291
30601	85376.956	98728.243
30602	85375.214	98729.464
30603	85372.972	98733.641
30604	85371.728	98735.064
30605	85369.605	98736.481
30606	85366.221	98736.481
30607	85361.446	98733.493
30608	85355.723	98730.886
30609	85352.571	98730.157
30610	85346.026	98730.035
30611	85325.256	98729.538
30612	85277.804	98727.799
30613	85241.967	98725.948
30614	85238.14	98681.845
30615	85233.576	98629.847
30616	85233.576	98627.256
30617	85230.372	98587.732
30618	85223.205	98587.357
30619	85221.102	98587.235
30620	85219.434	98587.176
30621	85222.525	98512.613
30622	85221.911	98505.408
30623	85223.142	98494.524
30624	85225.707	98495.219
30625	85234.798	98496.563
30626	85244.903	98498.245
30627	85253.33	98499.763
30628	85264.961	98501.44
30629	85274.39	98503.466
30630	85279.611	98504.302
30631	85292.251	98508.011
30632	85298.481	98509.862
30633	85303.032	98510.539
30634	85309.6	98510.539
30635	85315.84	98509.693
30636	85318.702	98510.032
30637	85326.109	98511.719
30638	85332.687	98514.068
30639	85337.74	98515.925
30640	85345.659	98516.597
30641	85351.382	98518.11
30642	85356.778	98519.623
30643	85360.653	98520.802
30644	85368.229	98524.342
30645	85377.5	98527.537
30646	85388.614	98530.24
30647	85398.392	98532.933
30648	85407.995	98534.615
30649	85419.785	98536.636
30650	85430.402	98536.969
30651	85444.889	98540.001
30652	85463.922	98543.365
30653	85482.802	98546.566
30654	85499.982	98549.925
30655	85524.073	98555.485
30656	85539.573	98557.845
30657	85550.022	98560.707
30658	85558.617	98564.071
30659	85563.67	98565.759
30660	85571.251	98567.272
30661	85582.196	98569.293
30662	85592.311	98570.636
30663	85603.932	98573.001
30664	85616.397	98576.196
30665	85624.654	98577.037
30666	85626.338	98577.709
30667	85631.058	98577.54
30668	85639.31	98578.889
30669	85650.091	98580.233
30670	85656.332	98581.248
30671	85663.406	98581.915
30672	85669.467	98582.761
30673	85680.924	98586.126
30674	85692.212	98590.501
30675	85696.937	98591.511
30676	85702.328	98593.368
30677	85705.015	98593.707
30678	85716.979	98594.379
30679	85725.574	98595.051
30680	85734.333	98595.553
30681	85741.745	98595.553
30682	85751.861	98594.881
30683	85756.796	98594.696
30684	85765.672	98593.871
30685	85771.232	98592.855
30686	85778.813	98592.522
30687	85782.857	98592.517
30688	85788.079	98593.358
30689	85794.314	98594.199
30690	85799.198	98594.199
30691	85803.58	98594.199
30692	85810.66	98596.389
30693	85816.388	98598.743
30694	85819.925	98600.933
30695	85826.69	98600.963
30696	93745.17	76682.56
30697	93771.73	76740.58
30698	93788.93	76777.07
30699	93812.22	76826.61
30700	93842.43	76893.48
30701	93858.16	76928.71
30702	93885.87	76982.3
30703	93949.41	77106.39
30704	94017.34	77250
30705	94091.28	77403.77
30706	94125.22	77464.62
30707	94142.38	77495.5
30708	94149.92	77508.42
30709	94153.54	77512.31
30710	94186.53	77564.47
30711	94191.31	77570.28
30712	94202.86	77578.67
30713	94233.59	77594.15
30714	94250	77600.35
30715	94266.52	77604.97
30716	94299.78	77612
30717	94315.89	77616.12
30718	94362.39	77611.58
30719	94385.086	77619.796
30720	94387.308	77620.601
30721	94408.88	77628.41
30722	94459.24	77646.63
30723	94460.835	77644.749
30724	94463.59	77643.47
30725	94465.65	77642.97
30726	94468.13	77643.21
30727	94478.5	77645.85
30728	94480.43	77647.22
30729	94481.52	77649.37
30730	94481.72	77651.08
30731	94479.84	77685.11
30732	94478.65	77690.52
30733	94470.15	77731.24
30734	94464.3	77747.277
30735	94450.29	77785.69
30736	94448.72	77787.41
30737	94446.99	77787.85
30738	94443.43	77787.65
30739	94431.64	77784.98
30740	94425.28	77784.11
30741	94408.88	77779.9
30742	94404.22	77778.7
30743	94383.13	77776.84
30744	94322.3	77768.31
30745	94304.53	77760.62
30746	94274.45	77751.21
30747	94266.46	77745.04
30748	94250	77741.03
30749	94227.35	77739.91
30750	94215.45	77735.51
30751	94200.846	77734.093

30752	94196.58	77733.68
30753	94141.46	77732.5
30754	94115.41	77730.78
30755	94111.571	77731.234
30756	94095.985	77733.08
30757	94066.68	77736.55
30758	94035.51	77742.78
30759	94015.17	77747.61
30760	94007.44	77751.99
30761	94000.6	77758.83
30762	93989.26	77766.29
30763	93966.5	77775
30764	93948.61	77784.27
30765	93930.79	77799.94
30766	93913.12	77818.72
30767	93909.38	77824.51
30768	93877	77857.2
30769	93862	77895
30770	93854.6	77919.2
30771	93842.2	77948.6
30772	93831.6	77980
30773	93823.2	77996.2
30774	93818.31	78000
30775	93804.4	78010.8
30776	93801.6	78039.8
30777	93790.4	78063
30778	93784.4	78099.4
30779	93777.4	78135.8
30780	93773.2	78188.2
30781	93769.8	78207.2
30782	93751	78248.4
30783	93746.86	78252.25
30784	93746.18	78252.89
30785	93745.2	78253.8
30786	93755.6	78267.2
30787	93759.6	78274
30788	93741	78295.2
30789	93744.2	78309.8
30790	93741.2	78316
30791	93745.187	78358.658
30792	93836	78350.4
30793	93886.2	78354.8
30794	93899.4	78359.8
30795	93908.4	78372.4
30796	93902.8	78380.8
30797	93874.8	78384.6
30798	93864.8	78381.6
30799	93846.8	78382
30800	93838.6	78378.6
30801	93832	78379
30802	93810.8	78394.8
30803	93802.4	78398.2
30804	93784.4	78394.2
30805	93780.4	78398.4
30806	93788.2	78410.8
30807	93780.4	78411.4
30808	93761.6	78405.2
30809	93750.8	78404.4
30810	93741.6	78409
30811	93726.4	78416
30812	93714.6	78421.8
30813	93704.2	78434.6
30814	93700	78447.8
30815	93689.6	78512.4
30816	93688.2	78533.6
30817	93693	78555.8
30818	93706	78572.6

30819	93740.4	78583
30820	93764.6	78581.6
30821	93799	78590.8
30822	93831.4	78587.6
30823	93821.6	78603.2
30824	93784.4	78622.2
30825	93751	78629.4
30826	93730.4	78624
30827	93629.2	78573
30828	93611.4	78570.2
30829	93614.8	78578.2
30830	93646.2	78587.8
30831	93741.192	78634.639
30832	93805.2	78666.2
30833	93841.4	78685.2
30834	93867	78702.4
30835	93865.8	78712.8
30836	93814.4	78688.2
30837	93792.2	78673.4
30838	93724	78642.2
30839	93700.6	78638.8
30840	93676.6	78628
30841	93670.4	78632.2
30842	93664.8	78651.4
30843	93686.4	78679
30844	93681.2	78685.8
30845	93660.4	78691.6
30846	93647.8	78700.6
30847	93636.8	78699
30848	93632.4	78705
30849	93593.2	78709.8
30850	93580	78722.4
30851	93558.2	78735.8
30852	93543.4	78754.4
30853	93552.6	78762.4
30854	93550.6	78771.6
30855	93541.8	78773.2
30856	93533.2	78799.6
30857	93514.4	78840.8
30858	93525.8	78853.8
30859	93539.8	78861.4
30860	93559.4	78855.2
30861	93563.2	78872.2
30862	93553.4	78907.8
30863	93532.6	78914.8
30864	93530.6	78925.8
30865	93536.8	78939
30866	93550	78955.8
30867	93570.91	79000
30868	93581.6	79022.6
30869	93582	79046.4
30870	93578	79061.8
30871	93557	79084.6
30872	93544.2	79102.8
30873	93536.8	79121.4
30874	93532.8	79145
30875	93536.2	79169
30876	93541	79214.4
30877	93543.4	79253.6
30878	93551	79287.8
30879	93553.2	79328.6
30880	93557.4	79349.6
30881	93572	79398.6
30882	93585.8	79442.4
30883	93606.2	79500
30884	93621	79521
30885	93641.2	79522.2

30886	93682.8	79514.2
30887	93735	79519.6
30888	93763	79521.4
30889	93785.2	79520.4
30890	93804.2	79524
30891	93818.4	79535.4
30892	93827	79543.6
30893	93843.2	79549.8
30894	93872	79554.4
30895	93896.8	79559.4
30896	93900.6	79567.8
30897	93887.6	79573.2
30898	93863	79564.2
30899	93840.4	79577
30900	93810.2	79568
30901	93790.8	79569.8
30902	93785.6	79563.2
30903	93785	79553.6
30904	93714.4	79564.8
30905	93718.758	79570.363
30906	93723.8	79576.8
30907	93724.41	79577.12
30908	93774.4	79603.6
30909	93791.2	79623.6
30910	93810.8	79636.6
30911	93823.8	79639.4
30912	93834	79647.2
30913	93811.2	79663.8
30914	93765.2	79665.2
30915	93751.2	79669.8
30916	93733.4	79697.2
30917	93713	79704.8
30918	93638.4	79715.2
30919	93599.4	79730
30920	93581	79750.4
30921	93571	79780.2
30922	93565.2	79823.4
30923	93560.6	79849
30924	93531.2	79918.4
30925	93512.6	79943.8
30926	93500.2	79966.6
30927	93492.98	80000
30928	93491.2	80008.2
30929	93504.4	80039.6
30930	93413.77	80021.79
30931	93283.92	79993.26
30932	93280.77	79992.56
30933	93184.13	79969.95
30934	93159.57	79964.2
30935	93136.58	79825.97
30936	93124.73	79739.85
30937	93091.5	79739.51
30938	93091.59	79734.6
30939	93101.44	79717.45
30940	93079.46	79557.62
30941	93079.82	79547.36
30942	93080.18	79536.92
30943	93080.923	79515.43
30944	93080.92	79515.43
30945	93080.966	79514.177
30946	93049.086	79502.94
30947	93080.221	79381.791
30948	93155.695	79020.183
30949	93198.908	78814.776
30950	93267.4	78488.6
30951	93272.6	78442.6
30952	93272.8	78380

30953	93270.4	78274.6
30954	93267.2	78203.4
30955	93265.798	78169.844
30956	93262.8	78058.6
30957	93264.022	77941.943
30958	93266.094	77801.946
30959	93269.202	77632.574
30960	93252.847	77629.86
30961	93212.472	77610.341
30962	93212.879	77584.377
30963	93214.935	77503.579
30964	93215.622	77474.707
30965	93216.306	77444.791
30966	93217.399	77427.927
30967	93218.854	77411.665
30968	93223.449	77379.02
30969	93225.744	77366.612
30970	93238.061	77314.331
30971	93251.348	77248.317
30972	93288	77084
30973	93295.55	77040.815
30974	93335.358	76914.646
30975	93380.891	76770.779
30976	93418.152	76689.891
30977	93443.001	76640.601
30978	93458.479	76600.663
30979	93455.964	76548.412
30980	93449.182	76495.431
30981	93434.805	76432.396
30982	93433.601	76391.899
30983	93428.437	76357.761
30984	93439.27	76355.415
30985	93445.27	76354.98
30986	93492.344	76352.253
30987	93536.09	76349.46
30988	93567.78	76346.47
30989	93609.82	76342.5
30990	93613.03	76354.33
30991	93619.84	76376.17
30992	93632.75	76410.7
30993	93655.36	76472.05
30994	93665.44	76500
30995	93678.86	76533.08
30996	93718.41	76621.83
30997	105928.847	113655.517
30998	105945.94	113712.239
30999	105822.365	113748.154
31000	105816.976	113749.812
31001	105762.256	113765.568
31002	105731.58	113774.689
31003	105670.641	113789.615
31004	105644.11	113797.078
31005	105612.605	113806.2
31006	105556.472	113822.695
31007	105542.092	113778.46
31008	105553.27	113773.86
31009	105600.55	113754.75
31010	105627.69	113746.78
31011	105627.02	113743.86
31012	105628.98	113740.89
31013	105680.59	113727.36
31014	105741.13	113701.31
31015	105777.37	113693.05
31016	105798.13	113684.22
31017	105824.5	113673.08
31018	105850.83	113661.64
31019	105873.732	113650.756

31020	105881.458	113670.114
31021	91825.33	114790.631
31022	92046.2	115095
31023	92066.2	115139.6
31024	92076.754	115179.216
31025	92081.8	115353.8
31026	92076.6	115405.4
31027	91988.4	115682.6
31028	91912.6	115935.8
31029	91863.983	116123.185
31030	91853.214	116273.453
31031	91848.809	116307.716
31032	91840.482	116392.821
31033	91829.004	116395.395
31034	91827.83	116395.65
31035	91827.83	116392.61
31036	91827.566	116392.665
31037	91811.89	116395.93
31038	91714.26	116416.21
31039	91681.02	116427.33
31040	91652.6	116436.83
31041	91611.65	116454.32
31042	91575.494	116471.582
31043	91570.578	116428.703
31044	91565.13	116359.891
31045	91566.868	116263.319
31046	91581.561	116114.476
31047	91582.286	116109.429
31048	91526.687	116092.333
31049	91192.729	115985.871
31050	90907.6	115887.6
31051	90961.73	115770.701
31052	91000	115687.66
31053	91013.8	115657.8
31054	91134.8	115404.8
31055	91216.6	115231
31056	91304.6	115049.2
31057	91502	115129.4
31058	91517.2	115135.8
31059	91739.8	115230.2
31060	91754.52	115236.835
31061	91770.64	115199.53
31062	91767.21	115193.22
31063	91770.16	115182.01
31064	91756.886	115175.309
31065	91683.86	115067.507
31066	91598.882	114948.391
31067	91582.986	114925.655
31068	91514.134	114839.174
31069	91488.124	114803.964
31070	91595.4	114769.6
31071	91706	114699.6
31072	91713.4	114688.2
31073	91730.714	114677.145
31074	91739.4	114671.6
31075	96748.311	114916.928
31076	96754.725	115007.956
31077	96754.727	115007.956
31078	96755.6	115021.4
31079	96757.4	115045.6
31080	96761.21	115125.515
31081	96759.613	115327.502
31082	96792.608	115339.021
31083	96906.8	115375.2
31084	96764.4	115779.8
31085	96647.859	115738.359
31086	96644.6	115737.2

31087	96511.2	115690.4
31088	96460.8	115671.8
31089	96335.2	115629.2
31090	96277.753	115620.127
31091	96257.45	115616.92
31092	96250.488	115616.082
31093	96254.972	115599.456
31094	96255.318	115597.933
31095	96258.8	115585.6
31096	96317	115417.4
31097	96328.8	115419.8
31098	96369.205	115305.98
31099	96379.8	115303.4
31100	96403.4	115238.6
31101	96412.8	115224.2
31102	96423.4	115214.2
31103	96432.6	115204
31104	96475.4	115171.4
31105	96642.4	115053
31106	96641.84	115051.749
31107	96644.342	115049.947
31108	96675.332	115040.162
31109	96623.602	114952.657
31110	96639.999	114943.587
31111	66748.7	120433.898
31112	66743.927	120448.938
31113	66716.445	120536.731
31114	66799.8	120570.292
31115	66793.995	120584.67
31116	66791.045	120617.51
31117	66784.979	120664.317
31118	66747.429	120658.685
31119	66721.102	120654.075
31120	66700.765	120650.583
31121	66657.444	120642.483
31122	66642.95	120646.75
31123	66611.15	120655.84
31124	66550.25	120673.325
31125	66534.338	120596.143
31126	66512.912	120499.65
31127	66505.852	120493.461
31128	66643.453	120474.573
31129	66659.672	120410.735
31130	68370.799	119517.366
31131	68428.544	119658.327
31132	68350.262	119695.898
31133	68326.515	119693.99
31134	68308.038	119697.578
31135	68300.645	119699.781
31136	68285.465	119706.708
31137	68276.507	119714.05
31138	68266.473	119726.584
31139	68260.309	119736.272
31140	68251.757	119752.558
31141	68246.224	119757.987
31142	68239.485	119762.812
31143	68221.074	119772.67
31144	68198.568	119784.77
31145	68132.354	119821.733
31146	68075.591	119853.453
31147	68045.867	119870.477
31148	67987.134	119903.988
31149	67985.165	119902.198
31150	67965.11	119913.846
31151	67928.402	119934.992
31152	67816.13	119996.281
31153	67548.969	120144.306

31154	67379.137	120238.399
31155	67224.885	120333.124
31156	67233.588	120340.047
31157	67243.51	120347.938
31158	67251.44	120354.246
31159	67343.983	120292.738
31160	67396.174	120260.797
31161	67395.465	120254.5
31162	67449.21	120224.349
31163	67466.514	120214.817
31164	67475.936	120209.685
31165	67491.273	120201.238
31166	67504.13	120194.785
31167	67554.587	120167.86
31168	67634.17	120122.39
31169	67678.774	120200.098
31170	67683	120207.46
31171	67683.37	120207.92
31172	67770.47	120257.21
31173	67783.28	120309.05
31174	67770.79	120387.01
31175	67751.17	120466.71
31176	67693.38	120602.74
31177	67638.47	120639.23
31178	67583.94	120659.764
31179	67577	120655.4
31180	67554.8	120639.6
31181	67386.2	120490.8
31182	67243	120372
31183	67198.321	120334.709
31184	67259.203	120287.242
31185	67345.209	119973.807
31186	67491.879	120019.253
31187	67545.66	119990.611
31188	67729.799	119884.754
31189	67860.897	119811.81
31190	67999.884	119738.312
31191	68060.482	119703.246
31192	68044.766	119675.859
31193	68090.46	119640.19
31194	68109.41	119625.74
31195	68121.94	119616.1
31196	68127.56	119611.4
31197	68166.02	119583.56
31198	68179.799	119574.557
31199	68242.073	119546.944
31200	68360.208	119492.034
31201	109560.774	112097.176
31202	109784.8	112441.2
31203	109787.655	112445.086
31204	109772.948	112450.626
31205	109746.047	112455.801
31206	109717.698	112459.733
31207	109687.341	112465.647
31208	109676.342	112467.847
31209	109659.145	112469.847
31210	109636.55	112470.047
31211	109618.353	112469.447
31212	109592.558	112467.647
31213	109571.787	112464.439
31214	109572.519	112387.229
31215	109538.153	112385.767
31216	109538.887	112366.753
31217	109529.383	112352.859
31218	109505.52	112348.99
31219	109503.439	112359.175
31220	109498.04	112358.45

31221	109463.62	112328.56
31222	109433.23	112323.57
31223	109436.407	112310.2
31224	109390.916	112275.441
31225	109388.205	112266.288
31226	109376.343	112256.118
31227	109361.518	112243.761
31228	109432.9	112149.371
31229	109492.776	112191.427
31230	113669.722	109890.918
31231	113751.363	110116.445
31232	113652.987	110154.162
31233	113568.592	109925.511
31234	106613.758	112665.788
31235	106632.266	112724.636
31236	106634.686	112733.138
31237	106589.687	112751.182
31238	106620.07	112819.57
31239	106553.345	112844.526
31240	106410.564	112905.094
31241	106394.846	112911.433
31242	106349.3	112929.8
31243	106296.105	112955.292
31244	106288.483	112944.306
31245	106266.287	112932.657
31246	106245.64	112929.043
31247	106231.74	112927.31
31248	106230.6	112936.66
31249	106216.69	112934.84
31250	106218.05	112924.81
31251	106200.225	112924.717
31252	106146.882	112922.915
31253	106128.967	112929.429
31254	106073.2	112951.606
31255	105912.204	113013.464
31256	105785.438	113062.06
31257	105782.18	113052.96
31258	105753.419	112979.651
31259	105710.199	112994.651
31260	105680.573	112922.106
31261	105723.203	112910.397
31262	105751.403	112899.77
31263	105797.612	112884.053
31264	105832.882	112875.09
31265	105842.161	112904.159
31266	105873.128	112895.924
31267	105868.114	112878.704
31268	105865.41	112868.705
31269	105864.765	112866.314
31270	105952.898	112841.302
31271	106001.936	112827.156
31272	106046.888	112815.211
31273	106114.386	112801.1
31274	106121.142	112799.113
31275	106207.387	112775.862
31276	106280.965	112755.615
31277	106329.322	112742.103
31278	106385.222	112726.256
31279	106397.76	112723.47
31280	106409.149	112719.953
31281	106433.696	112712.794
31282	106504.488	112694.252
31283	106546.16	112683.902
31284	112004.059	92918.147
31285	111993.591	92970.348
31286	111987.332	92969.065
31287	111966.653	93070.986

31288	111900.07	93057.932
31289	111895.074	93079.437
31290	111872.626	93198.632
31291	111872.099	93208.973
31292	111874.026	93215.107
31293	111945.507	93377.921
31294	111968.798	93432.79
31295	112055.789	93437.688
31296	112241.383	93445.512
31297	112238.823	93460.275
31298	112234.681	93526.612
31299	112338.814	93532.088
31300	112440.175	93537.816
31301	112485.861	93539.944
31302	112527.125	93542.235
31303	112546.12	93542.562
31304	112542.989	93594.274
31305	112654.011	93599.838
31306	112708.539	93602.293
31307	112708.106	93678.129
31308	112768.315	93807.819
31309	112778.258	93829
31310	112751.6	93827.6
31311	112627.4	93812.6
31312	112529.6	93799.2
31313	112066.2	93743.8
31314	111999.8	93738
31315	111920.6	93737
31316	111880.032	93741.803
31317	111908.854	93747.77
31318	111925.725	93752.686
31319	111947.86	93761.92
31320	111953.46	93764.21
31321	111962.43	93768.32
31322	111971.18	93772.9
31323	111979.68	93777.93
31324	111988.283	93783.599
31325	111995.82	93789.29
31326	112003.43	93795.59
31327	112007.92	93799.64
31328	112012.61	93804.17
31329	112019.42	93811.32
31330	112025.84	93818.82
31331	112031.85	93826.65
31332	112035.6	93831.99
31333	112047.49	93850.99
31334	112049.13	93853.59
31335	112052.7	93860.39
31336	112059.17	93874.01
31337	112062.19	93881.07
31338	112065.01	93888.19
31339	112070.02	93902.42
31340	112072.27	93909.74
31341	112085.22	93950.18
31342	112087.47	93957.46
31343	112089.47	93964.82
31344	112091.51	93973.52
31345	112094.05	93986.97
31346	112096.56	94001.11
31347	112100.783	94032.868
31348	112101.156	94043.341
31349	112085.2	94045.903
31350	112015.155	94103.492
31351	112006.635	94084.288
31352	111971.571	94007.315
31353	111944.551	94031.588
31354	111943.27	94036.192

31355	111893.119	94060.25
31356	111881.861	94064.857
31357	111850.395	94066.144
31358	111832.744	94064.359
31359	111782.379	94054.094
31360	111786.064	93999.985
31361	111790.993	93929.162
31362	111791.854	93908.036
31363	111794.582	93864.72
31364	111796.099	93851.309
31365	111795.751	93825.652
31366	111790.878	93803.09
31367	111780.24	93778.836
31368	111762.673	93739.98
31369	111704.529	93633.564
31370	111647.869	93530.86
31371	111580.323	93406.873
31372	111531.828	93318.275
31373	111509.313	93277.688
31374	111501.643	93261.602
31375	111481.851	93210.866
31376	111473.441	93175.721
31377	111463.55	93117.31
31378	111455.402	93116.043
31379	111310.633	93086.76
31380	111307.462	93090.966
31381	111253.568	93075.443
31382	111213.32	93067.313
31383	111167.413	93067.632
31384	111159.754	93068.022
31385	111162.109	93058.142
31386	111166.33	93030.222
31387	111166.979	93004.899
31388	111172.173	92994.51
31389	111172.173	92988.017
31390	111174.121	92972.433
31391	111175.42	92961.72
31392	111174.6	92957.6
31393	111184.146	92952.036
31394	111302.933	92882.793
31395	111343.811	92856.092
31396	111347.119	92852.076
31397	111357.6	92858.4
31398	111405.881	92855.892
31399	111405.606	92852.999
31400	111412.906	92852.586
31401	111412.63	92850.245
31402	111422.547	92850.52
31403	111422.547	92853.413
31404	111494.306	92852.035
31405	111573.503	92850.933
31406	111661.791	92849.143
31407	111688.649	92849.005
31408	111693.332	92847.765
31409	111702.56	92833.854
31410	111752.695	92772.425
31411	111766.273	92751.48
31412	111824.297	92796.606
31413	111852.092	92818.665
31414	111884.791	92845.65
31415	111916.628	92872.688
31416	111928.947	92881.007
31417	111961.904	92896.526
31418	111987.822	92906.125
31419	111998.14	92910.081
31420	112002.681	92913.189
31421	102637.865	116556.447
31422	102646.347	116652.373
31423	102647.244	116662.516
31424	102564.04	116671.036
31425	102521.257	116662.395
31426	102492.71	116665.895
31427	102472.901	116670.85
31428	102450.466	116682.797
31429	102434.964	116688.811
31430	102426.578	116690.374
31431	102403.22	116693.313
31432	102261.428	116711.158
31433	102235.466	116723.8
31434	102211.217	116715.121
31435	102210.88	116707.66
31436	102210.939	116705.518
31437	102002.648	116638.072
31438	101961.702	116625.136
31439	101917.559	116757.73
31440	101797.473	117118.36
31441	101712.703	117367.535
31442	101714.264	117368.057
31443	102058.014	117485.034
31444	102272.434	117554.058
31445	102381.819	117222.107
31446	102423.154	117097.27
31447	102508.603	116837.662
31448	102533.086	116764.073
31449	102604.556	116788.25
31450	102598.647	116804.468
31451	102593.214	116819.739
31452	102584.16	116844.956
31453	102578.627	116860.328
31454	102569.774	116885.947
31455	102564.241	116900.716
31456	102600.798	116913.37
31457	102635.39	116925.339
31458	102634.441	116928.133
31459	102644.886	116931.95
31460	102639.453	116947.824
31461	102638.047	116947.924
31462	102635.431	116955.962
31463	102655.517	116962.991
31464	102658.234	116955.054
31465	102657.229	116954.351
31466	102662.863	116938.377
31467	102674.915	116942.695
31468	102675.994	116939.764
31469	102710.67	116951.833
31470	102747.026	116964.486
31471	102751.956	116950.119
31472	102761.111	116923.495
31473	102766.343	116908.425
31474	102774.996	116882.002
31475	102779.825	116867.535
31476	102785.885	116850.219
31477	102794.09	116852.748
31478	102738.679	117016.702
31479	102535.023	116944.409
31480	102443.026	117223.063
31481	102419.448	117214.246
31482	102307.29	117554
31483	102293.496	117596.679
31484	102257.917	117585.398
31485	102207.463	117739.098
31486	102159.024	117723.849
31487	102145.291	117718.151
31488	102126.153	117771.768
31489	101925.272	117695.214
31490	101934.904	117667.283
31491	101882.834	117642.731
31492	101880.804	117647.166
31493	101806.365	117611.497
31494	101815.227	117586.906
31495	101681.329	117542.661
31496	101645.195	117530.153
31497	101692.531	117389.733
31498	101691.839	117384.172
31499	101689.061	117380.002
31500	101667.799	117370.152
31501	101919.109	116626.397
31502	101634.89	116534.49
31503	101644.551	116506.809
31504	101649.95	116491.339
31505	101616.632	116480.756
31506	101623.244	116461.925
31507	101620.309	116460.703
31508	101626.677	116441.016
31509	101629.49	116442.117
31510	101635.376	116426.047
31511	101638.915	116424.02
31512	101640.505	116424.509
31513	101702.708	116380.423
31514	101977.159	116468.594
31515	102289.26	116569.149
31516	102398.247	116604.814
31517	102476.633	116444.618
31518	102508.341	116408.724
31519	102528.364	116392.887
31520	102564.384	116440.78
31521	102556.94	116447.371
31522	102539.127	116449.637
31523	102532.055	116446.413
31524	102524.282	116461.791
31525	102489.003	116535.109
31526	102494.491	116537.961
31527	102440.985	116653.165
31528	102503.341	116641.648
31529	102553.758	116610.233
31530	102625.567	116564.311
31531	112088.64	112039.22
31532	112130.2	112060.02
31533	112139.4	112069.214
31534	112139.403	112069.258
31535	112140.068	112079.298
31536	112139.273	112082.477
31537	112134.812	112091.217
31538	112133.589	112098.246
31539	112133.956	112103.991
31540	112134.567	112107.597
31541	112137.44	112114.993
31542	112139.579	112120.066
31543	112142.024	112124.405
31544	112146.119	112133.207
31545	112150.581	112140.296
31546	112152.536	112142.436
31547	112154.615	112146.897
31548	112155.837	112151.543
31549	112156.02	112157.105
31550	112155.592	112161.322
31551	112155.042	112179.108
31552	112154.615	112181.186
31553	112153.025	112185.22
31554	112150.642	112189.621
31555	112147.036	112195.183

31556	112145.141	112200.133
31557	112145.141	112205.695
31558	112143.918	112210.768
31559	112141.718	112215.291
31560	112137.868	112221.77
31561	112132.428	112233.322
31562	112128.272	112243.896
31563	112126.255	112250.863
31564	112123.932	112256.853
31565	112119.531	112265.227
31566	112115.925	112271.583
31567	112109.813	112282.89
31568	112105.968	112292.487
31569	112102.085	112292.49
31570	112091.48	112292.5
31571	111931.682	112294.036
31572	111875.315	112294.577
31573	111875.04	112294.58
31574	111762.104	112523.373
31575	111561.15	112930.48
31576	111807.79	113058.11
31577	111811.519	113060.735
31578	111819	113066
31579	112065.82	113197.65
31580	112087.15	113244.78
31581	111583.858	114301.434
31582	111558.13	114355.45
31583	111557.209	114357.232
31584	111557.068	114357.164
31585	111456.792	114314.227
31586	111278.908	114240.62
31587	111222.369	114217.951
31588	111191.166	114205.949
31589	111124.226	114179.547
31590	110994.613	114127.809
31591	110947.232	114106.663
31592	110918.606	114095.005
31593	110850.599	114067.003
31594	110834.331	114056.068
31595	110786.16	114035.914
31596	110740.241	114017.805
31597	110674.097	113991.229
31598	110681.07	113991.273
31599	110722.284	113978.459
31600	110761.766	113965.644
31601	110796.814	113953.149
31602	110831.434	113941.959
31603	110846.471	113934.965
31604	110854.864	113920.977
31605	110853.115	113911.185
31606	110816.397	113846.491
31607	110782.476	113796.484
31608	110755.899	113755.919
31609	110719.88	113706.611
31610	110706.768	113688.566
31611	110698.88	113676.589
31612	110671.445	113634.594
31613	110675.964	113630.486
31614	110682.537	113582.009
31615	110703.489	113572.56
31616	110740.874	113555.716
31617	110774.973	113528.191
31618	110799.622	113499.022
31619	110832.899	113476.016
31620	110855.905	113462.87
31621	110869.462	113438.22
31622	110879.733	113411.106

31623	110891.236	113388.51
31624	110899.487	113368.572
31625	110918.37	113346.405
31626	110933.969	113329.985
31627	110983.64	113298.377
31628	111020.174	113278.263
31629	111039.878	113272.105
31630	111069.023	113257.738
31631	111088.727	113245.833
31632	111108.021	113228.592
31633	111131.009	113210.941
31634	111147.839	113185.08
31635	111167.132	113164.555
31636	111246.359	113104.622
31637	111281.145	113076.974
31638	111333.564	113003.786
31639	111355.818	112952.356
31640	111344.938	112914.772
31641	111341.971	112885.101
31642	111342.536	112858.077
31643	111355.858	112822.551
31644	111381.393	112773.702
31645	111389.165	112740.396
31646	111390.275	112694.878
31647	111384.724	112656.021
31648	111380.706	112645.205
31649	111409.02	112455.38
31650	111411.52	112450.77
31651	111415.68	112415.02
31652	111417.17	112383.05
31653	111418.49	112354.52
31654	111419.87	112343.98
31655	111480.14	112329.52
31656	111486.49	112307.73
31657	111494.43	112280.46
31658	111502.12	112254.06
31659	111507.92	112228.3
31660	111514.13	112202.55
31661	111519.61	112175.79
31662	111524.74	112148.47
31663	111532.29	112108.24
31664	111534.88	112094.48
31665	111533.39	112068.85
31666	111531.04	112049.03
31667	111523.65	111995.98
31668	111518.32	111979.42
31669	111557.73	111952.2
31670	111585.27	111947.4
31671	111611.166	111936.827
31672	111875.329	111810.644
31673	119225.906	90408.458
31674	119203.91	90440.31
31675	119167.83	90491.52
31676	119165.99	90495.23
31677	119164.99	90499.45
31678	119166.44	90505.23
31679	119168.52	90508.72
31680	119191.62	90537.47
31681	119221.96	90574.09
31682	119228.4	90583.15
31683	119232.27	90583.93
31684	119257.27	90614.06
31685	119264.63	90622.84
31686	119271.49	90630.81
31687	119288.03	90651.03
31688	119308.698	90674.081
31689	119184.748	90850.453

31690	119179.774	90840.502
31691	119129.934	90908.567
31692	119079.253	90980.778
31693	119163.049	91015.796
31694	119117.702	91128.298
31695	119048.307	91139.148
31696	119047.757	91230.411
31697	119058.044	91234.239
31698	119058.044	91254.846
31699	119058.044	91288.928
31700	119528.343	91478.492
31701	119379.781	91852.651
31702	119329.248	91996.198
31703	119296.567	92082.483
31704	119177.888	92374.586
31705	119102.59	92548.66
31706	119000.088	92810.677
31707	118927.173	92993.672
31708	118902.451	93063.192
31709	118873.744	93139.544
31710	118794.795	93337.616
31711	118787.288	93376.1
31712	118683.052	93639.458
31713	118535.396	93585.328
31714	118398.85	93910.361
31715	118349.433	94144.687
31716	117844.632	94542.335
31717	117838.157	94537.75
31718	117762.897	94490.492
31719	117702.947	94377.913
31720	117631.642	94257.309
31721	117618.753	94229.796
31722	117612.659	94211.042
31723	117609.735	94186.11
31724	117607.07	94171.258
31725	117573.416	94115.76
31726	117463.099	94003.026
31727	117376.867	93913.366
31728	117380.618	93907.15
31729	117450.423	93784.91
31730	117485.898	93722.777
31731	117497.998	93702.337
31732	117499.408	93701.008
31733	117506.357	93698.07
31734	117553.65	93614.916
31735	117604.25	93535.716
31736	117615.963	93524.672
31737	117732.564	93362.948
31738	117775.532	93303.558
31739	117612.197	93182.871
31740	117645.71	93129.806
31741	117689.779	93044.464
31742	117710.104	93000.352
31743	117732.45	92953.426
31744	117781.972	92868.705
31745	117819.927	92796.612
31746	117825.789	92785.829
31747	117831.036	92772.58
31748	117847.705	92726.98
31749	117864.071	92667.511
31750	117878.582	92617.903
31751	117889.391	92575.997
31752	117893.715	92559.049
31753	117914.715	92476.778
31754	117927.992	92429.018
31755	117936.326	92406.834
31756	117969.342	92348.607

31757	117982.61	92324.577
31758	117992.793	92304.243
31759	118002.672	92273.43
31760	118004.831	92266.355
31761	118008.849	92249.396
31762	118016.887	92196.395
31763	118019.361	92177.597
31764	118023.993	92160.034
31765	118029.241	92144.012
31766	118038.5	92122.444
31767	118059.174	92085.783
31768	118102.062	92011.844
31769	118126.438	91968.713
31770	118134.152	91955.157
31771	118145.878	91933.899
31772	118155.753	91911.408
31773	118161.928	91891.996
31774	118165.645	91848.854
31775	118164.728	91829.13
31776	118158.584	91773.347
31777	118151.502	91749.306
31778	118145.663	91699.995
31779	118144.441	91670.41
31780	118147.841	91649.764
31781	118163.594	91581.05
31782	118178.418	91522.813
31783	118188.298	91490.152
31784	118198.483	91464.579
31785	118231.196	91393.1
31786	118238.603	91373.997
31787	118248.482	91345.034
31788	118270.708	91279.405
31789	118282.434	91256.914
31790	118295.392	91237.506
31791	118312.361	91212.861
31792	118359.563	91147.554
31793	118387.638	91105.349
31794	118403.682	91081.012
31795	118419.109	91055.441
31796	118444.721	91006.764
31797	118479.771	91022.833
31798	118528.565	91050.595
31799	118553.889	91074.744
31800	118632.503	90923.562
31801	118759.637	90677.053
31802	118797.725	90604.015
31803	118831.102	90539.694
31804	118856.194	90543.555
31805	118863.915	90542.268
31806	118908.309	90591.165
31807	118961.738	90661.98
31808	119028.595	90583.247
31809	119037.83	90547.44
31810	119037.94	90544.12
31811	119047.22	90504.65
31812	119048.18	90501.5
31813	119061.9	90442.63
31814	119064.25	90433.12
31815	119075.32	90382.94
31816	119076.08	90380.65
31817	119083.72	90347.39
31818	119084.92	90342.1
31819	119086.87	90333.54
31820	119092.37	90309.34
31821	119099.98	90315.48
31822	119121.88	90333.13
31823	119122.44	90333.66
31824	119142.35	90349.77
31825	119162.98	90366.34
31826	119183.93	90382.18
31827	72575.142	118260.598
31828	72582.472	118398.915
31829	72595.298	118634.779
31830	72605.861	118830.199
31831	72618.687	119066.441
31832	72622.461	119130.321
31833	72624.349	119145.819
31834	72658.624	119273.715
31835	72766.944	119677.909
31836	72636.2	119712
31837	71000	120131.6
31838	70780.151	120188.699
31839	70766.963	120138.352
31840	70764.864	120131.027
31841	70766.128	120130.145
31842	70766.963	120129.24
31843	70767.256	120127.16
31844	70766.805	120125.6
31845	70765.541	120124.538
31846	70763.375	120123.724
31847	70761.593	120117.009
31848	70703.959	120063.86
31849	70693.378	120057.571
31850	70684.49	120052.034
31851	70719.123	119998.458
31852	70775.296	119910.671
31853	70805.091	119864.965
31854	70780.319	119849.95
31855	70754.744	119832.603
31856	70698.146	119849.171
31857	70668.901	119857.288
31858	70649.554	119863.293
31859	70639.657	119824.152
31860	70580.168	119841.276
31861	70561.376	119784.456
31862	70545.142	119726.857
31863	70552.036	119724.967
31864	70546.326	119701.088
31865	70537.248	119666.147
31866	70556.109	119646.858
31867	70577.477	119613.345
31868	70601.24	119579.972
31869	70615.265	119559.983
31870	70632.751	119533.126
31871	70580.717	119499.66
31872	70640.977	119404.99
31873	70648.531	119393.409
31874	70657.75	119398.805
31875	70678.284	119367.802
31876	70668.639	119361.53
31877	70680.757	119342.166
31878	70662.831	119330.814
31879	70703.264	119269.259
31880	70711.387	119274.585
31881	70718.715	119263.322
31882	70723.29	119256.394
31883	70748.371	119218.741
31884	70772.143	119233.558
31885	70799.065	119192.429
31886	70814.421	119202.64
31887	70815.305	119201.371
31888	70820.265	119193.602
31889	70819.201	119193.002
31890	70822.734	119187.315
31891	70823.798	119188.036
31892	70831.136	119177.184
31893	70839.004	119165.412
31894	70848.108	119171.282
31895	70916.59	119055.832
31896	70978.008	118952.074
31897	70897.43	118899.49
31898	70975.981	118777.768
31899	71015.478	118717.177
31900	71046.705	118668.855
31901	71122.662	118717.818
31902	71282.791	118819.526
31903	71421.464	118907.899
31904	71508.949	118773.227
31905	71549.157	118711.941
31906	71563.45	118688.527
31907	71599.182	118634.345
31908	71630.516	118586.854
31909	71647.165	118561.397
31910	71700.883	118474.813
31911	71704.652	118468.685
31912	71709.522	118458.315
31913	71727.12	118414.796
31914	71769.545	118303.094
31915	71876.661	118296.108
31916	71944.878	118292.048
31917	72056.147	118289.88
31918	72142.832	118284.219
31919	72207.663	118280.401
31920	72239.189	118279.294
31921	72442.812	118267.784
31922	71785.677	112868.652
31923	71702.461	113042.685
31924	71638.77	113169.788
31925	71514.74	113417.848
31926	71403.839	113639.928
31927	71220.868	113999.726
31928	71197.961	114040.231
31929	71187.983	114059.141
31930	71175.32	114061.828
31931	71394.912	113635.442
31932	71505.795	113413.354
31933	71629.819	113165.287
31934	71693.487	113038.272
31935	71777.53	112861.948
31936	74852.335	114460.051
31937	74830.698	114493.862
31938	74973.813	114574.912
31939	74951.121	114611.275
31940	74942.07	114647.27
31941	74936.6	114741.15
31942	74955.5	114748.28
31943	75145.7	114778.44
31944	75379.12	114815.45
31945	75447.42	114826.28
31946	75443.377	114842.053
31947	75386.891	115061.257
31948	75727.806	115246.963
31949	75819.29	115016.41
31950	75846.37	114951.14
31951	75857.88	114923.93
31952	76000.46	114953.1
31953	76173.446	115014.722
31954	75994.925	115284.13
31955	75967.761	115315.819
31956	75924.754	115358.826
31957	75898.441	115376.368

31958	75865.62	115393.344
31959	75831.102	115404.944
31960	75751.031	115427.579
31961	75735.752	115436.068
31962	75705.761	115470.869
31963	75483.798	115786.141
31964	75411.302	115889.191
31965	75407.121	115895.133
31966	75021.789	116439.945
31967	74327.66	116020.81
31968	74235.3	115959.06
31969	74635.066	115635.101
31970	74655.18	115618.801
31971	74755.42	115533.86
31972	74793.8	115495.14
31973	74961.015	115363.413
31974	74795.636	115196.013
31975	74687.832	115217.912
31976	74565.911	115164.03
31977	74540.464	115100.445
31978	74505.272	115078.659
31979	74454.997	115092.624
31980	74404.163	115061.342
31981	74358.358	115059.666
31982	74323.724	115040.115
31983	74249.429	115010.509
31984	74246.277	114978.614
31985	74276.665	114937.287
31986	74272.418	114895.836
31987	74161.64	114937.733
31988	73276.81	115272.38
31989	72908.451	115420.165
31990	72950.89	115889.14
31991	72867.1	115931.24
31992	72734.91	116071.25
31993	72844.65	116203.32
31994	72745.279	116277.199
31995	72690	116213.8
31996	72511.8	116000
31997	72377.2	115860.8
31998	72194.602	115692.173
31999	72215.682	115682.093
32000	72358.023	115625.037
32001	72217.293	115187.484
32002	72180.575	115077.187
32003	72166.973	115041.102
32004	72142.481	114994.122
32005	72096.212	114913.778
32006	72070.491	114870.924
32007	72059.6	114856.627
32008	72023.98	114829.166
32009	72020.804	114817.139
32010	71905.743	114680.72
32011	71769.742	114517.421
32012	71677.815	114409.432
32013	71660.949	114423.109
32014	71580.258	114339.837
32015	71510.585	114269.385
32016	71415.708	114177.425
32017	71348.998	114112.905
32018	71302.699	114085.757
32019	71245.817	114053.647
32020	71235.379	114050.513
32021	71220.432	114048.823
32022	71200.668	114052.186
32023	71228.689	113999.726
32024	71411.102	113642.442

32025	71521.655	113421.175
32026	71646.312	113172.861
32027	71709.933	113045.479
32028	71793.121	112872.322
32029	71817.739	112885.194
32030	71904.499	112930.149
32031	72298.736	113134.422
32032	72940.017	113466.7
32033	72958.727	113476.4
32034	73976.523	114005.103
32035	72636.299	121557.238
32036	73458.78	122827.591
32037	73469.19	122843.67
32038	73410.58	122897.82
32039	73207.98	123280.448
32040	73039.332	123484.216
32041	73000.115	123449.537
32042	72507.48	123013.913
32043	72090.782	122645.332
32044	71976.781	122548.132
32045	71909.364	122489.365
32046	71612.541	122228.797
32047	71340.073	121987.429
32048	71063.186	121747.275
32049	71223.901	121728.149
32050	71363.051	121713.537
32051	71538.561	121694.508
32052	71711.181	121675.819
32053	71845.914	121661.377
32054	72000.355	121646.086
32055	72594.843	121584.231
32056	72625.561	121563.878
32057	107059.882	112967.532
32058	107063.13	112987.13
32059	107070.44	113000.7
32060	107078.8	113015.76
32061	107090.46	113034.3
32062	107095.22	113042.1
32063	107097	113045.36
32064	107106.31	113061.37
32065	107122.49	113089.93
32066	107145.47	113128.35
32067	107150.45	113136.11
32068	107104.353	113148.416
32069	106993.764	113184.164
32070	106840.817	113230.559
32071	106767.514	113253.884
32072	106722.873	113268.59
32073	106584.638	113310.929
32074	106550.396	113321.831
32075	106495.61	113336.28
32076	106488.508	113338.054
32077	106454.774	113348.195
32078	106402.27	113364.421
32079	106404.268	113378.355
32080	106415.975	113417.703
32081	106337.275	113437.15
32082	106346.8	113480.02
32083	106352.142	113496.066
32084	106361.467	113529.186
32085	106345.86	113533.06
32086	106333.901	113491.92
32087	106294.519	113502.7
32088	106138.651	113559.088
32089	106129.531	113560.332
32090	106081.444	113578.575
32091	106042.483	113592.724

32092	105922.793	113634.923
32093	105928.847	113655.517
32094	105881.458	113670.114
32095	105873.732	113650.756
32096	105841.334	113579.189
32097	105837.977	113571.79
32098	105877.004	113545.043
32099	105881.148	113553.178
32100	105887.025	113548.762
32101	105956.224	113523.875
32102	105976.561	113517.658
32103	105982.427	113511.915
32104	105985.135	113505.914
32105	105989.493	113488.578
32106	105991.683	113480.257
32107	105993.846	113472.274
32108	105993.574	113465.696
32109	105990.277	113458.178
32110	105984.917	113451.338
32111	105976.085	113443.738
32112	106006.46	113418.58
32113	106021.339	113440.539
32114	106054.41	113401.7
32115	106114.12	113451.5
32116	106119.542	113448.409
32117	106231.864	113418.255
32118	106266.28	113407.307
32119	106276.88	113404
32120	106276.19	113343.99
32121	106280.424	113305.641
32122	106279.371	113296.263
32123	106288.43	113282.31
32124	106292.713	113277.378
32125	106366.647	113264.321
32126	106401.55	113246.24
32127	106416.488	113234.957
32128	106434.338	113290.295
32129	106453.56	113285.09
32130	106443.723	113252.596
32131	106438.278	113234.609
32132	106436.476	113228.659
32133	106458.67	113221.85
32134	106443.84	113155.39
32135	106450.544	113145.776
32136	106444.014	113134.779
32137	106438.671	113124.376
32138	106427.69	113104.165
32139	106412.849	113078.901
32140	106402.758	113060.177
32141	106391.476	113047.395
32142	106369.216	113008.459
32143	106364.751	113000.446
32144	106358.864	112982.885
32145	106357.644	112978.738
32146	106359.131	112974.281
32147	106366.592	112966.461
32148	106436.437	112936.83
32149	106511.574	112905.082
32150	106585.581	112873.447
32151	106657.46	112842.869
32152	106640.922	112812.485
32153	106620.07	112819.57
32154	106589.687	112751.182
32155	106634.686	112733.138
32156	106655.917	112724.55
32157	106657.24	112726.94
32158	106686.07	112782.32

32159	106680.12	112809.8
32160	106676.383	112820.087
32161	106682.58	112825.83
32162	106677.57	112832.68
32163	106674.507	112836.032
32164	106699.073	112855.828
32165	106726.381	112878.431
32166	106734.352	112885.2
32167	106746.672	112892.211
32168	106779.776	112896.566
32169	106821.095	112903.098
32170	106847.433	112906.244
32171	106867.247	112908.18
32172	106889.235	112912.292
32173	106933.924	112941.546
32174	106951.075	112952.909
32175	107005.922	112967.661
32176	107026.251	112972.555
32177	107039.286	112972.837
32178	93080.966	79514.177
32179	93080.92	79515.43
32180	93080.923	79515.43
32181	93080.18	79536.92
32182	93079.82	79547.36
32183	93079.46	79557.62
32184	93101.44	79717.45
32185	93091.59	79734.6
32186	93091.5	79739.51
32187	93124.73	79739.85
32188	93136.58	79825.97
32189	93159.57	79964.2
32190	93184.13	79969.95
32191	93280.77	79992.56
32192	93283.92	79993.26
32193	93413.77	80021.79
32194	93504.4	80039.6
32195	93502.4	80063.4
32196	93495.2	80085.2
32197	93496.4	80106.4
32198	93512.2	80141.6
32199	93511.4	80167.4
32200	93478.8	80230.8
32201	93469.2	80278.2
32202	93468.6	80300.2
32203	93417.2	80373.6
32204	93416.8	80414.2
32205	93412.2	80472.8
32206	93432.2	80534
32207	93448.6	80536.6
32208	93444.2	80552
32209	93429.2	80546.6
32210	93393	80596.8
32211	93384.6	80630.6
32212	93378.38	80638.813
32213	93375.205	80641.722
32214	93367.402	80646.351
32215	93362.761	80649.457
32216	93361.945	80650.046
32217	93355.498	80652.435
32218	93348.356	80658.915
32219	93343.065	80666.585
32220	93340.949	80667.908
32221	93331	80672.6
32222	93304.179	80699.912
32223	93301.534	80701.234
32224	93298.492	80703.615
32225	93296.904	80707.185
32226	93296.772	80713.137
32227	93302.592	80728.477
32228	93307.618	80737.999
32229	93310.131	80747.653
32230	93310.6	80759
32231	93314.514	80770.689
32232	93321.045	80785.53
32233	93325.914	80792.772
32234	93331.732	80801.083
32235	93340.281	80811.293
32236	93349.662	80819.486
32237	93360.23	80825.659
32238	93372.341	80833.733
32239	93381.484	80841.094
32240	93393.002	80853.322
32241	93395.852	80859.971
32242	93399.058	80871.962
32243	93404.8	80919.4
32244	93408.795	80930.731
32245	93416.6	80945.8
32246	93424.706	80961.481
32247	93427.199	80968.011
32248	93427.199	80974.422
32249	93423.281	80985.583
32250	93420.533	81000.088
32251	93409.961	81060.683
32252	93405.028	81072.191
32253	93399.624	81081.116
32254	93393.281	81089.571
32255	93384.589	81098.261
32256	93372.607	81113.996
32257	93352.403	81149.93
32258	93338.542	81171.773
32259	93311.29	81202.305
32260	93282.041	81227.67
32261	93257.961	81248.22
32262	93229.534	81277.813
32263	93213.441	81293.196
32264	93206.393	81303.883
32265	93204.631	81310.165
32266	93205.218	81313.512
32267	93207.45	81317.211
32268	93212.619	81320.793
32269	93226.715	81325.49
32270	93238.461	81332.242
32271	93276.4	81368.2
32272	93333.139	81397.769
32273	93347.47	81402.466
32274	93360.156	81405.05
32275	93374.722	81410.921
32276	93382.24	81421.725
32277	93384.253	81432.29
32278	93384.351	81449.906
32279	93378.246	81462.121
32280	93372.607	81467.993
32281	93364.855	81472.69
32282	93351.2	81472.6
32283	93334.8	81468.4
32284	93302.4	81482.8
32285	93292.2	81482.6
32286	93260.4	81468.2
32287	93236.4	81467
32288	93222.6	81555.2
32289	93215.8	81569.2
32290	93215.4	81598.2
32291	93201.4	81610.8
32292	93133.4	81694.4
32293	93139.22	81739.09
32294	93139.57	81787.96
32295	93138.172	81792.212
32296	93135.634	81796.271
32297	93123.637	81809.73
32298	93122.962	81832.671
32299	93126	81843.129
32300	93129.037	81851.563
32301	93128.024	81876.19
32302	93124.987	81885.298
32303	93117.11	81888.6
32304	93101.593	81884.687
32305	93090.432	81879.802
32306	93081.118	81876.19
32307	93077.921	81877.524
32308	93076.978	81880.061
32309	93079.516	81882.743
32310	93088.879	81887.66
32311	93098.723	81891.669
32312	93112.839	81895.419
32313	93130.724	81894.745
32314	93135.466	81893.93
32315	93138.462	81890.499
32316	93140.177	81886.583
32317	93140.51	81868.768
32318	93139.367	81852.031
32319	93134.982	81839.616
32320	93133.097	81828.164
32321	93133.424	81820.188
32322	93135.417	81813.087
32323	93137.954	81808.448
32324	93145.495	81798.881
32325	93149.033	81792.963
32326	93150.917	81787.123
32327	93154.309	81780.53
32328	93162.445	81776.669
32329	93183.74	81778.344
32330	93183.2	81786.6
32331	93171.8	81786.912
32332	93165.303	81789.865
32333	93150.062	81812.109
32334	93148.18	81819.674
32335	93148.277	81827.574
32336	93155.119	81861.485
32337	93158.093	81867.34
32338	93166.468	81877.452
32339	93176.8	81885.6
32340	93202.4	81901.6
32341	93208.665	81910.232
32342	93220.628	81924.366
32343	93226.284	81932.412
32344	93243.032	81970.683
32345	93248.688	81980.686
32346	93255.866	81990.471
32347	93258.911	82000.473
32348	93261.956	82008.736
32349	93277.824	82033.96
32350	93285.87	82043.528
32351	93294.024	82052.009
32352	93302.212	82059.501
32353	93334.252	82097.999
32354	93341.102	82108.328
32355	93345.342	82117.026
32356	93349.365	82130.562
32357	93352.844	82140.13
32358	93361.107	82157.308
32359	93367.413	82167.093

32360	93374.589	82173.182
32361	93383.504	82177.966
32362	93393.289	82179.27
32363	93400.247	82176.443
32364	93415.4	82181
32365	93429.4	82187
32366	93435.257	82182.749
32367	93442.976	82176.77
32368	93451.457	82171.768
32369	93465.591	82165.027
32370	93473.528	82164.701
32371	93479.616	82168.724
32372	93483.204	82172.856
32373	93496.033	82190.904
32374	93505.601	82209.169
32375	93517.996	82231.24
32376	93524.084	82241.678
32377	93527.455	82250.485
32378	93528.868	82256.791
32379	93529.086	82268.424
32380	93527.672	82279.079
32381	93525.824	82288.212
32382	93522.997	82296.801
32383	93515.278	82309.196
32384	93510.929	82317.35
32385	93503.101	82328.005
32386	93495.272	82336.268
32387	93473.31	82355.186
32388	93459.6	82370
32389	93450.913	82379.649
32390	93442.324	82391.935
32391	93432.865	82408.461
32392	93429.277	82416.615
32393	93426.124	82427.161
32394	93424.8	82437.2
32395	93424.493	82445.862
32396	93425.145	82453.799
32397	93427.646	82460.975
32398	93431.669	82466.085
32399	93435.474	82470.325
32400	93446.455	82478.805
32401	93452.845	82483.503
32402	93462.22	82492.505
32403	93465.156	82497.615
32404	93466.569	82505.443
32405	93466.53	82510.044
32406	93464.286	82527.84
32407	93465.165	82538.702
32408	93467.743	82542.493
32409	93473.05	82543.858
32410	93479.57	82543.403
32411	93487.91	82540.37
32412	93495.491	82537.944
32413	93500.647	82538.399
32414	93505.272	82541.166
32415	93507.698	82545.26
32416	93507.395	82550.568
32417	93504.362	82557.088
32418	93499.358	82561.788
32419	93493.899	82566.186
32420	93483.6	82578
32421	93466.984	82615.163
32422	93461.753	82629.568
32423	93460.54	82635.179
32424	93460.388	82640.638
32425	93462.36	82645.035
32426	93465.621	82648.106

32427	93472.293	82649.167
32428	93479.724	82646.589
32429	93488.975	82639.159
32430	93499.439	82628.545
32431	93509.764	82620.525
32432	93520.974	82612.017
32433	93526.13	82609.894
32434	93530.831	82610.5
32435	93535.532	82614.14
32436	93539.627	82619.598
32437	93542.508	82628.545
32438	93544.395	82637.027
32439	93546.148	82653.413
32440	93547.058	82684.649
32441	93546.2	82705.6
32442	93542.509	82720.283
32443	93537.201	82728.926
32444	93533.409	82732.262
32445	93525.675	82737.872
32446	93515.514	82741.36
32447	93496.861	82743.028
32448	93389.491	82737.114
32449	93368.715	82743.634
32450	93353.6	82753.4
32451	93345.057	82760.466
32452	93339.4	82770.6
32453	93333.683	82783.514
32454	93329.4	82803.2
32455	93319.125	82823.545
32456	93313.6	82841.2
32457	93312	82871.8
32458	93319.125	82964.26
32459	93319.6	83010.6
32460	93321.703	83018.242
32461	93325.673	83027.162
32462	93322.734	83025.207
32463	93302.082	83059.883
32464	92578.8	82627.695
32465	92600.944	82589.137
32466	92515.8	82538.105
32467	92519.067	82423.107
32468	92522.501	82320.75
32469	92526.73	82168.638
32470	92528.729	82055.617
32471	92530.689	82018.266
32472	92533.629	81962.968
32473	92539.973	81894.573
32474	92546.781	81867.408
32475	92565.777	81797.823
32476	92588.101	81734.979
32477	92608.029	81674.828
32478	92621.156	81628.745
32479	92643.995	81572.475
32480	92667.6	81526.4
32481	92752.575	81266.79
32482	92524.822	81198.366
32483	92536.673	81156.259
32484	92563.292	81073.897
32485	92585.304	81022.079
32486	92623.403	80955.077
32487	92665.027	80888.001
32488	92695.797	80832.888
32489	92708.527	80810.087
32490	92764.057	80763.48
32491	92835.057	80699.141
32492	92964.838	80586.253
32493	93005.603	80552.212

32494	93046.835	80517.79
32495	93054.051	80507.544
32496	93061.44	80497.42
32497	93068.253	80482.16
32498	93076.812	80453.645
32499	93080.512	80438.883
32500	93082.171	80424.303
32501	93078.206	80307.533
32502	93079.434	80138.213
32503	93091.566	80046.776
32504	93091.972	80038.534
32505	93089.772	79972.534
32506	93089.208	79966.529
32507	93070.428	79845.571
32508	93047.696	79729.17
32509	93043.569	79518.517
32510	93049.086	79502.94
32511	86547.064	95156.147
32512	86550.19	95161.54
32513	86552.176	95169.778
32514	86553.599	95180.004
32515	86551.607	95183.415
32516	86550.474	95187.391
32517	86551.043	95193.926
32518	86549.051	95200.176
32519	86548.482	95208.694
32520	86549.905	95214.944
32521	86551.607	95219.491
32522	86558.427	95223.753
32523	86562.121	95226.592
32524	86566.1	95232.842
32525	86568.087	95237.955
32526	86568.372	95242.217
32527	86567.233	95250.169
32528	86568.372	95254.431
32529	86572.914	95258.407
32530	86577.178	95258.122
32531	86581.442	95256.419
32532	86585.131	95254.711
32533	86592.235	95255.568
32534	86596.214	95248.467
32535	86597.916	95245.056
32536	86601.326	95244.771
32537	86605.874	95246.759
32538	86616.098	95248.747
32539	86620.362	95250.735
32540	86635.419	95264.657
32541	86645.079	95270.336
32542	86653.601	95274.312
32543	86654.17	95278.859
32544	86653.316	95284.538
32545	86655.018	95290.503
32546	86658.713	95295.616
32547	86668.088	95298.46
32548	86674.623	95301.3
32549	86675.477	95304.139
32550	86675.477	95316.924
32551	86678.734	95322.718
32552	86648.754	95347.21
32553	86640.867	95393.03
32554	86619.368	95393.489
32555	86609.715	95394.671
32556	86598.288	95398.02
32557	86582.527	95402.55
32558	86560.568	95397.173
32559	86555.368	95396.041
32560	86544.645	95394.417

32561	86534.081	95392.952
32562	86519.952	95391.656
32563	86514.916	95391.82
32564	86505.814	95393.28
32565	86502.357	95394.507
32566	86488.704	95398.151
32567	86486.19	95398.611
32568	86404.926	95476.616
32569	86400.702	95481.002
32570	86324.012	95556.412
32571	86158.103	95389.607
32572	86440.202	95055.25
32573	86456.239	95075.811
32574	86458.425	95084.559
32575	86461.551	95093.654
32576	86465.245	95101.321
32577	86470.642	95107.856
32578	86479.733	95118.362
32579	86476.892	95123.195
32580	86477.461	95135.409
32581	86475.19	95140.522
32582	86470.642	95145.635
32583	86470.642	95149.897
32584	86476.608	95151.6
32585	86484.845	95150.177
32586	86497.346	95153.873
32587	86516.666	95150.463
32588	86533.71	95149.326
32589	86541.098	95151.6
32590	89638.473	89168.001
32591	89560.256	89318.628
32592	89558.387	89322.227
32593	89562.357	89324.629
32594	89564.3	89326.592
32595	89565.224	89329.433
32596	89565.414	89332.194
32597	89565.414	89336.082
32598	89564.4	89339.965
32599	89563.102	89342.087
32600	89561.713	89343.928
32601	89560.974	89346.33
32602	89561.629	89349.493
32603	89564.205	89353.535
32604	89567.996	89357.857
32605	89570.118	89360.179
32606	89573.259	89361.862
32607	89578.344	89363.544
32608	89583.35	89364.367
32609	89583.957	89370.211
32610	89582.684	89369.506
32611	89578.898	89368.146
32612	89573.08	89366.025
32613	89568.276	89363.063
32614	89564.205	89358.978
32615	89561.438	89353.334
32616	89558.672	89347.61
32617	89556.829	89344.684
32618	89557.188	89343.288
32619	89557.933	89343.007
32620	89559.675	89343.007
32621	89561.713	89341.722
32622	89562.737	89339.521
32623	89563.835	89335.638
32624	89564.015	89332.676
32625	89562.917	89329.993
32626	89560.24	89327.872
32627	89554.881	89325.55
32628	89546.011	89322.428
32629	89537.696	89319.746
32630	89531.06	89317.985
32631	89525.696	89317.863
32632	89510.379	89314.303
32633	89502.333	89311.98
32634	89496.241	89308.737
32635	89489.969	89305.616
32636	89486.906	89305.616
32637	89482.577	89304.214
32638	89477.868	89302.014
32639	89466.781	89297.009
32640	89459.579	89294.967
32641	89451.676	89292.687
32642	89438.809	89289.724
32643	89431.328	89288.322
32644	89423.646	89286.841
32645	89420.605	89286.677
32646	89416.83	89287.481
32647	89412.026	89289.164
32648	89405.368	89291.925
32649	89382.925	89299.85
32650	89380.19	89300.691
32651	89375.919	89302.532
32652	89372.492	89304.373
32653	89369.351	89306.336
32654	89367.597	89308.342
32655	89299.965	89275.644
32656	89420.004	89050.677
32657	79518.874	129974.725
32658	79517.39	129981.1
32659	79515.84	130002.96
32660	79512.06	130018.73
32661	79497.172	130057.58
32662	79506.86	130065.51
32663	79534	130089.67
32664	79534.1	130090.21
32665	79591.43	130134.69
32666	79602.18	130142.367
32667	79589.399	130160.004
32668	79554.457	130205.427
32669	79541.178	130224.295
32670	79519.516	130238.97
32671	79501.002	130246.55
32672	79480.292	130255.22
32673	79495.754	130279.501
32674	79481.232	130286.855
32675	79489.04	130295.44
32676	79482.82	130303.28
32677	79454.54	130324.89
32678	79452.69	130323.61
32679	79418.24	130349.13
32680	79395.02	130323.91
32681	79392.151	130320.236
32682	79340.615	130365.506
32683	79301.843	130399.939
32684	79259.565	130438.133
32685	79222.528	130469.579
32686	79170.817	130512.207
32687	79128.191	130546.449
32688	79096.746	130565.317
32689	79034.771	130604.619
32690	78985.884	130639.294
32691	78952.796	130663.151
32692	78888.507	130707.875
32693	78863.065	130727.669
32694	78840.99	130742.117
32695	78799.062	130771.467
32696	78786.176	130781.528
32697	78783.4	130777.2
32698	78674.2	130757.6
32699	78634	130753
32700	78652.8	130540.8
32701	78463.8	130398.2
32702	78429.312	130372.803
32703	78444.867	130346.588
32704	78466.533	130306.755
32705	78484.704	130271.116
32706	78493.791	130246.657
32707	78503.577	130216.608
32708	78512.665	130184.463
32709	78520.355	130155.112
32710	78525.25	130122.967
32711	78529.161	130099.483
32712	78534.337	130077.603
32713	78543.994	130030.919
32714	78560.906	129960.143
32715	78590.269	129837.151
32716	78599.178	129806.933
32717	78615.303	129814.247
32718	78636.474	129817.803
32719	78669.153	129819.215
32720	78717.138	129822.357
32721	78757.696	129826.07
32722	78777.403	129830.069
32723	78794.824	129837.209
32724	78804.248	129844.35
32725	78815.099	129856.061
32726	78839.762	129896.508
32727	78842.223	129896.049
32728	78848.016	129905.021
32729	78854.23	129915.067
32730	78859.441	129923.425
32731	78886.449	129971.659
32732	78903.498	129997.339
32733	78909.069	130005.729
32734	78944.579	130055.937
32735	78969.039	130035.72
32736	79021.307	129996.304
32737	79056.438	129968.884
32738	79090.426	129945.462
32739	79104.707	129931.181
32740	79118.132	129918.613
32741	79137.268	129904.046
32742	79163.831	129884.052
32743	79218.927	129842.204
32744	79230.467	129843.853
32745	79233.931	129852.706
32746	79224.539	129873.894
32747	79276.406	129900.743
32748	79303.19	129915.67
32749	79291.46	129941.74
32750	79327.851	129954.293
32751	79348.562	129959.106
32752	79357.954	129961.271
32753	79402.265	129965.358
32754	79441.278	129975.224
32755	79472.585	129975.701
32756	79490.406	129974.977
32757	72330.8	100856.4
32758	72596.6	100982.8
32759	72748.557	101040.47
32760	72653.095	101247.444
32761	72505.569	101177.009

32762	72484.37	101219.288
32763	72466.264	101204.916
32764	72460.427	101201.412
32765	72434.704	101190.416
32766	72358.34	101154.65
32767	72303.48	101127.95
32768	72237.12	101097.26
32769	72215.72	101087.937
32770	72178.438	101070.917
32771	72169.473	101068.274
32772	72142.46	101064.327
32773	72141.225	101070.332
32774	72083.465	101062.992
32775	71994.407	101053.581
32776	71924.149	101047.14
32777	71888.257	101042.774
32778	71776.836	101026
32779	71785.395	101010.683
32780	71728.742	100982.24
32781	71794.926	100867.722
32782	71683.235	100826.763
32783	71663.05	100960.292
32784	71651.109	100994.799
32785	71640.022	101023.694
32786	71631.592	101019.893
32787	71631.348	101019.778
32788	71645.02	100983.59
32789	71412.83	100872.23
32790	71304.48	100825.96
32791	71133.77	100745.28
32792	70983.51	100674.6
32793	70900.85	100637.82
32794	70772.13	100584.71
32795	70760.216	100616.304
32796	70681.772	100583.213
32797	70684.399	100576.1
32798	70689.762	100561.581
32799	70690.656	100559.161
32800	70694.216	100549.683
32801	70680.125	100545.329
32802	70584.341	100541.486
32803	70503.545	100542.498
32804	70472.464	100465.752
32805	70472.992	100423.02
32806	70474.605	100287.435
32807	70532.752	100261.433
32808	70630.631	100217.639
32809	70804.133	100275.614
32810	70807.579	100279.985
32811	70741.484	100420.775
32812	70790.919	100443.484
32813	70965.096	100524.23
32814	71013.268	100545.467
32815	71029.676	100553.037
32816	71099.094	100583.527
32817	71128.543	100595.722
32818	71201.336	100625.051
32819	71264.032	100492.441
32820	71331.684	100346.85
32821	71411.12	100383.65
32822	71399.471	100408.751
32823	71500.288	100431.903
32824	71525	100433.03
32825	71531.37	100432.83
32826	71542.13	100431.55
32827	71548.14	100431.39
32828	71569.79	100429.4
32829	71579.625	100428.535
32830	71584.707	100451.687
32831	71593.461	100472.582
32832	71607.863	100497.994
32833	71621.699	100518.325
32834	71652.196	100557.857
32835	71674.504	100586.941
32836	71684.105	100603.6
32837	71691.447	100620.542
32838	71697.659	100636.636
32839	71700.2	100657.812
32840	71701.612	100684.352
32841	71849.554	100745.867
32842	71981.992	100800.641
32843	71989.912	100756.031
32844	72209.6	100791.8
32845	72209.2	100814.6
32846	89191.135	88496.664
32847	89127.026	88725.936
32848	89144.188	88732.43
32849	89137.586	88756.966
32850	89125.621	88800.733
32851	89112.448	88848.918
32852	89094.027	88843.93
32853	89067.653	88938.174
32854	89086.339	88943.171
32855	89073.174	88992.318
32856	89071.53	88995.221
32857	89069.559	89001.72
32858	89006.96	88981.342
32859	88967.908	88968.292
32860	88943.619	88959.478
32861	88933.179	88953.836
32862	88936.757	88943.439
32863	88949.41	88903.5
32864	88975.589	88911.418
32865	88980.28	88898.29
32866	88975.85	88896.93
32867	88977.11	88893.13
32868	88966.34	88889.7
32869	88967.42	88886.24
32870	88955.3	88881.5
32871	88990.42	88751.73
32872	89013.51	88664.94
32873	89066.98	88552.92
32874	89105.567	88467.871
32875	111816.88	110147.04
32876	111885.03	110292.9
32877	111901.1	110328
32878	111778.94	110376.55
32879	111764.98	110382.08
32880	111813.96	110520.92
32881	111773.02	110574.12
32882	111543.87	110640.67
32883	111530.37	110648.15
32884	111534.72	110686.63
32885	111546.55	110724.81
32886	111558.31	110763.07
32887	111563.74	110782.92
32888	111562.51	110793.21
32889	111557.42	110809.27
32890	111550.4	110823.28
32891	111531.15	110846.13
32892	111504.47	110876.03
32893	111472.57	110905.91
32894	111467.99	110907.19
32895	111430.06	110924.52
32896	111393.83	110931.58
32897	111390.33	110930.67
32898	111413.13	111006.43
32899	111411.05	111019.42
32900	111476.23	111239.68
32901	111497.57	111386.95
32902	111498.151	111386.848
32903	111498.391	111388.835
32904	111497.85	111388.93
32905	111501.13	111411.56
32906	111510.61	111456.47
32907	111521.26	111490.17
32908	111530.83	111525.53
32909	111539.38	111558.4
32910	111549.42	111599.56
32911	111561.37	111650.42
32912	111566.9	111673.77
32913	111580.09	111721.94
32914	111585.12	111751.68
32915	111592.99	111816.1
32916	111596.62	111841.89
32917	111601.45	111876.55
32918	111608.77	111919.35
32919	111611.166	111936.827
32920	111585.27	111947.4
32921	111557.73	111952.2
32922	111518.32	111979.42
32923	111523.65	111995.98
32924	111531.04	112049.03
32925	111533.39	112068.85
32926	111534.88	112094.48
32927	111532.29	112108.24
32928	111524.74	112148.47
32929	111519.61	112175.79
32930	111514.13	112202.55
32931	111507.92	112228.3
32932	111502.12	112254.06
32933	111494.43	112280.46
32934	111486.49	112307.73
32935	111480.14	112329.52
32936	111419.87	112343.98
32937	111418.49	112354.52
32938	111417.17	112383.05
32939	111415.68	112415.02
32940	111411.52	112450.77
32941	111409.02	112455.38
32942	111380.706	112645.205
32943	111328.08	112646.8
32944	111255.86	112711.76
32945	111137.74	112706.98
32946	111135.68	112735.21
32947	111082.662	112842.255
32948	110986.268	112797.362
32949	110986.125	112807.202
32950	110982.16	112820.935
32951	110979.466	112858.737
32952	110971.398	112859.304
32953	110967.998	112881.39
32954	110970.119	112893.141
32955	110950.585	112901.495
32956	110925.956	112907.583
32957	110924.824	112900.504
32958	110892.834	112910.131
32959	110886.326	112888.045
32960	110861.697	112894.557
32961	110857.736	112876.435
32962	110829.71	112882.664

32963	110797.437	112894.274
32964	110767.995	112899.088
32965	110734.771	112882.319
32966	110698.352	112926.271
32967	110626.801	112886.413
32968	110605.462	112873.292
32969	110623.572	112845.303
32970	110629.499	112833.448
32971	110647.27	112843.94
32972	110654.68	112832.27
32973	110651.062	112829.496
32974	110671.46	112800.93
32975	110684.8	112751.73
32976	110697.809	112749.911
32977	110714.48	112743.287
32978	110769.64	112733.69
32979	110762.3	112691.74
32980	110767.34	112688.85
32981	110765.81	112683.94
32982	110794.6	112673.43
32983	110848.552	112614.54
32984	110857.819	112621.55
32985	110866.41	112622.228
32986	110877.262	112611.826
32987	110887.639	112596.989
32988	110888.793	112595.545
32989	110888.571	112570.22
32990	110885.181	112562.532
32991	110878.853	112548.964
32992	110871.4	112546.8
32993	110841.188	112548.157
32994	110828.087	112549.348
32995	110821.536	112526.718
32996	110816.353	112508.765
32997	110822.602	112492.168
32998	110825.337	112478.891
32999	110831.585	112464.052
33000	110839.589	112456.437
33001	110848.179	112451.36
33002	110851.498	112446.674
33003	110852.085	112436.912
33004	110853.258	112425.001
33005	110859.1	112403.47
33006	110856.37	112397.24
33007	110877.89	112379.02
33008	110846.143	112336.674
33009	110876.633	112310.385
33010	110908.437	112287.513
33011	110934.985	112266.482
33012	110957.064	112248.606
33013	110972.047	112237.301
33014	110982.298	112227.312
33015	110987.293	112219.938
33016	110987.032	112213.366
33017	110986.245	112204.954
33018	110983.356	112196.279
33019	110977.838	112185.765
33020	110971.531	112177.091
33021	110947.614	112152.123
33022	110905.57	112109.8
33023	110876.916	112081.161
33024	110872.711	112075.379
33025	110868.771	112061.973
33026	110867.722	112052.772
33027	110868.777	112041.467
33028	110872.986	112029.373
33029	110881.139	112016.489

33030	110889.555	112003.343
33031	110897.183	111989.144
33032	110900.866	111978.891
33033	110904.55	111964.825
33034	110908.498	111949.576
33035	110911.393	111936.563
33036	110918.391	111908.21
33037	110922.72	111894.898
33038	110929.664	111883.265
33039	110941.062	111867.382
33040	110946.033	111854.96
33041	110949.515	111839.308
33042	110953.319	111810.102
33043	110954.833	111759.266
33044	110955.211	111749.512
33045	110947.471	111747.347
33046	110906.443	111736.206
33047	110910.153	111696.483
33048	110912.928	111667.16
33049	110926.442	111669.09
33050	110928.372	111656.542
33051	110936.718	111607.031
33052	110928.201	111605.277
33053	110912.17	111602.771
33054	110906.408	111601.518
33055	110897.391	111600.015
33056	110887.872	111597.008
33057	110882.863	111594.753
33058	110877.352	111587.737
33059	110872.845	111577.464
33060	110865.081	111562.681
33061	110854.061	111548.9
33062	110845.044	111542.886
33063	110833.772	111539.128
33064	110815.663	111534.122
33065	110783.925	111525.347
33066	110775.408	111524.094
33067	110749.357	111521.338
33068	110743.095	111519.333
33069	110734.077	111515.825
33070	110665.325	111489.067
33071	110630.529	111475.208
33072	110606.882	111465.342
33073	110548.431	111441.509
33074	110541.149	111482.228
33075	110533.576	111524.111
33076	110520.761	111592.17
33077	110513.19	111629.108
33078	110509.988	111638.416
33079	110494.565	111669.83
33080	110475.945	111693.974
33081	110467.512	111689.905
33082	110444.352	111682.496
33083	110423.745	111677.265
33084	110386.375	111665.06
33085	110358.893	111658.233
33086	110322.396	111646.027
33087	110312.8	111642.104
33088	110308.143	111656.647
33089	110283.844	111714.347
33090	110270.696	111743.471
33091	110265.561	111736.329
33092	110264.562	111732.329
33093	110259.563	111727.83
33094	110248.564	111722.333
33095	110239.064	111719.335
33096	110152.063	111700.857

33097	110139.562	111701.361
33098	110115.062	111696.367
33099	110112.363	111695.693
33100	110079.062	111687.376
33101	110042.562	111676.885
33102	109998.563	111663.896
33103	109890.168	111588.559
33104	109910.852	111558.119
33105	109941.407	111513.722
33106	109917.871	111494.431
33107	109914.96	111486.768
33108	109917.865	111478.578
33109	109924.206	111468.803
33110	109935.566	111452.159
33111	109940.85	111443.704
33112	109896.425	111410.936
33113	109867.072	111388.209
33114	109859.147	111401.155
33115	109848.055	111416.427
33116	109824.799	111448.445
33117	109818.196	111463.24
33118	109811.327	111473.808
33119	109744.214	111557.819
33120	109632.19	111702.73
33121	109593.05	111760.75
33122	109567.191	111796.647
33123	109536.016	111845.258
33124	109464.155	111935.837
33125	109450.104	111951.294
33126	109416.302	111995.491
33127	109357.021	112079.468
33128	109308.659	112145.765
33129	109302.417	112149.664
33130	109273.986	112187.639
33131	109266.127	112180.821
33132	109176.456	112300.889
33133	109132.198	112360.202
33134	109095.378	112409.976
33135	109017.498	112518.865
33136	109012.606	112508
33137	108993.839	112533.244
33138	108952.402	112588.561
33139	108946.095	112596.362
33140	108938.953	112607.126
33141	108935.964	112611.356
33142	108922	112628.6
33143	108903.114	112653.907
33144	108898.048	112659.277
33145	108889.057	112668.167
33146	108866.612	112685.589
33147	108866.552	112685.635
33148	108862.99	112679.161
33149	108853.175	112687.032
33150	108821.088	112628.795
33151	108743.07	112492.359
33152	108755.13	112487.611
33153	108891.443	112431.046
33154	108927.91	112414.899
33155	108954.009	112420.315
33156	109216.902	112064.143
33157	109387.397	111835.818
33158	109775.612	111314.851
33159	110054.291	110940.535
33160	110100.219	110878.258
33161	110174.219	110787.858
33162	110209.239	110755.362
33163	110263.856	110709.393

33164	110231.64	110665.88
33165	110317.64	110607.08
33166	110294.6	110583.73
33167	110283.229	110568.169
33168	110266.14	110540.75
33169	110219.195	110460.256
33170	110180.508	110490.327
33171	110157.28	110511.04
33172	110076	110487.2
33173	110048.6	110409.9
33174	110043.87	110400.02
33175	110025.27	110374.98
33176	109965.22	110310.7
33177	110012.59	110251.41
33178	110019.77	110200.7
33179	110029.32	110160.13
33180	110038.47	110111.32
33181	110058.9	110114.32
33182	110070.94	110117.34
33183	110153.17	110141.96
33184	110173.276	110135.8
33185	110197.35	110117.17
33186	110224.944	110103.671
33187	110239.34	110100.37
33188	110272.032	110081.471
33189	110359.009	110027.777
33190	110446.011	110165.121
33191	110505.211	110257.214
33192	110536.69	110310.98
33193	110554.57	110352.38
33194	110530.365	110369.66
33195	110539.573	110406.727
33196	110545.513	110402.979
33197	110600.173	110491.522
33198	110582.748	110501.77
33199	110595.369	110525.611
33200	110606.753	110519.918
33201	110616.7	110537.09
33202	110619.768	110556.505
33203	110683.643	110539.008
33204	110706.859	110532.789
33205	110738.988	110524.082
33206	110759.301	110518.485
33207	110793.71	110509.364
33208	110837.24	110493.401
33209	110859.005	110485.317
33210	110884.915	110475.573
33211	110901.291	110469.147
33212	110936.529	110456.709
33213	110960.16	110447.588
33214	110994.776	110435.149
33215	111010.737	110429.76
33216	111027.734	110423.333
33217	111050.95	110415.248
33218	111068.984	110408.407
33219	111096.968	110397.628
33220	111113.758	110390.372
33221	111131.999	110380.422
33222	111153.764	110371.093
33223	111176.566	110363.216
33224	111199.574	110354.094
33225	111218.644	110347.253
33226	111233.362	110341.449
33227	111263.833	110330.876
33228	111295.962	110319.889
33229	111334.516	110307.037
33230	111347.161	110302.683
33231	111410.175	110280.917
33232	111441.475	110270.759
33233	111468.422	110260.808
33234	111497.027	110250.65
33235	111564.03	110228.93
33236	70951.468	121790.926
33237	70982.575	121942.378
33238	71087.6	122423.6
33239	71086.68	122447.09
33240	70973.93	122628.63
33241	70998.04	122737.13
33242	71037.07	122733.57
33243	71067.98	122735.23
33244	71077.21	122737.9
33245	71106.57	122744.24
33246	71133.36	122756.47
33247	71156.16	122761.81
33248	71194.827	122775.189
33249	71252.34	122800.62
33250	71390.69	122844.22
33251	71429.14	122862.22
33252	71466.39	122887.02
33253	71472.569	122906.364
33254	71463.06	122931.38
33255	71449.93	122949.28
33256	71454.72	122981.42
33257	71451.94	123002.44
33258	71449.427	123032.942
33259	71447.93	123111.74
33260	71445.6	123123.86
33261	71439.71	123247.62
33262	71445.689	123249.793
33263	71446.362	123260.501
33264	71455.27	123267.19
33265	71464.72	123275.09
33266	71497.19	123292.54
33267	71538.89	123293.1
33268	71552.21	123297.95
33269	71566.874	123258.377
33270	71579.02	123264.77
33271	71608.51	123266.56
33272	71653.79	123255.2
33273	71728.43	123259.75
33274	72240.7	123432.65
33275	72271.556	123450.707
33276	72320.19	123493.52
33277	72342.38	123502.08
33278	72478.01	123453.41
33279	72459.439	123478.336
33280	72386.77	123543.76
33281	72317.32	123609.18
33282	72151.63	123700.5
33283	71926.9	123821.45
33284	71854.87	123850.06
33285	71641.41	123924.91
33286	70990.63	124145.35
33287	71025.75	124281.42
33288	71022.531	124295.851
33289	71020.893	124301.535
33290	71019.057	124307.159
33291	71017.027	124312.715
33292	71010.771	124326.962
33293	71008.054	124332.217
33294	71003.64	124339.914
33295	71000.432	124344.885
33296	70998.829	124347.37
33297	70993.634	124354.563
33298	70987.99	124361.57
33299	70862.42	124421.04
33300	70866.4	124437.441
33301	70867.095	124450.036
33302	70864.946	124466.775
33303	70861.594	124477.527
33304	70856.778	124487.708
33305	70849.79	124498.155
33306	70841.193	124507.458
33307	70811.01	124525.07
33308	70786.25	124536.6
33309	70690.75	124531.18
33310	70543.22	124590.95
33311	70459.08	124682.34
33312	70461.31	124687.7
33313	70453.161	124692.46
33314	70415.175	124720.352
33315	70401.438	124733.292
33316	70385.591	124750.761
33317	70373.276	124766.767
33318	70365.374	124778.51
33319	70355.815	124794.781
33320	70341.374	124826.059
33321	70336.619	124839.391
33322	70332.948	124851.561
33323	70330.595	124860.7
33324	70329.496	124866.757
33325	70325.404	124877.61
33326	70325.285	124889.963
33327	70325.31	124935.51
33328	70325.44	125114.67
33329	70310.824	125133.758
33330	70289.822	125157.969
33331	70272.361	125175.741
33332	70254.439	125192.127
33333	70236.059	125207.244
33334	70122.78	125293.21
33335	69943.48	125444.18
33336	68943.78	125694.02
33337	68912.72	125701.72
33338	68891.37	125707.02
33339	68769.08	125737.35
33340	68569.77	125786.98
33341	68556.35	125584.49
33342	68372.04	125603.02
33343	68336.38	125586.69
33344	68111.62	125586.68
33345	68083.68	125566.88
33346	68021.2	125458.66
33347	67848.58	125399.53
33348	67790.61	125359.06
33349	67684.94	125319.73
33350	67635.42	125360.99
33351	67610.8	125470.15
33352	67605.63	125474.59
33353	67522.05	125504.33
33354	67366.56	125526.67
33355	67257.01	125495.05
33356	67199	125466.26
33357	67048.851	125377.128
33358	66970.797	124886.453
33359	66982.918	124884.996
33360	67361.473	124812.799
33361	67972.046	124697.895
33362	68398.43	124619.599
33363	68756.633	124555.539
33364	69060.902	124499.613

33365	69116.578	123999.87
33366	69140.456	123770.691
33367	69159.766	123574.396
33368	69178.566	123386.702
33369	69191.725	123263.939
33370	69206.167	123125.651
33371	69217.911	122989.634
33372	69235.423	122815.309
33373	69251.83	122643.281
33374	69250.769	122640.096
33375	69264.525	122525.059
33376	69267.756	122511.932
33377	69300.983	122433.409
33378	69349.83	122323.121
33379	69358.602	122306.354
33380	69372.803	122318.594
33381	69386.22	122331.25
33382	69445	122384
33383	69517.62	122232.81
33384	69616.18	122025.9
33385	69649.787	121977.88
33386	69594.197	121832.38
33387	69552.407	121731.92
33388	69512.89	121754.71
33389	69509.22	121718.97
33390	69497.74	121607.27
33391	69493.13	121579.43
33392	69490.76	121545.7
33393	69467.88	121548.13
33394	69467.4	121539.17
33395	69465.27	121499.89
33396	69464.37	121486.62
33397	69462.43	121456.28
33398	69522.687	121408.07
33399	69523.08	121379.06
33400	69555.66	121376
33401	70163.4	121351.9
33402	70193.05	121756.61
33403	70616.33	121681.65
33404	70746.82	121723.57
33405	70764.05	121826.69
33406	70861.71	121825.75
33407	70872.154	121823.117
33408	72439.979	116401.285
33409	72866.16	117508.599
33410	72933.581	117683.771
33411	72936.103	117729.486
33412	72950.088	117984.287
33413	72542.788	118005.43
33414	72525.44	117699.85
33415	72499.6	117091.2
33416	72433.37	117010.94
33417	72367.24	116936.25
33418	72353.1	116920.35
33419	72354	116898.9
33420	72352.05	116876.95
33421	72344.3	116844
33422	72333.8	116820.9
33423	72315.5	116790.1
33424	72285.8	116756.05
33425	72260.36	116736.6
33426	72245.877	116728.938
33427	72229.5	116720.2
33428	72168.88	116690.7
33429	72166.85	116696.28
33430	72163.645	116700.391
33431	72118.872	116680.117

33432	72106.979	116674.174
33433	72089.141	116662.988
33434	72062.6	116643.2
33435	72008.627	116567.395
33436	72000	116554.64
33437	71988.8	116538.8
33438	71978.4	116522.6
33439	71967.4	116507.2
33440	71955.4	116486.6
33441	71945.797	116469.503
33442	71941.4	116461.6
33443	71933.2	116441.6
33444	71923.8	116419.6
33445	71917	116395
33446	71909.6	116371.2
33447	71903.6	116346.6
33448	71898	116321.4
33449	71895.6	116295.2
33450	71893.4	116270
33451	71893.2	116246.8
33452	71893.368	116230.641
33453	71918.086	116240.924
33454	122957.95	82773.89
33455	122762.07	83290.23
33456	122543.61	83866.09
33457	122299.92	83773.68
33458	122243.24	83751.81
33459	122223.68	83744.13
33460	122204.89	83739.16
33461	122314.65	83450.88
33462	122325.6	83427.54
33463	122328.52	83418.81
33464	122329.32	83416.7
33465	122361.71	83337.4
33466	122337.866	83328.295
33467	122253.076	83294.693
33468	122181.266	83268.632
33469	122178.06	83278.64
33470	122170.08	83298.06
33471	122140.3	83370.5
33472	122080.12	83534.02
33473	122059.37	83570.44
33474	122041.81	83659.29
33475	122034.32	83766.35
33476	122022.04	83824.25
33477	122026.26	83825.99
33478	122025.42	83857.4
33479	121989.79	83892.2
33480	121987.6	83892.84
33481	121976.27	83929.41
33482	121970.8	83944.05
33483	121950.27	83949.43
33484	121942.34	83968.37
33485	121941.1	83975.83
33486	121918.07	84022.51
33487	121826.15	84188.05
33488	121809.12	84215.65
33489	121774.55	84301.02
33490	121773.67	84312.65
33491	121789.55	84363.89
33492	121816.37	84375.17
33493	121809.16	84387.13
33494	121810.83	84408.1
33495	121798.5	84418
33496	121778.33	84411.84
33497	121759.45	84405.24
33498	121746	84398

33499	121742.19	84440.95
33500	121724.26	84422.89
33501	121723.32	84437.36
33502	121709.7	84458.72
33503	121703.5	84474.92
33504	121688.1	84505.99
33505	121668.21	84531.1
33506	121638.8	84598.79
33507	121636.1	84609.09
33508	121623	84627.79
33509	121622.55	84628.75
33510	121621.97	84630.05
33511	121621.41	84631.36
33512	121620.88	84632.68
33513	121620.37	84634
33514	121620	84635
33515	121619.68	84635.89
33516	121619.23	84637.24
33517	121618.8	84638.6
33518	121618.39	84639.96
33519	121618	84641.33
33520	121617.64	84642.7
33521	121617.31	84644.09
33522	121616.99	84645.47
33523	121616.8	84646.4
33524	121624.4	84673.69
33525	121624.14	84675.06
33526	121623.67	84677.4
33527	121623.16	84679.73
33528	121622.61	84682.05
33529	121622.02	84684.36
33530	121621.39	84686.66
33531	121621	84688
33532	121620.61	84689.31
33533	121619.89	84691.58
33534	121619.13	84693.84
33535	121618.33	84696.09
33536	121617.5	84698.32
33537	121617	84699.6
33538	121607.02	84710.79
33539	121606.81	84710.85
33540	121606.57	84710.91
33541	121606.33	84710.98
33542	121606.1	84711.05
33543	121605.87	84711.13
33544	121605.63	84711.21
33545	121605.4	84711.3
33546	121605.18	84711.39
33547	121604.95	84711.48
33548	121604.72	84711.58
33549	121604.5	84711.68
33550	121604.28	84711.79
33551	121604.06	84711.9
33552	121603.84	84712.01
33553	121603.62	84712.13
33554	121603.41	84712.25
33555	121603.2	84712.37
33556	121602.99	84712.5
33557	121602.78	84712.63
33558	121602.58	84712.77
33559	121602.37	84712.91
33560	121602.17	84713.05
33561	121601.97	84713.2
33562	121601.78	84713.35
33563	121601.4	84713.66
33564	121601.03	84713.98
33565	121600.67	84714.31

33566	121600.32	84714.66
33567	121600	84715
33568	121599.57	84715.49
33569	121599.42	84715.68
33570	121599.27	84715.88
33571	121599.12	84716.07
33572	121598.98	84716.27
33573	121598.83	84716.47
33574	121598.7	84716.68
33575	121598.56	84716.88
33576	121598.43	84717.09
33577	121598.31	84717.3
33578	121598.18	84717.52
33579	121598.06	84717.73
33580	121597.95	84717.95
33581	121597.84	84718.17
33582	121597.73	84718.39
33583	121597.63	84718.61
33584	121597.53	84718.84
33585	121597.43	84719.06
33586	121597.34	84719.29
33587	121597.25	84719.52
33588	121597.17	84719.75
33589	121597.09	84719.98
33590	121597.01	84720.22
33591	121596.94	84720.45
33592	121596.87	84720.69
33593	121596.81	84720.92
33594	121596.75	84721.16
33595	121596.69	84721.4
33596	121596.61	84721.8
33597	121600	84738
33598	121588.5	84753.8
33599	121589.31	84761.5
33600	121589.57	84761.66
33601	121590.08	84761.98
33602	121590.59	84762.32
33603	121591.09	84762.66
33604	121591.59	84763.01
33605	121592.08	84763.37
33606	121592.56	84763.74
33607	121593.03	84764.11
33608	121593.5	84764.5
33609	121593.97	84764.89
33610	121594.42	84765.29
33611	121594.87	84765.7
33612	121595.31	84766.11
33613	121595.75	84766.54
33614	121596.17	84766.97
33615	121596.59	84767.41
33616	121597	84767.85
33617	121597.41	84768.31
33618	121597.8	84768.77
33619	121598	84769
33620	121598.29	84769.35
33621	121598.66	84769.82
33622	121599.03	84770.3
33623	121599.39	84770.79
33624	121599.74	84771.29
33625	121600.09	84771.79
33626	121600.42	84772.29
33627	121600.75	84772.8
33628	121601.06	84773.32
33629	121601.37	84773.84
33630	121601.67	84774.37
33631	121601.96	84774.91
33632	121602.24	84775.44
33633	121602.51	84775.99
33634	121602.77	84776.54
33635	121603.02	84777.09
33636	121603.2	84777.5
33637	121597.6	84798.8
33638	121597	84824.41
33639	121596.84	84824.78
33640	121596.68	84825.16
33641	121596.5	84825.54
33642	121596.32	84825.91
33643	121596.13	84826.29
33644	121595.93	84826.65
33645	121595.73	84827.02
33646	121595.53	84827.38
33647	121595.31	84827.74
33648	121595.09	84828.09
33649	121594.86	84828.44
33650	121594.63	84828.79
33651	121594.39	84829.13
33652	121594.15	84829.47
33653	121593.9	84829.81
33654	121593.64	84830.14
33655	121593.38	84830.46
33656	121593.11	84830.78
33657	121592.84	84831.1
33658	121592.56	84831.41
33659	121592.28	84831.71
33660	121592	84832
33661	121591.53	84832.47
33662	121591.22	84832.76
33663	121590.92	84833.04
33664	121590.6	84833.32
33665	121590.29	84833.59
33666	121589.96	84833.86
33667	121589.64	84834.12
33668	121589.31	84834.37
33669	121588.97	84834.62
33670	121588.63	84834.86
33671	121588.29	84835.1
33672	121587.94	84835.33
33673	121587.59	84835.55
33674	121587.23	84835.77
33675	121586.87	84835.99
33676	121586.51	84836.19
33677	121586.15	84836.39
33678	121585.78	84836.58
33679	121585.4	84836.77
33680	121585.03	84836.95
33681	121584.65	84837.12
33682	121584.26	84837.29
33683	121583.88	84837.45
33684	121583.49	84837.6
33685	121583.1	84837.75
33686	121582.71	84837.89
33687	121582.31	84838.02
33688	121581.91	84838.15
33689	121581.51	84838.27
33690	121581.11	84838.38
33691	121580.71	84838.49
33692	121580.3	84838.58
33693	121579.89	84838.67
33694	121579.48	84838.76
33695	121579.07	84838.83
33696	121578.66	84838.9
33697	121578.25	84838.97
33698	121578	84839
33699	121566.545	84840.48
33700	121560.81	84844.23
33701	121519.792	84831.928
33702	121537.369	84779.82
33703	121402.096	84737.739
33704	121370.265	84852.104
33705	121344.506	84952.484
33706	121357.01	84956.28
33707	121473	85005
33708	121439.695	85123.586
33709	121435.949	85176.768
33710	121434.303	85184.553
33711	121429.032	85187.023
33712	121418.822	85215.679
33713	121424.256	85222.266
33714	121429.032	85226.713
33715	121436.938	85236.265
33716	121437.26	85239.59
33717	121439.58	85264.14
33718	121435.4	85284.14
33719	121434.56	85288.15
33720	121418.38	85308.17
33721	121422.08	85312.02
33722	121413.86	85345.33
33723	121412.597	85350.539
33724	121370	85335.4
33725	121344.2	85322.4
33726	121324.252	85308.599
33727	121231.4	85273.2
33728	120798.6	85107
33729	120681.8	85234.6
33730	121152.064	85417.499
33731	121257.6	85459.8
33732	121312.537	85495.381
33733	121312.852	85497.028
33734	121309.626	85497.834
33735	121300.353	85507.107
33736	121292.489	85510.042
33737	121284.55	85532.637
33738	121277.238	85542.855
33739	121270.921	85542.049
33740	121269.486	85549.329
33741	121276.407	85550.55
33742	121277.68	85558.328
33743	121272.559	85566.011
33744	121234.147	85644.755
33745	121238.948	85648.276
33746	121237.028	85652.758
33747	121244.244	85655.792
33748	121241.395	85666.784
33749	121231.007	85686.924
33750	121226.841	85689.612
33751	121205.203	85687.462
33752	121215.242	85714.761
33753	121219.253	85715.537
33754	121207.64	85751.889
33755	121162.647	85734.101
33756	121153.23	85738.548
33757	121154.277	85762.352
33758	121153.753	85787.987
33759	121153.23	85806.56
33760	121144.336	85836.642
33761	121138.32	85861.493
33762	121137.807	85863.607
33763	121136.307	85865.321
33764	121135.376	85868.856
33765	121135.167	85873.252
33766	121132.655	85876.601

33767	121130.143	85879.95
33768	121129.725	85882.672
33769	121131.399	85887.486
33770	121132.865	85891.463
33771	121133.493	85896.696
33772	121132.655	85900.255
33773	121130.89	85904.17
33774	121103.85	85929.39
33775	121095.145	85942.024
33776	121094.81	85943.71
33777	121093.502	85954.534
33778	121087.01	86007.05
33779	121068.38	86044.21
33780	121016	86151.5
33781	121008.47	86165.01
33782	120999.75	86186.87
33783	120991.27	86208.18
33784	120989.56	86245.74
33785	120975.21	86275.27
33786	120951.53	86315.08
33787	120925.013	86288.956
33788	120921.09	86286.07
33789	120898.06	86310.14
33790	120866.61	86331.21
33791	120863.743	86325.581
33792	120824.861	86359.793
33793	120818.809	86365.214
33794	120847.164	86374.987
33795	121082.01	86472.43
33796	121338.23	86577.83
33797	121340.826	86573.35
33798	121349.209	86576.648
33799	121405.98	86598.98
33800	121457.06	86619.04
33801	121465.328	86622.222
33802	121416.2	86717.61
33803	121381.26	86804.02
33804	121305.52	86995.4
33805	121268.33	87089.37
33806	121260.72	87108.41
33807	121224.91	87199.58
33808	121177.95	87319.1
33809	121040.36	87669.29
33810	120720.09	87536.18
33811	120711.24	87532.64
33812	120709.16	87531.64
33813	120674.58	87517.2
33814	120668.72	87514.75
33815	120635.031	87500.25
33816	120547.803	87121.476
33817	120494.4	86916
33818	120479	86849.6
33819	120464.4	86787.4
33820	120432.6	86649.8
33821	120319	86166
33822	120286.374	86020.928
33823	120257.987	86007.366
33824	120254.97	86005.679
33825	120235.14	85984.13
33826	120231.91	85981.68
33827	120223.185	85975.75
33828	120217.59	85970.83
33829	120183.56	85945.05
33830	120194.783	85927.569
33831	120199.586	85920.444
33832	120202.618	85918.042
33833	120206.061	85912.558

33834	120212.336	85896.506
33835	120217.88	85880.173
33836	120248.133	85825.692
33837	120261.052	85804.636
33838	120268.978	85794.269
33839	120282.509	85778.937
33840	120292.716	85762.845
33841	120305.786	85736.745
33842	120314.413	85715.489
33843	120327.863	85692.272
33844	120337.29	85676.5
33845	120349.329	85651.641
33846	120354.673	85646.557
33847	120362.259	85638.151
33848	120376.91	85619.817
33849	120406.362	85578.826
33850	120416.07	85564.5
33851	120421.02	85557.19
33852	120430.64	85545.95
33853	120445.39	85527.09
33854	120464.562	85498.657
33855	120483.022	85463.752
33856	120490.071	85456.368
33857	120501.16	85440.4
33858	120502.49	85430.19
33859	120503.16	85423.14
33860	120513.229	85410.721
33861	120536.15	85374.98
33862	120544.443	85362.054
33863	120552.2	85347.39
33864	120563.72	85325.596
33865	120613.92	85241.897
33866	120619.29	85228.472
33867	120620.968	85217.732
33868	120620.968	85196.251
33869	120624.66	85183.161
33870	120632.044	85170.407
33871	120640.771	85160.002
33872	120660.237	85139.529
33873	120708.904	85072.738
33874	120746.496	85019.707
33875	120767.976	84985.473
33876	120789.121	84954.258
33877	120803.218	84929.085
33878	120820.839	84897.367
33879	120830.236	84874.041
33880	120839.466	84853.735
33881	120840.809	84849.54
33882	120843.997	84840.813
33883	120858.43	84825.374
33884	120875.715	84798.692
33885	120906.761	84753.884
33886	120918.415	84738.381
33887	120945.311	84693.715
33888	120971.246	84648.569
33889	120993.339	84609.666
33890	121005.826	84584.692
33891	121020.755	84545.015
33892	121033.76	84510.39
33893	121048.73	84480.3
33894	121062.42	84447.83
33895	121074.24	84412.8
33896	121083.53	84375.44
33897	121088.6	84339.73
33898	121095.5	84281.15
33899	121104.54	84236.02
33900	121113.33	84189.18

33901	121114.14	84182.14
33902	121115.41	84175.07
33903	121117.11	84168.09
33904	121119.24	84161.23
33905	121121.8	84154.52
33906	121124.76	84147.98
33907	121126.68	84144.25
33908	121131.89	84135.51
33909	121136.01	84129.63
33910	121140.5	84124.02
33911	121145.32	84118.69
33912	121150.47	84113.68
33913	121155.88	84109.03
33914	121169.35	84091.02
33915	121173.89	84084.11
33916	121181.77	84070.79
33917	121202.94	84035.52
33918	121224.02	83994.09
33919	121244.02	83956.04
33920	121266.03	83909.52
33921	121285.33	83872.16
33922	121303.71	83819.33
33923	121327.66	83764.42
33924	121342.51	83725.69
33925	121364.26	83670.93
33926	121375.14	83630.47
33927	121399.05	83576.79
33928	121427.47	83515.02
33929	121450.28	83462.74
33930	121474.09	83402.22
33931	121485.1	83355.62
33932	121496.28	83293.23
33933	121507.78	83256.23
33934	121523.97	83200.63
33935	121531.38	83170.11
33936	121536.73	83148.24
33937	121541.35	83126.58
33938	121541.65	83125.29
33939	121547.75	83101.36
33940	121552.93	83077.31
33941	121567.09	83018.36
33942	121573.35	82969.99
33943	121572.29	82963.8
33944	121571.62	82957.52
33945	121571.34	82951.2
33946	121571.46	82944.87
33947	121571.97	82938.57
33948	121572.88	82932.31
33949	121573.95	82927.09
33950	121575.87	82920.02
33951	121577.93	82914.04
33952	121580.36	82908.2
33953	121583.15	82902.52
33954	121586.29	82897.05
33955	121592.79	82873.25
33956	121598.3	82845
33957	121604.43	82821.68
33958	121651.664	82836.576
33959	121717.88	82859.78
33960	121745.6	82871.8
33961	121787.946	82787.319
33962	121799.686	82770.399
33963	121909.053	82661.292
33964	121936.403	82626.758
33965	122000.286	82550.13
33966	122036.661	82563.919
33967	122119.135	82603.714

33968	122239.973	82651.178
33969	122291.282	82668.916
33970	122335.397	82687.615
33971	122346.425	82694.327
33972	122356.493	82703.438
33973	122365.122	82713.029
33974	122383.821	82725.016
33975	122403.96	82735.085
33976	122415.467	82742.278
33977	122426.014	82752.827
33978	122435.121	82765.775
33979	122442.309	82781.6
33980	122446.62	82795.028
33981	122451.89	82810.374
33982	122462.915	82823.801
33983	122470.583	82838.668
33984	122481.127	82855.932
33985	122489.278	82863.124
33986	122517.087	82880.866
33987	122536.263	82899.088
33988	122555.367	82917.704
33989	122557.16	82913.42
33990	122559.72	82896.73
33991	122559.36	82882.03
33992	122555.23	82856.9
33993	122539.82	82801.19
33994	122539.17	82790.75
33995	122540.71	82780.89
33996	122582.13	82624.8
33997	113329.019	109093.448
33998	113293.874	109217.514
33999	113294.375	109250.859
34000	113374.575	109461.898
34001	113363.547	109465.3
34002	113221.18	109514.697
34003	113120.016	109555.198
34004	113237.461	109676.745
34005	113312.399	109754.324
34006	113333.03	109753.555
34007	113335.548	109859.822
34008	113333.515	109870.591
34009	113282.315	109844.306
34010	113274.516	109867.855
34011	113266.873	109895.304
34012	113229.751	109998.079
34013	113217.429	110025.06
34014	113181.8	110092.6
34015	112979.421	109924.662
34016	113012.944	109838.434
34017	112977.807	109792.183
34018	112826.46	109520.02
34019	112979.3	109432.29
34020	113028.754	109405.968
34021	113123.124	109446.845
34022	113256.638	109119.555
34023	114556.035	92877.8
34024	114574.452	92894.129
34025	114577.564	92897.221
34026	114584.225	92900.848
34027	114603.772	92909.196
34028	114609.759	92915.211
34029	114617.217	92925.413
34030	114627.559	92943.034
34031	114630.63	92974.35
34032	114608.24	92996.72
34033	114605.39	92999.38
34034	114572.11	93060.44

34035	114568.304	93071.091
34036	114566.388	93083.216
34037	114553.626	93110.022
34038	114542.777	93138.742
34039	114526.823	93173.844
34040	114528.097	93189.159
34041	114531.924	93195.539
34042	114539.579	93197.45
34043	114552.339	93194.254
34044	114559.726	93200.605
34045	114563.662	93205.936
34046	114566.455	93210.826
34047	114568.075	93220.366
34048	114567.144	93226.819
34049	114565.059	93234.755
34050	114560.404	93244.054
34051	114551.812	93255.677
34052	114548.098	93261.97
34053	114545.547	93267.261
34054	114544.384	93273.313
34055	114542.289	93279.847
34056	114538.109	93288.184
34057	114534.851	93294.236
34058	114526.169	93300.192
34059	114512.134	93302.112
34060	114499.374	93306.584
34061	114487.252	93314.246
34062	114471.302	93319.357
34063	114465.559	93332.122
34064	114457.263	93350.63
34065	114449.606	93363.396
34066	114447.691	93372.33
34067	114436.843	93392.754
34068	114431.1	93409.348
34069	114421.526	93441.257
34070	114412.591	93469.976
34071	114403.657	93493.59
34072	114391.533	93515.291
34073	114380.043	93563.154
34074	114374.299	93587.405
34075	114353.879	93628.891
34076	114350.687	93641.654
34077	114347.494	93668.456
34078	114336.645	93698.452
34079	114321.968	93731.64
34080	114317.5	93746.957
34081	114323.24	93755.888
34082	114326.581	93832.451
34083	114325.407	93839.425
34084	114314.936	93840.761
34085	114299.625	93845.234
34086	114283.675	93849.707
34087	114270.916	93853.541
34088	114254.966	93858.652
34089	114239.655	93861.21
34090	114230.084	93870.786
34091	114217.962	93876.533
34092	114207.116	93882.281
34093	114200.736	93889.302
34094	114197.545	93895.685
34095	114200.092	93932.695
34096	114198.177	93945.458
34097	114194.348	93953.117
34098	114184.778	93959.502
34099	114176.484	93963.972
34100	114165.001	93963.976
34101	114157.346	93958.874

34102	114151.605	93948.666
34103	114147.141	93934.629
34104	114140.125	93926.975
34105	114132.471	93917.406
34106	114127.022	93912.414
34107	114118.386	93908.407
34108	114112.704	93906.693
34109	114111.356	93899.948
34110	114114.953	93896.799
34111	114119.45	93894.099
34112	114119	93890.952
34113	114108.66	93890.056
34114	114095.623	93890.511
34115	114085.282	93895.461
34116	114082.134	93901.309
34117	114076.363	93909.167
34118	114075.968	93913.375
34119	114075.766	93918.185
34120	114074.359	93920.59
34121	114070.746	93923.797
34122	114067.133	93925.4
34123	114063.925	93924.598
34124	114059.908	93924.398
34125	114053.087	93929.047
34126	114049.677	93931.853
34127	114046.064	93932.454
34128	114041.854	93932.655
34129	114037.239	93930.651
34130	114031.622	93925.841
34131	114028.414	93920.43
34132	114024.002	93914.618
34133	114020.986	93913.616
34134	114013.366	93916.622
34135	114008.953	93920.229
34136	114004.339	93927.244
34137	114000.524	93934.258
34138	113993.5	93940.11
34139	113988.278	93944.519
34140	113984.271	93949.93
34141	113981.559	93955.942
34142	113977.946	93958.347
34143	113972.329	93958.748
34144	113963.1	93956.744
34145	113953.87	93957.545
34146	113947.454	93968.407
34147	113945.845	93974.019
34148	113942.232	93982.436
34149	113941.827	93990.853
34150	113939.419	93997.707
34151	113933.003	94002.517
34152	113928.186	94002.116
34153	113922.164	93999.711
34154	113915.343	93990.492
34155	113910.131	93980.873
34156	113905.314	93975.662
34157	113895.69	93973.658
34158	113888.06	93967.646
34159	113881.239	93957.185
34160	113873.619	93951.573
34161	113861.387	93944.114
34162	113855.993	93939.169
34163	113851.498	93933.325
34164	113850.6	93920.734
34165	113851.949	93918.036
34166	113855.996	93912.188
34167	113855.547	93907.242
34168	113850.153	93902.297

34169	113842.51	93904.998
34170	113834.417	93911.297
34171	113821.378	93918.497
34172	113808.789	93923.898
34173	113802.495	93923.9
34174	113790.807	93923.006
34175	113785.412	93923.457
34176	113778.055	93931.412
34177	113771.957	93934.137
34178	113770.139	93938.681
34179	113765.597	93944.361
34180	113758.103	93947.998
34181	113748.242	93943.477
34182	113740.743	93943.998
34183	113731.761	93941.876
34184	113725.856	93949.601
34185	113721.541	93953.464
34186	113707.458	93955.621
34187	113699.777	93962.836
34188	113692.345	93956.77
34189	113685.153	93948.229
34190	113667.62	93944.638
34191	113634.801	93948.248
34192	113599.284	93951.41
34193	113555.225	93959.521
34194	113514.762	93967.181
34195	113485.088	93981.133
34196	113469.802	93985.186
34197	113447.323	93987.443
34198	113430.239	93989.698
34199	113406.861	93989.707
34200	113391.576	93985.666
34201	113375.628	93982.262
34202	113369.92	93980.613
34203	113362.408	93978.664
34204	113348.887	93975.967
34205	113346.572	93975.546
34206	113340.775	93974.469
34207	113335.366	93974.021
34208	113331.235	93970.955
34209	113328.446	93968.517
34210	113326.027	93967.815
34211	113322.632	93966.308
34212	113314.701	93967.258
34213	113296.718	93968.164
34214	113276.487	93966.823
34215	113245.017	93967.734
34216	113221.639	93970.441
34217	113211.748	93974.043
34218	113203.205	93978.093
34219	113196.911	93981.243
34220	113186.12	93987.993
34221	113173.53	94001.938
34222	113165.886	94013.633
34223	113152.846	94029.827
34224	113138.008	94048.72
34225	113129.465	94058.166
34226	113114.627	94072.112
34227	113111.479	94077.51
34228	113044.041	94094.624
34229	113008.073	94104.531
34230	113003.508	94102.941
34231	112995.641	94099.881
34232	112990.834	94096.822
34233	112990.398	94087.645
34234	112991.71	94080.217
34235	113000.454	94064.925

34236	113004.388	94056.186
34237	113003.078	94051.816
34238	112999.145	94048.32
34239	112979.913	94048.754
34240	112973.794	94048.753
34241	112965.927	94047.005
34242	112960.245	94044.819
34243	112943.636	94045.691
34244	112912.78	94052.15
34245	112892.47	94066.13
34246	112887.53	94096.13
34247	112892.52	94119.33
34248	112891.179	94125.722
34249	112887.951	94137.19
34250	112884.006	94147.583
34251	112873.968	94154.749
34252	112860.344	94162.99
34253	112849.589	94166.931
34254	112844.212	94166.93
34255	112842.42	94164.421
34256	112810.515	94171.585
34257	112752.609	94182.734
34258	112753.824	94152.467
34259	112760.287	94119.781
34260	112763.921	94110.903
34261	112793.394	94072.569
34262	112803.744	94064.746
34263	112800.529	94052.42
34264	112800.262	94042.505
34265	112800.264	94032.053
34266	112806.159	94039.286
34267	112810.983	94043.035
34268	112817.415	94048.66
34269	112825.456	94051.872
34270	112831.085	94049.189
34271	112837.25	94044.898
34272	112846.096	94036.853
34273	112859.767	94030.682
34274	112865.554	94027.34
34275	112867.74	94032.07
34276	112907.32	94000.98
34277	112906.74	93992
34278	112906.652	93985.28
34279	112930.017	93982.476
34280	112950.045	93980.512
34281	112968.352	93976.865
34282	112982.783	93974.45
34283	112991.863	93971.997
34284	113008.882	93966.644
34285	113080.053	93942.138
34286	113133.298	93923.115
34287	113174.649	93908.245
34288	113186.277	93904.558
34289	113202.206	93900.269
34290	113231.27	93892.533
34291	113270.03	93884.797
34292	113307.717	93878.104
34293	113340.445	93873.615
34294	113356.394	93871.45
34295	113358.671	93870.849
34296	113362.628	93871.009
34297	113366.008	93871.13
34298	113382.676	93871.971
34299	113417.964	93874.015
34300	113428.945	93874.256
34301	113514.641	93865.148
34302	113561.578	93860.178

34303	113610.245	93854.366
34304	113646.424	93851.36
34305	113672.195	93849.583
34306	113683.869	93848.17
34307	113693.35	93846.279
34308	113701.029	93843.099
34309	113708.004	93839.625
34310	113716.181	93835.096
34311	113723.112	93830.15
34312	113729.327	93824.114
34313	113735.794	93816.538
34314	113738.799	93810.526
34315	113741.178	93803.231
34316	113743.546	93793.973
34317	113744.629	93784.072
34318	113745.276	93768.601
34319	113745.063	93757.432
34320	113744.221	93744.776
34321	113739.726	93696.402
34322	113738.779	93679.971
34323	113736.923	93615.962
34324	113736.664	93578.935
34325	113734.992	93542.327
34326	113733.633	93510.073
34327	113732.017	93489.116
34328	113728.934	93400.098
34329	113727.52	93367.656
34330	113726.387	93351.075
34331	113723.878	93337.52
34332	113719.804	93327.454
34333	113711.405	93302.017
34334	113708	93295.658
34335	113705.048	93291.344
34336	113686.202	93274.088
34337	113675.758	93264.552
34338	113665.54	93257.742
34339	113656.23	93252.521
34340	113648.509	93249.571
34341	113606.954	93238.457
34342	113594.237	93237.099
34343	113577.112	93238.162
34344	113559.038	93240.065
34345	113535.421	93241.891
34346	113518.325	93243.132
34347	113502.173	93245.056
34348	113459.573	93252.596
34349	113435.431	93257.071
34350	113424.146	93260.106
34351	113415.063	93262.835
34352	113404.414	93266.49
34353	113400.76	93269.095
34354	113366.727	93300.168
34355	113341.305	93323.766
34356	113318.899	93346.132
34357	113309.852	93355.391
34358	113301.24	93365.291
34359	113296.929	93371.303
34360	113293.276	93376.714
34361	113287.234	93388.097
34362	113284.006	93395.833
34363	113281.202	93404.651
34364	113278.834	93414.351
34365	113270.84	93440.517
34366	113265.389	93451.195
34367	113254.258	93478.457
34368	113241.083	93507.991
34369	113235.857	93528.663

34370	113232.222	93546.609
34371	113225.407	93561.83
34372	113212.447	93585.669
34373	113197.571	93613.646
34374	113188.746	93630.881
34375	113183.575	93640.29
34376	113176.248	93653.597
34377	113172.372	93660.051
34378	113162.029	93674.72
34379	113135.11	93709.792
34380	113121.104	93724.422
34381	113102.797	93743.14
34382	113089.438	93756.246
34383	113082.111	93762.499
34384	113074.359	93767.91
34385	113046.58	93784.223
34386	113017.94	93801.258
34387	113003.722	93809.595
34388	112994.674	93814.565
34389	112983.471	93819.495
34390	112953.111	93830.718
34391	112920.383	93841.7
34392	112893.899	93849.195
34393	112864.399	93857.372
34394	112852.761	93859.536
34395	112841.143	93861.46
34396	112831.023	93862.342
34397	112819.173	93862.102
34398	112804.971	93860.014
34399	112790.726	93856.376
34400	112778.258	93829
34401	112768.315	93807.819
34402	112814.244	93800.376
34403	112849.563	93796.288
34404	112888.11	93791.558
34405	112901.671	93789.193
34406	112913.947	93785.506
34407	112936.555	93776.888
34408	112961.966	93765.505
34409	112976.822	93757.328
34410	113000.301	93742.699
34411	113020.986	93728.75
34412	113037.785	93715.363
34413	113065.565	93691.074
34414	113076.758	93680.733
34415	113087.1	93669.109
34416	113099.811	93653.397
34417	113106.857	93644.556
34418	113121.144	93623.496
34419	113130.933	93606.614
34420	113154.783	93563.22
34421	113172.645	93526.9
34422	113178.889	93510.356
34423	113188.372	93480.054
34424	113210.15	93411.194
34425	113218.347	93386.574
34426	113220.492	93380.762
34427	113224.581	93373.908
34428	113242.463	93344.809
34429	113259.92	93315.991
34430	113265.304	93306.732
34431	113269.615	93300.96
34432	113279.745	93288.254
34433	113288.135	93278.554
34434	113293.741	93272.101
34435	113303.563	93263.105
34436	113315.827	93252.424

34437	113339.901	93231.745
34438	113343.989	93228.79
34439	113350.802	93225.154
34440	113400.536	93205.146
34441	113428.125	93192.259
34442	113433.944	93188.812
34443	113436.96	93185.164
34444	113438.893	93181.958
34445	113440.198	93176.787
34446	113439.54	93172.94
34447	113437.395	93168.17
34448	113433.954	93164.522
34449	113429.218	93161.516
34450	113423.186	93159.152
34451	113416.942	93157.188
34452	113413.289	93157.188
34453	113362.254	93158.069
34454	113300.026	93158.47
34455	113250.721	93158.47
34456	113211.961	93159.552
34457	113182.993	93159.119
34458	113148.249	93157.769
34459	113090.096	93154.031
34460	113022.069	93150.784
34461	112985.252	93148.018
34462	112932.274	93145.012
34463	112895.458	93142.447
34464	112865.32	93141.365
34465	112835.608	93139.201
34466	112783.277	93134.271
34467	112753.14	93131.665
34468	112720.625	93130.33
34469	112716.758	93130.383
34470	112714.825	93126.936
34471	112708.146	93126.054
34472	112705.322	93128.621
34473	112678.009	93125.212
34474	112668.101	93123.489
34475	112650.229	93118.118
34476	112630.424	93111.624
34477	112621.6	93108.819
34478	112613.2	93107.536
34479	112566.051	93100.682
34480	112554.636	93098.758
34481	112510.067	93088.417
34482	112450.865	93075.511
34483	112426.111	93070.541
34484	112415.131	93068.617
34485	112409.099	93067.936
34486	112404.141	93068.376
34487	112395.316	93069.459
34488	112379.387	93072.264
34489	112364.521	93074.629
34490	112355.048	93076.152
34491	112346.214	93076.152
34492	112338.047	93075.912
34493	112327.269	93073.988
34494	112324.688	93072.465
34495	112324.051	93070.741
34496	112316.724	93069.258
34497	112313.931	93070.34
34498	112254.931	93053.787
34499	112244.386	93050.781
34500	112201.335	93034.738
34501	112162.151	93019.357
34502	112139.765	93011.09
34503	112107.364	93000.953

34504	111993.591	92970.348
34505	112004.059	92918.147
34506	112002.681	92913.189
34507	111998.14	92910.081
34508	112002.003	92901.563
34509	112041.45	92841.02
34510	112097.3	92753.4
34511	112249.3	92839.4
34512	112399.4	92933.5
34513	112501.976	92953.384
34514	112512.178	92948.647
34515	112517.757	92944.662
34516	112521.2	92945.2
34517	112531.1	92960.6
34518	112590.839	92989.62
34519	112621.6	92997.4
34520	112667.8	92991.8
34521	112693	92996
34522	112733.4	92990
34523	112757.6	92999.8
34524	112786.4	93019.8
34525	112815.4	93034.6
34526	112864.2	93042.8
34527	112891.6	93035.4
34528	112914	93022.4
34529	112929.6	93033.8
34530	112958.4	93030.6
34531	112977.6	93020.4
34532	112990	93006.8
34533	113000.6	93004.2
34534	113019.8	93006.6
34535	113026.8	92999.6
34536	113050.2	92979.2
34537	113079.6	92990.8
34538	113128.6	92975.6
34539	113170.2	92974.4
34540	113228.4	92988
34541	113241.4	92981.8
34542	113350.4	92991.2
34543	113415.8	92989
34544	113437.8	93000.8
34545	113457.515	93017.238
34546	113490.122	93026.147
34547	113503.842	93028.82
34548	113525.402	93031.314
34549	113575.738	93031.759
34550	113612.622	93034.61
34551	113634.806	93034.521
34552	113654.495	93031.759
34553	113698.773	93029.532
34554	113723.309	93026.456
34555	113787.314	93022.398
34556	113858.288	93014.971
34557	113885.953	93012.338
34558	113919.232	93010.148
34559	113936.612	93008.311
34560	113958.432	93005.631
34561	113974.433	93001.879
34562	113985.304	93000.961
34563	114003.526	93002.798
34564	114012.101	92998.511
34565	114021.901	92993.917
34566	114032.773	92994.989
34567	114041.195	93004.023
34568	114046.708	93005.248
34569	114071.973	93003.104
34570	114087.286	92994.836

34571	114102.139	92991.314
34572	114132.152	92987.486
34573	114147.005	92986.873
34574	114182.071	92986.72
34575	114239.417	92983.734
34576	114254.269	92980.825
34577	114271.802	92977.915
34578	114286.043	92976.997
34579	114308.246	92973.015
34580	114326.161	92966.125
34581	114334.353	92964.44
34582	114343.311	92963.675
34583	114356.71	92963.675
34584	114368.194	92957.932
34585	114382.128	92958.928
34586	114387.794	92960.459
34587	114394.6	92960
34588	114418.136	92949.689
34589	114429.517	92947.223
34590	114442.6	92949.6
34591	114458.8	92942
34592	114475.989	92936.981
34593	114503.977	92932.754
34594	114513.476	92928.788
34595	114524.175	92921.41
34596	114540.481	92907.011
34597	114548.194	92892.569
34598	114553.135	92883.319
34599	114551.03	93059.6
34600	114533.47	93098.25
34601	114513.8	93119.09
34602	114503.03	93149.22
34603	114503.03	93150.85
34604	114502.21	93152.08
34605	114501.29	93155.44
34606	114499.21	93155.19
34607	114498.89	93157.56
34608	114500.53	93157.75
34609	114486.03	93205.66
34610	114474.25	93233.83
34611	114468.05	93241.08
34612	114464.52	93249.82
34613	114450.06	93267.83
34614	114425.2	93284.21
34615	114405.79	93324.66
34616	114398.3	93326.87
34617	114385.28	93341.95
34618	114378.8	93366.52
34619	114374.27	93382.34
34620	114373.41	93414.17
34621	114377.39	93433.94
34622	114378.18	93442.26
34623	114366.35	93479.8
34624	114365.56	93493.97
34625	114339.38	93576.84
34626	114327.47	93608.83
34627	114322.84	93630.8
34628	114318.97	93633.24
34629	114316.22	93640.96
34630	114315.93	93650.68
34631	114313.63	93657.87
34632	114309.18	93659.28
34633	114308.2	93667.45
34634	114289.76	93699.49
34635	114278.93	93723.67
34636	114271.62	93759.36
34637	114270.19	93770.2
34638	114265.34	93784.85
34639	114259.98	93793.24
34640	114251.67	93797.6
34641	114230.08	93805.43
34642	114214.31	93812.99
34643	114199.2	93818.14
34644	114177.76	93819.98
34645	114140.55	93822.21
34646	114115.51	93816.82
34647	114067.67	93797.32
34648	114031.49	93784.25
34649	113993.9	93778.45
34650	113959.37	93781.2
34651	113918.56	93796.73
34652	113876.79	93822.63
34653	113853.01	93842.19
34654	113828	93857.45
34655	113804.96	93868.14
34656	113798.18	93875.49
34657	113796.19	93844.71
34658	113772.03	93397.04
34659	113766.92	93397.69
34660	113764.47	93365.31
34661	113765.38	93349.57
34662	113760.29	93330.82
34663	113756.54	93331.13
34664	113756	93322.7
34665	113759.04	93321.69
34666	113759	93320.47
34667	113750.64	93288.46
34668	113739.43	93271.99
34669	113713.2	93233.35
34670	113708.17	93225.94
34671	113708.3	93208.69
34672	113710.38	93174.96
34673	113716.43	93150.89
34674	113725	93107.2
34675	113726.2	93098.8
34676	113794.99	93095.98
34677	113794.77	93091.6
34678	113817.95	93090.44
34679	113818.04	93094.99
34680	113947.91	93088.59
34681	113947.72	93084.27
34682	113953.72	93083.94
34683	113954.02	93088.28
34684	114041.07	93084.14
34685	114040.87	93079.65
34686	114059.46	93078.98
34687	114059.63	93083.23
34688	114271.15	93073.04
34689	114271.1	93071.17
34690	114277.73	93070.69
34691	114277.72	93072.69
34692	66863.253	120428.668
34693	66849.525	120477.685
34694	66743.927	120448.938
34695	66748.7	120433.898
34696	66659.672	120410.735
34697	66643.453	120474.573
34698	66505.852	120493.461
34699	66485.601	120418.191
34700	66482.012	120371.548
34701	66481.892	120327.297
34702	66757.221	120400.895
34703	66058.302	120659.461
34704	66075.511	120682.933
34705	66096.709	120813.178
34706	66093.956	120818.367
34707	66088.956	120823.756
34708	66093.327	120836.792
34709	66088.688	120835.676
34710	66084.047	120836.044
34711	66079.777	120837.34
34712	66042.575	120853.268
34713	66044.048	120856.66
34714	65909.51	120922.18
34715	65907.59	120918.79
34716	65898.823	120920.711
34717	65892.212	120905.739
34718	65844.996	120904.05
34719	65854.3	120920.55
34720	65844.104	120920.051
34721	65840.31	120919.577
34722	65833.74	120918.15
34723	65831.73	120916.07
34724	65830.56	120917.17
34725	65823.084	120914.032
34726	65814.94	120909.03
34727	65786.93	120888.45
34728	65778.41	120886.53
34729	65746.6	120862.96
34730	65722.59	120846.5
34731	65714	120841.77
34732	65702.47	120836.648
34733	65689.11	120832.24
34734	65678.55	120838.52
34735	65674.94	120841.46
34736	65674	120936.59
34737	65674.57	121001.47
34738	65674.65	121011.25
34739	65674.75	121021.89
34740	65677.18	121064.66
34741	65692.05	121096.82
34742	65685.36	121118.35
34743	65677.065	121123.188
34744	65686.209	121139.535
34745	65694.095	121135.574
34746	65707.14	121159.76
34747	65715.3	121178.82
34748	65751.95	121287.8
34749	65751.88	121295.84
34750	65737.71	121312.94
34751	65709.4	121355.11
34752	65717.755	121361.554
34753	65670.3	121429.8
34754	65692.219	121398.277
34755	65617.367	121340.3
34756	65558.85	121293.972
34757	65513.759	121259.542
34758	65489.987	121241.385
34759	65490.047	121236.136
34760	65444.853	121202.026
34761	65451.004	121191.873
34762	65458.52	121179.348
34763	65472.984	121157.829
34764	65466.948	121153.957
34765	65458.179	121149.631
34766	65467.632	121125.15
34767	65492.915	121114.789
34768	65523.645	121083.477
34769	65529.567	121068.903
34770	65529.909	121063.096
34771	65526.72	121056.606

34772	65452.122	121014.364
34773	65428.464	121002.092
34774	65491.393	120877.629
34775	65494.019	120882.492
34776	65495.283	120887.105
34777	65495.712	120890.926
34778	65495.17	120896.193
34779	65494.651	120901.167
34780	65493.094	120907.385
34781	65492.507	120910.595
34782	65492.981	120913.602
34783	65494.922	120917.626
34784	65496.885	120920.158
34785	65499.187	120924.205
34786	65509.235	120934.826
34787	65510.361	120935.364
34788	65511.272	120935.616
34789	65514.181	120936.324
34790	65518.131	120936.035
34791	65520.751	120935.329
34792	65524.453	120931.797
34793	65525.036	120931.34
34794	65531.813	120929.763
34795	65537.884	120928.768
34796	65542.873	120928.811
34797	65549.566	120929.271
34798	65552.434	120929.771
34799	65557.755	120931.519
34800	65559.791	120932.351
34801	65581.006	120909.99
34802	65622.758	120868.455
34803	65656.49	120887.501
34804	65655.287	120822.749
34805	65639.025	120800.09
34806	65627.341	120791.117
34807	65597.483	120768.485
34808	65577.699	120752.782
34809	65568.488	120746.133
34810	65711.025	120577.568
34811	65737.374	120559.663
34812	65881.312	120505.447
34813	110025.219	112133.228
34814	110136.251	112201.882
34815	110140.268	112208.876
34816	110130.749	112210.325
34817	110120.195	112221.709
34818	110105.087	112241.165
34819	110084.388	112268.259
34820	110070.391	112285.243
34821	110005.546	112325.405
34822	109968.71	112349.414
34823	109943.257	112365.144
34824	109927.529	112373.423
34825	109900.007	112388.74
34826	109870.001	112403.849
34827	109833.787	112421.028
34828	109810.61	112432.205
34829	109788.882	112444.624
34830	109787.655	112445.086
34831	109784.8	112441.2
34832	109560.774	112097.176
34833	109530.173	112050.184
34834	109564.86	112024.82
34835	109604.28	112008.532
34836	109629.128	111985.077
34837	109664.419	111978.034
34838	109724.313	111980.973
34839	109770.333	111987.639
34840	109794.99	111998.206
34841	109822.777	112014.253
34842	109850.315	112025.663
34843	109863.55	112031.342
34844	109871.347	112040.733
34845	109884.057	112049.134
34846	109936.359	112079.573
34847	110007.791	112122.452
34848	65903.49	121605.39
34849	65901.22	121612.07
34850	66049.49	121709.01
34851	66060.581	121715.245
34852	66133.66	121763
34853	66179.16	121797.17
34854	66224.22	121826.64
34855	66234.18	121832.96
34856	66248.91	121841.66
34857	66274.98	121853.16
34858	66264.474	121857.175
34859	66245.504	121845.256
34860	66229.086	121834.511
34861	66223.097	121830.552
34862	66200.135	121816.257
34863	66174.391	121799.066
34864	66170.394	121797.369
34865	66160.014	121790.363
34866	66144.718	121780.042
34867	66132.095	121771.854
34868	66107.051	121756.02
34869	66091.717	121745.75
34870	66080.177	121738.195
34871	66065.77	121728.513
34872	66043.233	121713.539
34873	66024.467	121701.211
34874	66007.846	121690.806
34875	65988.312	121678.116
34876	65969.546	121665.494
34877	65950.735	121653.302
34878	65934.317	121642.625
34879	65916.138	121630.862
34880	65901.799	121621.158
34881	65891.298	121614.418
34882	65843.084	121583.632
34883	65837.845	121579.922
34884	65807.923	121560.876
34885	65773.643	121538.64
34886	65769.804	121536.084
34887	65761.381	121530.587
34888	65757.022	121527.511
34889	65709.193	121496.454
34890	65656.372	121461.822
34891	65647.949	121456.19
34892	65643.874	121452.428
34893	65579.732	121537.379
34894	65554.625	121570.965
34895	65545.434	121582.608
34896	65528.398	121604.551
34897	65505.98	121636.347
34898	65471.458	121686.278
34899	65430.211	121744.719
34900	65411.604	121772.036
34901	65389.86	121802.039
34902	65376.634	121819.952
34903	65344.063	121868.246
34904	65340.542	121873.467
34905	65315.659	121910.86
34906	65287.189	121952.507
34907	65246.563	122006.403
34908	65202.905	122067.866
34909	65148.687	122148.423
34910	65105.92	122116.675
34911	65070.691	122089.109
34912	65064.258	122084.514
34913	65000.233	122037.344
34914	64978.796	122020.804
34915	64979.715	122018.354
34916	64941.734	121999.67
34917	64873.91	121951.561
34918	64927.757	121875.795
34919	64967.463	121907.781
34920	64987.373	121885.727
34921	64960.729	121858.763
34922	64958.878	121856.323
34923	64970.212	121840.089
34924	65000.233	121795.676
34925	65029.642	121756.163
34926	65025.659	121752.181
34927	65037.752	121732.805
34928	65014.656	121719.541
34929	65019.104	121706.883
34930	64986.923	121688.124
34931	64990.107	121682.666
34932	64967.363	121668.796
34933	64940.026	121699.182
34934	64789.762	121583.007
34935	64784.281	121549.652
34936	64726.733	121502.836
34937	64714.69	121524.486
34938	64649.606	121458.404
34939	64699.662	121355.241
34940	64758.912	121388.948
34941	64782.418	121402.924
34942	64816.63	121425.889
34943	64832.077	121435.762
34944	65129.348	121059.38
34945	65225.651	121137.329
34946	65269.124	121081.123
34947	65305.726	121104.477
34948	65334.408	121123.341
34949	65355.697	121139.23
34950	65487.048	121239.151
34951	65489.987	121241.385
34952	65513.759	121259.542
34953	65558.85	121293.972
34954	65617.367	121340.3
34955	65692.219	121398.277
34956	65670.3	121429.8
34957	65658.67	121446.82
34958	65898.29	121602.02
34959	77807.968	114328.914
34960	77807.968	114328.922
34961	77655.949	114562.859
34962	76828.623	115837.881
34963	76729.047	115965.908
34964	76626.188	116070.955
34965	76544.12	116115.819
34966	76482.842	116186.945
34967	76450.015	116209.924
34968	76396.397	116227.432
34969	75868.972	116970.422
34970	75053.486	118112.813
34971	74911.457	118308.496
34972	74573.746	118767.721

34973	74215.886	119305.361
34974	74213.074	119304.477
34975	74055.236	119344.656
34976	73999.327	119359.01
34977	73473.527	119493.8
34978	72766.944	119677.909
34979	72658.624	119273.715
34980	72698.914	119264.122
34981	73153.517	119203.436
34982	73445.985	119175.307
34983	73439.352	119106.443
34984	73439.402	119106.443
34985	73433.678	119045.797
34986	73424.701	118949.965
34987	73428.214	118950.005
34988	73427.123	118880.553
34989	73426.502	118827.673
34990	73425.762	118764.025
34991	73421.809	118701.098
34992	73417.165	118625.761
34993	73409.589	118556.148
34994	73402.204	118487.577
34995	73394.828	118418.325
34996	73387.782	118350.722
34997	73670.716	118334.622
34998	73730.061	118327.456
34999	73811.232	118303.078
35000	73951.928	118228.221
35001	74005.418	118187.511
35002	74040.695	118146.4
35003	74332.415	117745.218
35004	74351.559	117719.038
35005	74873.292	116990.689
35006	75184.737	116555.922
35007	75570.707	116010.231
35008	75575.011	116004.066
35009	75647.355	115901.268
35010	75855.256	115605.958
35011	75884.93	115528.09
35012	75896.48	115508.54
35013	75973.25	115378.72
35014	76108.098	115458.405
35015	76114.607	115451.81
35016	76154.827	115404.895
35017	76692.474	114593.423
35018	76733.52	114592.12
35019	76847.02	114588.52
35020	77061.91	114581.71
35021	77194.66	114577.5
35022	77290.97	114574.44
35023	77455.58	114569.22
35024	77455.579	114569.22
35025	77454.147	114408.029
35026	77454.057	114342.927
35027	90397.991	111501.456
35028	90417.811	111528.245
35029	90423.54	111534.203
35030	90450.614	111557.398
35031	90452.36	111555.26
35032	90503.56	111594.83
35033	90508.09	111596.86
35034	90522.53	111603.33
35035	90522.96	111603.722
35036	90485.828	111658.193
35037	90476.952	111679.238
35038	90456.989	111701.02
35039	90452.552	111708.035

35040	90425.847	111723.856
35041	90458.29	111775.41
35042	90555.94	111927.81
35043	90571.23	111950.511
35044	90600.33	111932
35045	90634.42	111910.12
35046	90665.43	111956.78
35047	90667.83	111964.01
35048	90674.62	111990.81
35049	90676.14	111993.37
35050	90686.37	111991.59
35051	90667.03	112089.533
35052	90667.02	112089.587
35053	90616.157	112058.241
35054	90567.204	112027.508
35055	90524.851	111964.583
35056	90523.4	111962.4
35057	90390.201	112044.32
35058	90391.953	112048.575
35059	90225.884	112138.904
35060	90215.17	112121.918
35061	90079.152	112166.946
35062	90027.081	112018.876
35063	90010.079	112022.935
35064	89958.754	111846.433
35065	89859.063	111868.684
35066	89828.315	111878.618
35067	89706.23	111920.158
35068	89660.095	111985.198
35069	89332.82	111741.233
35070	89044.401	111597.552
35071	89000	111576.78
35072	88686	111418.2
35073	88658.6	111404.6
35074	88525.8	111339.2
35075	88424.164	111289.407
35076	88482.507	111159.444
35077	88558.762	110993.534
35078	88583.156	110940.535
35079	88761.324	111030.338
35080	88852.388	110802.27
35081	88956.308	110851.737
35082	88909	110944.4
35083	89000	110988.39
35084	89020.58	111000
35085	89067	111026.2
35086	89072.2	111028.2
35087	89275.6	111132.6
35088	89354.728	111171.199
35089	89489.4	111165
35090	89625.8	111152.6
35091	89623.93	111225.368
35092	89616.683	111299.449
35093	89873.244	111328.324
35094	89992.506	111286.751
35095	90021.916	111370.631
35096	89919.413	111409.458
35097	89927.803	111426.234
35098	89919.873	111430.426
35099	89880.231	111426.227
35100	89875.557	111467.231
35101	89780.037	111455.769
35102	89794.888	111341.388
35103	89733.343	111333.483
35104	89718.357	111448.367
35105	89612.509	111435.665
35106	89591.023	111426.129

35107	89543.83	111401.53
35108	89519.328	111453.803
35109	89524.9	111471.101
35110	89523.926	111471.423
35111	89547.6575	111543.0089
35112	89565.9966	111602.1656
35113	89540.0052	111612.5117
35114	89553.88	111661.24
35115	89556.268	111674.663
35116	89567.728	111707.517
35117	89591.168	111698.868
35118	89594.6	111707.933
35119	89622.264	111698.744
35120	89624.179	111698.553
35121	89626.222	111699.128
35122	89636.23	111724.06
35123	89650.665	111718.932
35124	89653.467	111727.458
35125	89658.293	111742.141
35126	89659.705	111746.436
35127	89774.548	111707.562
35128	89801.254	111699.645
35129	89802.408	111703.112
35130	89814.606	111699.549
35131	89983.923	111634.847
35132	89970.362	111609.814
35133	90017.294	111591.248
35134	90014.287	111583.455
35135	90003.656	111578.991
35136	90010.403	111562.534
35137	90024.8366	111549.1615
35138	90156.9143	111493.6142
35139	90160.15	111501.16
35140	90162.405	111506.513
35141	90162.405	111506.513
35142	90262.251	111462.683
35143	90276.021	111489.234
35144	90285.361	111499.343
35145	90284.877	111500.359
35146	90284.295	111501.52
35147	90284.295	111503.116
35148	90285.117	111504.905
35149	90286.327	111506.211
35150	90287.925	111506.743
35151	90289.425	111506.55
35152	90291.068	111505.925
35153	90306.945	111521.594
35154	90307.72	111520.82
35155	90309.898	111523.093
35156	90319.962	111547.313
35157	90325.094	111545.223
35158	90324.463	111543.311
35159	90351.817	111531.901
35160	90353.22	111534.9
35161	90358.595	111532.386
35162	90358.159	111531.321
35163	90363.291	111528.711
35164	71111.585	100779.739
35165	71121.068	100784.295
35166	71082.908	100860.969
35167	71044.612	100925.394
35168	71019.253	100967.943
35169	71013.212	100983.963
35170	71011.485	100991.715
35171	71009.239	101000.5
35172	71005.433	101027.545
35173	71001.976	101045.632

35174	71000.245	101060.274
35175	70998.17	101073.366
35176	70998.338	101080.601
35177	71000.746	101090.076
35178	71008.842	101099.55
35179	70905.308	101094.54
35180	70905.221	101075.184
35181	70926.323	100994.566
35182	70929.339	100977.132
35183	70941.767	100908.756
35184	70943.153	100887.959
35185	70944.2	100869.031
35186	70958.308	100784.087
35187	70966.32	100747.793
35188	70978.202	100715.663
35189	72455.353	101260.298
35190	72519.153	101311.498
35191	72523.421	101314.634
35192	72598.475	101370.956
35193	72655.189	101416.562
35194	72632.431	101452.366
35195	72600.41	101497.49
35196	72579.598	101533.796
35197	72572.107	101536.827
35198	72556.232	101536.646
35199	72403.861	101474.655
35200	72383.89	101469.104
35201	72302.049	101664.183
35202	72297.701	101675.982
35203	72262.66	101664.554
35204	72078.461	101607.902
35205	72053.987	101600.856
35206	71957.315	101572.498
35207	71932.145	101565.715
35208	71922.807	101565.047
35209	71907.465	101567.046
35210	71898.572	101569.045
35211	71883.008	101574.823
35212	71856.772	101587.269
35213	71850.546	101587.49
35214	71791.404	101575.7
35215	71782.733	101579.256
35216	71779.62	101579.033
35217	71678.456	101544.117
35218	71525.931	101490.076
35219	71411.532	101456.225
35220	71334.661	101429.27
35221	71278.422	101408.261
35222	71249.355	101390.854
35223	71198.843	101407.138
35224	71132.642	101428.416
35225	71058.02	101453.224
35226	71056.292	101531.154
35227	71054.214	101594.815
35228	71050.475	101625.384
35229	71043.971	101625.384
35230	71029.95	101672.783
35231	71024.602	101695.905
35232	71028.649	101715.413
35233	71022	101734.489
35234	71020.336	101743.361
35235	71017.867	101746.12
35236	71016.295	101744.773
35237	71005.738	101743.875
35238	71001.246	101741.181
35239	71003.047	101732.874
35240	71005.743	101731.751
35241	71010.13	101733.45
35242	71015.177	101733.323
35243	71017.424	101730.853
35244	71019.673	101723.893
35245	71023.268	101723.219
35246	71025.066	101721.199
35247	71023.271	101714.688
35248	71018.334	101703.462
35249	71011.655	101694.746
35250	70998.2	101680.935
35251	70995.581	101674.632
35252	70988.715	101667.985
35253	70982.361	101663.383
35254	70967.973	101653.887
35255	70944.017	101636.429
35256	70931.82	101630.586
35257	70918.017	101624.45
35258	70905.089	101621.382
35259	70900.196	101619.483
35260	70894.791	101616.269
35261	70870.544	101604.874
35262	70865.869	101601.222
35263	70859.953	101594.94
35264	70857.178	101588.293
35265	70856.813	101582.668
35266	70858.42	101575.437
35267	70857.762	101568.497
35268	70854.914	101561.777
35269	70850.97	101555.349
35270	70835.852	101536.358
35271	70824.418	101526.624
35272	70816.781	101521.795
35273	70809.592	101522.775
35274	70829.765	101508.945
35275	70842.297	101492.573
35276	70896.213	101396.182
35277	70926.944	101340.692
35278	70986.87	101232.568
35279	71002.356	101203.331
35280	71035.012	101150.198
35281	71038.108	101146.544
35282	71046.831	101141.202
35283	71120.376	101101.753
35284	71138.373	101094.624
35285	71182.313	101077.126
35286	71190.702	101051.145
35287	71223.443	101062.017
35288	71222.753	101063.75
35289	71191.285	101154.033
35290	71176.706	101199.983
35291	71244.035	101221.642
35292	71269.565	101227.23
35293	71359.729	101218.082
35294	71358.807	101221.971
35295	71408.625	101209.276
35296	71509.725	101218.065
35297	71578.274	101213.216
35298	71590.528	101216.325
35299	71677.18	101252.495
35300	71677.997	101244.875
35301	71691.027	101212.564
35302	71691.608	101212.76
35303	71707.488	101167.583
35304	71710.228	101159.258
35305	71722.049	101163.598
35306	71803.728	101194.136
35307	71920.689	101235.338
35308	72049.086	101283.875
35309	72053.619	101281.934
35310	72056.021	101277.338
35311	72110.863	101161.849
35312	72119.251	101142.979
35313	72123.956	101112.298
35314	72157.222	101116.308
35315	72195.862	101129.312
35316	72126.757	101281.348
35317	72122.031	101289.009
35318	72116.028	101295.649
35319	72111.039	101303.158
35320	72154.848	101321.047
35321	72207.052	101342.325
35322	72343.686	101396.811
35323	72383.011	101412.917
35324	72398.702	101385.716
35325	72391.84	101382.23
35326	72405.79	101352.21
35327	72450.38	101256.388
35328	70704.818	101013.79
35329	70709.909	101095.618
35330	70636.822	101096.021
35331	70633.921	101141.436
35332	70634.242	101186.681
35333	70627.906	101186.663
35334	70612.573	101190.199
35335	70593.701	101196.093
35336	70579.547	101198.451
35337	70566.573	101200.808
35338	70557.138	101200.219
35339	70545.345	101196.093
35340	70535.321	101192.557
35341	70509.686	101196.72
35342	70502.885	101203.755
35343	70494.627	101209.649
35344	70484.012	101213.775
35345	70473.984	101223.205
35346	70467.496	101230.277
35347	70461.007	101236.171
35348	70443.994	101234.522
35349	70435.063	101225.562
35350	70424.554	101230.943
35351	70408.692	101234.522
35352	70394.879	101232.477
35353	70388.011	101232.073
35354	70381.574	101239.636
35355	70370.83	101240.147
35356	70357.216	101251.495
35357	70342.174	101252.42
35358	70330.63	101261.682
35359	70307.295	101277.761
35360	70288.792	101281.781
35361	70274.311	101284.997
35362	70250.977	101301.077
35363	70234.887	101306.705
35364	70219.601	101312.332
35365	70190.638	101320.372
35366	70165.699	101326
35367	70165.177	101329.399
35368	70157.342	101338.096
35369	70139.065	101343.315
35370	70112.418	101343.811
35371	70104.21	101343.439
35372	70090.882	101344.492
35373	70073.182	101350.924
35374	70054.678	101356.551

35375	70025.719	101357.355
35376	70004.167	101377.237
35377	69990.241	101382.456
35378	69974.576	101385.065
35379	69964.132	101390.284
35380	69949.106	101393.537
35381	69942.375	101392.023
35382	69927.578	101400.721
35383	69914.524	101404.2
35384	69910.171	101410.289
35385	69903.204	101426.815
35386	69884.055	101442.036
35387	69866.648	101446.82
35388	69853.559	101449.529
35389	69846.196	101451.604
35390	69839.231	101460.737
35391	69829.657	101466.825
35392	69821.386	101480.742
35393	69816.597	101488.135
35394	69809.635	101490.745
35395	69805.728	101489.413
35396	69796.582	101485.961
35397	69794.843	101481.177
35398	69787.881	101479.437
35399	69777.437	101484.221
35400	69775.692	101502.052
35401	69780.04	101513.794
35402	69782.641	101551.195
35403	69779.158	101559.458
35404	69790.896	101597.294
35405	69796.545	101624.692
35406	69793.494	101645.132
35407	69785.658	101659.919
35408	69775.648	101666.877
35409	69755.631	101670.356
35410	69730.39	101682.968
35411	69717.334	101692.971
35412	69709.501	101695.58
35413	69691.224	101702.539
35414	69678.032	101713.855
35415	69660.065	101720.646
35416	69643.553	101725.361
35417	69629.863	101730.807
35418	69615.806	101746.346
35419	69595.555	101763.019
35420	69585.036	101763.424
35421	69578.508	101770.382
35422	69567.194	101769.512
35423	69547.18	101764.729
35424	69543.674	101759.025
35425	69521.693	101767.998
35426	69501.513	101769.28
35427	69478.356	101766.141
35428	69466.147	101762.996
35429	69422.918	101773.993
35430	69414.351	101780.506
35431	69376.185	101733.584
35432	69595.065	101558.458
35433	69634.2	101502.2
35434	69756	101390.2
35435	69884.551	101296.089
35436	69938.453	101263.748
35437	69953.6	101184.2
35438	69963.6	101181.6
35439	70000	101176.87
35440	70403	101100.6
35441	70473	101085.4

35442	70635.2	101053.8
35443	70634.88	101025.627
35444	70632.678	101008.361
35445	70626.362	100988.085
35446	70632.42	100988.41
35447	70648.21	100989.25
35448	70660.06	100990.03
35449	70660.33	100985.61
35450	70670.372	100986.289
35451	70670.277	100997.096
35452	70670.186	101012.579
35453	70635.562	101568.703
35454	70635.522	101588.108
35455	70631.401	101591.353
35456	70625.489	101599.063
35457	70621.666	101609.615
35458	70619.639	101623.086
35459	70623.324	101629.19
35460	70623.6	101636.992
35461	70614.971	101665.576
35462	70606.617	101683.666
35463	70596.331	101715.91
35464	70589.98	101729.581
35465	70586.459	101733.585
35466	70580.522	101736.002
35467	70576.587	101738.211
35468	70570.857	101750.018
35469	70566.439	101754.023
35470	70555.393	101755.956
35471	70539.1	101756.784
35472	70523.015	101758.787
35473	70517.078	101760.582
35474	70513.35	101763.068
35475	70502.649	101775.219
35476	70495.677	101782.469
35477	70487.047	101788.959
35478	70476.07	101792.273
35479	70463.782	101794
35480	70460.468	101797.866
35481	70455.083	101802.009
35482	70451.148	101803.114
35483	70443.554	101802.423
35484	70437.548	101802.975
35485	70429.4	101806.4
35486	70420.696	101811.172
35487	70404.276	101821.436
35488	70397.646	101827.624
35489	70386.186	101836.393
35490	70372.516	101845.576
35491	70354.291	101854.138
35492	70345.109	101861.042
35493	70342.9	101864.771
35494	70339.379	101868.085
35495	70329.921	101874.575
35496	70326.163	101879.931
35497	70322.4	101884.8
35498	70316.252	101887.279
35499	70309.625	101888.591
35500	70301.755	101892.181
35501	70293.6	101894.2
35502	70282.424	101896.324
35503	70274.761	101898.81
35504	70267.513	101903.436
35505	70261.852	101907.993
35506	70256.122	101911.928
35507	70250.047	101914.414
35508	70242.66	101916.416

35509	70231.821	101917.314
35510	70217.462	101922.63
35511	70209.111	101923.038
35512	70203.945	101920.568
35513	70197.786	101918.556
35514	70191.366	101919.454
35515	70185.981	101923.251
35516	70182.603	101923.711
35517	70177.887	101921.915
35518	70173.393	101923.711
35519	70170.022	101928.651
35520	70169.345	101936.509
35521	70163.5	101947.286
35522	70162.598	101954.695
35523	70163.495	101959.858
35524	70167.087	101964.349
35525	70172.703	101965.247
35526	70187.285	101963.789
35527	70192.471	101964.573
35528	70201.68	101967.267
35529	70209.092	101969.962
35530	70217.851	101973.105
35531	70219.423	101975.799
35532	70219.421	101978.942
35533	70216.949	101982.085
35534	70211.108	101982.759
35535	70202.798	101980.514
35536	70196.306	101978.223
35537	70179.661	101979.391
35538	70156.904	101976.291
35539	70155.002	101976.464
35540	70136.849	101976.464
35541	70124.401	101977.674
35542	70108.495	101978.538
35543	70101.408	101976.637
35544	70087.232	101975.082
35545	70046.603	101977.328
35546	70016.691	101983.549
35547	70003.624	101988.695
35548	69983.469	102001.82
35549	69985.127	102008.159
35550	69996.559	102001.907
35551	70004.856	101996.846
35552	70016.169	101992.879
35553	70025.332	101991.497
35554	70030	101991.67
35555	70035.532	101991.497
35556	70040.547	101988.905
35557	70047.383	101987.161
35558	70058.528	101986.141
35559	70076.508	101986.486
35560	70086.189	101989.942
35561	70092.758	101990.979
35562	70105.899	101987.35
35563	70115.062	101985.622
35564	70125.262	101986.832
35565	70129.928	101991.843
35566	70133.04	101992.534
35567	70141.165	101992.361
35568	70152.293	101993.864
35569	70153.958	101994.089
35570	70156.033	101994.607
35571	70158.232	101995.41
35572	70156.768	102020.056
35573	70155.434	102042.401
35574	70152.549	102090.736
35575	70171.206	102089.32

35576	70245.556	102078.875
35577	70290.615	102072.12
35578	70274.793	101981.648
35579	70278.05	101980.963
35580	70280.522	101978.269
35581	70284.18	101975.369
35582	70295.883	101971.926
35583	70302.385	101968.56
35584	70310.111	101962.517
35585	70323.213	101953.572
35586	70325.459	101954.695
35587	70325.681	101961.43
35588	70327.702	101963.451
35589	70338.085	101960.099
35590	70340.733	101957.164
35591	70340.285	101954.021
35592	70336.693	101948.633
35593	70334.898	101942.571
35594	70338.107	101939.489
35595	70344.074	101937.959
35596	70349.811	101935.664
35597	70351.972	101938.754
35598	70355.564	101943.693
35599	70360.902	101944.079
35600	70367.251	101943.161
35601	70370.694	101941.555
35602	70373.314	101934.713
35603	70377.135	101928.875
35604	70380.057	101925.508
35605	70381.853	101927.079
35606	70384.309	101928.167
35607	70387.752	101928.396
35608	70392.035	101926.943
35609	70393.259	101923.194
35610	70396.678	101928.875
35611	70399.374	101929.773
35612	70404.54	101931.345
35613	70408.806	101934.488
35614	70417.791	101935.611
35615	70426.775	101938.979
35616	70435.758	101945.265
35617	70443.617	101953.797
35618	70450.129	101959.634
35619	70455.512	101981.187
35620	70464.042	101996.23
35621	70471.676	102005.66
35622	70474.37	102008.803
35623	70485.824	102015.987
35624	70489.642	102016.661
35625	70494.809	102016.212
35626	70500.2	102017.11
35627	70504.468	102016.212
35628	70510.085	102015.314
35629	70526.704	102023.172
35630	70534.566	102023.621
35631	70540.407	102023.172
35632	70545.348	102025.192
35633	70558.827	102024.743
35634	70574.777	102021.376
35635	70585.336	102017.334
35636	70599.94	102011.048
35637	70611.801	102008.571
35638	70634.672	101996.254
35639	70664.275	101985.314
35640	70677.05	101982.101
35641	70708.259	101969.325
35642	70714.914	101967.183
35643	70747.577	101956.014
35644	70758.821	101952.954
35645	70768.077	101951.271
35646	70799.428	101942.809
35647	70832.561	101932.145
35648	70848.6	101924.2
35649	70860.94	101916.691
35650	70875.613	101910.663
35651	70886.4	101906
35652	70894.676	101898.812
35653	70902.704	101888.792
35654	70905.41	101896.58
35655	70908.21	101913.8
35656	70908.99	101914.31
35657	70912.43	101927.89
35658	70914.573	101935.526
35659	70711.17	102000
35660	70577.4	102042.4
35661	70399	102096.8
35662	70351.6	102109.8
35663	70276.2	102124.4
35664	70191.8	102132
35665	70037.2	102135.8
35666	70000	102141.7
35667	69874.6	102161.6
35668	69784.6	102195.6
35669	69715.2	102233.2
35670	69635.4	102285.6
35671	69532	102355.2
35672	69471	102393.6
35673	69424.546	102421.788
35674	69267.662	102521.345
35675	69262.8	102524.4
35676	69267.261	102537.887
35677	69264.967	102540.886
35678	69215.912	102571.224
35679	69160.152	102605.971
35680	69097.51	102648.126
35681	69056.924	102679.523
35682	68989.869	102730.675
35683	68947.696	102762.072
35684	68904.992	102794.527
35685	68879.759	102813.577
35686	68858.584	102829.276
35687	68842.915	102841.052
35688	68836.703	102845.679
35689	68826.998	102852.559
35690	68820.292	102856.968
35691	68810.94	102861.73
35692	68798.412	102867.374
35693	68786.59	102869.842
35694	68779.526	102870.887
35695	68777.062	102871.252
35696	68756.948	102871.426
35697	68746.361	102870.366
35698	68726.953	102865.071
35699	68719.376	102863.177
35700	68561.101	102845.819
35701	68499.171	102835.755
35702	68471.824	102829.753
35703	68443.594	102821.987
35704	68427.715	102816.692
35705	68397.016	102806.28
35706	68383.43	102804.337
35707	68302.622	102790.213
35708	68245.069	102776.733
35709	68250.425	102737.439
35710	68191.729	102721.326
35711	68187.047	102720.041
35712	68187.908	102713.779
35713	68099.2	102690.2
35714	68000	102665.06
35715	67995	102663.8
35716	67949.6	102650.8
35717	67881.6	102626.2
35718	67829.2	102599.2
35719	67780.8	102573.6
35720	67780.634	102546.404
35721	67805.39	102561.51
35722	67863.66	102590.92
35723	67866.733	102580.765
35724	67889.738	102500.206
35725	67889.846	102497.592
35726	67892.281	102489.355
35727	67890.916	102493.974
35728	67890.215	102500.653
35729	67891.569	102501.921
35730	67892.145	102504.73
35731	67890.777	102507.755
35732	67890.921	102510.636
35733	67892.794	102513.445
35734	67904.174	102517.695
35735	67913.249	102520.144
35736	67925.638	102520.864
35737	67929.671	102521.224
35738	67934.281	102521.873
35739	67938.242	102521.801
35740	67949.479	102520.648
35741	67960.21	102519.784
35742	67968.782	102520.504
35743	67973.535	102520.072
35744	67981.53	102517.047
35745	67987.653	102513.301
35746	67999.249	102503.578
35747	68004.219	102502.425
35748	68009.765	102504.586
35749	68012.574	102507.467
35750	68012.214	102511.789
35751	68007.172	102521.008
35752	68006.595	102524.97
35753	68008.972	102530.012
35754	68017.543	102533.901
35755	68020.208	102537.646
35756	68020	102543.2
35757	68017.976	102550.323
35758	68012.862	102565.016
35759	68012.718	102571.643
35760	68022.801	102586.552
35761	68027.483	102592.17
35762	68033.245	102594.979
35763	68040.448	102595.628
35764	68048.011	102597.428
35765	68051.791	102600.781
35766	68052.819	102607.559
35767	68056.294	102610.105
35768	68061.336	102611.041
35769	68074.228	102615.291
35770	68085.248	102616.875
35771	68092.307	102616.083
35772	68104.767	102612.554
35773	68109.449	102612.266
35774	68116.796	102615.795
35775	68125.871	102616.227
35776	68132.066	102614.715

35777	68136.603	102611.978
35778	68141.789	102611.978
35779	68153.667	102615.98
35780	68161.471	102612.488
35781	68175.065	102604.919
35782	68180.611	102602.758
35783	68194.44	102599.877
35784	68205.604	102600.021
35785	68212.231	102602.758
35786	68218.353	102608.232
35787	68228.005	102613.634
35788	68239.745	102617.524
35789	68256.455	102620.405
35790	68263.586	102622.349
35791	68269.852	102626.383
35792	68272.661	102629.696
35793	68273.958	102634.378
35794	68275.47	102636.323
35795	68278.063	102636.683
35796	68286.634	102633.442
35797	68289.515	102633.225
35798	68294.053	102634.666
35799	68301.184	102639.564
35800	68307.018	102646.406
35801	68314.22	102661.1
35802	68318.614	102668.806
35803	68323.08	102674.28
35804	68327.185	102676.369
35805	68330.93	102676.945
35806	68334.172	102676.153
35807	68345.167	102669.363
35808	68351.098	102667.798
35809	68360.317	102668.518
35810	68373.858	102671.327
35811	68379.836	102671.904
35812	68383.078	102671.039
35813	68391.145	102664.989
35814	68396.402	102664.701
35815	68402.885	102669.815
35816	68407.927	102676.873
35817	68412.248	102686.453
35818	68417.074	102692.575
35819	68421.18	102699.274
35820	68423.845	102702.083
35821	68427	102702.2
35822	68435.369	102697.473
35823	68439.546	102699.922
35824	68446.749	102711.158
35825	68460.146	102723.403
35826	68466.196	102732.766
35827	68469.653	102746.307
35828	68472.534	102752.933
35829	68481.322	102760.28
35830	68494.863	102764.89
35831	68504.226	102765.61
35832	68516.615	102762.585
35833	68525.258	102762.153
35834	68530.876	102764.746
35835	68535.053	102772.813
35836	68539.231	102775.117
35837	68565.16	102775.406
35838	68588.641	102777.278
35839	68623.214	102776.126
35840	68661.388	102775.55
35841	68715.84	102768.779
35842	68755.022	102762.585
35843	68770.004	102757.975

35844	68783.256	102755.814
35845	68799.228	102755.235
35846	68805.185	102756.878
35847	68810.525	102760.986
35848	68814.222	102759.959
35849	68814.427	102755.646
35850	68816.275	102753.181
35851	68821.718	102747.603
35852	68827.827	102744.523
35853	68839.896	102739.472
35854	68863.576	102733.437
35855	68885.419	102727.14
35856	68898.604	102721.499
35857	68922.087	102710.872
35858	68959.083	102692.112
35859	68982.763	102680.633
35860	68992.93	102673.549
35861	69012.412	102662.66
35862	69018.053	102657.609
35863	69017.66	102653.542
35864	69018.644	102650.918
35865	69021.53	102649.672
35866	69023.629	102652.952
35867	69025.4	102653.739
35868	69035.83	102647.704
35869	69046.719	102643.768
35870	69057.739	102638.521
35871	69068.479	102630.974
35872	69091.481	102616.391
35873	69095.793	102612.899
35874	69100.516	102606.327
35875	69101.131	102598.111
35876	69101.425	102585.126
35877	69100.573	102569.842
35878	69099.589	102562.036
35879	69098.605	102547.736
35880	69097.545	102537.073
35881	69109.106	102536.063
35882	69108.66	102527.091
35883	69110.358	102530.356
35884	69114.744	102535.171
35885	69146.613	102532.773
35886	69154.899	102533.809
35887	69172.336	102539.679
35888	69192.626	102533.903
35889	69208.012	102525.287
35890	69217.243	102515.235
35891	69224.218	102503.132
35892	69237.553	102491.849
35893	69240.835	102484.463
35894	69238.578	102480.771
35895	69238.578	102476.668
35896	69241.245	102473.386
35897	69248.379	102471.798
35898	69256.4	102472.8
35899	69261.264	102480.756
35900	69263.822	102481.419
35901	69270.835	102479.713
35902	69292.535	102472.701
35903	69308.266	102466.162
35904	69329.424	102451.515
35905	69341.907	102443.703
35906	69352.52	102440.197
35907	69374.89	102429.22
35908	69402.744	102418.117
35909	69413.358	102411.295
35910	69426.53	102400.397

35911	69437.103	102390.176
35912	69458.844	102373.389
35913	69464.625	102369.978
35914	69477.133	102366.756
35915	69488.505	102360.312
35916	69495.043	102353.11
35917	69500.329	102342.732
35918	69506.415	102332.926
35919	69533.612	102310.941
35920	69544.225	102304.686
35921	69552.659	102298.242
35922	69557.85	102290.466
35923	69561.377	102286.397
35924	69588.1	102269.34
35925	69600.988	102252.946
35926	69624.679	102232.761
35927	69635.435	102217.459
35928	69642.369	102211.882
35929	69667.322	102195.52
35930	69677.679	102189.92
35931	69698.404	102176.378
35932	69703.616	102179.22
35933	69731.382	102159.984
35934	69760.19	102145.58
35935	69768.718	102140.462
35936	69780.185	102128.712
35937	69783.028	102123.5
35938	69788.808	102117.625
35939	69799.043	102112.318
35940	69839.98	102102.178
35941	69859.785	102096.303
35942	69872.673	102090.996
35943	69880.065	102088.911
35944	69920.055	102085.31
35945	69935.027	102081.899
35946	69951.99	102074.318
35947	69974.354	102063.041
35948	69981.65	102056.882
35949	69981.556	102048.448
35950	69977.292	102041.638
35951	69978.283	102032.058
35952	69977.074	102027.007
35953	69977.3	102020.827
35954	69972.325	101994.675
35955	69971.866	101992.208
35956	69958.533	101942.144
35957	69955.745	101938.828
35958	69951.072	101935.738
35959	69943.385	101934.306
35960	69931.853	101935.285
35961	69917.458	101939.958
35962	69903.515	101946.138
35963	69893.567	101951.64
35964	69873.293	101965.809
35965	69861.31	101975.154
35966	69847.744	101982.691
35967	69839.83	101988.118
35968	69824.38	102008.919
35969	69816.09	102015.627
35970	69803.73	102029.645
35971	69795.289	102037.483
35972	69776.822	102048.921
35973	69768.8	102055.6
35974	69761.75	102066.951
35975	69756.475	102073.282
35976	69750.144	102083.231
35977	69740.874	102093.782

35978	69733.638	102105.765
35979	69723.087	102119.784
35980	69711.782	102130.561
35981	69703.567	102136.59
35982	69690.604	102143.449
35983	69671.988	102151.664
35984	69655.332	102159.653
35985	69646.364	102162.667
35986	69637.621	102166.059
35987	69616.217	102176.007
35988	69593.908	102185.579
35989	69588.03	102187.388
35990	69581.247	102188.141
35991	69570.771	102191.458
35992	69553.888	102191.608
35993	69545.975	102188.97
35994	69535.876	102182.263
35995	69527.736	102175.857
35996	69525.023	102175.63
35997	69522.837	102177.891
35998	69522.46	102181.961
35999	69523.968	102186.483
36000	69526.756	102191.156
36001	69532.409	102197.336
36002	69535.348	102202.612
36003	69535.273	102207.737
36004	69529.968	102218.594
36005	69521.028	102229.744
36006	69513.19	102235.547
36007	69508.817	102240.295
36008	69496.986	102251.826
36009	69479.2	102266.448
36010	69467.367	102279.486
36011	69455.572	102290.037
36012	69452.859	102294.786
36013	69449.731	102306.694
36014	69447.357	102313.778
36015	69443.212	102318.752
36016	69434.394	102323.651
36017	69430.927	102327.043
36018	69430.098	102330.736
36019	69433.791	102338.197
36020	69434.093	102342.945
36021	69431.907	102347.467
36022	69427.31	102349.728
36023	69421.732	102350.557
36024	69412.764	102348.145
36025	69405.043	102349.53
36026	69386.611	102359.903
36027	69362.268	102375.504
36028	69347.571	102383.945
36029	69342.145	102386.582
36030	69333.478	102389.748
36031	69320.062	102390.803
36032	69311.923	102397.058
36033	69291.122	102422.759
36034	69284.339	102428.713
36035	69269.114	102437.229
36036	69255.199	102441.877
36037	69254.932	102452.047
36038	69250.649	102453.787
36039	69245.553	102454.102
36040	69238.168	102454.307
36041	69234.681	102447.333
36042	69227.911	102445.076
36043	69211.91	102445.281
36044	69203.088	102441.999
36045	69189.139	102434.203
36046	69170.06	102431.536
36047	69161.72	102427.935
36048	69157.649	102421.754
36049	69150.865	102396.578
36050	69147.096	102365.522
36051	69144.418	102363.415
36052	69140.463	102360.697
36053	69134.433	102362.356
36054	69146.861	102350.97
36055	69135.304	102340.414
36056	69136.465	102339.696
36057	69163.652	102302.232
36058	69170.098	102291.301
36059	69174.396	102279.436
36060	69177.012	102273.83
36061	69184.299	102261.965
36062	69188.223	102253.557
36063	69191.026	102242.439
36064	69191.119	102229.733
36065	69188.316	102222.166
36066	69182.711	102214.598
36067	69177.852	102211.048
36068	69169.211	102206.237
36069	69162.969	102201.531
36070	69160.768	102196.307
36071	69158.627	102185.209
36072	69153.493	102180.837
36073	69141.306	102178.315
36074	69129.479	102177.5
36075	69106.638	102181.575
36076	69093.175	102188.503
36077	69074.822	102188.911
36078	69054.02	102192.171
36079	69036.479	102197.469
36080	69011.187	102208.879
36081	69007.924	102209.287
36082	69000.176	102206.027
36083	68992.019	102206.434
36084	68964.277	102221.512
36085	68950.815	102228.44
36086	68942.248	102232.108
36087	68936.13	102231.7
36088	68926.343	102229.255
36089	68910.44	102224.773
36090	68894.126	102223.142
36091	68883.111	102229.663
36092	68870.87	102241.073
36093	68861.077	102248.001
36094	68851.696	102249.224
36095	68842.727	102243.111
36096	68836.613	102235.368
36097	68830.504	102219.475
36098	68820.724	102203.581
36099	68817.061	102189.726
36100	68815.028	102178.315
36101	68806.466	102173.017
36102	68793.824	102170.98
36103	68773.026	102166.904
36104	68760.387	102157.531
36105	68754.274	102148.973
36106	68754.685	102142.861
36107	68762.029	102138.378
36108	68768.964	102134.71
36109	68760.402	102129.005
36110	68735.933	102125.745
36111	68724.924	102121.669
36112	68715.541	102124.93
36113	68699.229	102122.077
36114	68660.479	102130.227
36115	68633.561	102130.227
36116	68610.723	102127.375
36117	68583.803	102130.635
36118	68563.817	102133.895
36119	68548.728	102130.635
36120	68540.572	102129.412
36121	68532.007	102129.82
36122	68527.114	102127.782
36123	68527.932	102122.892
36124	68524.266	102115.149
36125	68514.481	102108.629
36126	68495.314	102104.146
36127	68484.038	102104.564
36128	68476.429	102034.664
36129	68614.339	102022.475
36130	68712.401	102015.837
36131	68758.106	102014.77
36132	68764.758	102015.415
36133	68773.126	102017.562
36134	68782.781	102022.927
36135	68796.084	102031.081
36136	68807.027	102037.304
36137	68813.893	102040.094
36138	68818.399	102041.597
36139	68832.989	102043.744
36140	68845.65	102041.601
36141	68879.339	102034.954
36142	68885.991	102034.74
36143	68891.784	102036.458
36144	68899.079	102041.608
36145	68910.236	102048.689
36146	68977.605	102110.703
36147	68980.823	102115.638
36148	68983.826	102123.576
36149	68983.825	102130.656
36150	68984.682	102138.166
36151	68986.398	102145.675
36152	68991.332	102152.97
36153	69003.133	102163.056
36154	69011.929	102168.635
36155	69020.083	102172.069
36156	69030.812	102171.856
36157	69041.326	102170.999
36158	69057.205	102166.496
36159	69087.891	102156.845
36160	69098.835	102155.988
36161	69120.078	102149.984
36162	69136.172	102148.055
36163	69150.548	102148.271
36164	69159.346	102150.418
36165	69225.432	102172.74
36166	69229.509	102174.671
36167	69233.585	102182.181
36168	69233.793	102233.243
36169	69333.565	102223.976
36170	69363.328	102220.491
36171	69370.943	102219.806
36172	69381.156	102218.613
36173	69381.421	102221.398
36174	69385.931	102220.867
36175	69385.532	102218.215
36176	69395.38	102217.17
36177	69445.909	102182.687
36178	69483.306	102243.557

36179	69486.972	102240.641
36180	69498.057	102229.836
36181	69504.264	102223.492
36182	69510.541	102218.845
36183	69517.223	102210.512
36184	69519.628	102205.588
36185	69515.688	102201.28
36186	69513.876	102198.843
36187	69511.087	102194.17
36188	69509.738	102191.227
36189	69508.23	102186.705
36190	69507.524	102180.578
36191	69507.901	102176.508
36192	69509.632	102171.828
36193	69511.488	102168.483
36194	69514.238	102165.205
36195	69518.63	102162.061
36196	69520.895	102161.21
36197	69523.604	102161.164
36198	69526.271	102160.682
36199	69528.984	102160.909
36200	69533.046	102162.369
36201	69536.589	102163.888
36202	69544.677	102170.101
36203	69552.612	102175.371
36204	69556.257	102176.587
36205	69568.388	102176.478
36206	69576.72	102173.841
36207	69579.591	102173.233
36208	69584.969	102172.636
36209	69588.731	102171.478
36210	69610.097	102162.311
36211	69632.196	102152.074
36212	69641.29	102148.645
36213	69649.678	102145.729
36214	69665.742	102138.094
36215	69684.061	102129.941
36216	69695.58	102123.846
36217	69702.13	102119.039
36218	69711.844	102109.778
36219	69721.193	102097.357
36220	69728.033	102086.029
36221	69729.605	102083.882
36222	69738.111	102074.201
36223	69744.541	102064.568
36224	69749.559	102058.151
36225	69756.057	102047.686
36226	69759.203	102044.072
36227	69767.225	102037.393
36228	69768.923	102036.169
36229	69786.151	102025.499
36230	69792.975	102019.162
36231	69804.839	102005.707
36232	69806.655	102003.966
36233	69813.47	101998.452
36234	69827.789	101979.174
36235	69831.347	101975.747
36236	69840.459	101969.579
36237	69853.006	101962.609
36238	69864.701	101953.514
36239	69886.308	101938.514
36240	69897.437	101932.425
36241	69912.827	101925.691
36242	69927.222	101921.018
36243	69930.584	101920.339
36244	69942.115	101919.36
36245	69946.132	101919.56
36246	69953.819	101920.992
36247	69959.347	101923.226
36248	69964.019	101926.316
36249	69967.225	101929.174
36250	69970.014	101932.49
36251	69973.042	101938.335
36252	69982.706	101974.908
36253	69999.189	101972.294
36254	70030.49	101965.132
36255	70043.549	101962.642
36256	70045.775	101962.351
36257	70086.404	101960.105
36258	70088.867	101960.171
36259	70103.044	101961.726
36260	70105.293	101962.149
36261	70110.07	101963.43
36262	70123.27	101962.713
36263	70136.849	101961.464
36264	70148.91	101961.282
36265	70147.82	101957.26
36266	70147.708	101952.883
36267	70148.61	101945.474
36268	70150.314	101940.134
36269	70154.669	101932.106
36270	70155.077	101927.363
36271	70156.374	101923.785
36272	70157.633	101920.194
36273	70161.004	101915.255
36274	70164.322	101912.403
36275	70166.892	101910.193
36276	70172.319	101907.987
36277	70175.501	101907.106
36278	70180.03	101907.069
36279	70182.723	101907.195
36280	70186.037	101905.977
36281	70189.289	101904.599
36282	70195.709	101903.701
36283	70199.066	101904.116
36284	70202.444	101904.298
36285	70208.603	101906.31
36286	70210.415	101907.035
36287	70212.163	101907.871
36288	70214.422	101907.761
36289	70226.613	101903.247
36290	70230.584	101902.365
36291	70240.057	101901.581
36292	70245.226	101900.179
36293	70248.954	101898.654
36294	70252.891	101895.951
36295	70258.107	101891.751
36296	70259.443	101890.792
36297	70266.692	101886.166
36298	70270.134	101884.542
36299	70277.797	101882.056
36300	70279.623	101881.588
36301	70290.394	101879.541
36302	70296.798	101877.956
36303	70303.4	101874.944
36304	70306.712	101873.877
36305	70311.953	101872.839
36306	70314.082	101871.032
36307	70317.643	101865.958
36308	70321.435	101862.207
36309	70329.94	101856.37
36310	70332.204	101853.397
36311	70336.094	101849.054
36312	70345.276	101842.149
36313	70347.913	101840.561
36314	70365.103	101832.487
36315	70377.437	101824.2
36316	70387.947	101816.158
36317	70394.041	101810.47
36318	70396.325	101808.716
36319	70413.485	101798.019
36320	70422.189	101793.247
36321	70423.588	101792.571
36322	70431.737	101789.147
36323	70436.176	101788.038
36324	70442.182	101787.486
36325	70444.913	101787.485
36326	70448.892	101787.847
36327	70450.091	101786.925
36328	70452.393	101784.238
36329	70454.548	101782.179
36330	70458.8	101779.852
36331	70461.695	101779.146
36332	70472.84	101777.58
36333	70480.161	101775.37
36334	70485.7	101771.204
36335	70491.609	101765.06
36336	70502.093	101753.155
36337	70505.028	101750.588
36338	70508.756	101748.102
36339	70512.737	101746.224
36340	70518.674	101744.429
36341	70521.162	101743.902
36342	70537.247	101741.899
36343	70538.339	101741.804
36344	70547.997	101741.21
36345	70553.713	101741.022
36346	70558.999	101740.097
36347	70563.092	101731.662
36348	70568.175	101725.792
36349	70569.243	101725.132
36350	70573.178	101722.923
36351	70577.388	101721.082
36352	70582.329	101710.449
36353	70592.327	101679.108
36354	70592.999	101677.378
36355	70600.914	101660.238
36356	70608.522	101635.037
36357	70608.471	101633.61
36358	70605.677	101628.569
36359	70604.642	101623.38
36360	70604.806	101620.854
36361	70606.833	101607.383
36362	70607.563	101604.505
36363	70611.386	101593.953
36364	70613.587	101589.934
36365	70619.499	101582.225
36366	70621.398	101580.176
36367	70626.045	101576.068
36368	86401.613	96667.684
36369	86347.12	96653.264
36370	86338.056	96651.59
36371	86335.779	96649.637
36372	86316.059	96626.964
36373	86314.356	96629.443
36374	86306.92	96625.231
36375	86303.63	96622.006
36376	86301.327	96618.847
36377	86292.174	96660.498
36378	86289.361	96668.8
36379	86287.479	96671.46

36380	86284.041	96683.008
36381	86278.916	96703.964
36382	86281.187	96707.857
36383	86279.889	96712.788
36384	86280.278	96714.929
36385	86283.134	96716.81
36386	86285.469	96717.264
36387	86286.766	96717.719
36388	86287.22	96721.871
36389	86287.026	96722.974
36390	86283.716	96722.779
36391	86281.251	96723.169
36392	86278.396	96726.801
36393	86275.931	96731.863
36394	86273.725	96737.182
36395	86273.596	96741.724
36396	86275.931	96748.082
36397	86278.267	96752.884
36398	86282.484	96757.62
36399	86288.518	96761.188
36400	86298.769	96766.119
36401	86301.235	96765.99
36402	86300.975	96763.005
36403	86302.013	96761.837
36404	86303.83	96762.226
36405	86307.463	96763.265
36406	86311.615	96762.226
36407	86315.638	96760.539
36408	86317.064	96761.578
36409	86310.966	96764.822
36410	86307.203	96768.325
36411	86305.906	96770.401
36412	86305.645	96773.714
36413	86306.508	96776.862
36414	86312.913	96772.866
36415	86327.446	96764.043
36416	86342.239	96744.32
36417	86352.619	96734.977
36418	86362.48	96730.305
36419	86373.9	96730.305
36420	86387.913	96732.382
36421	86397.775	96733.42
36422	86400.889	96737.572
36423	86392.585	96738.091
36424	86384.799	96741.206
36425	86383.762	96746.396
36426	86385.837	96752.105
36427	86394.661	96757.814
36428	86398.813	96767.417
36429	86405.56	96768.974
36430	86411.79	96769.234
36431	86418.018	96768.714
36432	86424.246	96770.531
36433	86430.993	96778.056
36434	86437.741	96785.842
36435	86439.039	96792.59
36436	86441.893	96797.261
36437	86446.045	96799.597
36438	86450.197	96801.933
36439	86455.117	96802.661
36440	86457.99	96802.074
36441	86461.476	96802.177
36442	86463.651	96802.902
36443	86465.283	96805.018
36444	86466.213	96808.037
36445	86465.227	96811.979
36446	86463.397	96813.951

36447	86460.581	96816.625
36448	86453.122	96823.241
36449	86449.179	96827.465
36450	86446.365	96832.11
36451	86445.238	96835.489
36452	86443.689	96838.162
36453	86441.155	96842.245
36454	86435.665	96846.891
36455	86423.981	96846.328
36456	86417.083	96848.58
36457	86405.681	96854.07
36458	86402.162	96858.152
36459	86398.08	96860.263
36460	86392.308	96861.391
36461	86388.084	96868.71
36462	86382.735	96871.666
36463	86378.794	96877.578
36464	86371.473	96881.943
36465	86368.518	96886.447
36466	86364.153	96890.952
36467	86358.663	96895.175
36468	86353.917	96897.824
36469	86348.386	96899.257
36470	86340.504	96899.187
36471	86334.732	96899.54
36472	86333.746	96900.524
36473	86334.943	96901.44
36474	86334.732	96903.341
36475	86332.55	96903.692
36476	86329.263	96906.908
36477	86319.401	96910.281
36478	86310.318	96913.655
36479	86302.792	96913.915
36480	86289.556	96913.655
36481	86281.771	96913.915
36482	86250.888	96901.457
36483	86241.026	96898.343
36484	86235.576	96896.267
36485	86230.906	96897.305
36486	86227.531	96900.679
36487	86229.607	96905.091
36488	86242.324	96910.281
36489	86251.925	96912.617
36490	86278.657	96926.112
36491	86289.556	96929.745
36492	86298.12	96934.936
36493	86289.815	96937.531
36494	86279.435	96939.606
36495	86275.023	96943.76
36496	86274.504	96952.064
36497	86272.947	96961.147
36498	86268.795	96966.856
36499	86260.75	96971.528
36500	86250.629	96979.313
36501	86246.902	96984.949
36502	86242.495	96999.166
36503	86240.248	97009.936
36504	86237.653	97024.21
36505	86237.133	97036.148
36506	86239.21	97051.719
36507	86242.064	97057.948
36508	86245.606	97062.039
36509	86250.636	97066.139
36510	86333.039	97114.487
36511	86328.15	97123.448
36512	86329.236	97127.387
36513	86329.772	97130.727

36514	86330.513	97135.021
36515	86330.661	97137.648
36516	86330.05	97141.915
36517	86327.199	97142.051
36518	86326.515	97135.206
36519	86321.925	97124.62
36520	86320.953	97123.176
36521	86235.621	97074.294
36522	86176.137	97128.472
36523	86176.206	97130.17
36524	86248.811	97182.458
36525	86290.809	97163.029
36526	86291.759	97165.203
36527	86243.327	97187.486
36528	86234.389	97181.293
36529	86229.502	97179.256
36530	86221.219	97175.522
36531	86216.466	97172.331
36532	86211.578	97167.782
36533	86207.912	97162.622
36534	86206.282	97160.993
36535	86188.699	97147.686
36536	86187.34	97147.618
36537	86184.42	97149.451
36538	86181.094	97149.927
36539	86171.453	97145.717
36540	86169.688	97145.174
36541	86167.447	97145.038
36542	86141.167	97154.214
36543	86137.5	97155.087
36544	86136.119	97155.189
36545	86134.789	97154.728
36546	86133.51	97154.523
36547	86131.36	97155.701
36548	86125.065	97160.476
36549	86118.2	97166.2
36550	86105.647	97175.298
36551	86103.347	97176.4
36552	86100.714	97176.78
36553	86099.076	97177.292
36554	86097.438	97178.213
36555	86090.071	97188.139
36556	86088.127	97190.8
36557	86085.466	97192.846
36558	86081.579	97194.279
36559	86076.155	97195.711
36560	86066.383	97198.433
36561	86062.701	97201.074
36562	86051.974	97217.164
36563	86045.05	97226.818
36564	86039.2	97232.599
36565	86023	97243.999
36566	86013.599	97249.999
36567	85997.799	97270.6
36568	85993.778	97273.76
36569	85989.294	97276.481
36570	85982.571	97280.324
36571	85979.688	97280.004
36572	85977.447	97279.043
36573	85974.406	97279.523
36574	85973.445	97281.444
36575	85974.726	97284.646
36576	85975.366	97288.009
36577	85974.085	97291.371
36578	85971.964	97295.966
36579	85970.564	97300.976
36580	85966.881	97305.299

36581	85953.273	97314.425
36582	85946.068	97316.026
36583	85942.225	97316.506
36584	85939.504	97317.947
36585	85935.342	97323.231
36586	85930.538	97331.395
36587	85908.925	97353.81
36588	85896.116	97360.853
36589	85891.954	97368.218
36590	85882.599	97377.6
36591	85880.4	97387.8
36592	85880.999	97415.599
36593	85872.764	97444.628
36594	85875.643	97456.145
36595	85882.361	97471.02
36596	85885.24	97485.896
36597	85883.801	97501.251
36598	85879.002	97511.328
36599	85870.845	97518.045
36600	85859.329	97524.283
36601	85854.53	97529.082
36602	85856.93	97537.719
36603	85858.369	97544.438
36604	85858.369	97550.195
36605	85854.53	97556.433
36606	85851.17	97562.671
36607	85848.291	97569.389
36608	85840.199	97559.4
36609	85835.4	97561.6
36610	85830.8	97565.8
36611	85830.199	97572.799
36612	85840.199	97584.999
36613	85843.8	97597.799
36614	85842.799	97618.999
36615	85846.6	97629.599
36616	85853.599	97636.399
36617	85866.799	97640.6
36618	85873.4	97648.399
36619	85874.2	97658.199
36620	85881.4	97669.2
36621	85935.6	97706.4
36622	85944.2	97716.399
36623	85945.199	97724.6
36624	85937.999	97733.4
36625	85929	97738.399
36626	85911.2	97736.6
36627	85902.4	97733.799
36628	85876.4	97716.2
36629	85855.199	97710
36630	85840.999	97710.6
36631	85820.8	97718.2
36632	85807	97720.4
36633	85791.4	97725.8
36634	85780.001	97731.2
36635	85772.4	97738
36636	85744.8	97757.8
36637	85735.4	97770.8
36638	85730.6	97782.999
36639	85731.4	97792.6
36640	85721.799	97817.799
36641	85722	97826
36642	85727.599	97841.4
36643	85729	97856.8
36644	85733.599	97874.8
36645	85741.2	97892.2
36646	85745.6	97912.999
36647	85761.6	97930

36648	85784	97942.2
36649	85812.4	97943.399
36650	85871.2	97958
36651	85890.4	97967
36652	85908.4	97980.399
36653	85916.4	97994.4
36654	85916.4	98000.6
36655	85918.8	98004.8
36656	85907.4	98006.6
36657	85898.599	98000.6
36658	85891.6	98000.799
36659	85894.2	98006.799
36660	85894.399	98011.6
36661	85890.199	98013
36662	85879	98008.6
36663	85874	98018
36664	85867.4	98020.399
36665	85863.4	98017.2
36666	85857.4	98006.799
36667	85851.4	98004.2
36668	85848.2	98000.4
36669	85814.8	98000.6
36670	85805.6	98010.8
36671	85800	98014
36672	85784.6	98000.6
36673	85758	97999.8
36674	85745.199	98018.999
36675	85740.199	98026.2
36676	85737	98034.6
36677	85748.399	98047.2
36678	85777	98086.4
36679	85779.6	98094.8
36680	85767.599	98131.599
36681	85765.4	98148.8
36682	85769.6	98156
36683	85782.599	98159.8
36684	85801	98159.4
36685	85828.599	98171
36686	85862	98181.399
36687	85880.4	98184.6
36688	85887.4	98182.4
36689	85890	98177.4
36690	85883.599	98163
36691	85880.8	98134.8
36692	85879.2	98115.599
36693	85870.8	98105.199
36694	85857.4	98095.4
36695	85856.2	98089
36696	85861.2	98078.8
36697	85868	98065.799
36698	85880.001	98059.4
36699	85889.474	98056.478
36700	85899.621	98057.363
36701	85904.042	98058.619
36702	85906.044	98060.714
36703	85908.743	98071.279
36704	85909.394	98076.211
36705	85910.046	98089.475
36706	85910.744	98093.805
36707	85913.024	98097.481
36708	85916.654	98101.343
36709	85923.449	98105.02
36710	85942.206	98111.396
36711	85945.556	98113.397
36712	85947.511	98116.515
36713	85948.954	98121.682
36714	85952.072	98127.127

36715	85955.795	98134.807
36716	85956.213	98138.39
36717	85955.422	98140.903
36718	85949.047	98144.208
36719	85944.858	98147.093
36720	85942.997	98149.699
36721	85941.135	98153.469
36722	85940.39	98158.543
36723	85941.367	98161.474
36724	85946.813	98166.361
36725	85951.234	98169.339
36726	85958.774	98175.017
36727	85962.218	98178.973
36728	85964.126	98183.813
36729	85964.452	98191.399
36730	85963.706	98194.192
36731	85961.287	98197.497
36732	85955.33	98200.755
36733	85948.023	98206.246
36734	85945.511	98208.945
36735	85943.927	98212.436
36736	85943.973	98216.345
36737	85944.951	98221.93
36738	85945.091	98228.726
36739	85944.626	98234.822
36740	85939.786	98253.485
36741	85939.133	98260.466
36742	85937.97	98265.679
36743	85936.76	98268.332
36744	85935.085	98269.588
36745	85932.245	98269.588
36746	85930.896	98268.657
36747	85925.916	98257.301
36748	85923.496	98245.479
36749	85922.937	98240.082
36750	85920.843	98230.215
36751	85919.168	98228.166
36752	85915.6	98228
36753	85913.257	98229.376
36754	85911.814	98231.425
36755	85912.139	98238.499
36756	85915.165	98250.879
36757	85916.003	98256.185
36758	85920.932	98267.169
36759	85925.45	98275.417
36760	85929.837	98283.314
36761	85929.926	98285.244
36762	85929.048	98287.043
36763	85924.09	98292.066
36764	85921.984	98296.103
36765	85921.743	98298.713
36766	85922.511	98300.489
36767	85929.136	98307.071
36768	85930.474	98309.724
36769	85929.871	98311.929
36770	85927.501	98314.255
36771	85920.7	98318.466
36772	85919.298	98320.88
36773	85918.946	98323.774
36774	85920	98327.899
36775	85922.938	98335.094
36776	85926.229	98345.316
36777	85927.808	98347.949
36778	85930.221	98349.308
36779	85932.679	98349.659
36780	85934.696	98348.869
36781	85938.294	98344.614

36782	85943.339	98336.059
36783	85945.357	98329.522
36784	85945.577	98324.258
36785	85945.05	98319.695
36786	85942.462	98309.516
36787	85940.62	98300.479
36788	85939.917	98289.248
36789	85940.443	98281.833
36790	85942.286	98270.909
36791	85944.26	98265.513
36792	85947	98260.799
36793	85950.27	98256.915
36794	85954.264	98254.326
36795	85960.186	98253.186
36796	85963.695	98253.273
36797	85968.2	98254.2
36798	85974.138	98256.695
36799	85977.032	98258.801
36800	85978.173	98261.17
36801	85977.647	98264.066
36802	85974.094	98272.489
36803	85972.031	98279.376
36804	85971.68	98284.509
36805	85973.61	98288.37
36806	85978.173	98294.162
36807	85984.052	98302.146
36808	85985.455	98305.963
36809	85985.259	98311.688
36810	85983.306	98320.836
36811	85983.174	98323.073
36812	85983.855	98325.025
36813	85985.697	98326.78
36814	85988.944	98328.008
36815	85995.437	98329.325
36816	86000.351	98329.413
36817	86011.494	98333.799
36818	86012.459	98335.554
36819	86012.016	98338.318
36820	86006.659	98348.51
36821	86006.23	98349.329
36822	86004.17	98352.45
36823	86001.1	98355.87
36824	85996.969	98357.75
36825	85996.84	98364.73
36826	85994.17	98369.2
36827	85995.13	98373.55
36828	85994.03	98380.35
36829	85990.189	98392.049
36830	85990.519	98394.17
36831	86000.509	98405.23
36832	86005.39	98408.76
36833	86012.57	98417.29
36834	86016.86	98424.43
36835	86019.045	98428.058
36836	86021.002	98432.771
36837	86021.002	98437.004
36838	86019.59	98442.517
36839	86017.41	98443.8
36840	86015.9	98444.02
36841	86007.54	98445.209
36842	86000.999	98448.03
36843	85997.73	98458.06
36844	85997.359	98459.178
36845	85997.09	98464.72
36846	85996.43	98478.103
36847	85975.887	98475.62
36848	85945.921	98473.684

36849	85907.433	98472.444
36850	85904.239	98449.303
36851	85894.164	98439.226
36852	85878.4	98435.003
36853	85862.391	98423.518
36854	85853.337	98409.94
36855	85841.797	98398.4
36856	85833.675	98380.45
36857	85824.675	98353.85
36858	85820.694	98337.832
36859	85820.847	98320.208
36860	85821.341	98302.193
36861	85823.266	98290.494
36862	85822.71	98280.651
36863	85817.344	98272.231
36864	85798.87	98266.478
36865	85789.854	98263.189
36866	85777.498	98257.995
36867	85769.876	98256.13
36868	85754.543	98255.783
36869	85738.005	98252.029
36870	85719.988	98242.825
36871	85697.31	98225.096
36872	85683.222	98206.387
36873	85673.154	98187.408
36874	85668.725	98168.81
36875	85665.401	98149.248
36876	85666.208	98136.113
36877	85667.06	98118.665
36878	85662.846	98101.691
36879	85649.891	98076.415
36880	85639.235	98055.626
36881	85638.836	98018.556
36882	85643.551	97999
36883	85646.751	97990.6
36884	85653.921	97980.679
36885	85658.063	97969.16
36886	85657.421	97953.189
36887	85648.268	97935.944
36888	85641.96	97914.827
36889	85636.714	97899.56
36890	85632.114	97881.56
36891	85628.021	97860.174
36892	85625.112	97846.207
36893	85621.83	97820.238
36894	85623.26	97800.892
36895	85628.351	97782.2
36896	85634.04	97756.322
36897	85642.343	97734.188
36898	85654.365	97712.205
36899	85663.765	97699.205
36900	85686.509	97676.546
36901	85703.899	97663.11
36902	85713.321	97656.676
36903	85737.191	97640.826
36904	85744.4	97635.634
36905	85747.145	97628.891
36906	85744.327	97620.783
36907	85735.487	97607.031
36908	85731.526	97589.03
36909	85730.565	97564.26
36910	85732.697	97549.254
36911	85735.482	97535.559
36912	85748.784	97508.587
36913	85758.097	97500.2
36914	85770.48	97490.097
36915	85773.569	97480.773

36916	85770.2	97468.2
36917	85770.2	97453.8
36918	85773.972	97426.594
36919	85780.7	97402.796
36920	85780.423	97389.958
36921	85779.728	97374.524
36922	85782.197	97357.401
36923	85789.553	97340.356
36924	85794.235	97329.326
36925	85799.812	97318.452
36926	85808.279	97299.58
36927	85818.04	97283.172
36928	85828.783	97272.392
36929	85843.751	97264.339
36930	85865.732	97245.41
36931	85881.473	97233.681
36932	85896.208	97222.045
36933	85910.003	97211.989
36934	85925.628	97199.32
36935	85948.053	97178.546
36936	85959.796	97165.708
36937	85974.438	97151.342
36938	85985.133	97136.807
36939	86002.679	97117.177
36940	86025.044	97103.843
36941	86041.253	97096.915
36942	86051.85	97089.82
36943	86063.873	97079.342
36944	86075.876	97070.395
36945	86089.651	97064.237
36946	86107.779	97054.279
36947	86118.199	97050.436
36948	86127.728	97041.079
36949	86130.011	97032.515
36950	86132.477	97022.72
36951	86131.698	97012.65
36952	86134.498	96997.65
36953	86142.166	96981.628
36954	86143.879	96973.468
36955	86142.947	96965.54
36956	86132.304	96946.312
36957	86124.458	96931.704
36958	86121.333	96915.45
36959	86119.408	96899.837
36960	86122.52	96875.103
36961	86126.803	96859.804
36962	86132.186	96849.675
36963	86136.786	96841.475
36964	86148.756	96829.205
36965	86152.644	96824.812
36966	86163.644	96810.668
36967	86168.446	96802.059
36968	86167.73	96793.684
36969	86164.857	96786.375
36970	86160.994	96778.84
36971	86159.137	96770.668
36972	86155.817	96740.811
36973	86158.723	96722.602
36974	86163.975	96706.783
36975	86172.48	96691.802
36976	86179.515	96685.639
36977	86184.101	96677.486
36978	86188.092	96666.491
36979	86189.246	96655.16
36980	86191.184	96644.614
36981	86195.734	96629.324
36982	86206.018	96580.872

36983	86210.435	96557.849
36984	86217.743	96537.57
36985	86315.019	96562.176
36986	86312.042	96568.468
36987	86309.589	96574.396
36988	86306.05	96584.538
36989	86306.504	96598.15
36990	86327.943	96615.161
36991	86344.953	96627.278
36992	86347.983	96630.773
36993	86354.041	96633.336
36994	86363.362	96642.192
36995	86367.091	96646.387
36996	86368.022	96651.513
36997	86371.751	96655.241
36998	86375.945	96657.339
36999	86378.56	96661.58
37000	90073.298	88017.275
37001	90065.346	88270.821
37002	90037.485	88264.844
37003	90025.457	88338.302
37004	90023.175	88353.365
37005	90021.924	88369.666
37006	90023.561	88387.823
37007	90028.086	88409.28
37008	90036.326	88431.356
37009	90037.974	88435.276
37010	90095.781	88419.993
37011	90099.266	88419.094
37012	90109.258	88414.595
37013	90088.107	88468.071
37014	90085.213	88473.849
37015	90077.154	88490.056
37016	90068.456	88496.461
37017	90046.91	88551.577
37018	90041.169	88581.078
37019	90034.747	88602.118
37020	90035.63	88625.8
37021	90037.56	88645.35
37022	90074.01	88656.69
37023	90092.47	88661.05
37024	90097.63	88656.621
37025	90125.099	88661.789
37026	90138.355	88664.24
37027	90141.09	88668.03
37028	90238.87	88686.22
37029	90248.69	88686.98
37030	90255.32	88688.85
37031	90274.97	88692.39
37032	90286.74	88697.57
37033	90287.19	88697.91
37034	90287.63	88698.27
37035	90288.04	88698.66
37036	90288.43	88699.08
37037	90288.79	88699.52
37038	90289.12	88699.98
37039	90289.42	88700.46
37040	90289.7	88700.96
37041	90289.94	88701.48
37042	90290.15	88702
37043	90290.39	88702.78
37044	90290.47	88703.09
37045	90290.57	88703.65
37046	90290.65	88704.22
37047	90290.69	88704.78
37048	90290.69	88705.35
37049	90290.66	88705.92

37050	90290.59	88706.48
37051	90290.49	88707.04
37052	90290.35	88707.6
37053	90290.18	88708.14
37054	90289.98	88708.67
37055	90289.74	88709.19
37056	90282.41	88732.95
37057	90279.49	88746.92
37058	90279	88749.58
37059	90278.7	88750.93
37060	90277.63	88754.77
37061	90272.79	88784.19
37062	90268.33	88812.73
37063	90266.06	88819.18
37064	90265.9	88819.48
37065	90265.73	88819.77
37066	90265.53	88820.05
37067	90265.32	88820.32
37068	90265.09	88820.58
37069	90264.85	88820.82
37070	90264.59	88821.04
37071	90264.32	88821.25
37072	90264.03	88821.44
37073	90263.74	88821.61
37074	90263.43	88821.76
37075	90263.12	88821.89
37076	90262.8	88822.01
37077	90262.47	88822.1
37078	90262.13	88822.17
37079	90261.8	88822.23
37080	90261.46	88822.26
37081	90261.12	88822.27
37082	90260.77	88822.25
37083	90260.43	88822.22
37084	90260.1	88822.17
37085	90259.76	88822.09
37086	90259.44	88821.99
37087	90259.12	88821.88
37088	90258.8	88821.74
37089	90258.5	88821.59
37090	90258.2	88821.41
37091	90257.92	88821.22
37092	90257.65	88821.01
37093	90257.4	88820.79
37094	90257.15	88820.54
37095	90256.93	88820.29
37096	90256.72	88820.02
37097	90256.53	88819.74
37098	90256.35	88819.44
37099	90256.2	88819.14
37100	90256.06	88818.83
37101	90255.94	88818.5
37102	90255.85	88818.18
37103	90255.77	88817.84
37104	90255.72	88817.51
37105	90255.68	88817.17
37106	90255.67	88816.83
37107	90255.68	88816.48
37108	90255.94	88810.9
37109	90266.21	88750.1
37110	90268.68	88739.99
37111	90273.48	88713.46
37112	90271.13	88704.99
37113	90268.12	88704.03
37114	90264.96	88703.2
37115	90261.88	88702.56
37116	90258.71	88702.07

37117	90256.01	88702.02
37118	90253.29	88701.82
37119	90250.49	88701.46
37120	90247.91	88700.98
37121	90245.26	88700.33
37122	90242.63	88699.53
37123	90174.33	88687.83
37124	90132.45	88679.49
37125	90103.85	88676.3
37126	90073.52	88670.71
37127	90063.04	88733.81
37128	90055.34	88777.67
37129	90055.02	88780.56
37130	90041.94	88857.57
37131	90041.53	88859.16
37132	90040.95	88860.69
37133	90040.7	88861.22
37134	90040.19	88862.15
37135	90037.235	88861.394
37136	89826.765	88764.395
37137	89822.871	88759.44
37138	89629.493	88669.167
37139	89632.318	88659.533
37140	89633.851	88651.189
37141	89691.8	88499.91
37142	89697.69	88487.718
37143	89667.448	88474.507
37144	89694.411	88399.736
37145	89614.771	88370.918
37146	89621.859	88333.867
37147	89623.474	88318.26
37148	89625.217	88282.617
37149	89635.942	88184.095
37150	89641.997	88117.836
37151	89638.808	87898.754
37152	89729.183	87916.235
37153	89869.296	87943.35
37154	89877.117	87962.009
37155	89890.16	87983.699
37156	89900.437	87998.514
37157	89923.304	88000.455
37158	89959.484	88004.336
37159	90000.665	88008.053
37160	90002.125	88010.321
37161	90004.881	88011.617
37162	66477.698	119807.171
37163	66475.696	120010.881
37164	66474.993	120094.761
37165	66474.944	120189.321
37166	66475.549	120302.759
37167	66476.825	120400.963
37168	66479.801	120415.372
37169	66488.328	120454.51
37170	66432.157	120499.457
37171	66425.818	120503.153
37172	66419.303	120504.72
37173	66408.121	120505.033
37174	66179.564	120498.239
37175	66172.799	120494.291
37176	66184.653	120433.142
37177	66201.183	120341.207
37178	66209.645	120294.454
37179	66223.224	120215.288
37180	66234.639	120150.265
37181	66242.31	120118.834
37182	66278.882	120035.144
37183	66319.975	119945.953

37184	66338.262	119901.554
37185	66353.992	119865.8
37186	66387.803	119790.939
37187	66405	119752
37188	67000	120174.7
37189	67060.8	120219.8
37190	67198.321	120334.709
37191	67076.11	120403.026
37192	66993.835	120449.096
37193	66971.64	120457.785
37194	66922.828	120444.104
37195	66898.838	120438.179
37196	66863.253	120428.668
37197	66757.221	120400.895
37198	66481.892	120327.297
37199	66481.89	119809.897
37200	66609.8	119892
37201	66662.6	119929.8
37202	66762.02	120000
37203	66813	120036
37204	89619	87820.214
37205	89621.155	87895.339
37206	89638.808	87898.754
37207	89641.997	88117.836
37208	89635.942	88184.095
37209	89625.217	88282.617
37210	89623.474	88318.26
37211	89621.859	88333.867
37212	89614.771	88370.918
37213	89596.744	88364.394
37214	89587.848	88387.289
37215	89578.161	88414.88
37216	89573.123	88427.861
37217	89592.635	88439.07
37218	89607.316	88447.504
37219	89667.448	88474.507
37220	89697.69	88487.718
37221	89691.8	88499.91
37222	89633.851	88651.189
37223	89634.995	88636.738
37224	89635.596	88626.808
37225	89634.61	88617.275
37226	89631.432	88608.937
37227	89625.477	88600.403
37228	89610.589	88587.099
37229	89608.006	88583.921
37230	89606.22	88579.157
37231	89605.429	88573.399
37232	89603.047	88566.848
37233	89600.164	88561.751
37234	89595.653	88560.461
37235	89586.198	88556.167
37236	89573.091	88548.22
37237	89566.43	88542.848
37238	89560.38	88536.466
37239	89559.321	88534.545
37240	89557.624	88531.464
37241	89556.338	88526.092
37242	89554.836	88517.5
37243	89552.475	88512.773
37244	89548.822	88508.474
37245	89545.17	88505.682
37246	89506.208	88617.46
37247	89444.352	88795.173
37248	89436.81	88817.122
37249	89407.656	88935.097
37250	89406.286	88941.267
37251	89364.44	89022.547
37252	89360.667	89039.695
37253	89354.153	89053.41
37254	89343.523	89063.012
37255	89266.352	89210.825
37256	89257.435	89218.365
37257	89250.579	89227.285
37258	89237.546	89247.515
37259	89259.173	89257.261
37260	89283.617	89268.277
37261	89266.671	89295.391
37262	89246.929	89327.298
37263	89232.77	89346.641
37264	89227.585	89356.014
37265	89207.842	89397.294
37266	89186.305	89441.565
37267	89175.138	89472.275
37268	89169.155	89493.414
37269	89167.959	89503.783
37270	89168.559	89520.819
37271	89168.924	89533.717
37272	89168.158	89573.181
37273	89167.682	89587.223
37274	89164.368	89631.962
37275	89160.502	89660.131
37276	89152.217	89704.318
37277	89142.827	89736.905
37278	89068.262	89992.083
37279	89025.659	90137.658
37280	88999.205	90129.479
37281	88982.401	90124.227
37282	88983.761	90119.965
37283	88976.261	90118.146
37284	88995.582	90047.008
37285	89005.384	90005.332
37286	89015.319	89972.56
37287	88999.007	89957.263
37288	88998.069	89955.968
37289	88997.832	89952.441
37290	88997.528	89945.431
37291	88997.363	89941.628
37292	88997.01	89931.867
37293	88996.067	89921.171
37294	88994.538	89914.471
37295	88997.822	89911.352
37296	88999.953	89905.894
37297	89000.865	89895.357
37298	89001.579	89887.784
37299	89009.437	89860.782
37300	89015.724	89834.351
37301	89015.724	89817.206
37302	89015.724	89807.348
37303	89014.581	89795.346
37304	89015.581	89784.488
37305	89019.297	89777.611
37306	89021.856	89773.007
37307	89023.391	89766.867
37308	89023.902	89761.239
37309	89024.414	89755.355
37310	89026.972	89748.449
37311	89029.53	89743.332
37312	89034.391	89740.519
37313	89039.763	89738.217
37314	89043.345	89731.055
37315	89042.833	89724.147
37316	89026.716	89715.959
37317	89021.344	89710.586
37318	89013.925	89701.887
37319	89008.809	89696.258
37320	89003.692	89692.676
37321	88999.599	89692.42
37322	88994.483	89695.745
37323	88991.669	89699.326
37324	88987.575	89701.884
37325	88982.971	89702.139
37326	88978.132	89699.287
37327	88968.644	89693.695
37328	88960.97	89668.112
37329	88958.412	89662.483
37330	88957.388	89651.483
37331	88964.04	89649.437
37332	88969.924	89651.74
37333	88981.18	89655.579
37334	88993.203	89658.395
37335	89005.483	89661.21
37336	89017.251	89664.793
37337	89030.809	89670.935
37338	89039.252	89672.727
37339	89045.136	89672.983
37340	89049.229	89676.565
37341	89051.531	89676.821
37342	89052.81	89671.961
37343	89052.299	89663.263
37344	89053.834	89656.1
37345	89051.787	89647.657
37346	89051.019	89631.541
37347	89051.787	89621.819
37348	89054.857	89619.262
37349	89059.717	89615.169
37350	89063.555	89612.355
37351	89063.299	89609.03
37352	89061.252	89603.913
37353	89059.206	89600.075
37354	89059.206	89595.726
37355	89062.787	89581.401
37356	89064.578	89576.029
37357	89064.578	89569.889
37358	89061.764	89566.563
37359	89057.927	89564.004
37360	89054.089	89561.701
37361	89049.996	89557.863
37362	89052.81	89556.329
37363	89062.276	89557.098
37364	89067.648	89553.261
37365	89070.206	89549.424
37366	89071.997	89542.773
37367	89075.578	89521.028
37368	89075.834	89516.679
37369	89071.229	89511.562
37370	89068.16	89506.701
37371	89068.415	89503.375
37372	89074.044	89497.492
37373	89077.113	89491.865
37374	89077.625	89487.771
37375	89080.904	89472.509
37376	89081.745	89459.022
37377	89090.615	89467.269
37378	89100.35	89477.077
37379	89109.702	89486.907
37380	89111.881	89488.525
37381	89113.581	89489.556
37382	89114.145	89483.772
37383	89118.856	89463.811
37384	89123.299	89449.678

37385	89135.615	89419.592
37386	89168.733	89352.35
37387	89184.28	89320.853
37388	89188.544	89313.26
37389	89202.188	89295.14
37390	89213.392	89277.828
37391	89247	89224.44
37392	89243.712	89224.075
37393	89234.578	89226.994
37394	89225.076	89229.553
37395	89223.47	89229.754
37396	89213.387	89231.013
37397	89205.714	89230.648
37398	89184.885	89225.385
37399	89189.134	89220.424
37400	89202.818	89211.935
37401	89208.819	89210.281
37402	89212.483	89205.326
37403	89213.34	89192.909
37404	89214.196	89176.639
37405	89221.475	89159.513
37406	89230.894	89137.678
37407	89236.889	89115.414
37408	89239.886	89106.423
37409	89240.742	89097.432
37410	89238.207	89092.642
37411	89241.704	89090.894
37412	89245.814	89089.524
37413	89254.847	89084.596
37414	89260.049	89082.407
37415	89262.51	89080.493
37416	89267.438	89076.934
37417	89272.091	89075.84
37418	89300.573	89081.171
37419	89306.411	89082.37
37420	89309.051	89083.047
37421	89319.18	89086.521
37422	89322.284	89080.43
37423	89324.303	89076.379
37424	89352.751	89020.855
37425	89334.89	89015.473
37426	89274.11	88997.159
37427	89279.952	88981.33
37428	89283.156	88967.907
37429	89284.761	88955.124
37430	89286.363	88947.454
37431	89289.243	88942.02
37432	89295.638	88940.101
37433	89300.757	88933.07
37434	89305.879	88918.368
37435	89312.922	88899.511
37436	89318.364	88884.49
37437	89322.21	88866.913
37438	89325.892	88856.046
37439	89329.412	88848.855
37440	89336.765	88848.693
37441	89341.882	88844.857
37442	89353.44	88824.918
37443	89359.444	88805.279
37444	89358.524	88798.146
37445	89354.382	88791.013
37446	89350.011	88787.561
37447	89345.869	88782.729
37448	89338.506	88779.507
37449	89337.816	88773.754
37450	89367.267	88781.351
37451	89371.639	88780.891
37452	89373.019	88776.06
37453	89369.798	88769.387
37454	89368.648	88761.564
37455	89368.648	88752.821
37456	89370.258	88740.396
37457	89374.4	88710.946
37458	89375.55	88703.123
37459	89378.081	88697.371
37460	89379.922	88684.947
37461	89381.072	88667.92
37462	89384.524	88647.443
37463	89389.125	88622.594
37464	89392.807	88607.639
37465	89395.798	88597.286
37466	89397.869	88590.613
37467	89397.409	88579.799
37468	89389.815	88577.063
37469	89384.358	88574.518
37470	89382.54	88571.244
37471	89383.815	88569.061
37472	89385.999	88567.423
37473	89392.186	88566.694
37474	89397.646	88565.602
37475	89404.197	88563.417
37476	89407.839	88558.323
37477	89407.116	88549.411
37478	89404.572	88541.772
37479	89400.209	88534.861
37480	89397.118	88530.133
37481	89396.574	88525.767
37482	89400.033	88523.584
37483	89404.4	88523.219
37484	89409.86	88520.489
37485	89412.774	88516.305
37486	89416.236	88506.845
37487	89417.332	88499.024
37488	89416.426	88491.021
37489	89415.413	88484.425
37490	89412.399	88475.885
37491	89413.91	88468.853
37492	89422.262	88464.281
37493	89424.465	88461.535
37494	89425.162	88458.062
37495	89424.817	88451.812
37496	89426.037	88445.56
37497	89428.298	88438.961
37498	89431.95	88430.799
37499	89439.5	88423.937
37500	89447.331	88412.556
37501	89453.028	88401.65
37502	89459.2	88389.559
37503	89466.081	88382.208
37504	89467.837	88380.36
37505	89548.698	88411.82
37506	89568.612	88419.4
37507	89573.034	88407.075
37508	89522.788	88387.316
37509	89538.403	88345.915
37510	89585.619	88369.396
37511	89587.716	88362.882
37512	89592.143	88342.414
37513	89594.947	88328.228
37514	89591.453	88327.763
37515	89591.579	88324.345
37516	89593.108	88283.104
37517	89594.04	88274.734
37518	89610.879	88118.673
37519	89591.969	88116.221
37520	89587.815	87812.863
37521	89609.682	87819.321
37522	74897.403	119534.564
37523	74921.583	119553.82
37524	74926.097	119559.929
37525	74932.532	119563.964
37526	74941.262	119580.448
37527	74952.349	119595.449
37528	74953.204	119602.996
37529	74956.759	119609.708
37530	74959.213	119620.419
37531	75001.884	119730.394
37532	75004.223	119737.124
37533	75016.914	119778.314
37534	75017.67	119780.89
37535	75038.461	119855.428
37536	75041.918	119875.656
37537	75059.582	120141.084
37538	75051.255	120188.178
37539	75012.094	120276.707
37540	75008.104	120284.734
37541	74960.72	120370.217
37542	74947.631	120388.584
37543	74909.128	120431.422
37544	74871.739	120539.363
37545	74875.825	120552.537
37546	74878.536	120556.91
37547	74879.531	120563.175
37548	74886.208	120579.001
37549	74887.183	120586.051
37550	74886.548	120591.126
37551	74885.847	120596.739
37552	74887.839	120607.324
37553	74887.389	120613.249
37554	74881.788	120629.201
37555	74880.762	120637.415
37556	74877.577	120641.622
37557	74871.681	120659.925
37558	74870.243	120662.09
37559	74863.881	120667.554
37560	74863.143	120669.26
37561	74853.81	120676.099
37562	74851.56	120678.135
37563	74843.648	120685.295
37564	74846.59	120691.565
37565	74845.031	120709.9
37566	74845.826	120721.293
37567	74846.313	120728.257
37568	74844.024	120740.024
37569	74836.709	120755.02
37570	74832.354	120771.127
37571	74825.542	120777.909
37572	74821.328	120786.547
37573	74807.495	120795.876
37574	74806.77	120796.598
37575	74801.923	120810.923
37576	74799.697	120827.369
37577	74793.762	120835.045
37578	74790.652	120844.236
37579	74787.719	120848.587
37580	74775.122	120859.154
37581	74768.034	120868.32
37582	74764.02	120869.966
37583	74766.219	120877.347
37584	74766.383	120883.231
37585	74762.578	120899.19

37586	74761.947	120915.585
37587	74756.674	120923.958
37588	74754.379	120933.584
37589	74743.105	120945.503
37590	74736.817	120955.486
37591	74734.295	120960.73
37592	74730.675	120965.003
37593	74728.38	120968.508
37594	74725.508	120976.134
37595	74727.456	120987.246
37596	74726.639	120996.481
37597	74719.823	121015.151
37598	74715.372	121034.522
37599	74708.114	121048.207
37600	74698.778	121058.24
37601	74692.5	121069.769
37602	74690.519	121074.237
37603	74693.185	121076.397
37604	74694.701	121080.349
37605	74699.884	121086.952
37606	74703.793	121094.034
37607	74704.442	121096.654
37608	74710.831	121103.726
37609	74714.179	121119.344
37610	74720.627	121133.956
37611	74719.513	121144.233
37612	74721.679	121154.34
37613	74718.583	121165.43
37614	74717.625	121183.494
37615	74718.913	121191.587
37616	74719.576	121201.48
37617	74716.276	121208.958
37618	74716.128	121211.748
37619	74716.96	121217.2
37620	74721.065	121226.396
37621	74731.279	121243.085
37622	74745.085	121261.14
37623	74749.699	121265.141
37624	74760.158	121280.447
37625	74772.81	121293.996
37626	74774.55	121301.511
37627	74778.902	121307.88
37628	74780.307	121326.365
37629	74784.471	121344.347
37630	74788.699	121349.396
37631	74791.756	121355.969
37632	74792.904	121362.514
37633	74793.967	121364.345
37634	74622.573	121528.421
37635	74589.561	121557.861
37636	74580.173	121572.166
37637	74565.156	121580.363
37638	74385.979	121751.157
37639	74382.741	121756.467
37640	74377.318	121759.513
37641	74297.016	121837.923
37642	73949.609	122167.022
37643	73948.986	122168.036
37644	73947.942	122168.605
37645	73458.78	122827.591
37646	72636.299	121557.238
37647	72328.217	121079.02
37648	72317.747	121051.3
37649	71935.517	120457.61
37650	72044.535	120404.744
37651	72109.807	120390.06
37652	72161.627	120378

37653	72225.387	120363.16
37654	72464.177	120302.43
37655	72532.467	120287.21
37656	72665.34	120254.17
37657	72768.58	120227.87
37658	72671.14	119839.95
37659	72649.78	119767.14
37660	72636.2	119712
37661	72766.944	119677.909
37662	73473.527	119493.8
37663	73999.327	119359.01
37664	74055.236	119344.656
37665	74213.074	119304.477
37666	74215.886	119305.361
37667	74309.798	119334.875
37668	74315.327	119336.792
37669	74360.998	119354.14
37670	74374.447	119363.84
37671	74375.828	119364.478
37672	74379.495	119365.31
37673	74381.355	119367.032
37674	74389.499	119370.795
37675	74396.887	119376.95
37676	74401.3	119383.207
37677	74402.982	119384.42
37678	74404.432	119387.646
37679	74405.947	119389.795
37680	74417.483	119400.473
37681	74432.322	119424.026
37682	74445.273	119432.398
37683	74456.24	119435.519
37684	74466.254	119441.509
37685	74470.912	119446.313
37686	74477.053	119448.972
37687	74582.346	119532.464
37688	74585.812	119537.134
37689	74825.19	119513.281
37690	74837.525	119515.303
37691	74849.945	119513.895
37692	74862.625	119519.417
37693	74876.272	119521.654
37694	74885.944	119529.573
37695	91038.117	85621.278
37696	91030.07	85627.67
37697	91021.85	85639.59
37698	91024.99	85668.36
37699	91019.818	85673.823
37700	91019.837	85674.54
37701	91019.046	85676.544
37702	91022.153	85683.621
37703	91024.138	85691.048
37704	91024.506	85694.43
37705	91026.197	85705.019
37706	91029.58	85725.313
37707	91033.403	85743.696
37708	91032.889	85751.05
37709	91025.093	85780.779
37710	91022.152	85786
37711	91013.74	85807.55
37712	90954.33	85889.95
37713	90952.37	85888.43
37714	90924.82	85922.2
37715	90920.34	85918.64
37716	90894.93	85949.74
37717	90876.817	85935.784
37718	90869.627	85946.504
37719	90866.926	85962.399

37720	90865.787	85963.44
37721	90835.167	85992.027
37722	90840.973	86095.605
37723	90834.116	86147.706
37724	90793.491	86240.462
37725	90746.081	86308.126
37726	90699.493	86386.46
37727	90654.966	86413.145
37728	90644.534	86427.399
37729	90636.618	86438.566
37730	90484.87	86380.73
37731	90456.22	86390.83
37732	90405.24	86408.83
37733	90309.56	86377.17
37734	90233.201	86351.418
37735	90236.149	86344.816
37736	90240.855	86335.657
37737	90251.547	86341.269
37738	90275.092	86295.066
37739	90264.582	86289.471
37740	90287.414	86245.026
37741	90330.77	86184.094
37742	90349.526	86150.21
37743	90366.86	86110.058
37744	90489.128	85891.529
37745	90525.409	85868.533
37746	90544.219	85858.864
37747	90550.584	85855.658
37748	90558.181	85849.67
37749	90583.977	85819.304
37750	90638.467	85737.32
37751	90677.769	85676.765
37752	90687.081	85666.288
37753	90693.897	85663.456
37754	90774.292	85654.564
37755	90888.84	85668.224
37756	90896.933	85667.867
37757	90925.533	85661.867
37758	90928.755	85660.962
37759	91013.355	85630.962
37760	83801.125	106165.708
37761	83801.515	106199.614
37762	83825.939	106244.754
37763	83830.287	106432.857
37764	83638.88	106433.674
37765	83637.249	106567.098
37766	83563.604	106569.258
37767	83441.463	106572.885
37768	83441.313	106633.66
37769	83232.169	106634.244
37770	83104.026	106563.459
37771	83106.275	106434.11
37772	82953.963	106438.639
37773	82909.414	106439.975
37774	82909.429	106403.91
37775	82823.45	106406.137
37776	82821.662	106422.61
37777	82814.9	106459.5
37778	82814.24	106462.14
37779	82811.34	106477.409
37780	82811.299	106492.257
37781	82811.178	106537.211
37782	82811.169	106540.462
37783	82811.055	106582.969
37784	82811.133	106585.753
37785	82811.325	106592.311
37786	82812.544	106600.299

37787	82816.47	106626.429
37788	82825.878	106711.603
37789	82826.671	106770.019
37790	82826.907	106813.908
37791	82826.95	106813.937
37792	82832.175	106949.899
37793	82832.193	106949.924
37794	82821.048	106986.139
37795	82809.916	106978.16
37796	82754.842	106946.174
37797	82755.662	106743.482
37798	82755.587	106722.266
37799	82756.218	106700.798
37800	82758.428	106681.539
37801	82775.477	106618.082
37802	82777.687	106565.99
37803	82779.265	106557.466
37804	82779.897	106517.686
37805	82778.95	106493.692
37806	82777.103	106477.827
37807	82774.393	106460.305
37808	82758.85	106463.21
37809	82716.83	106478.01
37810	82654.78	106497.59
37811	82653.33	106498.02
37812	82639.63	106502.49
37813	82637.99	106503.62
37814	82602.331	106520.8
37815	82595.699	106519.999
37816	82582.926	106521.14
37817	82574.031	106523.649
37818	82564.68	106525.245
37819	82557.609	106526.158
37820	82548.917	106525.97
37821	82540.472	106521.448
37822	82532.064	106512.701
37823	82525.098	106492.804
37824	82517.87	106463.758
37825	82517.873	106455.919
37826	82519.286	106443.557
37827	82523.114	106424.763
37828	82526.839	106414.813
37829	82529.958	106410.089
37830	82530.563	106407.275
37831	82518.402	106389.788
37832	82502.869	106371.745
37833	82492.672	106361.705
37834	82485.734	106356.219
37835	82478.495	106354.611
37836	82464.822	106354.967
37837	82449.936	106355.918
37838	82440.448	106357.786
37839	82433.398	106360.136
37840	82417.954	106369.536
37841	82412.918	106371.215
37842	82389.092	106372.903
37843	82375.516	106373.807
37844	82361.538	106375.918
37845	82349.597	106376.078
37846	82332.262	106374.482
37847	82310.138	106372.657
37848	82291.451	106370.491
37849	82278.782	106368.38
37850	82266.412	106371.295
37851	82257.059	106375.013
37852	82257.679	106380.412
37853	82234.87	106398.887
37854	82232.915	106400.943
37855	82227.8	106413.484
37856	82223.252	106423.356
37857	82213.203	106444.047
37858	82207.272	106459.785
37859	82199.004	106481.09
37860	82189.642	106484.362
37861	82186.891	106473.8
37862	82177.044	106436.919
37863	82175.591	106425.093
37864	82176.144	106414.296
37865	82178.538	106401.837
37866	82181.081	106392.048
37867	82187.256	106371.743
37868	82193.792	106356.878
37869	82201.415	106345.638
37870	82215.205	106332.585
37871	82226.455	106323.159
37872	82244.235	106312.281
37873	82269.269	106303.217
37874	82286.683	106299.954
37875	82301.557	106299.591
37876	82387.342	106299.832
37877	82423.084	106299.954
37878	82596.571	106299.214
37879	82755.565	106297.799
37880	82811.235	106295.835
37881	82899.974	106295.554
37882	82910.204	106296.575
37883	82986.186	106319.403
37884	83066.674	106345.235
37885	83084.393	106348.539
37886	83157.973	106349.44
37887	83461.303	106348.238
37888	83461.303	106173.125
37889	83468.812	106166.817
37890	83678.44	106165.916
37891	72690	116213.8
37892	72745.279	116277.199
37893	73064.494	116661.585
37894	73054.782	116701.631
37895	73044.134	116745.544
37896	73034.567	116784.934
37897	73017.394	116969.433
37898	73166.646	117289.394
37899	73167.497	117291.596
37900	73168.198	117294.598
37901	73168.308	117295.319
37902	73188.253	117472.172
37903	73207.928	117653.348
37904	73225.351	117820.034
37905	73245.756	118000.53
37906	73311.145	118125.784
37907	73326.267	118153.887
37908	72573.089	118195.041
37909	72575.142	118260.598
37910	72442.812	118267.784
37911	72239.189	118279.294
37912	72207.663	118280.401
37913	72142.832	118284.219
37914	72056.147	118289.88
37915	71944.878	118292.048
37916	71876.661	118296.108
37917	71769.545	118303.094
37918	71723.54	118307.02
37919	71718.93	118307.17
37920	71701.6	118307.83
37921	71664.85	118310.11
37922	71664.54	118313.15
37923	71659.21	118313.35
37924	71658.65	118312.34
37925	71638.03	118313.05
37926	71624.89	118313.83
37927	71594.56	118315.18
37928	71541.43	118317.43
37929	71536.33	118317.98
37930	71517.23	118319.52
37931	71489.07	118322.34
37932	71439	118323.43
37933	71428.48	118324.13
37934	71413.24	118324.67
37935	71380.15	118327.32
37936	71372.43	118330.07
37937	71373.027	118342.275
37938	71374.274	118359.727
37939	71376.32	118371.87
37940	71375.8	118376.81
37941	71377.06	118385.16
37942	71380.48	118394.17
37943	71402.291	118426.266
37944	71386.28	118426.72
37945	71255.08	118431.26
37946	71252.29	118419.39
37947	71243.31	118419.7
37948	71243.09	118414.2
37949	71217.77	118403.42
37950	71260.21	118337.39
37951	71278.3	118310.244
37952	71286.805	118306.266
37953	71313.338	118303.261
37954	71327.913	118302.614
37955	71341.263	118298.689
37956	71354.663	118291.768
37957	71377.709	118281.182
37958	71386.623	118272.639
37959	71388.826	118266.98
37960	71388.51	118249.541
37961	71386.168	118244.029
37962	71381.651	118239.512
37963	71378.945	118237.733
37964	71353.772	118227.744
37965	71342.901	118223.794
37966	71331.266	118219.6
37967	71315.794	118219.301
37968	71281.518	118220.518
37969	71277.23	118228.787
37970	71233.827	118301.084
37971	71206.396	118344.272
37972	71138.02	118450.128
37973	71136.503	118452.711
37974	71038.956	118602.774
37975	71010.616	118647.118
37976	70878.661	118562.178
37977	70833.294	118532.962
37978	70840.435	118529.717
37979	70843.817	118527.876
37980	70855.963	118521.264
37981	70879.299	118506.85
37982	70886.932	118500.889
37983	70890.474	118498.658
37984	70901.322	118487.872
37985	70904.098	118485.203
37986	70917.211	118471.639
37987	70926.286	118461.659

37988	70958.746	118413.082
37989	70966.308	118401.532
37990	70989.542	118366.041
37991	71011.841	118333.125
37992	71029.54	118306.157
37993	71038.094	118293.418
37994	71043.937	118286.724
37995	71048.685	118282.226
37996	71052.885	118278.898
37997	71058.362	118274.85
37998	71062.035	118272.68
37999	71075.05	118269.929
38000	71087.014	118268.759
38001	71090.223	118268.588
38002	71108.134	118267.634
38003	71124.168	118266.624
38004	71151.259	118264.608
38005	71166.021	118263.876
38006	71178.517	118263.643
38007	71187.418	118262.64
38008	71196.597	118260.474
38009	71200.246	118259.199
38010	71204.351	118257.211
38011	71215.011	118252.658
38012	71229.776	118245.945
38013	71245.662	118238.053
38014	71134.799	118171.124
38015	71192.283	118071.515
38016	71230.093	118006.204
38017	71248.354	117976.376
38018	71288.224	117897.438
38019	71291.808	117890.079
38020	71366.14	117932.68
38021	71459.255	117929.647
38022	71460.557	117973.615
38023	71777.947	117959.076
38024	71782.905	118041.844
38025	71819.55	118040.11
38026	72029.53	118030.14
38027	72390.36	118013
38028	72542.788	118005.43
38029	72950.088	117984.287
38030	72936.103	117729.486
38031	72933.581	117683.771
38032	72866.16	117508.599
38033	72439.979	116401.285
38034	71918.086	116240.924
38035	71893.368	116230.641
38036	71893.4	116227.6
38037	71894.8	116201.2
38038	71899.4	116167.6
38039	71907.2	116127.2
38040	71948.4	116016.6
38041	71953.94	116000
38042	71958.2	115987.2
38043	71966.6	115965.6
38044	71972.4	115942.2
38045	71978	115918.6
38046	71984	115890.4
38047	71986.2	115864.2
38048	71987.6	115843
38049	71989.6	115821
38050	71989.4	115797.8
38051	71988.4	115774
38052	71987.617	115767.7
38053	72154.274	115708.904
38054	72194.602	115692.173
38055	72377.2	115860.8
38056	72511.8	116000
38057	71769.545	118303.094
38058	71727.12	118414.796
38059	71709.522	118458.315
38060	71704.652	118468.685
38061	71700.883	118474.813
38062	71647.165	118561.397
38063	71630.516	118586.854
38064	71599.182	118634.345
38065	71563.45	118688.527
38066	71549.157	118711.941
38067	71508.949	118773.227
38068	71421.464	118907.899
38069	71282.791	118819.526
38070	71122.662	118717.818
38071	71046.705	118668.855
38072	71086.425	118607.468
38073	71150.174	118508.067
38074	71217.77	118403.42
38075	71243.09	118414.2
38076	71243.31	118419.7
38077	71252.29	118419.39
38078	71255.08	118431.26
38079	71386.28	118426.72
38080	71402.291	118426.266
38081	71380.48	118394.17
38082	71377.06	118385.16
38083	71375.8	118376.81
38084	71376.32	118371.87
38085	71374.274	118359.727
38086	71373.027	118342.275
38087	71372.43	118330.07
38088	71380.15	118327.32
38089	71413.24	118324.67
38090	71428.48	118324.13
38091	71439	118323.43
38092	71489.07	118322.34
38093	71517.23	118319.52
38094	71536.33	118317.98
38095	71541.43	118317.43
38096	71594.56	118315.18
38097	71624.89	118313.83
38098	71638.03	118313.05
38099	71658.65	118312.34
38100	71659.21	118313.35
38101	71664.54	118313.15
38102	71664.85	118310.11
38103	71701.6	118307.83
38104	71718.93	118307.17
38105	71723.54	118307.02
38106	87800.235	94693.701
38107	87799.983	94698.996
38108	87798.704	94714.623
38109	87796.924	94725.801
38110	87794.7	94734.643
38111	87791.808	94743.708
38112	87788.026	94752.884
38113	87777.905	94765.341
38114	87773.64	94770.142
38115	87758.683	94782.773
38116	87752.036	94789.943
38117	87746.669	94795.356
38118	87741.541	94802.051
38119	87737.173	94809.221
38120	87733.564	94816.676
38121	87729.053	94828.642
38122	87724.02	94839.136
38123	87722.073	94844.929
38124	87719.604	94854.189
38125	87715.188	94865.158
38126	87710.962	94874.417
38127	87707.923	94879.735
38128	87697.619	94894.883
38129	87692.68	94900.723
38130	87687.979	94905.424
38131	87677.105	94914.114
38132	87669.983	94919.48
38133	87663.05	94923.848
38134	87656.212	94927.409
38135	87647.618	94930.591
38136	87639.166	94932.585
38137	87632.067	94934.793
38138	87591.99	94948.326
38139	87583.728	94952.125
38140	87576.368	94957.063
38141	87567.963	94965.136
38142	87564.164	94970.216
38143	87559.511	94975.725
38144	87552.863	94981.613
38145	87545.076	94987.881
38146	87528.527	94998.351
38147	87520.538	95004.298
38148	87515.279	95008.94
38149	87505.438	95014.982
38150	87497.8	95018.6
38151	87483.655	95023.422
38152	87477.672	95024.61
38153	87475.108	95024.372
38154	87472.923	95022.71
38155	87471.024	95022.093
38156	87468.46	95023.043
38157	87461.432	95027.506
38158	87455.402	95030.877
38159	87450.345	95034.178
38160	87443.032	95041.015
38161	87433.06	95053.361
38162	87424.893	95067.037
38163	87419.195	95074.824
38164	87412.452	95081.282
38165	87391.274	95096.667
38166	87382.632	95105.024
38167	87377.409	95112.337
38168	87371.034	95118.508
38169	87369.503	95120.879
38170	87368.416	95125.078
38171	87366.637	95136.39
38172	87365.847	95139.157
38173	87363.772	95143.849
38174	87360.957	95146.912
38175	87357.746	95152
38176	87354.732	95155.557
38177	87349.694	95160.447
38178	87335.615	95175.267
38179	87330.873	95181.442
38180	87323.167	95190.383
38181	87317.288	95195.915
38182	87313.979	95200.065
38183	87311.706	95204.412
38184	87310.274	95208.512
38185	87309.138	95214.934
38186	87308.644	95221.405
38187	87310.373	95231.927
38188	87311.509	95247.487

38189	87312.003	95257.959
38190	87312.941	95264.925
38191	87315.313	95273.619
38192	87316.597	95279.892
38193	87317.437	95297.429
38194	87319.289	95308.259
38195	87318.969	95314.037
38196	87317.239	95320.349
38197	87314.742	95325.003
38198	87310.463	95329.656
38199	87305.969	95333.508
38200	87301.85	95335.915
38201	87297.518	95337.787
38202	87284.412	95341.532
38203	87278.849	95342.281
38204	87272.376	95342.013
38205	87266.92	95340.676
38206	87262.801	95337.948
38207	87256.328	95331.422
38208	87248.893	95326.019
38209	87243.169	95323.13
38210	87238.034	95323.184
38211	87233.915	95324.2
38212	87227.068	95329.068
38213	87220.434	95334.471
38214	87217.171	95336.503
38215	87214.015	95337.627
38216	87209.629	95336.717
38217	87205.243	95333.936
38218	87199.947	95327.945
38219	87192.351	95323.023
38220	87189.837	95322.435
38221	87187.215	95322.809
38222	87181.813	95325.484
38223	87174.698	95330.031
38224	87170.847	95333.133
38225	87168.172	95336.129
38226	87157.794	95346.507
38227	87142.121	95363.999
38228	87138.056	95368.171
38229	87134.953	95370.685
38230	87129.604	95373.734
38231	87120.51	95378.014
38232	87111.844	95381.17
38233	87107.779	95382.133
38234	87098.31	95384.754
38235	87095.261	95387.108
38236	87085.9	95401.337
38237	87083.867	95405.723
38238	87082.102	95413.105
38239	87079.962	95423.857
38240	87076.86	95441.59
38241	87074.788	95449.601
38242	87063.5	95479.877
38243	87060.504	95496.514
38244	87057.937	95504.859
38245	87054.674	95513.31
38246	87049.004	95528.181
38247	87047.078	95534.922
38248	87045.58	95541.876
38249	87043.975	95553.644
38250	87041.728	95564.878
38251	87038.626	95575.523
38252	87035.363	95584.456
38253	87031.83	95589.369
38254	87025.405	95595.206
38255	87016.646	95596.671

38256	86997.083	95594.931
38257	86978.401	95593.186
38258	86966.722	95590.86
38259	86941.673	95582.236
38260	86937.409	95577.403
38261	86931.272	95568.282
38262	86929.916	95565.856
38263	86928.318	95562.635
38264	86925.762	95555.248
38265	86924.345	95542.468
38266	86924.696	95538.536
38267	86924.409	95535.315
38268	86923.085	95530.31
38269	86918.31	95519.956
38270	86912.413	95511.79
38271	86903.037	95497.017
38272	86900.481	95486.505
38273	86900.764	95469.278
38274	86898.405	95460.19
38275	86893.112	95453.114
38276	86889.936	95450.598
38277	86888.394	95450.238
38278	86885.425	95449.577
38279	86883.159	95449.72
38280	86879.738	95450.714
38281	86876.049	95452.988
38282	86866.673	95460.375
38283	86861.841	95462.643
38284	86857.298	95461.511
38285	86852.75	95456.398
38286	86849.909	95451.566
38287	86849.043	95448.11
38288	86849.101	95440.689
38289	86844.512	95434.524
38290	86839.685	95426.852
38291	86838.4	95421.246
38292	86839.551	95416.127
38293	86842.81	95412.935
38294	86855.306	95407.256
38295	86865.727	95396.626
38296	86867.522	95392.483
38297	86867.223	95387.365
38298	86865.382	95383.281
38299	86863.196	95380.692
38300	86859.917	95379.139
38301	86848.353	95375.918
38302	86843.118	95374.48
38303	86835.869	95370.683
38304	86829.08	95365.966
38305	86825.398	95364.586
38306	86821.889	95365.564
38307	86819.3	95367.634
38308	86814.928	95372.294
38309	86812.627	95373.617
38310	86808.887	95373.789
38311	86805.55	95372.236
38312	86802.559	95371.086
38313	86800.142	95370.971
38314	86797.611	95371.891
38315	86790.074	95376.551
38316	86787.946	95377.471
38317	86785.069	95377.529
38318	86783.286	95376.148
38319	86782.711	95374.48
38320	86783.113	95371.949
38321	86784.782	95369.13
38322	86789.902	95364.873

38323	86794.562	95359.926
38324	86795.597	95357.453
38325	86795.482	95352.103
38326	86794.85	95345.373
38327	86794.332	95338.355
38328	86794.044	95335.249
38329	86795.252	95333.351
38330	86797.208	95332.718
38331	86798.647	95333.178
38332	86799.911	95335.669
38333	86801.293	95340.311
38334	86802.559	95344.855
38335	86805.09	95347.444
38336	86808.945	95348.594
38337	86812.569	95348.594
38338	86815.816	95347.883
38339	86820.278	95345.373
38340	86824.65	95341.461
38341	86827.182	95336.514
38342	86827.412	95332.373
38343	86825.801	95327.943
38344	86823.04	95323.974
38345	86816.941	95317.647
38346	86815.791	95315.231
38347	86816.424	95311.377
38348	86817.632	95307.062
38349	86816.999	95302.921
38350	86815.273	95300.562
38351	86812.339	95299.297
38352	86809.347	95299.412
38353	86803.076	95300.505
38354	86800.718	95301.885
38355	86794.794	95307.835
38356	86786.841	95315.787
38357	86781.729	95320.049
38358	86779.201	95321.443
38359	86776.048	95321.752
38360	86767.805	95320.049
38361	86763.898	95320.063
38362	86761.252	95321.271
38363	86759.065	95323.111
38364	86757.627	95326.045
38365	86757.109	95329.036
38366	86758.49	95333.293
38367	86761.769	95338.93
38368	86764.934	95344.338
38369	86766.487	95347.616
38370	86766.832	95349.342
38371	86766.314	95350.895
38372	86765.106	95351.413
38373	86763.035	95351.298
38374	86761.424	95350.09
38375	86757.34	95346.293
38376	86752.334	95342.842
38377	86747.921	95341.638
38378	86740.943	95340.368
38379	86729.897	95336.744
38380	86726.733	95336.112
38381	86723.972	95336.744
38382	86721.843	95337.895
38383	86720.175	95340.886
38384	86718.621	95343.992
38385	86717.643	95346.293
38386	86715.457	95348.077
38387	86712.696	95348.997
38388	86709.129	95348.997
38389	86704.411	95347.789

38390	86700.442	95345.488
38391	86697.22	95342.727
38392	86693.711	95337.147
38393	86692.1	95334.213
38394	86689.914	95332.085
38395	86686.692	95330.359
38396	86683.145	95328.567
38397	86678.734	95322.718
38398	86675.477	95316.924
38399	86675.477	95304.139
38400	86674.623	95301.3
38401	86668.088	95298.46
38402	86658.713	95295.616
38403	86655.018	95290.503
38404	86653.316	95284.538
38405	86654.17	95278.859
38406	86653.601	95274.312
38407	86645.079	95270.336
38408	86635.419	95264.657
38409	86620.362	95250.735
38410	86616.098	95248.747
38411	86605.874	95246.759
38412	86601.326	95244.771
38413	86597.916	95245.056
38414	86596.214	95248.467
38415	86592.235	95255.568
38416	86585.131	95254.711
38417	86581.442	95256.419
38418	86577.178	95258.122
38419	86572.914	95258.407
38420	86568.372	95254.431
38421	86567.233	95250.169
38422	86568.372	95242.217
38423	86568.087	95237.955
38424	86566.1	95232.842
38425	86562.121	95226.592
38426	86558.427	95223.753
38427	86551.607	95219.491
38428	86549.905	95214.944
38429	86548.482	95208.694
38430	86549.051	95200.176
38431	86551.043	95193.926
38432	86550.474	95187.391
38433	86551.607	95183.415
38434	86553.599	95180.004
38435	86552.176	95169.778
38436	86550.19	95161.54
38437	86547.064	95156.147
38438	86541.098	95151.6
38439	86533.71	95149.326
38440	86516.666	95150.463
38441	86497.346	95153.873
38442	86484.845	95150.177
38443	86476.608	95151.6
38444	86470.642	95149.897
38445	86470.642	95145.635
38446	86475.19	95140.522
38447	86477.461	95135.409
38448	86476.892	95123.195
38449	86479.733	95118.362
38450	86470.642	95107.856
38451	86465.245	95101.321
38452	86461.551	95093.654
38453	86458.425	95084.559
38454	86456.239	95075.811
38455	86474.493	95054.653
38456	86475.895	95062.817
38457	86476.506	95066.372
38458	86480.901	95074.851
38459	86483.76	95078.171
38460	86496.752	95087.411
38461	86506.116	95092.289
38462	86511.658	95096.081
38463	86524.2	95101.758
38464	86533.888	95103.797
38465	86536.008	95103.903
38466	86541.196	95105.14
38467	86544.917	95108.295
38468	86551.792	95112.92
38469	86557.058	95121.975
38470	86564.43	95134.822
38471	86566.229	95137.638
38472	86568.607	95140.707
38473	86573.986	95147.757
38474	86578.542	95152.934
38475	86579.193	95154.582
38476	86579.198	95154.588
38477	86579.202	95154.605
38478	86581.701	95160.936
38479	86582.479	95167.712
38480	86584.4	95175.394
38481	86584.718	95180.569
38482	86585.282	95183.049
38483	86590.337	95192.948
38484	86598.973	95200.108
38485	86605.923	95201.161
38486	86620.246	95195.685
38487	86627.407	95199.055
38488	86645.943	95202.635
38489	86654.368	95198.844
38490	86664.391	95191.053
38491	86673.246	95191.321
38492	86684.516	95192.394
38493	86690.152	95198.565
38494	86694.177	95207.151
38495	86696.055	95217.079
38496	86698.202	95235.055
38497	86699.812	95249.275
38498	86708.499	95264.973
38499	86713.133	95270.448
38500	86720.926	95269.606
38501	86729.14	95259.708
38502	86735.216	95253.259
38503	86742.831	95245.176
38504	86749.992	95238.858
38505	86755.804	95230.942
38506	86761.045	95223.73
38507	86766.484	95213.853
38508	86769.698	95208.174
38509	86776.372	95201.509
38510	86789.884	95189.048
38511	86795.897	95184.474
38512	86801.336	95175.832
38513	86804.303	95169.166
38514	86810.73	95161.018
38515	86814.933	95153.364
38516	86821.608	95142.994
38517	86830.211	95133.923
38518	86832.979	95125.766
38519	86836.719	95120.097
38520	86841.002	95114.294
38521	86848.694	95105.129
38522	86852.038	95099.061
38523	86853.074	95093.659
38524	86853.2	95088.279
38525	86852.942	95083.994
38526	86852.27	95077.067
38527	86855.578	95073.144
38528	86858.044	95071.853
38529	86864.536	95070.79
38530	86871.285	95069.017
38531	86876.619	95065.99
38532	86883.207	95060.801
38533	86884.372	95059.848
38534	86886.704	95055.769
38535	86888.108	95044.973
38536	86890.153	95042.303
38537	86895.536	95034.576
38538	86899.219	95033.103
38539	86903.185	95030.16
38540	86910.458	95022.557
38541	86912.068	95012.898
38542	86917.972	95008.069
38543	86939.188	94987.528
38544	86939.331	94986.754
38545	86934.848	94972.983
38546	86850.615	94890.401
38547	86848.233	94887.679
38548	86833.692	94873.148
38549	86825.306	94863.701
38550	86814.587	94852.973
38551	86720.597	94807.899
38552	86696.438	94795.967
38553	86821.776	94649.976
38554	86903.724	94718.285
38555	86940.293	94747.319
38556	86959.518	94760.803
38557	86984.769	94778.879
38558	87005.144	94789.494
38559	87018.631	94796.093
38560	87032.693	94802.405
38561	87042.45	94804.414
38562	87057.087	94806.996
38563	87070.003	94808.717
38564	87080.622	94808.43
38565	87088.66	94806.709
38566	87102.151	94803.553
38567	87122.819	94795.232
38568	87143.488	94786.051
38569	87154.398	94778.879
38570	87173.059	94766.255
38571	87203.203	94748.466
38572	87214.687	94738.998
38573	87227.608	94727.235
38574	87260.054	94692.806
38575	87315.185	94633.415
38576	87322.077	94624.234
38577	87334.464	94605.392
38578	87343.523	94589.707
38579	87346.302	94581.864
38580	87347.647	94574.51
38581	87347.032	94566.299
38582	87339.762	94535.436
38583	87475.293	94585.069
38584	87478.629	94587.67
38585	87487.899	94592.361
38586	87502.798	94595.898
38587	87532.49	94607.462
38588	87551.136	94613.606
38589	87566.498	94618.079
38590	87588.834	94625.951

38591	87647.611	94646.832
38592	87700.406	94663.227
38593	87951.078	93209.528
38594	87958.799	93211.891
38595	87964.045	93212.831
38596	87953.62	93255.12
38597	87946.34	93284.62
38598	87934.669	93331.954
38599	87829.241	93759.517
38600	87823.361	93753.222
38601	87803.719	93733.933
38602	87787.971	93720.132
38603	87773.995	93709.515
38604	87767.444	93706.157
38605	87760.54	93703.503
38606	87751.339	93702.44
38607	87742.299	93703.081
38608	87740.66	93704.43
38609	87727.74	93703.94
38610	87685.59	93693.69
38611	87681.367	93690.691
38612	87678.241	93683.871
38613	87679.96	93672.899
38614	87682.5	93656.619
38615	87691.892	93603.239
38616	87700.191	93561.832
38617	87693.583	93559.4
38618	87675.64	93550.195
38619	87662.895	93532.963
38620	87651.57	93506.996
38621	87649.929	93477.251
38622	87658.876	93453.458
38623	87670.962	93434.282
38624	87695.527	93415.629
38625	87705.447	93409.962
38626	87714.541	93407.238
38627	87729.54	93409.11
38628	87740.554	93414.03
38629	87757.19	93426.446
38630	87758.102	93418.454
38631	87761.142	93408.1
38632	87767.412	93392.579
38633	87771.5	93384.138
38634	87777.496	93374.607
38635	87783.218	93366.166
38636	87788.668	93358.542
38637	87793.847	93346.561
38638	87795.487	93332.674
38639	87795.218	93324.234
38640	87794.133	93311.437
38641	87787.893	93249.631
38642	87786.537	93234.383
38643	87785.725	93219.68
38644	87786.546	93210.967
38645	87790.09	93201.165
38646	87794.201	93191.355
38647	87798.907	93189.129
38648	87805.068	93187.029
38649	87812.926	93185.591
38650	87822.486	93184.148
38651	87829.3	93182.186
38652	87846.054	93178.252
38653	87853.137	93176.285
38654	87858.766	93174.984
38655	87866.492	93174.583
38656	87874.218	93176.021
38657	87882.07	93178.638
38658	87894.118	93182.963
38659	87903.288	93186.628
38660	87911.272	93190.16
38661	87917.691	93193.306
38662	87925.544	93198.144
38663	87932.616	93201.813
38664	87941.649	93206.001
38665	85096.77	101697.8
38666	85110.08	101813.157
38667	85114.387	101882.938
38668	85112.127	101937.678
38669	85104.352	101997.136
38670	85095.734	102028.776
38671	85036.81	102302.468
38672	85013.097	102398.373
38673	84992.954	102450.268
38674	84896.198	102630.887
38675	84845.274	102725.953
38676	84740.472	102910.109
38677	84685.079	103013.61
38678	84602.253	103168.369
38679	84535.415	103287.698
38680	84494.429	103387.251
38681	84479.87	103452.29
38682	84474.902	103484.771
38683	84474.406	103494.652
38684	84450.89	103966.97
38685	84437.598	104270.157
38686	84433.59	104330.82
38687	84415.268	104752.328
38688	84413.703	104796.349
38689	84408.204	104951.368
38690	84407.013	104980.431
38691	84533.61	104991.515
38692	84541.092	104992.677
38693	84572.189	104991.122
38694	84598.103	104994.232
38695	84716.789	104993.195
38696	84725.599	104999.933
38697	84718.862	105009.78
38698	84673.253	105007.189
38699	84641.12	105006.671
38700	84609.505	105006.671
38701	84585.664	105011.854
38702	84581	105016
38703	84584.628	105019.109
38704	84604.322	105012.89
38705	84641.638	105012.89
38706	84720.935	105020.146
38707	84727.154	105018.073
38708	84745.68	104997.783
38709	84763.653	105007.711
38710	84775.347	105023.689
38711	84793.278	105016.284
38712	84810.35	105019.13
38713	84840.09	105018.5
38714	84866.57	105016.86
38715	84872.35	105016.38
38716	84878.27	105016.2
38717	84884.07	105016.32
38718	84889.01	105016.66
38719	84894.89	105017.35
38720	84899.77	105018.16
38721	84900.48	105018.11
38722	84901.22	105018.09
38723	84901.95	105018.11
38724	84904.021	105018.16
38725	84906.24	105019.04
38726	84906.9	105019.31
38727	84907.49	105019.59
38728	84908.14	105019.94
38729	84908.77	105020.32
38730	84909.37	105020.73
38731	84909.96	105021.18
38732	84910.52	105021.65
38733	84911.05	105022.16
38734	84911.56	105022.69
38735	84911.99	105023.18
38736	84912.22	105024
38737	84912.63	105024.79
38738	84913.36	105025.64
38739	84914.08	105026.16
38740	84914.48	105026.36
38741	84914.9	105026.52
38742	84915.55	105026.67
38743	84916.18	105026.72
38744	84916.74	105026.69
38745	84917.4	105026.55
38746	84917.82	105026.4
38747	84918.22	105026.21
38748	84918.42	105026.1
38749	84918.79	105025.85
38750	84919.13	105025.56
38751	84919.44	105025.24
38752	84919.83	105024.69
38753	84920	105024.4
38754	84925.43	105021.42
38755	84962.74	105020.72
38756	84968.41	105024.54
38757	84975.23	105025.18
38758	84980.24	105024.21
38759	84983.92	105022.61
38760	85011.67	105022.49
38761	85011.93	105022.48
38762	85012.24	105022.48
38763	85012.55	105022.49
38764	85012.86	105022.53
38765	85013.16	105022.58
38766	85013.46	105022.64
38767	85022.331	105024.331
38768	85023.34	105024.522
38769	85025.16	105024.87
38770	85030.22	105024.12
38771	85036.65	105023.47
38772	85041.76	105023.2
38773	85047.68	105023.15
38774	85073.4	105023.4
38775	85147.4	105017.2
38776	85160.4	105019.8
38777	85172.6	105028.6
38778	85179	105030.8
38779	85206	105025.2
38780	85233.6	105029.6
38781	85250.4	105036.4
38782	85272.459	105039.447
38783	85301.6	105045
38784	85324.6	105043.8
38785	85373.8	105068.8
38786	85385.4	105077.2
38787	85405.4	105112.4
38788	85418.2	105124.6
38789	85431	105135.6
38790	85451.08	105153.33
38791	85463.142	105165.56

38792	85480.38	105179.232
38793	85501.185	105207.17
38794	85505.346	105218.465
38795	85505.941	105249.969
38796	85505.941	105289.796
38797	85507.724	105316.545
38798	85507.724	105343.889
38799	85514.263	105385.499
38800	85511.885	105409.276
38801	85508.318	105433.053
38802	85505.941	105460.396
38803	85510.102	105473.474
38804	85514.263	105480.607
38805	85521.99	105487.146
38806	85531.501	105487.146
38807	85541.606	105484.768
38808	85551.712	105481.201
38809	85527	105942.2
38810	85129.289	105927.007
38811	85130.696	105891.544
38812	85131.945	105848.263
38813	85082.74	105846.822
38814	85084.363	105801.619
38815	85044.561	105781.24
38816	84967.85	105779.358
38817	84940.798	105805.263
38818	84938.006	105884.378
38819	84937.299	105919.673
38820	84762.6	105913
38821	84383.527	105898.067
38822	84371.8	105897.6
38823	84351.957	106424.365
38824	84334.6	106929.4
38825	84325.4	107116.6
38826	84292.2	108007.8
38827	84300.288	108038.681
38828	84204.99	107966.779
38829	84204.978	107966.538
38830	84204.498	107956.812
38831	84204.572	107947.356
38832	84204.943	107902.215
38833	84220.742	107440.271
38834	84224.572	107325.862
38835	84235.105	107026.197
38836	84248.989	106687.279
38837	84258.085	106437.399
38838	84271.491	106075.981
38839	84278.672	105869.184
38840	84290.162	105540.797
38841	84299.259	105303.841
38842	84310.27	105062.577
38843	84313.401	104997.713
38844	84316.887	104866.377
38845	84337.332	104337.566
38846	84341.694	104130.375
38847	84351.265	103875.072
38848	84361.27	103618.036
38849	84367.795	103451.157
38850	84371.269	103404.345
38851	84374.307	103380.072
38852	84378.211	103365.769
38853	84389.054	103336.73
38854	84405.534	103300.758
38855	84483.16	103165.539
38856	84613.694	102925.005
38857	84763.309	102649.799
38858	84886.905	102421.399
38859	84905.986	102386.294
38860	84913.36	102364.19
38861	84955.61	102169.21
38862	85056.549	101689.433
38863	85076.81	101693.9
38864	84295.813	104928.068
38865	84294.865	104950.11
38866	84294.211	104975.001
38867	84293.94	104985.411
38868	84299.615	104985.426
38869	84294.309	105118.273
38870	84281.066	105395.751
38871	84272.95	105619.181
38872	84263.941	105878.835
38873	84262.894	105910.602
38874	84257.267	106078.922
38875	84256.63	106091.48
38876	84255.99	106122.75
38877	84244.155	106422.498
38878	84228.868	106840.057
38879	84222.86	106983.934
38880	84216.252	107148.837
38881	84206.64	107434.189
38882	84190.009	107910.802
38883	84189.542	107922.43
38884	84069.968	107834.07
38885	84055.457	107823.419
38886	84000.389	107783.166
38887	83968.11	107759.326
38888	83899.966	107708.242
38889	83831.229	107656.787
38890	83805.967	107636.422
38891	83797.742	107628.785
38892	83761.278	107586.889
38893	83750.345	107576.161
38894	83733.107	107562
38895	83694.113	107533.6
38896	83373.302	107317.702
38897	82943.212	107024.952
38898	82881.69	106984.676
38899	82832.206	106949.883
38900	82832.193	106949.924
38901	82832.175	106949.899
38902	82826.95	106813.937
38903	82833.958	106818.66
38904	82885.25	106848.449
38905	82896.643	106855.774
38906	83065.964	106975.725
38907	83065.998	106975.749
38908	83094.243	106995.798
38909	83214.089	107074.936
38910	83224.584	107078.707
38911	83227.763	107079.849
38912	83363.842	107174.26
38913	83430.56	107039.16
38914	83460.833	106976.094
38915	83480.029	106936.885
38916	83530.985	106832.804
38917	83563.021	106767.369
38918	83576.006	106763.54
38919	83567.276	106626.741
38920	83566.62	106616.455
38921	83563.604	106569.258
38922	83637.249	106567.098
38923	83638.88	106433.674
38924	83830.287	106432.857
38925	83825.939	106244.754
38926	83865.59	106238.18
38927	83919.84	106235.47
38928	83948.29	106256.33
38929	83975.61	106283.47
38930	84082.73	106175.62
38931	84086.253	105895.696
38932	83840.593	105902.879
38933	83839.948	105888.661
38934	83838.114	105828.481
38935	83982.056	105829.878
38936	84002.139	105818.365
38937	84006.691	105813.814
38938	84045.786	105814.082
38939	84046.053	105822.114
38940	84068.279	105822.114
38941	84070.688	105825.044
38942	84087.826	105824.791
38943	84089.165	105795.876
38944	84095.323	105795.072
38945	84097.733	105725.997
38946	84114.335	105708.326
38947	84115.139	105692.53
38948	84110.854	105691.994
38949	84100.679	105674.591
38950	84069.617	105661.472
38951	84046.857	105660.669
38952	84046.321	105657.992
38953	83943.309	105654.963
38954	83983.68	105609.887
38955	83998.113	105590.239
38956	84010.706	105558.615
38957	84021.765	105515.631
38958	84026.996	105439.421
38959	84033.337	105247.543
38960	84046.73	104923.685
38961	85000	101165.36
38962	85093.36	101400.729
38963	85098.156	101420.682
38964	85100.54	101439.018
38965	85096.763	101465.073
38966	85082.128	101534.826
38967	85049.993	101687.988
38968	85044.389	101686.799
38969	85038.841	101685.529
38970	85027.3	101683.008
38971	85054.911	101547.458
38972	85058.062	101527.5
38973	85062.533	101497.396
38974	85063.289	101490.145
38975	85063.221	101482.06
38976	85060.337	101465.845
38977	85056.112	101445.292
38978	85053.019	101433.518
38979	85047.86	101419.781
38980	85041.048	101405.218
38981	85003.989	101331.782
38982	84996.76	101323.106
38983	84963.819	101276.007
38984	84900.412	101190.071
38985	84879.344	101190.944
38986	83114.119	101247.974
38987	83105.59	101216.83
38988	83103.612	101198.426
38989	84877.8	101141
38990	84988.6	101137.8
38991	84882.442	101532.749
38992	84883.703	101774.263

38993	84783.565	101765.542
38994	84789.524	101753.733
38995	84802.594	101736.446
38996	84801.289	101727.265
38997	84797.565	101721.262
38998	84791.975	101716.708
38999	84783.278	101712.982
39000	84780.085	101709.53
39001	84748.117	101632.258
39002	84734.25	101616.319
39003	84723.277	101607.832
39004	84714.17	101597.275
39005	84706.102	101582.372
39006	84692.459	101538.699
39007	85084.363	105801.619
39008	85082.74	105846.822
39009	85131.945	105848.263
39010	85130.696	105891.544
39011	85129.289	105927.007
39012	84937.299	105919.673
39013	84938.006	105884.378
39014	84940.798	105805.263
39015	84967.85	105779.358
39016	85044.561	105781.24
39017	97977	115143.6
39018	98040.8	115371.8
39019	98123.8	115543.8
39020	97831.204	115609.073
39021	97828.615	115593.509
39022	97825.269	115591.427
39023	97821.56	115575.812
39024	97817.568	115573.37
39025	97812.983	115552.35
39026	97818.899	115545.784
39027	97825.45	115544.182
39028	97822.578	115533.692
39029	97812.872	115495.616
39030	97809.364	115480.322
39031	97806.643	115480.962
39032	97804.526	115471.914
39033	97807.409	115471.153
39034	97803.861	115455.939
39035	97804.234	115455.819
39036	97801.553	115443.807
39037	97799.457	115437.641
39038	97798.963	115437.762
39039	97798.358	115437.842
39040	97797.763	115437.842
39041	97797.169	115437.722
39042	97796.876	115437.641
39043	97796.594	115437.601
39044	97796.04	115437.361
39045	97795.516	115437.041
39046	97795.052	115436.681
39047	97794.609	115436.24
39048	97794.236	115435.8
39049	97793.953	115435.279
39050	97793.712	115434.719
39051	97793.55	115434.118
39052	97793.47	115433.558
39053	97793.48	115433.077
39054	97768.978	115326.657
39055	97766.206	115312.523
39056	97751.047	115246.141
39057	97746.935	115231.166
39058	97739.749	115232.968
39059	97735.697	115218.114

39060	97732.022	115207.831
39061	97895.2	115166.2
39062	83759.669	113984.743
39063	83761.853	114082.815
39064	83754.98	114083.12
39065	83752.17	114082.67
39066	83744.96	114082.11
39067	83744.17	114082.18
39068	83736.6	114081.91
39069	83719.03	114082.2
39070	83593.85	114086.37
39071	83394.18	114092.96
39072	83386.01	114092.74
39073	83372.94	114091.21
39074	83367.3	114090.74
39075	83339.95	114091.55
39076	83336.3	114091.71
39077	83303.91	114093.25
39078	83263.44	114094.27
39079	83253.55	114094.91
39080	83245.67	114096.09
39081	83231.92	114098.41
39082	83224	114098.9
39083	83056.08	114104.79
39084	83052.67	114104.85
39085	83037.67	114102.24
39086	83030.02	114101.33
39087	83009.3	114100.92
39088	82899.03	114105.5
39089	82886.39	114107.12
39090	82876.32	114108.98
39091	82865.21	114110.77
39092	82756.091	114114.783
39093	82756.562	114017.844
39094	82779.86	114017.45
39095	82780.12	114021.65
39096	82802.63	114020.82
39097	82802.67	114016.63
39098	82880.32	114014.06
39099	83001.34	114010.04
39100	83026.25	114009.18
39101	83099.07	114006.75
39102	83102.48	114006.62
39103	83144.67	114005.31
39104	83335.34	113998.88
39105	83335.5	114003.11
39106	83336.82	114003.38
39107	83339.21	114003.25
39108	83358.55	114002.63
39109	83358.7	113998.37
39110	83581.3	113990.56
39111	83585.31	113990.53
39112	83732.54	113985.55
39113	83748.76	113985.05
39114	83751.61	113985.01
39115	77722.128	113986.586
39116	77731.251	114027.358
39117	77731.25	114027.39
39118	77740.23	114279.74
39119	77808.259	114277.548
39120	77807.968	114328.914
39121	77454.057	114342.927
39122	77454.147	114408.029
39123	77455.579	114569.22
39124	77290.97	114574.44
39125	77194.66	114577.5
39126	77061.91	114581.71

39127	76847.02	114588.52
39128	76733.52	114592.12
39129	76692.474	114593.423
39130	76509.985	114599.208
39131	76505.111	114599.368
39132	76453.09	114600.734
39133	76447.662	114600.832
39134	76585.982	114392.052
39135	76585.982	114392.049
39136	76585.982	114392.048
39137	76581.03	114352.14
39138	76614.07	114163.41
39139	76636.71	114030.1
39140	76637.98	114021.874
39141	76637.991	114021.813
39142	76639.893	114020.652
39143	76640.533	114020.292
39144	76641.214	114020.091
39145	76641.924	114019.931
39146	76642.655	114019.891
39147	76768.089	114023.574
39148	76785.873	114023.374
39149	76789.486	114023.454
39150	76809.951	114010.364
39151	76810.922	114007.002
39152	76902.751	114006.201
39153	76966.249	113982.903
39154	77085.228	113983.544
39155	77299.42	113984.705
39156	77512.87	113986.266
39157	85993.118	96489.249
39158	85991.684	96494.773
39159	85987.084	96507.373
39160	85984.162	96513.02
39161	85974.206	96527.416
39162	85860.18	96692.304
39163	85840.395	96722.89
39164	85758.263	96917.27
39165	85752.014	96926.072
39166	85662.385	97007.224
39167	85650.744	97024.744
39168	85595.205	97197.838
39169	85239.43	98292.767
39170	85190.377	98444.395
39171	85160.566	98436.159
39172	85141.379	98433.404
39173	85192.595	98275.164
39174	85224.537	98174.652
39175	85177.617	98165.481
39176	85119.179	98151.783
39177	85122.223	98143.869
39178	85125.59	98137.425
39179	85130.36	98125.097
39180	85128.12	98118.371
39181	85124.477	98115.569
39182	85123.449	98108.926
39183	85124.216	98097.834
39184	85128.045	98078.327
39185	85131.302	98045.433
39186	85129.198	98037.401
39187	85124.416	98029.368
39188	85116.763	98023.056
39189	85109.016	98016.152
39190	85155.52	98025.823
39191	85175.8	98033.432
39192	85275.615	98060.707
39193	85278.14	98061.397

39194	85282.225	98062.513
39195	85302.979	97999.687
39196	85357.814	97833.443
39197	85358.273	97832.013
39198	85375.755	97779.002
39199	85392.361	97726.523
39200	85390.594	97726.139
39201	85388.614	97725.706
39202	85215.458	97687.951
39203	85220.23	97660.725
39204	85224.386	97651.042
39205	85229.376	97632.505
39206	85237.687	97614.522
39207	85251.259	97593.22
39208	85263.725	97570.534
39209	85268.988	97562.511
39210	85272.866	97554.211
39211	85272.314	97550.338
39212	85266.779	97546.463
39213	85243.876	97537.721
39214	85240.173	97530.559
39215	85241.904	97526.114
39216	85247.341	97522.658
39217	85254.259	97522.66
39218	85263.466	97523.775
39219	85265.684	97514.369
39220	85275.651	97511.88
39221	85281.466	97506.9
39222	85284.517	97492.237
39223	85281.474	97486.149
39224	85271.788	97478.124
39225	85261.371	97464.127
39226	85266.293	97452.113
39227	85276.131	97443.376
39228	85288.686	97446.309
39229	85301.974	97445.48
39230	85303.36	97441.607
39231	85308.348	97428.05
39232	85327.516	97381.672
39233	85339.103	97353.075
39234	85344.644	97342.562
39235	85342.709	97335.644
39236	85337.728	97331.217
39237	85332.902	97329.074
39238	85331.669	97324.135
39239	85336.117	97319.938
39240	85341.332	97316
39241	85346.317	97309.637
39242	85352.964	97302.168
39243	85358.361	97301.917
39244	85362.098	97304.382
39245	85372.615	97310.47
39246	85384.519	97307.982
39247	85390.888	97301.619
39248	85400.582	97289.723
39249	85405.844	97282.807
39250	85419.967	97269.251
39251	85429.939	97251.545
39252	85437.14	97243.246
39253	85444.064	97232.733
39254	85448.224	97213.919
39255	85452.652	97216.41
39256	85454.591	97211.43
39257	85455.705	97195.66
39258	85459.307	97187.36
39259	85465.954	97176.57
39260	85468.726	97166.61

39261	85464.025	97153.882
39262	85477.31	97161.354
39263	85478.506	97161.519
39264	85479.998	97149.204
39265	85473.906	97144.799
39266	85477.686	97133.477
39267	85479.003	97116.244
39268	85478.764	97095.007
39269	85476.791	97085.375
39270	85475.311	97080.93
39271	85484.704	97069.573
39272	85488.205	97056.32
39273	85488.417	97050.065
39274	85493.244	97042.901
39275	85487.794	97032.836
39276	85482.76	97030.32
39277	85476.047	97030.319
39278	85472.691	97031.157
39279	85457.754	97026.213
39280	85443.746	97018.154
39281	85437.037	97010.186
39282	85435.362	97000.541
39283	85438.722	96990.477
39284	85449.633	96984.607
39285	85471.529	96981.513
39286	85492.735	96988.963
39287	85503.018	96987.591
39288	85509.197	96982.16
39289	85519.282	96977.488
39290	85530.611	96974.973
39291	85544.041	96964.491
39292	85549.081	96950.234
39293	85548.245	96941.009
39294	85539.438	96932.621
39295	85524.336	96926.329
39296	85500.218	96907.013
39297	85491.052	96892.687
39298	85498.512	96873.775
39299	85508.258	96868.617
39300	85524.308	96868.617
39301	85540.718	96877.268
39302	85560.855	96880.206
39303	85577.22	96873.079
39304	85588.133	96861.758
39305	85594.434	96841.212
39306	85606.109	96827.597
39307	85608.593	96812.456
39308	85609.553	96802.215
39309	85600.193	96790.553
39310	85597.973	96782.157
39311	85602.67	96775.49
39312	85613.047	96774.011
39313	85625.505	96778.734
39314	85635.155	96780.412
39315	85643.547	96776.639
39316	85648.587	96761.963
39317	85657.405	96744.352
39318	85669.153	96721.92
39319	85674.592	96712.537
39320	85677.559	96706.858
39321	85678.819	96699.066
39322	85682.178	96693.196
39323	85690.153	96684.81
39324	85695.412	96679.556
39325	85804.725	96720.735
39326	85836.417	96674.419
39327	85940.438	96524.197

39328	85954.212	96503.951
39329	85959.262	96495.284
39330	85962.412	96487.031
39331	85963.78	96482.505
39332	86886.035	89861.171
39333	86885.498	89952.494
39334	86704.726	89953.038
39335	86455.89	89952.007
39336	86455.621	89861.197
39337	86722.861	89860.348
39338	86429.867	88178.2
39339	86433.314	88201.611
39340	86430.116	88215.246
39341	86424.048	88236.018
39342	86421.817	88246.131
39343	86416.611	88279.742
39344	86407.985	88312.758
39345	86467.629	88327.481
39346	86443.533	88382.061
39347	86441.302	88384.144
39348	86437.435	88384.59
39349	86424.643	88382.656
39350	86393.955	88453.023
39351	86372.882	88506.689
39352	86289.886	88562.459
39353	86246.156	88606.629
39354	86150.795	88678.536
39355	86136.478	88693.367
39356	86113.358	88716.904
39357	86078.454	88748.588
39358	86082.341	88751.747
39359	86069.582	88760.075
39360	86058.647	88765.526
39361	86045.64	88770.465
39362	86026.889	88777.222
39363	86022.467	88780.088
39364	86014.13	88790.489
39365	86007.621	88797.764
39366	85986.693	88812.305
39367	85928.353	88848.16
39368	85900.141	88866.809
39369	85870.971	88885.458
39370	85840.156	88904.297
39371	85824.119	88913.371
39372	85813.51	88917.685
39373	85796.367	88921.799
39374	85746.332	88934.568
39375	85734.205	88938.053
39376	85729.899	88938.989
39377	85661.215	88950.215
39378	85662.569	88947.103
39379	85604	88957.8
39380	85560.09	88965.119
39381	85552.675	88965.781
39382	85477.869	88931.802
39383	85437.739	88911.857
39384	85416.4	88896.537
39385	85441.15	88882.14
39386	85453.391	88878.054
39387	85499.225	88866.458
39388	85519.875	88864.857
39389	85535.377	88865.726
39390	85542.883	88865.743
39391	85551.053	88865.113
39392	85594.999	88859.71
39393	85595	88859.71
39394	85595.001	88859.71

39395	85641.674	88852.081
39396	85710.383	88840.851
39397	85781.685	88822.483
39398	85845.637	88782.964
39399	85873.207	88764.739
39400	85931.746	88728.629
39401	85957.682	88707.698
39402	85972.501	88693.306
39403	86073.103	88593.805
39404	86094.888	88566.772
39405	86141.741	88540.449
39406	86181.901	88510.407
39407	86198.446	88403.201
39408	86133.86	88390.573
39409	86080.446	88389.532
39410	85973.822	88393.449
39411	86005.499	88209.675
39412	86028.555	88212.619
39413	86039.459	88232.064
39414	86071.867	88250.329
39415	86120.46	88249.478
39416	86131.052	88246.012
39417	86141.403	88235.252
39418	86220.374	88206.382
39419	86226.714	88198.568
39420	86229.45	88174.908
39421	86241.887	88166.19
39422	86278.872	88165.875
39423	86305.323	88150.874
39424	86310.909	88152.969
39425	86312.985	88162.121
39426	86321.863	88175.382
39427	86335.373	88181.322
39428	86374.6	88187.071
39429	86398.767	88196.607
39430	86411.022	88192.574
39431	86423.738	88178.756
39432	87238.562	89899.656
39433	87232.714	89908.967
39434	87205.339	89962.38
39435	87159.369	90052.175
39436	87131.22	90106.103
39437	87101.779	90162.096
39438	87056.585	90248.021
39439	87021.979	90314.593
39440	86936.905	90478.802
39441	87095.024	90522.355
39442	87284.718	90574.876
39443	87502.659	90634.22
39444	87578.664	90654.792
39445	87639.762	90671.751
39446	87713.389	90692.046
39447	87705.152	90721.642
39448	87087.019	90551.268
39449	86940.561	90510.998
39450	86920.988	90505.583
39451	86861.32	90489.106
39452	86852.937	90486.946
39453	86842.525	90483.915
39454	86925.662	90322.324
39455	86928.239	90315.259
39456	86930.69	90306.392
39457	86930.822	90298.165
39458	86935.322	90289.943
39459	86942.532	90281.335
39460	86990.021	90183.463
39461	87030.918	90103.362
39462	87085.896	90002.561
39463	87158.05	89873.102
39464	87163.173	89871.198
39465	87170.883	89857.794
39466	87173.565	89855.447
39467	87179.932	89856.784
39468	87186.998	89858.903
39469	87169.528	89895.986
39470	87193.323	89898.662
39471	87292.606	90642.541
39472	87277.978	90696.119
39473	87302.384	90747.381
39474	87309.146	90762.758
39475	87320.893	90797.777
39476	87331.059	90856.04
39477	87333.23	90898.192
39478	87331.417	90928.188
39479	87330.342	90938.763
39480	87327.923	90948.725
39481	87311.217	91011.99
39482	87307.891	91022.316
39483	87303.96	91029.55
39484	87297.456	91038.427
39485	87291.164	91045.513
39486	87280.982	91055.548
39487	87265.688	91068.074
39488	87231.679	91095.591
39489	87233.348	91068.536
39490	87258.496	90759.158
39491	87000.293	90685.8
39492	86854.309	90643.917
39493	86656.823	91028.339
39494	86446.249	91435.511
39495	86433.594	91460.106
39496	86345.921	91746.804
39497	86360.944	91745.062
39498	86478.834	91726.483
39499	86521.572	91718.019
39500	86527.833	91733.228
39501	86514.01	91742.047
39502	86503.628	91750.634
39503	86410.778	91844.271
39504	86398.883	91856.252
39505	86394.867	91862.116
39506	86352.506	92000.961
39507	86318.645	92122.188
39508	86320.974	92124.847
39509	86187.002	92616.639
39510	86186.833	92621.461
39511	86168.409	92687.702
39512	85907.68	92597.835
39513	85954.308	92452.79
39514	85976.181	92373.186
39515	86136.589	91817.017
39516	86170.355	91713.794
39517	86189.913	91728.365
39518	86201.452	91732.607
39519	86208.24	91732.607
39520	86235.762	91728.619
39521	86246.685	91728.74
39522	86343.108	91414.822
39523	86225.325	91391.682
39524	86087.105	91363.735
39525	86000.446	91345.753
39526	85921.847	91330.272
39527	85769.612	91299.391
39528	85690.592	91284.122
39529	85571.777	91260.628
39530	85543.08	91254.922
39531	85553.29	91240.72
39532	85554.27	91235.74
39533	85558.27	91216.18
39534	85611.9	91059.22
39535	85615.18	91050.01
39536	85622.52	91027.53
39537	85626.44	91015.04
39538	85683.873	90837.474
39539	85083.645	90701.965
39540	85087.472	90666.501
39541	85089.272	90666.817
39542	85189.943	90223.086
39543	85189.942	90223.086
39544	85188.77	90222.723
39545	85329.435	90266.239
39546	85231.532	90705.573
39547	85322.331	90726.258
39548	85376.704	90738.684
39549	85379.634	90736.97
39550	85397.895	90741.105
39551	85399.508	90744.034
39552	85586.746	90786.065
39553	85689.809	90809.33
39554	85823.413	90839.3
39555	86000.053	90878.718
39556	86157.636	90916.434
39557	86175.291	90920.981
39558	86179.302	90920.706
39559	86192.493	90922.663
39560	86222.269	90928.801
39561	86224.183	90926.776
39562	86228.367	90927.606
39563	86228.662	90929.758
39564	86525.32	90996.006
39565	86524.719	90998.634
39566	86571.866	91008.965
39567	86624.277	90904.669
39568	86707.804	90741.412
39569	86750.645	90656.59
39570	86824.322	90512.431
39571	86837.823	90516.116
39572	86845.728	90518.359
39573	86906.8	90535.273
39574	86924.882	90540.402
39575	87121.433	90595.476
39576	89656.97	86496.56
39577	89654.6	86504.8
39578	89643.25	86544.34
39579	89649.77	86547.13
39580	89647.37	86554.82
39581	89655.66	86558.33
39582	89651.78	86570.73
39583	89642.97	86593.48
39584	89622.6	86643.55
39585	89609.33	86637.41
39586	89596.9	86635
39587	89468.46	86606.64
39588	89278.1	86558.21
39589	89159.55	86517.37
39590	89062.05	86474.85
39591	89022.18	86455.77
39592	88987.44	86437.69
39593	88949.89	86416.51
39594	88936.42	86408.91
39595	88900.8	86389.8

39596	88951	86318.2
39597	89000	86266.43
39598	89024.3	86244.634
39599	89052.5	86271.36
39600	89162	86360
39601	89292.68	86431.59
39602	89510	86458
39603	90155.412	86444.942
39604	90134.832	86475.436
39605	90122.242	86495.04
39606	90108.924	86518.273
39607	90090.519	86564.497
39608	90080.346	86593.053
39609	90045.094	86710.193
39610	90070.859	86719.693
39611	90080.468	86723.236
39612	90187.164	86783.82
39613	90239.062	86811.937
39614	90379.393	86881.215
39615	90498.268	86943.247
39616	90427.6	86949.4
39617	90405	86975.8
39618	90383.6	86989.4
39619	90376.33	87000
39620	90372.2	87006
39621	90361	87008.4
39622	90358.4	87017.6
39623	90353.2	87023.4
39624	90353.952	87025.737
39625	90356.196	87027.832
39626	90356.383	87029.702
39627	90355.186	87029.178
39628	90354.064	87028.58
39629	90353.541	87029.552
39630	90354.139	87030.675
39631	90355.336	87031.123
39632	90355.935	87031.722
39633	90355.186	87032.395
39634	90352.119	87032.694
39635	90349.276	87033.891
39636	90347.631	87035.911
39637	90346.57	87039.902
39638	90331.21	87030.11
39639	90030.467	86852.998
39640	90026.89	86850.88
39641	90007.604	86842.255
39642	89990.62	86834.66
39643	89984.697	86830.53
39644	90061.66	86587.39
39645	90070.01	86565
39646	90078.39	86540.59
39647	90093.183	86506.505
39648	90142.925	86424.125
39649	90154.204	86437.924
39650	83939.12	97990.261
39651	83941.9	97993.263
39652	83948.905	98008.719
39653	83949.906	98010.498
39654	83950.796	98011.832
39655	83951.796	98013.167
39656	83967.253	98031.736
39657	83973.924	98042.522
39658	83974.814	98046.192
39659	83975.592	98062.76
39660	83975.815	98064.428
39661	83976.037	98066.095
39662	83976.482	98067.652

39663	83977.038	98069.209
39664	83978.368	98072.451
39665	83982.53	98081.534
39666	83987.012	98087.203
39667	83998.861	98096.257
39668	84004.67	98103.455
39669	84008.035	98109.445
39670	84012.838	98116.194
39671	84020.319	98123.952
39672	84029.849	98131.009
39673	84034.369	98133.019
39674	84037.599	98133.713
39675	84046.857	98134.747
39676	84060.347	98135.269
39677	84079.357	98137.353
39678	84097.462	98138.372
39679	84105.579	98143.598
39680	84112.945	98152.792
39681	84116.444	98158.294
39682	84123.692	98180.174
39683	84126.169	98192.561
39684	84129.531	98202.481
39685	84129.944	98206.931
39686	84129.114	98211.899
39687	84126.039	98215.986
39688	84123.037	98219.989
39689	84120.444	98223.968
39690	84119.109	98226.891
39691	84117.36	98232.004
39692	84116.748	98236.914
39693	84116.867	98242.593
39694	84118.371	98254.016
39695	84120.025	98258.679
39696	84121.035	98261.131
39697	84121.813	98262.688
39698	84122.592	98264.133
39699	84123.481	98265.468
39700	84124.593	98266.691
39701	84125.705	98267.914
39702	84126.928	98269.026
39703	84129.708	98270.916
39704	84131.154	98271.584
39705	84134.26	98273.438
39706	84139.827	98275.253
39707	84141.495	98275.698
39708	84143.052	98275.92
39709	84144.72	98276.031
39710	84146.387	98275.92
39711	84148.055	98275.809
39712	84149.612	98275.475
39713	84151.28	98275.031
39714	84154.517	98274.393
39715	84158.33	98273.295
39716	84160.361	98273.584
39717	84162.672	98273.918
39718	84165.7	98275.373
39719	84151.517	98304.383
39720	84107.78	98268.32
39721	84093.9	98251.76
39722	84072.95	98220.32
39723	84030.94	98182.6
39724	83985.34	98174.1
39725	83929.81	98138.07
39726	83899.96	98123.26
39727	83893.82	98116.66
39728	83886.66	98101.69
39729	83885.11	98095.05

39730	83886.69	98087.38
39731	83892.58	98073.8
39732	83865.41	98047.34
39733	83838.55	98061.27
39734	83793.92	98048.67
39735	83787.27	98043.86
39736	83729.054	98043.833
39737	83679.3	97990.96
39738	83695.86	97977.41
39739	83663.74	97954.17
39740	83672.39	97943.04
39741	83664.07	97934.38
39742	83640.55	97906.01
39743	83628.48	97890.85
39744	83613.936	97872.583
39745	83622.27	97865.56
39746	83607.9	97849.28
39747	83603.3	97853.07
39748	83582.76	97831.1
39749	83577.467	97835.473
39750	83572.45	97830.7
39751	83553.98	97813.13
39752	83544.987	97804.575
39753	83560.17	97790.85
39754	83538.96	97766.89
39755	83507.48	97731.33
39756	83475.68	97717.62
39757	83460.04	97702.04
39758	83451.21	97698.67
39759	83432.12	97697.31
39760	83420.016	97684.694
39761	83426.734	97687.366
39762	83449.307	97696.261
39763	83450.864	97696.817
39764	83452.42	97697.151
39765	83454.088	97697.484
39766	83477.55	97700.598
39767	83510.019	97704.045
39768	83545.602	97714.275
39769	83570.176	97721.169
39770	83584.297	97730.954
39771	83594.194	97742.185
39772	83614.876	97772.319
39773	83625.551	97790.11
39774	83626.774	97791.889
39775	83627.775	97793.112
39776	83628.998	97794.335
39777	83630.221	97795.447
39778	83639.339	97802.675
39779	83640.673	97803.564
39780	83642.119	97804.454
39781	83643.564	97805.232
39782	83653.349	97809.569
39783	83655.129	97810.347
39784	83656.685	97810.792
39785	83658.353	97811.126
39786	83689.933	97816.352
39787	83691.489	97816.574
39788	83692.712	97816.685
39789	83694.047	97816.797
39790	83713.395	97817.686
39791	83715.507	97818.909
39792	83738.191	97844.929
39793	83757.205	97865.277
39794	83768.325	97878.51
39795	83780.223	97892.075
39796	83781.112	97892.965

39797	83820.475	97932.55
39798	83823.478	97936.553
39799	83830.928	97947.673
39800	83831.595	97948.674
39801	83832.707	97949.897
39802	83833.819	97951.12
39803	83835.042	97952.121
39804	83836.376	97953.121
39805	83837.822	97954.011
39806	83862.729	97967.688
39807	83880.298	97978.919
39808	83881.188	97979.475
39809	83882.633	97980.253
39810	83884.19	97980.92
39811	83885.747	97981.365
39812	83897.422	97984.701
39813	83900.091	97985.257
39814	83901.425	97985.368
39815	83924.665	97986.925
39816	83217.84	97212.86
39817	83222.09	97221.2
39818	83260.59	97244.52
39819	83271.8	97263.86
39820	83288.67	97290.11
39821	83296.66	97299.3
39822	83279.31	97312.26
39823	83291.56	97326.41
39824	83287.92	97329.5
39825	83284.85	97325.093
39826	83284.182	97324.203
39827	83283.404	97323.202
39828	83282.626	97322.424
39829	83278.511	97318.31
39830	83276.621	97316.642
39831	83275.287	97315.641
39832	83273.841	97314.863
39833	83267.503	97311.416
39834	83265.946	97310.749
39835	83264.39	97310.304
39836	83262.833	97309.859
39837	83249.156	97307.079
39838	83240.705	97302.298
39839	83234.59	97296.849
39840	83219.245	97280.615
39841	83218.133	97279.503
39842	83209.793	97272.053
39843	83209.015	97271.274
39844	83208.125	97270.607
39845	83207.124	97270.051
39846	83200.564	97265.826
39847	83199.118	97265.048
39848	83197.562	97264.38
39849	83196.005	97263.824
39850	83194.337	97263.491
39851	83182.439	97261.045
39852	83181.327	97260.822
39853	83180.104	97260.711
39854	83178.992	97260.6
39855	83170.652	97260.489
39856	83169.207	97260.489
39857	83167.65	97260.6
39858	83166.093	97260.822
39859	83152.972	97263.602
39860	83143.521	97265.937
39861	83131.957	97266.048
39862	83130.845	97266.16
39863	83129.177	97266.382
39864	83127.509	97266.604
39865	83125.952	97267.16
39866	83116.278	97270.385
39867	83114.499	97271.052
39868	83096.152	97279.169
39869	83093.038	97279.392
39870	83091.704	97279.169
39871	83067.908	97265.048
39872	83060.792	97258.042
39873	83033.549	97188.545
39874	83023.764	97162.415
39875	83023.43	97161.192
39876	83024.876	97153.63
39877	83025.321	97152.963
39878	83025.543	97152.63
39879	83026.322	97151.184
39880	83026.989	97149.738
39881	83027.545	97148.182
39882	83027.989	97146.514
39883	83028.212	97144.957
39884	83028.434	97143.289
39885	83028.434	97141.621
39886	83028.323	97139.953
39887	83028.101	97138.285
39888	83027.211	97134.282
39889	83027.1	97133.615
39890	83026.655	97131.947
39891	83025.988	97130.391
39892	83025.321	97128.945
39893	83024.542	97127.499
39894	83023.542	97126.165
39895	83022.541	97124.831
39896	83021.318	97123.719
39897	83020.095	97122.607
39898	83018.76	97121.606
39899	83017.315	97120.717
39900	83015.869	97120.049
39901	83014.312	97119.382
39902	83012.756	97118.937
39903	83011.866	97118.715
39904	83010.532	97114.045
39905	83008.086	97099.812
39906	83007.863	97096.699
39907	83009.753	97085.801
39908	83009.865	97084.245
39909	83012.089	97082.021
39910	83013.089	97081.798
39911	83014.535	97083.133
39912	83016.092	97085.468
39913	83023.542	97100.59
39914	83024.098	97101.702
39915	83025.877	97104.816
39916	83026.433	97105.816
39917	83027.656	97107.484
39918	83032.104	97113.044
39919	83040.999	97123.608
39920	83048.005	97131.391
39921	83048.894	97132.281
39922	83050.117	97133.393
39923	83051.452	97134.394
39924	83052.786	97135.283
39925	83059.791	97139.286
39926	83061.793	97140.287
39927	83063.238	97140.843
39928	83064.906	97141.288
39929	83066.463	97141.732
39930	83068.131	97141.844
39931	83076.915	97142.622
39932	83079.028	97142.733
39933	83080.696	97142.622
39934	83082.253	97142.4
39935	83083.92	97141.955
39936	83088.813	97140.62
39937	83090.036	97140.287
39938	83091.371	97139.731
39939	83092.594	97139.175
39940	83102.156	97134.282
39941	83105.937	97132.392
39942	83106.938	97131.836
39943	83107.827	97131.391
39944	83108.717	97130.724
39945	83112.386	97128.167
39946	83113.054	97127.611
39947	83113.832	97127.055
39948	83114.499	97126.388
39949	83118.391	97122.718
39950	83119.503	97121.606
39951	83120.615	97120.272
39952	83121.504	97118.937
39953	83139.232	97091.102
39954	83142.09	97105.8
39955	83130.42	97112.75
39956	83132.56	97116.6
39957	83140.82	97129.4
39958	83180.98	97189.73
39959	83201.09	97223.11
39960	83193.34	96405.7
39961	83195.98	96443.9
39962	83213.65	96446.25
39963	83231.98	96450.73
39964	83227.17	96479.22
39965	83211.87	96556.45
39966	83209.58	96566.51
39967	83199.13	96566.12
39968	83192.3	96565.92
39969	83192.13	96571.12
39970	83190.71	96606.75
39971	83191.77	96618.56
39972	83189.97	96662.89
39973	83165.92	96842.24
39974	83164.65	96871.29
39975	83155.05	96871.57
39976	83154.94	96904.24
39977	83149.74	96903.99
39978	83150.61	96938.66
39979	83145.16	96946.12
39980	83146.08	96951.74
39981	83134.006	96954.008
39982	83133.513	96953.591
39983	83129.066	96950.032
39984	83127.064	96948.698
39985	83121.06	96945.029
39986	83119.725	96944.362
39987	83118.391	96943.694
39988	83116.945	96943.138
39989	83108.939	96940.581
39990	83106.271	96939.914
39991	83094.929	96937.801
39992	83093.038	96937.579
39993	83089.147	96937.245
39994	83072.245	96932.797
39995	83066.908	96930.017
39996	83060.014	96925.57
39997	83058.568	96924.68

39998	83057.011	96924.013
39999	83055.455	96923.346
40000	83053.898	96922.901
40001	83043.112	96920.232
40002	83037.552	96917.786
40003	83037.552	96916.674
40004	83038.998	96906.555
40005	83039.22	96903.887
40006	83039.331	96888.208
40007	83039.998	96885.651
40008	83041.222	96879.757
40009	83041.666	96878.868
40010	83043.334	96876.644
40011	83047.782	96872.974
40012	83055.343	96866.748
40013	83057.456	96865.302
40014	83066.796	96860.076
40015	83077.805	96854.516
40016	83083.809	96851.959
40017	83090.147	96850.291
40018	83100.266	96847.177
40019	83108.939	96845.509
40020	83111.386	96844.842
40021	83126.397	96839.95
40022	83127.731	96839.505
40023	83128.954	96838.949
40024	83130.289	96838.282
40025	83143.632	96830.498
40026	83144.299	96830.053
40027	83145.745	96829.164
40028	83146.968	96828.052
40029	83148.191	96826.94
40030	83152.194	96822.603
40031	83152.972	96821.714
40032	83153.751	96820.713
40033	83154.418	96819.712
40034	83157.309	96815.264
40035	83157.643	96814.708
40036	83158.421	96813.263
40037	83159.088	96811.706
40038	83159.644	96810.149
40039	83162.313	96801.143
40040	83162.98	96798.696
40041	83164.87	96787.243
40042	83165.093	96784.797
40043	83165.982	96766.45
40044	83165.871	96763.336
40045	83164.537	96750.771
40046	83164.203	96749.215
40047	83163.87	96747.658
40048	83163.425	96746.212
40049	83160.867	96739.207
40050	83160.423	96738.206
40051	83159.755	96736.65
40052	83158.866	96735.204
40053	83157.976	96733.87
40054	83156.864	96732.646
40055	83152.528	96727.865
40056	83151.749	96727.087
40057	83150.86	96726.308
40058	83149.97	96725.53
40059	83144.744	96721.416
40060	83143.521	96720.637
40061	83142.298	96719.859
40062	83141.075	96719.192
40063	83132.513	96715.078
40064	83132.29	96714.633
40065	83130.845	96708.962
40066	83130.4	96702.068
40067	83130.956	96696.175
40068	83133.513	96688.057
40069	83139.296	96677.716
40070	83144.41	96670.266
40071	83150.971	96662.594
40072	83151.527	96661.927
40073	83152.083	96661.148
40074	83152.528	96660.481
40075	83158.643	96650.918
40076	83159.422	96649.584
40077	83160.089	96648.25
40078	83160.645	96646.804
40079	83164.982	96634.906
40080	83165.315	96633.572
40081	83169.207	96619.895
40082	83171.431	96612.222
40083	83173.877	96605.884
40084	83174.322	96604.661
40085	83179.214	96589.094
40086	83179.659	96587.537
40087	83179.993	96585.869
40088	83180.104	96584.201
40089	83181.216	96564.52
40090	83181.216	96561.406
40091	83179.659	96545.617
40092	83179.437	96544.616
40093	83178.214	96536.165
40094	83177.213	96525.49
40095	83176.212	96514.816
40096	83175.99	96506.254
40097	83176.323	96495.579
40098	83177.88	96480.234
40099	83177.991	96478.121
40100	83177.991	96463.444
40101	83178.547	96461.887
40102	83179.103	96460.33
40103	83179.548	96458.774
40104	83179.77	96457.106
40105	83180.438	96451.212
40106	83182.217	96434.644
40107	83186.887	96418.632
40108	83190.556	96408.847
40109	83192.637	96404.72
40110	83438.299	97514.013
40111	83458.091	97521.685
40112	83454.311	97523.909
40113	83453.532	97524.465
40114	83452.087	97525.466
40115	83450.864	97526.467
40116	83449.64	97527.69
40117	83448.64	97528.913
40118	83447.639	97530.247
40119	83446.749	97531.693
40120	83446.082	97533.138
40121	83445.415	97534.695
40122	83444.081	97538.698
40123	83443.413	97540.922
40124	83443.08	97542.59
40125	83442.969	97544.258
40126	83442.969	97545.926
40127	83443.08	97547.594
40128	83443.302	97549.15
40129	83443.636	97550.818
40130	83444.192	97552.375
40131	83448.862	97564.829
40132	83429.848	97572.501
40133	83427.401	97573.725
40134	83416.727	97579.729
40135	83415.615	97580.396
40136	83414.28	97581.397
40137	83413.057	97582.398
40138	83411.834	97583.621
40139	83400.381	97596.075
40140	83398.713	97598.187
40141	83397.045	97601.078
40142	83393.376	97608.751
40143	83387.24	97613.57
40144	83382.42	97607.18
40145	83355.8	97598.34
40146	83331.57	97562.52
40147	83324.984	97554.945
40148	83259.63	97515.66
40149	83248.96	97504.17
40150	83224.69	97503.76
40151	83166.83	97454.41
40152	83202.142	97434.608
40153	83202.343	97437.622
40154	83202.899	97441.736
40155	83203.455	97444.294
40156	83204.567	97447.407
40157	83205.345	97448.853
40158	83208.57	97454.412
40159	83210.349	97457.081
40160	83216.687	97464.754
40161	83217.577	97465.865
40162	83218.577	97466.755
40163	83219.689	97467.756
40164	83229.697	97475.762
40165	83231.031	97476.763
40166	83232.477	97477.652
40167	83233.922	97478.319
40168	83248.822	97485.213
40169	83249.823	97485.658
40170	83250.935	97485.992
40171	83251.936	97486.325
40172	83257.162	97487.771
40173	83257.94	97487.993
40174	83259.608	97488.216
40175	83261.276	97488.438
40176	83262.833	97488.438
40177	83312.426	97487.215
40178	83352.79	97485.881
40179	83371.693	97490.217
40180	83399.603	97504.005
40181	83400.937	97504.561
40182	83402.271	97505.006
40183	83403.606	97505.451
40184	83175.211	97314.084
40185	83185.441	97322.98
40186	83193.447	97331.32
40187	83194.448	97332.32
40188	83203.677	97340.771
40189	83205.456	97342.217
40190	83213.574	97348.11
40191	83214.686	97348.888
40192	83215.909	97349.556
40193	83217.243	97350.223
40194	83225.472	97353.781
40195	83226.695	97354.337
40196	83228.251	97354.782
40197	83229.919	97355.227
40198	83231.476	97355.449

40199	83233.144	97355.56
40200	83234.812	97355.449
40201	83236.48	97355.338
40202	83238.148	97355.004
40203	83229.586	97379.801
40204	83227.473	97384.137
40205	83219.578	97391.031
40206	83218.355	97392.143
40207	83217.354	97393.366
40208	83216.354	97394.701
40209	83211.016	97402.373
40210	83209.015	97405.153
40211	83208.236	97406.487
40212	83207.569	97407.822
40213	83207.236	97408.487
40214	83204.23	97403.82
40215	83189.48	97398.2
40216	83181.75	97386.86
40217	83194.65	97378.06
40218	83175.46	97349.91
40219	83166.37	97355.62
40220	83163.05	97348.79
40221	83150.54	97352.64
40222	83127.04	97360.24
40223	83122.65	97362.76
40224	83116	97366.68
40225	83098.66	97380.05
40226	82900.784	97169.559
40227	82901.005	97169.531
40228	82902.339	97169.086
40229	82903.006	97168.642
40230	82905.341	97166.974
40231	82911.012	97163.304
40232	82911.568	97162.859
40233	82912.124	97162.192
40234	82914.237	97159.635
40235	82919.686	97155.076
40236	82923.689	97153.186
40237	82927.024	97152.63
40238	82930.472	97152.741
40239	82932.362	97153.408
40240	82930.138	97154.409
40241	82929.026	97155.076
40242	82928.359	97155.632
40243	82927.692	97156.633
40244	82927.247	97157.744
40245	82927.024	97158.968
40246	82927.024	97160.08
40247	82927.136	97160.858
40248	82927.469	97161.636
40249	82927.803	97162.415
40250	82928.248	97163.082
40251	82929.137	97163.86
40252	82929.916	97164.305
40253	82930.694	97164.527
40254	82932.473	97165.083
40255	82933.807	97165.306
40256	82935.031	97165.195
40257	82940.257	97163.86
40258	82944.371	97164.305
40259	82945.594	97164.305
40260	82946.372	97164.194
40261	82947.151	97163.86
40262	82949.263	97162.748
40263	82954.601	97159.19
40264	82961.899	97158.543
40265	82963.163	97165.195
40266	82963.608	97166.974
40267	82964.164	97168.53
40268	82964.72	97170.087
40269	82965.498	97171.533
40270	82966.387	97172.867
40271	82969.39	97177.092
40272	82972.503	97181.318
40273	82974.505	97183.875
40274	82984.29	97198.331
40275	82990.517	97215.455
40276	83000.969	97246.812
40277	83001.747	97248.813
40278	83009.42	97265.604
40279	83010.087	97266.938
40280	83019.205	97283.284
40281	83020.317	97285.174
40282	83027.211	97294.848
40283	83028.768	97296.738
40284	83036.774	97305.634
40285	83038.108	97306.968
40286	83039.443	97307.969
40287	83040.777	97308.97
40288	83052.786	97316.642
40289	83064.35	97323.981
40290	83067.464	97325.649
40291	83073.913	97328.206
40292	83075.247	97328.762
40293	83076.915	97329.207
40294	83078.472	97329.429
40295	83080.14	97329.652
40296	83081.808	97329.652
40297	83093.928	97329.541
40298	83096.597	97329.318
40299	83098.153	97328.985
40300	83099.821	97328.54
40301	83118.836	97322.313
40302	83148.413	97316.976
40303	84111.29	98061.21
40304	84115.38	98064.32
40305	84134.3	98080.2
40306	84143.95	98088.3
40307	84137.58	98095.94
40308	84135.956	98097.508
40309	84129.764	98092.39
40310	84118.385	98086
40311	84104.296	98080.142
40312	84093.033	98076.964
40313	84083.93	98074.838
40314	84075.158	98073.343
40315	84065.983	98072.673
40316	84057.216	98072.204
40317	84054.073	98071.39
40318	84050.686	98067.696
40319	84047.618	98063.546
40320	84043.093	98052.032
40321	84033.242	98029.775
40322	84019.959	98008.49
40323	84021.23	98007.08
40324	84025.33	98003
40325	84047.15	98024.2
40326	84074.26	98045.36
40327	84191.42	98145.19
40328	84217.55	98169.043
40329	84193.771	98217.857
40330	84191.347	98201.422
40331	84190.299	98192.136
40332	84188.376	98179.2
40333	84184.303	98166.286
40334	84180.593	98158.604
40335	84177.744	98152.939
40336	84171.962	98142.486
40337	84168.949	98137.4
40338	84171.62	98133.29
40339	84190.07	98147.94
40340	82976.951	95243.858
40341	82956.714	95281.109
40342	82915.794	95419.769
40343	82916.906	95445.121
40344	82910.901	95488.821
40345	82896.224	95534.411
40346	82906.898	95589.452
40347	82914.533	95641.832
40348	82941.51	95647.181
40349	83092.632	95722.906
40350	83147.432	95796.473
40351	83156.44	95889.558
40352	83229.772	95983.487
40353	83251.105	96063.304
40354	83249.472	96065.286
40355	83228.882	96067.877
40356	83203.336	96063.026
40357	83203.233	96061.474
40358	83203.01	96059.918
40359	83202.677	96058.25
40360	83202.121	96056.693
40361	83201.565	96055.136
40362	83200.786	96053.691
40363	83199.897	96052.245
40364	83198.896	96050.911
40365	83197.895	96049.688
40366	83196.672	96048.576
40367	83195.338	96047.464
40368	83193.114	96045.796
40369	83189.111	96035.121
40370	83188.555	96033.898
40371	83183.662	96023.001
40372	83182.884	96021.666
40373	83179.882	96015.996
40374	83179.103	96014.772
40375	83178.325	96013.66
40376	83177.435	96012.548
40377	83166.983	96000.651
40378	83165.76	95999.316
40379	83164.537	95998.204
40380	83163.202	95997.204
40381	83151.749	95989.42
40382	83150.749	95988.753
40383	83149.748	95988.197
40384	83148.747	95987.752
40385	83140.741	95984.083
40386	83140.519	95983.971
40387	83139.407	95982.859
40388	83138.072	95981.859
40389	83136.738	95980.858
40390	83135.181	95980.08
40391	83130.845	95977.967
40392	83123.061	95972.963
40393	83107.271	95960.287
40394	83100.377	95953.504
40395	83094.595	95946.276
40396	83086.256	95933.378
40397	83080.029	95923.37
40398	83079.473	95922.481
40399	83078.805	95921.48

40400	83078.138	95920.702
40401	83074.691	95916.81
40402	83073.802	95915.809
40403	83072.801	95914.919
40404	83071.8	95914.141
40405	83060.681	95905.579
40406	83051.118	95896.683
40407	83047.782	95892.458
40408	83046.337	95890.012
40409	83046.225	95889.678
40410	83046.337	95887.899
40411	83047.782	95884.341
40412	83057.011	95868.774
40413	83065.684	95855.541
40414	83066.018	95854.985
40415	83066.463	95854.318
40416	83066.796	95853.651
40417	83070.911	95845.645
40418	83071.244	95844.867
40419	83071.578	95844.088
40420	83071.911	95843.31
40421	83074.691	95835.415
40422	83075.136	95834.303
40423	83075.47	95832.635
40424	83075.803	95831.078
40425	83075.914	95829.411
40426	83076.137	95823.072
40427	83076.137	95821.405
40428	83076.026	95819.848
40429	83075.692	95818.18
40430	83075.358	95816.623
40431	83073.357	95809.729
40432	83072.912	95808.506
40433	83072.245	95807.06
40434	83071.467	95805.615
40435	83070.688	95804.169
40436	83066.24	95797.72
40437	83065.684	95797.053
40438	83064.684	95795.718
40439	83063.461	95794.495
40440	83062.237	95793.495
40441	83060.903	95792.494
40442	83046.225	95782.486
40443	83044.335	95781.374
40444	82995.854	95755.8
40445	82982.511	95749.128
40446	82980.843	95748.349
40447	82970.946	95744.458
40448	82969.946	95744.124
40449	82969.056	95743.902
40450	82968.055	95743.679
40451	82958.826	95741.567
40452	82957.603	95741.344
40453	82956.38	95741.122
40454	82955.157	95741.011
40455	82941.925	95740.566
40456	82934.808	95740.121
40457	82931.472	95740.121
40458	82925.134	95741.789
40459	82920.909	95744.346
40460	82918.16	95747.051
40461	82909.567	95742.901
40462	82899.526	95733.697
40463	82895.375	95729.873
40464	82888.822	95720.593
40465	82886.617	95717.041
40466	82886.164	95716.421
40467	82876.88	95705.574
40468	82875.967	95704.678
40469	82869.629	95699.114
40470	82866.766	95693.526
40471	82864.934	95679.567
40472	82864.135	95674.59
40473	82863.758	95673.411
40474	82860.008	95665.301
40475	82859.344	95664.238
40476	82858.77	95663.644
40477	82849.464	95655.466
40478	82843.614	95649.783
40479	82842.636	95649.043
40480	82841.889	95648.69
40481	82832.339	95645.1
40482	82831.805	95644.932
40483	82829.734	95644.409
40484	82828.655	95643.724
40485	82828.153	95643.151
40486	82827.56	95641.892
40487	82827.42	95640.935
40488	82827.767	95638.823
40489	82830.151	95625.725
40490	82833.556	95617.643
40491	82844.787	95607.889
40492	82856.613	95598.281
40493	82857.397	95597.482
40494	82859.237	95595.132
40495	82859.863	95594.093
40496	82861.063	95591.413
40497	82861.38	95590.457
40498	82861.79	95588.617
40499	82861.897	95587.886
40500	82862.017	95586.206
40501	82862.013	95585.441
40502	82861.853	95583.491
40503	82861.725	95582.706
40504	82861.275	95580.876
40505	82861.035	95580.145
40506	82860.202	95578.165
40507	82859.962	95577.721
40508	82859.092	95576.291
40509	82858.724	95575.766
40510	82857.804	95574.616
40511	82857.3	95574.074
40512	82850.795	95568.041
40513	82848.97	95565.452
40514	82848.155	95563.116
40515	82847.951	95560.473
40516	82848.265	95558.495
40517	82849.196	95556.076
40518	82849.436	95555.243
40519	82850.996	95547.293
40520	82851.086	95546.127
40521	82850.755	95538.189
40522	82849.679	95527.511
40523	82849.671	95524.968
40524	82850.32	95521.27
40525	82851.102	95519.102
40526	82852.264	95516.917
40527	82853.892	95514.741
40528	82855.829	95512.822
40529	82856.219	95512.388
40530	82861.069	95506.308
40531	82861.672	95505.345
40532	82861.965	95504.573
40533	82865.705	95491.583
40534	82865.852	95490.888
40535	82865.898	95490.063
40536	82865.628	95480.183
40537	82864.687	95471.623
40538	82867.116	95461.654
40539	82871.094	95447.486
40540	82872.089	95440.409
40541	82871.929	95432.459
40542	82870.412	95419.07
40543	82872.639	95403.936
40544	82877.417	95382.779
40545	82881.234	95370.213
40546	82881.401	95369.459
40547	82883.717	95353.058
40548	82885.417	95346.005
40549	82888.508	95339.559
40550	82898.363	95317.85
40551	82901.575	95310.33
40552	82907.193	95291.99
40553	82911.993	95275.4
40554	82912.176	95274.377
40555	82913.258	95259.678
40556	82914.468	95249.799
40557	82915.276	95246.427
40558	82919.146	95242.644
40559	82926.979	95238.172
40560	82927.9	95237.496
40561	82932.44	95233.286
40562	82932.859	95232.847
40563	82933.338	95232.175
40564	82933.7	95231.432
40565	82933.935	95230.641
40566	82935.495	95223.161
40567	82936.688	95211.896
40568	82936.968	95202.916
40569	82936.195	95193.05
40570	82936.455	95191.671
40571	82949.6	95194.62
40572	82957.25	95195.24
40573	83254.652	96076.574
40574	83240.17	96196.41
40575	83240.188	96214.848
40576	83239.482	96214.367
40577	83237.369	96213.144
40578	83226.139	96207.473
40579	83224.471	96206.695
40580	83214.352	96202.803
40581	83200.23	96194.463
40582	83183.551	96182.677
40583	83181.438	96181.342
40584	83160.311	96170
40585	83151.749	96163.996
40586	83149.637	96161.327
40587	83150.637	96160.438
40588	83154.863	96156.768
40589	83156.42	96155.1
40590	83166.205	96144.092
40591	83166.872	96143.314
40592	83167.539	96142.535
40593	83168.095	96141.646
40594	83175.434	96130.415
40595	83176.101	96129.414
40596	83176.657	96128.191
40597	83177.213	96127.079
40598	83185.219	96107.509
40599	83185.775	96105.952
40600	83193.003	96083.046

40601	83193.225	96082.601
40602	83194.226	96081.601
40603	83195.56	96080.266
40604	83196.116	96079.488
40605	83199.007	96075.818
40606	83199.85	96074.721
40607	83227.721	96079.868
40608	83228.52	96079.945
40609	83229.371	96079.909
40610	83253.541	96076.864
40611	83677.43	97645.11
40612	83717.29	97680.11
40613	83759.41	97769.07
40614	83782.9	97791.23
40615	83835.29	97831.4
40616	83921.96	97889.84
40617	83927.14	97895.5
40618	83933.57	97907.22
40619	83937	97908.34
40620	83942.37	97921.1
40621	83944.228	97923.742
40622	83933.449	97920.208
40623	83932.56	97919.985
40624	83931.559	97919.763
40625	83930.558	97919.541
40626	83911.766	97916.427
40627	83904.65	97913.314
40628	83886.97	97902.861
40629	83885.747	97902.194
40630	83884.524	97901.638
40631	83883.189	97901.193
40632	83861.84	97894.077
40633	83858.059	97892.631
40634	83810.579	97844.929
40635	83778.888	97802.119
40636	83759.207	97777.878
40637	83758.206	97776.766
40638	83757.094	97775.654
40639	83755.982	97774.654
40640	83744.307	97765.647
40641	83742.861	97764.535
40642	83741.416	97763.645
40643	83739.859	97762.978
40644	83736.634	97761.533
40645	83735.3	97761.088
40646	83733.854	97760.643
40647	83732.409	97760.31
40648	83722.401	97758.419
40649	83721.289	97758.308
40650	83720.178	97758.197
40651	83719.066	97758.086
40652	83680.815	97757.418
40653	83672.92	97755.528
40654	83669.584	97752.971
40655	83649.346	97720.391
40656	83648.79	97719.501
40657	83647.678	97718.055
40658	83646.678	97716.832
40659	83623.883	97691.146
40660	83622.548	97689.812
40661	83621.436	97688.922
40662	83620.213	97687.81
40663	83618.879	97686.81
40664	83598.086	97672.354
40665	83596.418	97671.354
40666	83594.972	97670.575
40667	83592.748	97669.575
40668	83591.191	97668.907
40669	83589.635	97668.463
40670	83560.057	97660.234
40671	83558.167	97659.789
40672	83556.054	97659.456
40673	83536.928	97655.898
40674	83535.26	97655.675
40675	83467.765	97649.115
40676	83453.755	97644.333
40677	83448.084	97638.551
40678	83444.525	97632.769
40679	83443.969	97631.212
40680	83443.969	97630.212
40681	83445.304	97625.986
40682	83445.749	97625.208
40683	83467.765	97616.535
40684	83482.665	97610.308
40685	83484	97609.752
40686	83492.45	97605.526
40687	83494.007	97604.637
40688	83511.465	97593.851
40689	83512.577	97593.072
40690	83513.689	97592.294
40691	83515.245	97590.96
40692	83516.357	97590.07
40693	83517.358	97589.181
40694	83518.359	97588.18
40695	83528.811	97576.393
40696	83530.145	97574.836
40697	83533.815	97569.722
40698	83534.927	97568.054
40699	83535.705	97566.608
40700	83536.372	97565.051
40701	83536.817	97563.495
40702	83537.262	97561.938
40703	83540.487	97545.703
40704	83540.82	97544.035
40705	83540.931	97542.368
40706	83540.931	97540.811
40707	83540.709	97539.143
40708	83539.152	97527.245
40709	83538.707	97525.355
40710	83538.263	97523.798
40711	83537.707	97522.241
40712	83535.372	97516.682
40713	83534.927	97515.458
40714	83534.26	97514.458
40715	83533.704	97513.346
40716	83525.92	97501.559
40717	83525.429	97500.738
40718	83523.804	97498.741
40719	83519.958	97494.627
40720	83518.616	97493.607
40721	83517.358	97492.663
40722	83504.571	97484.213
40723	83503.459	97483.545
40724	83491.783	97476.874
40725	83491.005	97476.429
40726	83473.992	97467.756
40727	83472.435	97467.089
40728	83470.879	97466.533
40729	83469.322	97466.088
40730	83450.641	97461.862
40731	83396.712	97443.071
40732	83395.044	97442.626
40733	83380.922	97438.956
40734	83379.476	97438.623
40735	83377.92	97438.4
40736	83376.363	97438.4
40737	83366.911	97438.178
40738	83343.894	97437.288
40739	83319.987	97431.506
40740	83317.986	97431.062
40741	83316.318	97430.95
40742	83314.761	97430.95
40743	83313.093	97431.062
40744	83291.077	97433.397
40745	83289.075	97433.73
40746	83267.726	97438.4
40747	83262.833	97437.956
40748	83259.942	97436.399
40749	83257.384	97433.174
40750	83257.162	97431.506
40751	83263.834	97423.611
40752	83264.835	97422.277
40753	83269.505	97415.717
40754	83273.063	97410.935
40755	83274.175	97409.379
40756	83274.953	97407.933
40757	83275.62	97406.487
40758	83280.291	97395.146
40759	83286.851	97378.244
40760	83286.91	97378.28
40761	83303.04	97391.64
40762	83321.4	97382.09
40763	83349.56	97407.09
40764	83391.61	97395.49
40765	83396.329	97390.733
40766	83440.808	97430.681
40767	83500.491	97465.859
40768	83515.099	97478.141
40769	83524.221	97489.052
40770	83526.308	97491.437
40771	83557.789	97530.729
40772	83579.731	97555.592
40773	83595.67	97576.38
40774	83616.19	97601.19
40775	83622.33	97606.81
40776	77720.79	113388.39
40777	77746.604	113396.153
40778	77731.251	114027.358
40779	77722.128	113986.586
40780	77512.87	113986.266
40781	77299.42	113984.705
40782	77085.228	113983.544
40783	76966.249	113982.903
40784	76902.751	114006.201
40785	76810.922	114007.002
40786	76809.951	114010.364
40787	76789.486	114023.454
40788	76785.873	114023.374
40789	76768.089	114023.574
40790	76642.655	114019.891
40791	76641.924	114019.931
40792	76641.214	114020.091
40793	76640.533	114020.292
40794	76639.893	114020.652
40795	76637.991	114021.813
40796	76637.98	114021.874
40797	76649.37	113948.13
40798	76676.84	113804.88
40799	76719.33	113738.49
40800	76784.07	113650.94
40801	76944.66	113477.16

40802	76784.13	113423.74
40803	76575.51	113350.09
40804	76410.05	113296.18
40805	76236.32	113200.03
40806	76189.366	113261.564
40807	76190.865	113259.599
40808	76163.684	113240.304
40809	76101.848	113194.349
40810	76049.989	113155.72
40811	76028.943	113140.028
40812	76028.451	113139.661
40813	76077.322	113078.706
40814	76182.034	112941.478
40815	76490.177	113111.939
40816	77007.81	113287.391
40817	77109.36	113356.81
40818	77215.08	113273.97
40819	77233.03	113260.5
40820	77243.94	113252.32
40821	77483.59	113317.06
40822	75429.878	114628.332
40823	75426.818	114642.192
40824	75426.476	114643.666
40825	75486.078	114657.283
40826	75483.6	114675.62
40827	75478.14	114698.35
40828	75477.694	114698.789
40829	75476.965	114699.59
40830	75476.295	114700.439
40831	75475.685	114701.333
40832	75475.128	114702.289
40833	75474.65	114703.26
40834	75474.241	114704.262
40835	75473.903	114705.29
40836	75473.83	114705.55
40837	75459.4	114702.46
40838	75459.533	114701.462
40839	75459.607	114700.349
40840	75459.603	114699.233
40841	75459.521	114698.121
40842	75459.362	114697.016
40843	75459.126	114695.926
40844	75458.828	114694.894
40845	75458.446	114693.846
40846	75457.991	114692.827
40847	75457.466	114691.842
40848	75456.874	114690.896
40849	75456.218	114689.994
40850	75455.5	114689.14
40851	75324.43	114661.46
40852	75282.22	114653.08
40853	75211.45	114637.44
40854	75191.57	114633.3
40855	75172.91	114628.17
40856	75082.28	114608.86
40857	75081.22	114611.36
40858	75058.64	114603.21
40859	75039.17	114611.74
40860	74942.07	114647.27
40861	74951.121	114611.275
40862	74973.813	114574.912
40863	74830.698	114493.862
40864	74852.335	114460.051
40865	74869.136	114434.888
40866	74992.562	114498.972
40867	75016.88	114511.462
40868	75024.976	114515.625
40869	75046.242	114526.513
40870	75049.185	114528.034
40871	75055.62	114527.03
40872	75126.554	114552.706
40873	75181.199	114570.824
40874	75265.923	114590.764
40875	85696.458	102599.027
40876	85697.015	102613.372
40877	85693.111	102617.051
40878	85656.383	102615.65
40879	85643.029	102615.89
40880	85620.613	102617.051
40881	85606.543	102620.655
40882	85603.197	102621.816
40883	85601.765	102623.017
40884	85603.438	102641.154
40885	85609.637	102646.399
40886	85659.004	102646.399
40887	85697.782	102640.593
40888	85709.51	102959.383
40889	85688.201	103010.289
40890	85647.358	103061.787
40891	85652.002	103067.555
40892	85653.88	103078.07
40893	85654.91	103130.03
40894	85650.094	103152.76
40895	85646.407	103242.054
40896	85681.889	103241.51
40897	85682.157	103448.015
40898	85686.427	103450.455
40899	85686.427	103491.324
40900	85239.861	103492.544
40901	84671.614	103494.109
40902	84474.406	103494.652
40903	84474.902	103484.771
40904	84479.87	103452.29
40905	84494.429	103387.251
40906	84535.415	103287.698
40907	84602.253	103168.369
40908	84685.079	103013.61
40909	84740.472	102910.109
40910	84845.274	102725.953
40911	84896.198	102630.887
40912	85316.751	102613.209
40913	85552.257	102603.311
40914	85558.012	102606.764
40915	85656.62	102601.27
40916	82592.631	92548.83
40917	82574.027	92583.562
40918	82572.529	92588.532
40919	82514	92571.3
40920	82520.555	92526.085
40921	87384.962	92990.08
40922	87388.867	92992.237
40923	87390.217	92994.797
40924	87391.018	92999.64
40925	87390.749	93004.89
40926	87413.911	93014.588
40927	87408.183	93032.397
40928	87436.051	93042.167
40929	87463.029	93050.998
40930	87470.634	93054.131
40931	87434.044	93178.45
40932	87398.978	93302.277
40933	87355.391	93450.832
40934	87343.602	93491.187
40935	87305.488	93483.638
40936	87247.729	93678.364
40937	87247.597	93678.771
40938	87211.758	93799.54
40939	87210.283	93803.961
40940	87170.177	93945.497
40941	87169.602	93947.95
40942	87136.068	94061.817
40943	87067.809	94295.229
40944	87066.397	94297.328
40945	87057.817	94311.483
40946	87057.559	94313.069
40947	86998.954	94381.717
40948	87029.419	94404.54
40949	86821.776	94649.976
40950	86696.438	94795.967
40951	86688.578	94805.122
40952	86474.493	95054.653
40953	86456.239	95075.811
40954	86440.202	95055.25
40955	86158.103	95389.607
40956	86140.893	95372.287
40957	86000.322	95536.8
40958	85936.996	95613.76
40959	85939.947	95616.092
40960	85839.131	95731.398
40961	85837.806	95730.138
40962	85830.359	95738.143
40963	85819.782	95752.748
40964	85560.506	96384.156
40965	85560.796	96386.488
40966	85563.078	96388.402
40967	85572.325	96390.536
40968	85519.349	96515.565
40969	85516.26	96514.51
40970	85483.835	96595.073
40971	85486.154	96595.98
40972	85433.31	96722.937
40973	85317.138	97006.867
40974	85262.233	97138.32
40975	85207.131	97268.887
40976	85182.138	97331.666
40977	85176.941	97347.794
40978	85138.945	97516.484
40979	85100.405	97681.901
40980	85085.912	97678.793
40981	85074.286	97733.334
40982	85069.991	97735.052
40983	85055.097	97798.703
40984	85052.136	97799.321
40985	85031.255	97894.386
40986	85011.239	97982.862
40987	85014.185	97986.373
40988	85034.869	97991.556
40989	84999.97	98122.177
40990	84990.312	98160.632
40991	84974.387	98230.302
40992	84957.744	98305.217
40993	84948.578	98404.573
40994	84932.779	98405.071
40995	84932.625	98411.137
40996	84932.213	98427.367
40997	84931.454	98453.223
40998	84929.947	98464.126
40999	84923.923	98490.067
41000	84912.26	98511.116
41001	84903.796	98514.876
41002	84855.289	98552.084

41003	84843.258	98563.738
41004	84834.984	98575.386
41005	84828.97	98586.664
41006	84825.771	98595.685
41007	84823.7	98604.896
41008	84822.008	98623.317
41009	84821.065	98638.73
41010	84822.836	98697.205
41011	84824.749	98728.401
41012	84826.52	98728.327
41013	84828.559	98798.107
41014	84832.543	98915.976
41015	84847.321	99318.155
41016	84843.316	99319.175
41017	84849.06	99475.278
41018	84850.388	99476.415
41019	84851.932	99476.791
41020	84854.114	99552.952
41021	84853.787	99569.682
41022	84856.375	99657.243
41023	84861.508	99668.072
41024	84864.971	99709.981
41025	84873.596	99710.772
41026	84875.982	99798.855
41027	84893.183	100239.268
41028	84907.958	100619.52
41029	84907.801	100682.37
41030	84909.833	100734.884
41031	84911.171	100764.386
41032	84911.234	100806.794
41033	84905.577	100807.451
41034	84907.575	100837.532
41035	84911.375	100868.998
41036	84915.348	100886.886
41037	84917.662	100894.854
41038	84921.051	100907.206
41039	84927.986	100928.345
41040	84938.144	100955.665
41041	84938.453	100956.497
41042	84950.848	100989.834
41043	84967.286	101029.733
41044	84984.224	101071.986
41045	85002.733	101111.468
41046	85004.925	101115.587
41047	85007.611	101120.966
41048	85009.475	101124.701
41049	85028.883	101159.912
41050	85110.265	101365.755
41051	85106.773	101366.904
41052	85117.668	101394.887
41053	85122.947	101417.458
41054	85125.332	101435.794
41055	85125.282	101442.604
41056	85150.515	101447.087
41057	85204.038	101485.447
41058	85244.553	101511.083
41059	85249.82	101534.47
41060	85254.355	101554.157
41061	85237.36	101559.92
41062	85237.359	101559.921
41063	85237.356	101559.922
41064	85236.512	101560.576
41065	85231	101564.84
41066	85222.935	101571.097
41067	85202.635	101586.827
41068	85200.59	101588.41
41069	85189.17	101597.26
41070	85185.86	101599.82
41071	85180.339	101603.169
41072	85168.671	101610.236
41073	85155.05	101618.486
41074	85150.01	101621.54
41075	85149.809	101621.661
41076	85148.02	101622.74
41077	85140.943	101624.862
41078	85132.313	101627.446
41079	85130.86	101627.88
41080	85130.314	101628.325
41081	85104.621	101649.221
41082	85100.627	101668.711
41083	85129.33	101673.64
41084	85126.49	101702.81
41085	85117.13	101701.2
41086	85096.77	101697.8
41087	85076.81	101693.9
41088	85056.549	101689.433
41089	85049.993	101687.988
41090	85082.128	101534.826
41091	85096.763	101465.073
41092	85100.54	101439.018
41093	85098.156	101420.682
41094	85093.36	101400.729
41095	85000	101165.36
41096	84988.6	101137.8
41097	84877.8	101141
41098	83103.612	101198.426
41099	83088.4	101198.2
41100	83081.97	101144.104
41101	83081.537	101142.063
41102	83081.536	101142.054
41103	84812.993	101086.965
41104	84876.398	101090.988
41105	84943.138	101089.144
41106	84874.747	100911.086
41107	84862.688	100836.187
41108	84861.349	100806.156
41109	84861.2	100766.207
41110	84859.829	100738.014
41111	84857.817	100683.725
41112	84857.957	100619.913
41113	84841.935	100208.29
41114	84841.202	100185.631
41115	84827.022	99822.879
41116	84613.148	99848.062
41117	84039.105	99916.744
41118	84001.376	99921.258
41119	83421.581	99991.05
41120	83410.659	99972.22
41121	83368.877	99977.332
41122	83378.464	99956.013
41123	83996.624	99881.542
41124	84023.513	99878.324
41125	84608.424	99808.342
41126	84825.556	99782.56
41127	84815.807	99513.977
41128	84814.117	99440.763
41129	84813.345	99415.741
41130	84807.826	99246.775
41131	84811.041	99247.619
41132	84818.33	99225.221
41133	84816.986	99187.706
41134	84805.766	99188.094
41135	84802.804	99104.461
41136	84810.577	99100.62
41137	84809.923	99099.488
41138	84814.463	99097.387
41139	84813.323	99085.897
41140	84811.818	99046.929
41141	84800.169	99047.195
41142	84798.518	98989.448
41143	84795.613	98900.054
41144	84789.985	98772.851
41145	84784.708	98625.674
41146	84784.548	98606.874
41147	84799.826	98604.22
41148	84804.173	98601.671
41149	84807.577	98593.927
41150	84817.599	98571.64
41151	84824.85	98560.818
41152	84840.189	98543.215
41153	84850.397	98533.867
41154	84864.29	98522.913
41155	84883.097	98508.466
41156	84896.99	98497.607
41157	84902.85	98489.769
41158	84907.483	98480.325
41159	84910.32	98468.52
41160	84911.93	98457.754
41161	84914.606	98429.229
41162	84915.546	98407.878
41163	84918.985	98360.253
41164	84919.823	98346.093
41165	84920.655	98336.935
41166	84922.257	98318.751
41167	84926.742	98287.486
41168	84952.847	98174.812
41169	84953.615	98167.999
41170	84953.768	98165.731
41171	84953.768	98164.181
41172	84953.13	98162.362
41173	84952.129	98161.268
41174	84949.488	98160.269
41175	84946.216	98159.449
41176	84946.216	98157.36
41177	84940.084	98156.131
41178	85052.788	97665.576
41179	85090.231	97505.217
41180	85129.005	97333.533
41181	85135.373	97313.953
41182	85160.773	97250.153
41183	85216.158	97118.902
41184	85270.895	96987.851
41185	85387.062	96703.933
41186	85490.027	96458.066
41187	85565.97	96275.43
41188	85589.69	96218.34
41189	85674.374	96014.639
41190	85678.384	96004.601
41191	85717.789	95910.152
41192	85406.678	96241.294
41193	85394.666	96254.288
41194	85228.579	96433.887
41195	84870.179	96818.487
41196	84748.306	96949.971
41197	84780.4	96841
41198	84815.666	96730.286
41199	85155.364	96365.773
41200	85332.291	96174.453
41201	85754.034	95719.757
41202	85780.008	95702.541
41203	85887.302	95580.19

41204	86382.548	95008.102
41205	86612.611	94740.091
41206	86746.927	94583.589
41207	86950.292	94342.839
41208	87005.222	94280.433
41209	87016.099	94254.494
41210	87025.812	94219.957
41211	87101.346	93966.973
41212	86309.278	93727.245
41213	85984.892	93628.729
41214	85906.775	93604.352
41215	85754.466	93556.659
41216	84985.848	93322.836
41217	84475.054	93165.565
41218	84083.401	93044.33
41219	83987.387	93018.023
41220	83854.526	92977.859
41221	83419.49	92845.053
41222	82872.436	92676.832
41223	82587.919	92593.064
41224	82590.315	92586.608
41225	82602.993	92561.6
41226	82606.065	92552.961
41227	82678.318	92574.794
41228	82683.777	92576.494
41229	82873.777	92634.548
41230	82880.61	92636.57
41231	82890.83	92639.51
41232	82899.013	92641.843
41233	83162.772	92722.641
41234	83219.405	92740.421
41235	83382.253	92792.997
41236	83417.844	92802.72
41237	83431.363	92806.964
41238	83694.756	92888
41239	83785.644	92915.941
41240	84092.722	93010.553
41241	84097.406	92996.325
41242	84102.18	92979.56
41243	84110.388	92951.879
41244	84111.463	92948.309
41245	84504.554	93070.026
41246	84838.074	93172.625
41247	84849.956	93176.267
41248	84984.261	93217.715
41249	85015.023	93227.186
41250	85784.152	93461.164
41251	85936.428	93508.876
41252	86014.326	93533.217
41253	86338.265	93631.538
41254	87129.541	93870.419
41255	87151.588	93793.642
41256	87259.388	93422.842
41257	87337.892	93150.977
41258	87369.852	93040.563
41259	87360.444	93041.477
41260	87350.029	93042.867
41261	87336.491	93040.092
41262	87071.235	92958.934
41263	86881.699	92899.112
41264	86677.382	92837.076
41265	86414.808	92764.072
41266	86413.592	92770.926
41267	86168.409	92687.702
41268	86186.833	92621.461
41269	86190.158	92624.951
41270	86394.53	92687.666
41271	86704.837	92780.24
41272	86925.915	92847.254
41273	87221.836	92939.442
41274	87293.093	92961.686
41275	85855.415	101516.169
41276	85853.915	101527.477
41277	85855.238	101537.603
41278	85852.516	101540.377
41279	85845.176	101549.926
41280	85839.785	101562.911
41281	85838.203	101574.85
41282	85838.013	101592.179
41283	85837.053	101613.109
41284	85837.664	101623.519
41285	85840.264	101639.319
41286	85844.303	101652.371
41287	85852.903	101670.771
41288	85854.635	101672.831
41289	85855.249	101674.961
41290	85849.667	101690.159
41291	85848.396	101694.119
41292	85837.596	101733.319
41293	85835.842	101748.653
41294	85837.042	101777.853
41295	85840.348	101788.433
41296	85842.833	101799.236
41297	85858.433	101828.636
41298	85865.62	101838.852
41299	85884.032	101858.988
41300	85907.35	101884.211
41301	85917.173	101892.394
41302	85942.874	101908.734
41303	85961.419	101931.224
41304	85974.664	101947.292
41305	85996.873	101991.363
41306	86008.185	102018.962
41307	86017.932	102042.754
41308	86019.293	102045.786
41309	86025.354	102058.166
41310	86007.385	102069.347
41311	85996.594	102078.398
41312	85990.861	102086.581
41313	85982.869	102116.91
41314	85981.396	102122.231
41315	85979.795	102126.014
41316	85968.191	102156.898
41317	85956.557	102177.318
41318	85956.556	102177.319
41319	85956.555	102177.32
41320	85944.733	102198.072
41321	85908.617	102235.077
41322	85897.869	102251.7
41323	85895.95	102257.647
41324	85894.953	102277.417
41325	85896.753	102289.417
41326	85901.527	102304.458
41327	85907.086	102313.147
41328	85918.741	102323.785
41329	85950.218	102344.47
41330	85965.933	102359.098
41331	85967.492	102360.552
41332	85957.639	102365.479
41333	85943.63	102375.889
41334	85933.63	102386.489
41335	85924.395	102400.301
41336	85907.931	102436.929
41337	85902.988	102444.945
41338	85899.807	102449.501
41339	85886.862	102460.958
41340	85881.419	102466.596
41341	85869.219	102481.396
41342	85862.814	102491.377
41343	85858.486	102504.948
41344	85857.929	102516.794
41345	85859.275	102539.618
41346	85871.896	102542.711
41347	85894.677	102543.042
41348	85908.38	102542.185
41349	85909.4	102535.4
41350	85942.2	102525
41351	85966	102521.4
41352	85980.2	102523.8
41353	85989.6	102535.2
41354	85994.8	102557.4
41355	86003.816	102556.362
41356	86045.795	102528.693
41357	86061.061	102522.253
41358	86074	102523.8
41359	86084	102525.6
41360	86106	102534.2
41361	86134.2	102541.6
41362	86190	102543.2
41363	86214.2	102554
41364	86240	102554.2
41365	86262	102549
41366	86304.4	102549.8
41367	86320	102545
41368	86352.8	102546.2
41369	86361.438	102542.686
41370	86379.847	102537.247
41371	86406.204	102535.155
41372	86444.695	102542.686
41373	86493.7	102543.887
41374	86554.972	102543.506
41375	86558.626	102545.105
41376	86561.062	102548.301
41377	86562.203	102551.879
41378	86562.356	102557.435
41379	86561.899	102559.566
41380	86559.844	102561.469
41381	86548.122	102561.317
41382	86513.308	102564.442
41383	86480.38	102565.732
41384	86420.011	102569.044
41385	86351.826	102571.156
41386	86256.4	102574.4
41387	86167.2	102575.2
41388	86134.6	102581.4
41389	86106	102579.2
41390	86082.4	102578.6
41391	86062.8	102582.4
41392	86043.4	102585.4
41393	86006.8	102598
41394	86000	102597.67
41395	85990	102597.2
41396	85704.2	102606.6
41397	85697.02	102613.509
41398	85696.458	102599.027
41399	85656.62	102601.27
41400	85558.012	102606.764
41401	85552.257	102603.311
41402	85316.751	102613.209
41403	84896.198	102630.887
41404	84992.954	102450.268

41405	85013.097	102398.373
41406	85036.81	102302.468
41407	85095.734	102028.776
41408	85104.352	101997.136
41409	85112.127	101937.678
41410	85114.387	101882.938
41411	85110.08	101813.157
41412	85096.77	101697.8
41413	85117.13	101701.2
41414	85126.49	101702.81
41415	85129.33	101673.64
41416	85100.627	101668.711
41417	85104.621	101649.221
41418	85130.314	101628.325
41419	85130.86	101627.881
41420	85132.313	101627.446
41421	85140.943	101624.862
41422	85148.023	101622.743
41423	85149.809	101621.661
41424	85150.01	101621.54
41425	85155.05	101618.486
41426	85168.671	101610.236
41427	85180.339	101603.169
41428	85185.86	101599.82
41429	85189.17	101597.26
41430	85200.59	101588.41
41431	85202.635	101586.827
41432	85222.935	101571.097
41433	85231	101564.84
41434	85236.512	101560.576
41435	85237.359	101559.921
41436	85254.355	101554.157
41437	85255.784	101553.672
41438	85261.39	101573.34
41439	85269.455	101570.358
41440	85287.49	101563.69
41441	85285.919	101547.509
41442	85284.48	101532.69
41443	85299.954	101527.264
41444	85384.77	101497.52
41445	85392.015	101499.758
41446	85437.638	101513.852
41447	85449.397	101514.045
41448	85514.106	101510.868
41449	85538.868	101511.662
41450	85600.344	101513.563
41451	85633.379	101505.893
41452	85827.83	101486.316
41453	85853.599	101483.121
41454	85851.378	101497.619
41455	85851.955	101503.965
41456	86349.894	102646.836
41457	86333.7	102651.634
41458	86290.515	102654.033
41459	86268.653	102655.168
41460	86167.6	102659.8
41461	86163.36	102660.631
41462	86162.811	102661.265
41463	86150.6	102665
41464	86116.6	102675
41465	86106.8	102678.8
41466	86088.243	102683.667
41467	86075.509	102685.69
41468	86076.21	102694.34
41469	86078.02	102699.37
41470	86072.63	102811.21
41471	86070.84	102943.82

41472	86072.319	102996.543
41473	86074.606	103017.376
41474	86072.72	103063.34
41475	86074.606	103135.772
41476	86081.72	103169.818
41477	86081.466	103183.537
41478	86074.73	103200.33
41479	86074.4	103426.43
41480	86071.96	103439.52
41481	86068.36	103443.64
41482	86044.419	103458.602
41483	86023.99	103471.47
41484	85993.959	103490.397
41485	85686.427	103491.324
41486	85686.427	103450.455
41487	85682.157	103448.015
41488	85681.889	103241.51
41489	85646.407	103242.054
41490	85650.094	103152.76
41491	85654.91	103130.03
41492	85653.88	103078.07
41493	85652.002	103067.555
41494	85647.358	103061.787
41495	85688.201	103010.289
41496	85709.51	102959.383
41497	85697.782	102640.582
41498	85710.999	102638.826
41499	85745.938	102643.834
41500	85958.435	102638.289
41501	85990	102640.6
41502	86000	102643.67
41503	86026.4	102651.8
41504	86033.189	102653.158
41505	86043.403	102655.833
41506	86059.695	102655.313
41507	86062.8	102655.4
41508	86075.2	102656
41509	86088.685	102654.388
41510	86099.783	102654.033
41511	86106.166	102653.69
41512	86116.4	102653.6
41513	86240.8	102647.6
41514	86261.8	102646.4
41515	86280.949	102644.921
41516	86291.115	102644.437
41517	86316.599	102643.163
41518	86331.423	102644.653
41519	86345.99	102646.117
41520	99370.51	124391.51
41521	99392.53	124410.79
41522	99412.34	124440.04
41523	99440.37	124481.63
41524	99446.42	124487.49
41525	99425.37	124551.28
41526	99409.34	124606.18
41527	99399.03	124591.72
41528	99389.87	124585.45
41529	99371	124581.93
41530	99355.845	124666.003
41531	99302.199	124654.709
41532	99293.023	124659.415
41533	99289.729	124659.18
41534	99281.964	124659.18
41535	99247.377	124655.886
41536	99224.554	124691.414
41537	99202.907	124751.178
41538	99197.26	124760.119

41539	99156.084	124803.294
41540	99115.497	124799.412
41541	99115.615	124800.236
41542	99105.732	124807.765
41543	98908	124787.2
41544	98680.4	124356.8
41545	98676.485	124331.478
41546	98675.43	124319.828
41547	98675.189	124308.581
41548	98677.243	124301.106
41549	98678.351	124300.989
41550	98686.745	124300.231
41551	98860.528	124305.769
41552	98896.595	124306.729
41553	98915.2	124306.6
41554	98959.156	124308.432
41555	99050.206	124311.604
41556	99106.541	124314.281
41557	99131.212	124315.011
41558	99166.179	124317.779
41559	99173.233	124318.128
41560	99195.677	124321.451
41561	99225.728	124327.523
41562	99238.122	124330.695
41563	99272.804	124341.447
41564	99321.258	124369.009
41565	99343.833	124382.764
41566	105003.658	91112.341
41567	105140.253	91780.087
41568	105034.789	91699.859
41569	105025.778	91692.532
41570	105018.848	91686.241
41571	105017.24	91684.11
41572	105004.45	91673.21
41573	105025.376	91641.336
41574	105015.7395	91601.7815
41575	105017.665	91599.124
41576	105022.785	91592.678
41577	105015.437	91578.745
41578	105009.44	91541.83
41579	105003.433	91533.942
41580	105007.435	91522.732
41581	105007.546	91522.371
41582	105006.215	91520.289
41583	104995.985	91504.835
41584	104982.197	91492.823
41585	104974.6	91477.997
41586	104980.213	91471.421
41587	104978.972	91470.277
41588	105000.984	91447.34
41589	105022.331	91422.317
41590	105026.786	91366.624
41591	105022.553	91265.969
41592	105007.878	91202.589
41593	105003.636	91112.33
41594	104047.899	85924.614
41595	104080.187	85963.582
41596	104098.788	86064.283
41597	104084.294	86157.975
41598	104043.146	86221.836
41599	104039.971	86226.222
41600	104032.501	86235.444
41601	104028.964	86239.337
41602	104025.066	86242.87
41603	104011.705	86253.662
41604	104006.582	86257.293
41605	104001.105	86260.226

41606	103987.052	86266.662
41607	103980.484	86271.552
41608	103977.587	86273.555
41609	103962.264	86283.366
41610	103959.468	86285.031
41611	103952.003	86289.152
41612	103947.295	86291.415
41613	103940.358	86293.787
41614	103939.651	86293.939
41615	103936.94	86274.374
41616	103929.925	86253.795
41617	103924.38	86246.67
41618	103978.62	86215.379
41619	103990.792	86206.555
41620	104050.738	86127.438
41621	104057.737	86077.533
41622	104058.041	86031.28
41623	104055	86010
41624	104001	85946
41625	103972.322	85906.449
41626	104026.128	85896.217
41627	104026.384	85895.627
41628	104510.21	82061.074
41629	104531.366	82096.548
41630	104572.306	82198.084
41631	104602.624	82251.943
41632	104599.932	82253.29
41633	104588.499	82263.966
41634	104579.408	82275.62
41635	104546.071	82213.698
41636	104500.635	82102.433
41637	104465.792	82049.904
41638	104428.414	82008.026
41639	104428.422	82008.021
41640	104453.683	81992.419
41641	104460.279	81998.015
41642	104480.669	82020.516
41643	83733.107	107562
41644	83750.345	107576.161
41645	83761.278	107586.889
41646	83797.742	107628.785
41647	83805.967	107636.422
41648	83831.229	107656.787
41649	83899.966	107708.242
41650	83968.11	107759.326
41651	84000.389	107783.166
41652	84055.457	107823.419
41653	84069.968	107834.07
41654	84189.542	107922.43
41655	84189.083	107935.249
41656	84103.767	107874.922
41657	84073.155	107855.719
41658	84053.23	107842.795
41659	84000.228	107802.606
41660	83877.07	107711.476
41661	83773.423	107637.121
41662	83741.744	107614.359
41663	83366.268	107357.829
41664	83297.023	107310.5
41665	83142.24	107203.08
41666	83126.437	107196.111
41667	83009.79	107119.797
41668	82821.048	106986.139
41669	82832.206	106949.883
41670	82881.69	106984.676
41671	82943.212	107024.952
41672	83373.302	107317.702
41673	83694.113	107533.6
41674	102813.853	116663.75
41675	102811.24	116673.04
41676	102761.86	116814.03
41677	102752.395	116838.138
41678	102747.325	116836.309
41679	102672.159	116810.442
41680	102654.984	116804.804
41681	102637.368	116798.737
41682	102646.74	116773.9
41683	102666.43	116718.92
41684	102681.25	116679.967
41685	99641.133	113539.531
41686	99659.5	113597.582
41687	99678.667	113659.564
41688	99676.976	113690.554
41689	99669.083	113712.528
41690	99643.715	113755.347
41691	99631.312	113769.432
41692	99621.729	113776.756
41693	99621.3	113777.201
41694	99618.935	113787.521
41695	99636.888	113810.65
41696	99574.863	113856.428
41697	99562.939	113879.33
41698	99569.249	113882.252
41699	99579.993	113888.578
41700	99580.809	113888.258
41701	99587.986	113892.542
41702	99598.548	113899.068
41703	99601.19	113898.75
41704	99601.15	113896.53
41705	99605.128	113889.854
41706	99610.86	113892.97
41707	99624.95	113901.43
41708	99644.97	113868.27
41709	99656.476	113874.716
41710	99670.322	113895.095
41711	99659.232	113905.385
41712	99664.095	113912.193
41713	99631.455	113967.844
41714	99626.556	113966.169.
41715	99658.139	113912.457
41716	99652.607	113904.712
41717	99663.772	113894.352
41718	99652.34	113877.526
41719	99651.218	113877.156
41720	99648.979	113877.155
41721	99647.996	113877.672
41722	99629.07	113909.238
41723	99608.953	113896.967
41724	99598.02	113915.041
41725	99631.524	113935.315
41726	99620.621	113953.596
41727	99604.829	113944.342
41728	99598.09	113956.815
41729	99597.48	113956.442
41730	99588.59	113983.027
41731	99587.25	113987.16
41732	99558.11	113974.57
41733	99525.786	113965.516
41734	99519.347	113960.269
41735	99513.575	113972.199
41736	99493.303	114010.238
41737	99510.364	114016.994
41738	99520.65	114022.29
41739	99528.997	114025.192
41740	99502.653	114081.179
41741	99465.45	114063.532
41742	99460.013	114073.353
41743	99327.173	114182.616
41744	99332.726	114189.462
41745	99344.841	114203.716
41746	99364.294	114226.497
41747	99368.748	114231.622
41748	99368.184	114232.143
41749	99381.534	114248.1
41750	99380.596	114249.252
41751	99297.339	114318.353
41752	99239.6	114254
41753	99133.858	114134.398
41754	99099.238	114103.467
41755	99099.232	114103.474
41756	99099.231	114103.475
41757	99028.999	114036.384
41758	99146.997	113855.207
41759	99180.803	113635.602
41760	99201.799	113493.815
41761	99233.213	113433.009
41762	99369.566	113468.905
41763	99578.468	113528.964
41764	108758.797	95934.596
41765	108785.493	95964.477
41766	108910	96096
41767	108958.519	96144.55
41768	108998.312	96169.184
41769	109032.041	96183.585
41770	109043.79	96191.165
41771	109067.665	96188.133
41772	109167.716	96226.031
41773	109195.76	96224.136
41774	109221.122	96233.652
41775	109245.569	96251.912
41776	109277.862	96261.117
41777	109315.139	96260.518
41778	109330.128	96265.462
41779	109361.613	96293.712
41780	109375.345	96295.975
41781	109383.494	96292.957
41782	109390	96310
41783	109390.435	96324.194
41784	109396.959	96331.69
41785	109413.976	96343.66
41786	109438.482	96374.061
41787	109447.476	96380.782
41788	109510.705	96464.684
41789	109515.081	96474.191
41790	109531.529	96481.434
41791	109533.944	96488.376
41792	109541.489	96526.705
41793	109551.448	96538.174
41794	109557.485	96552.057
41795	109557.635	96575.296
41796	109572.424	96602.307
41797	109595.512	96633.242
41798	109617.996	96693.302
41799	109619.505	96755.474
41800	109620.411	96829.416
41801	109620.712	96960.4
41802	109600.635	96961.141
41803	109596.408	96767.735
41804	109560	96694
41805	109532.069	96604.377
41806	109332.946	96520.834

41807	109247.943	96290.349
41808	109181.255	96252.33
41809	108910.748	96174.427
41810	108770	96016
41811	108634.6	95916.4
41812	108601.4	95897.8
41813	108572.8	95886.6
41814	108538	95875
41815	108490.8	95854.2
41816	108404	95798.2
41817	108348.8	95770.2
41818	108323	95748.8
41819	108238.6	95633.4
41820	108228.8	95592.6
41821	108218	95480
41822	108209.6	95454.6
41823	108162.8	95398.4
41824	108050.514	95212.711
41825	108040.064	95195.527
41826	107999.4	95120.8
41827	107980	95012.6
41828	107986.358	95009.041
41829	108033.788	95011.363
41830	108059.328	95013.021
41831	108088.184	95016.67
41832	108093.051	95017.226
41833	108093.48	95018.225
41834	108084.557	95055.935
41835	108071.958	95092.412
41836	108066.198	95126.623
41837	108060.8	95147
41838	108075.6	95198.3
41839	108088.8	95236.6
41840	108197.083	95398.102
41841	108215.7	95423.349
41842	108229.216	95445.281
41843	108237.377	95473.717
41844	108244.114	95522.702
41845	108251.148	95564.761
41846	108255.101	95587.713
41847	108260.967	95597.404
41848	108273.208	95602.504
41849	108278.053	95606.84
41850	108286.6	95626.8
41851	108306.2	95636.2
41852	108326.2	95652.6
41853	108380.6	95714.4
41854	108392.814	95719.561
41855	108406.713	95730.654
41856	108428	95750.4
41857	108448.154	95761.13
41858	108462.308	95775.667
41859	108499.287	95796.323
41860	108530.399	95806.652
41861	108561	95813.6
41862	108607.799	95819.021
41863	108619.275	95821.954
41864	108632.154	95828.457
41865	108644.14	95836.363
41866	108672.4	95859.4
41867	99957.409	111172.192
41868	99943.268	111331.594
41869	99944.186	111357.083
41870	99970.965	111520.287
41871	99980.503	111578.233
41872	100036.6	111914.4
41873	100074.6	112060
41874	100141	112510.8
41875	100216.2	112822.4
41876	100236.384	112853.61
41877	100248.155	112869.729
41878	100215.557	112888.637
41879	100121.861	112897.132
41880	100000.106	112905.109
41881	99962.263	112910.777
41882	99950.678	112915.411
41883	99930.855	112923.649
41884	99904.596	112939.353
41885	99872.468	112963.259
41886	99879.57	112940.643
41887	99910.371	112895.841
41888	99916.821	112864.01
41889	99919.381	112782.854
41890	99904.142	112716.591
41891	99867.233	112655.974
41892	99840.766	112551.235
41893	99774.164	112102.451
41894	99759.257	112000.034
41895	99754.147	111965.802
41896	99685.651	111573.391
41897	99608.365	111139.061
41898	99608.403	111139
41899	99755.4	111154.6
41900	76692.474	114593.423
41901	76154.827	115404.895
41902	76114.607	115451.81
41903	76108.043	115458.373
41904	75973.25	115378.72
41905	75896.48	115508.54
41906	75884.93	115528.09
41907	75855.256	115605.958
41908	75647.355	115901.268
41909	75575.011	116004.066
41910	75570.707	116010.231
41911	75184.737	116555.922
41912	74873.292	116990.689
41913	74351.559	117719.038
41914	74332.415	117745.218
41915	74040.695	118146.4
41916	74005.418	118187.511
41917	73951.928	118228.221
41918	73811.232	118303.078
41919	73730.061	118327.456
41920	73670.716	118334.622
41921	73387.782	118350.722
41922	73394.828	118418.325
41923	73402.204	118487.577
41924	73409.589	118556.148
41925	73417.165	118625.761
41926	73421.809	118701.098
41927	73425.762	118764.025
41928	73426.502	118827.673
41929	73427.123	118880.553
41930	73428.214	118950.005
41931	73424.701	118949.965
41932	73433.678	119045.797
41933	73439.402	119106.443
41934	73439.352	119106.443
41935	73445.985	119175.307
41936	73153.517	119203.436
41937	72698.914	119264.122
41938	72658.624	119273.715
41939	72624.349	119145.819
41940	72622.461	119130.321
41941	72618.687	119066.441
41942	72605.861	118830.199
41943	72595.298	118634.779
41944	72582.472	118398.915
41945	72575.142	118260.598
41946	72573.089	118195.041
41947	73326.267	118153.887
41948	73652.988	118135.314
41949	73689.014	118130.935
41950	73734.793	118117.201
41951	73843.667	118059.281
41952	73867.421	118041.191
41953	73883.673	118022.26
41954	74170.84	117627.33
41955	74182.946	117610.791
41956	75021.789	116439.945
41957	75407.121	115895.133
41958	75411.302	115889.191
41959	75483.798	115786.141
41960	75705.761	115470.869
41961	75735.752	115436.068
41962	75751.031	115427.579
41963	75831.102	115404.944
41964	75865.62	115393.344
41965	75898.441	115376.368
41966	75924.754	115358.826
41967	75967.761	115315.819
41968	75994.925	115284.13
41969	76173.446	115014.722
41970	76447.662	114600.832
41971	76453.09	114600.734
41972	76505.111	114599.368
41973	76509.985	114599.208
41974	117689.493	91871.78
41975	117751.035	91935.285
41976	117741.58	91949.3
41977	117723.36	91980.4
41978	117704.892	91966.346
41979	117601.03	92046.48
41980	117626.88	92053.57
41981	117718.674	92074.44
41982	117699.885	92101.667
41983	117667.349	92145.824
41984	117657.726	92157.72
41985	117595.871	92218.569
41986	117571.94	92232
41987	117521.8	92275.17
41988	117511.766	92284.714
41989	117479.65	92253.9
41990	117461.848	92234.198
41991	117419.668	92197.74
41992	117418.14	92193.612
41993	117410.954	92186.883
41994	117402.542	92188.56
41995	117389.748	92186.092
41996	117379.44	92197.68
41997	117370.32	92211.63
41998	117349.19	92238.69
41999	117337.5	92253.837
42000	117341.504	92256.876
42001	117306.146	92302.661
42002	117259.121	92359.787
42003	117351.793	92415.093
42004	117341.124	92432.194
42005	117379.01	92448.097
42006	117336.42	92489.5
42007	117357.236	92495.915

42008	117336.445	92554.647
42009	117333.08	92555.77
42010	117330.97	92554.96
42011	117328.7	92553.76
42012	117326.08	92553.36
42013	117324.16	92553.97
42014	117321.91	92555.89
42015	117315.75	92563.32
42016	117314.83	92564.59
42017	117313.2	92565.84
42018	117311.51	92565.91
42019	117309.53	92565.09
42020	117307.25	92563.64
42021	117304.54	92561.16
42022	117300.67	92556.01
42023	117296.96	92551.76
42024	117292.63	92547.93
42025	117290.36	92546.6
42026	117287.22	92546.09
42027	117282.95	92546.42
42028	117279.55	92547.42
42029	117276.02	92549.79
42030	117273.21	92550.95
42031	117269.86	92551.63
42032	117267.65	92551.47
42033	117265.65	92550.52
42034	117263.97	92547.86
42035	117263.14	92543.87
42036	117262.66	92536.23
42037	117261.99	92532.88
42038	117260.48	92531.13
42039	117257.82	92529.69
42040	117255.34	92529.41
42041	117250.66	92529.5
42042	117245.41	92529.67
42043	117242.42	92529.67
42044	117240.6	92529.76
42045	117238.08	92528.57
42046	117235.11	92526.11
42047	117233.66	92522.92
42048	117232.67	92518.29
42049	117231.09	92512.12
42050	117230.16	92508.66
42051	117228.22	92506.02
42052	117226.36	92505.19
42053	117223.88	92504.92
42054	117221.94	92505.26
42055	117220.33	92506.9
42056	117219.66	92509.27
42057	117220.89	92513.63
42058	117223.87	92518.95
42059	117226.16	92523.66
42060	117226.75	92528.18
42061	117226.93	92532.07
42062	117226.13	92537.3
42063	117225.07	92539.82
42064	117223.1	92542.25
42065	117221.45	92543.1
42066	117218.87	92543.35
42067	117215.16	92543.32
42068	117212.65	92542.4
42069	117208.78	92540.24
42070	117204.66	92538.21
42071	117200.82	92536.7
42072	117196.62	92535.72
42073	117192.96	92535.24
42074	117188.03	92535.33
42075	117181.48	92535.82
42076	117177.62	92536.52
42077	117173.4	92538.01
42078	117167.91	92540.34
42079	117161.45	92543.88
42080	117155.91	92547.9
42081	117151.86	92551.66
42082	117146.28	92557.5
42083	117142.38	92563.4
42084	117138.47	92568.77
42085	117133.51	92573.94
42086	117127.91	92579.39
42087	117121.08	92585.09
42088	117115.25	92588.22
42089	117103.7	92594.33
42090	117092.68	92600.68
42091	117085.76	92605.8
42092	117081.77	92608
42093	117077.19	92610.16
42094	117072.69	92611.27
42095	117069.33	92611.68
42096	117066.91	92612.7
42097	117063.48	92614.55
42098	117059.15	92616.31
42099	117056.57	92616.81
42100	117053.99	92617.32
42101	117052.27	92617.98
42102	117049.1	92619.69
42103	117045.95	92622.04
42104	117043.54	92623.19
42105	117040.84	92623.83
42106	117039.01	92623.65
42107	117037.93	92622.79
42108	117037.05	92620.5
42109	117037.36	92615.93
42110	117039.35	92608.3
42111	117043.09	92599.04
42112	117046.03	92592.15
42113	117047.84	92586.34
42114	117048.05	92582.44
42115	117047.41	92579.74
42116	117045.19	92577.95
42117	117041.74	92576.42
42118	117036.48	92575.1
42119	117033.62	92575.1
42120	117029.61	92575.54
42121	117026.15	92576.61
42122	117023.64	92578.54
42123	117023.04	92579.74
42124	117023.01	92581.82
42125	117023.14	92584.8
42126	117023.3	92588.17
42127	117023.02	92590.66
42128	117022.41	92591.46
42129	117021.76	92591.62
42130	117020.56	92590.77
42131	117018.13	92588.93
42132	117016.29	92587
42133	117014.29	92585.92
42134	117012.58	92585.48
42135	117009.99	92585.73
42136	117005.74	92586.44
42137	116997.09	92587.74
42138	116991.51	92587.99
42139	116988.12	92587.63
42140	116981.95	92586.22
42141	116978.22	92585.68
42142	116973.94	92585.87
42143	116969.67	92586.45
42144	116965.84	92587.93
42145	116958.08	92591.53
42146	116949.8	92595.15
42147	116936.14	92599.22
42148	116932.99	92599.95
42149	116929.35	92599.98
42150	116923.46	92599.08
42151	116914.42	92597.54
42152	116906.71	92596.46
42153	116900.73	92596.47
42154	116895.41	92596.59
42155	116889.61	92597.63
42156	116884.48	92599.16
42157	116881.75	92600.65
42158	116879.73	92601.91
42159	116878.41	92604.44
42160	116878.27	92607.05
42161	116879.05	92609.87
42162	116879.92	92611.91
42163	116880.91	92613.69
42164	116882.81	92615.42
42165	116884.57	92616.9
42166	116884.75	92617.93
42167	116884.29	92619.38
42168	116883.3	92620.47
42169	116882.53	92620.63
42170	116881.48	92620.42
42171	116880.28	92619.69
42172	116878.92	92618.45
42173	116875.94	92615.86
42174	116873.24	92613.64
42175	116870.6	92612.59
42176	116867.45	92611.96
42177	116862.39	92612.06
42178	116857.71	92612.14
42179	116854.06	92611.79
42180	116851.85	92610.52
42181	116850.2	92608.52
42182	116849.84	92606.2
42183	116850.14	92604.23
42184	116851.35	92602.36
42185	116854.7	92598.83
42186	116859.74	92595.22
42187	116865.73	92592.74
42188	116877.62	92588.3
42189	116889.78	92584.24
42190	116894.03	92582.03
42191	116898.69	92578.83
42192	116903.82	92574.44
42193	116907.04	92570.78
42194	116909.34	92567.17
42195	116910.59	92563.21
42196	116911.06	92559.29
42197	116911.16	92555.65
42198	116910.39	92553.08
42199	116908.18	92550.19
42200	116906.17	92548.86
42201	116903.4	92547.94
42202	116900.11	92547.05
42203	116897.11	92546.93
42204	116892.71	92547.26
42205	116888.37	92548.89
42206	116883.96	92552.08
42207	116879.64	92554.22
42208	116874.77	92555.61

42209	116870.01	92556.74
42210	116866.18	92558.21
42211	116862.63	92560.32
42212	116858.14	92564.43
42213	116854.84	92570.36
42214	116851.79	92574.92
42215	116847.61	92580.04
42216	116843.35	92583.62
42217	116839.03	92585.76
42218	116834.1	92585.86
42219	116828.88	92585.44
42220	116822.6	92584.56
42221	116819.69	92584.89
42222	116816.24	92586.08
42223	116811.73	92589.8
42224	116804.02	92597.43
42225	116799.58	92599.84
42226	116795.08	92600.95
42227	116788.86	92601.23
42228	116783.16	92600.26
42229	116777.8	92599.72
42230	116772.23	92599.98
42231	116768.24	92600.94
42232	116762.6	92602.62
42233	116756.25	92605.9
42234	116747.48	92611.69
42235	116740.33	92617.35
42236	116732.89	92625.09
42237	116727.07	92631.59
42238	116722.98	92635.81
42239	116720.29	92638.08
42240	116717.98	92638.83
42241	116715.8	92639.45
42242	116713.85	92639.41
42243	116710.71	92638.9
42244	116708.83	92637.56
42245	116706.66	92635.71
42246	116704.37	92633.99
42247	116702	92633.19
42248	116699	92632.94
42249	116695.76	92633.08
42250	116692.55	92634.01
42251	116689.85	92634.65
42252	116687.58	92634.82
42253	116685.21	92634.15
42254	116682.6	92633.88
42255	116680.01	92633.99
42256	116668.91	92635.8
42257	116664.13	92636.27
42258	116661.66	92636.39
42259	116658.9	92635.73
42260	116657.1	92634.71
42261	116655.76	92633.73
42262	116653.78	92633.17
42263	116651.32	92633.28
42264	116649.01	92634.04
42265	116647.14	92635.68
42266	116645.97	92638.46
42267	116645.23	92642.4
42268	116644.15	92647.12
42269	116642.62	92650.57
42270	116640.74	92652.22
42271	116636.51	92653.45
42272	116631.49	92654.46
42273	116626.35	92655.86
42274	116623.11	92657.5
42275	116621.03	92660.33
42276	116619.14	92664.44
42277	116615.89	92670.18
42278	116613.75	92674.56
42279	116610.7	92678.99
42280	116608.34	92681.44
42281	116605.95	92682.98
42282	116603.52	92683.87
42283	116600.79	92683.99
42284	116595.17	92683.21
42285	116591.04	92682.42
42286	116589.2	92681.98
42287	116586.6	92681.97
42288	116583.65	92682.75
42289	116580.2	92684.08
42290	116576.51	92685.94
42291	116573.06	92687.13
42292	116569.17	92687.44
42293	116563.85	92687.55
42294	116560.31	92688.17
42295	116555.58	92690.07
42296	116549.07	92692.71
42297	116543.95	92694.37
42298	116537.76	92695.43
42299	116532.07	92695.95
42300	116520.9	92697.69
42301	116510.45	92699.21
42302	116506.33	92700.04
42303	116501.86	92701.94
42304	116497.12	92704.82
42305	116493.88	92707.82
42306	116490.5	92710.71
42307	116488.51	92712.62
42308	116486.37	92714.27
42309	116484.46	92715.14
42310	116481.49	92715.53
42311	116478.23	92715.16
42312	116475.07	92714.4
42313	116471.92	92713.63
42314	116469	92713.7
42315	116465.66	92714.5
42316	116462.88	92716.45
42317	116459.88	92719.05
42318	116457.25	92721.12
42319	116454.32	92722.42
42320	116451.73	92722.54
42321	116450.14	92721.96
42322	116447.85	92720.25
42323	116445.47	92716.46
42324	116442.63	92711.26
42325	116439.49	92707.76
42326	116436.62	92706.27
42327	116434.52	92705.71
42328	116432.05	92705.7
42329	116430.39	92706.29
42330	116428.77	92707.79
42331	116427.85	92710.56
42332	116427.99	92713.55
42333	116428.76	92716.24
42334	116428.85	92718.32
42335	116428.28	92719.9
42336	116426.49	92720.63
42337	116423.39	92721.03
42338	116418.89	92722.15
42339	116414.18	92724.18
42340	116407.22	92728.4
42341	116402.13	92732.2
42342	116399.74	92733.87
42343	116397.56	92734.62
42344	116395.36	92734.72
42345	116392.34	92734.21
42346	116389.96	92733.15
42347	116387.66	92731.3
42348	116384.83	92729.09
42349	116382.43	92727.64
42350	116380.35	92727.6
42351	116378.84	92728.84
42352	116378.06	92731.74
42353	116377.33	92735.67
42354	116375.78	92738.6
42355	116373.35	92740.85
42356	116370.43	92742.42
42357	116365.92	92743.27
42358	116359.73	92744.46
42359	116348.157	92746.628
42360	116286.429	92494.399
42361	116323.732	92482.426
42362	116354.112	92476.153
42363	116359.891	92474.594
42364	116419.969	92454.457
42365	116493.209	92436.336
42366	116498.173	92434.831
42367	116550.446	92415.965
42368	116585.589	92404.827
42369	116624.668	92393.369
42370	116629.025	92391.87
42371	116664.071	92377.977
42372	116699.504	92366.936
42373	116733.935	92355.418
42374	116766.54	92343.206
42375	116770.134	92341.698
42376	116817.134	92319.781
42377	116838.035	92311.132
42378	116912.123	92285.191
42379	116915.539	92283.852
42380	117019.145	92238.799
42381	117270.099	92148.649
42382	117273.912	92147.057
42383	117277.581	92145.155
42384	117281.08	92142.957
42385	117284.386	92140.477
42386	117369.706	92070.788
42387	117517.754	91997.932
42388	117519.201	91997.191
42389	117522.018	91995.568
42390	117597.768	91948.616
42391	117599.787	91947.296
42392	117603.09	91944.813
42393	117609.028	91939.074
42394	93930.998	111738.613
42395	93948.601	111782.806
42396	93995.137	111893.85
42397	94142.476	112245.345
42398	94143.065	112246.751
42399	94148.202	112259.005
42400	94152.833	112266.64
42401	94153.596	112267.897
42402	94368.398	112621.998
42403	94478	112790.805
42404	94596.73	112943.44
42405	94856.135	113276.979
42406	94865	113288.4
42407	94761.2	113366.6
42408	94756.819	113370.105
42409	94749.2	113376.2

42410	94727.8	113392.4
42411	94577	113509.6
42412	94539.2	113538.6
42413	94529.987	113541.642
42414	94518.423	113543.643
42415	94505.4	113542
42416	94455	113531.8
42417	94415.8	113480.6
42418	94415.331	113479.999
42419	94350.4	113396.8
42420	94210	113503.6
42421	94087.2	113595.6
42422	93974.6	113678.4
42423	93971.221	113680.692
42424	93951.6	113694
42425	93938.767	113704.065
42426	93935.73	113706.447
42427	93931.2	113710
42428	93720.2	113871.6
42429	93683.8	113899.6
42430	93679.427	113903.397
42431	93673.453	113908.585
42432	93666.339	113913.803
42433	93663.9	113915.592
42434	93659.8	113918.6
42435	93586.286	113973.938
42436	93460.8	114068.4
42437	93359.2	113952.2
42438	93405.779	113916.53
42439	93379.859	113884.66
42440	93303.558	113793.993
42441	93281.492	113767.614
42442	93246.744	113725.737
42443	93225.412	113717.833
42444	93225.325	113719.223
42445	93224.525	113720.431
42446	93198.833	113743.369
42447	93189.501	113751.399
42448	93141.4	113694.8
42449	93097.4	113642.8
42450	93026.914	113559.304
42451	92918.501	113429.606
42452	92871.8	113373.4
42453	92802.4	113290.8
42454	92794.6	113280.6
42455	92731.6	113143.2
42456	92683.4	113035.2
42457	92588.283	113076.774
42458	92486.681	112848.135
42459	92486.681	112848.135
42460	92477.835	112843.982
42461	92469.153	112824.874
42462	92466.835	112819.773
42463	92461.932	112808.839
42464	92460.21	112809.475
42465	92458.87	112809.97
42466	92453.892	112812.035
42467	92453.252	112802.937
42468	92453.253	112802.937
42469	92452.586	112793.444
42470	92452.158	112788.585
42471	92449.42	112782.73
42472	92423.866	112729.92
42473	92523.4	112683.2
42474	92473	112570.8
42475	92570	112527.6
42476	92653.6	112490.4
42477	92685.4	112475.4
42478	92709.8	112464.4
42479	92743	112450.2
42480	92832	112657.2
42481	92834.147	112661.717
42482	92844.575	112657.389
42483	92881.108	112642.303
42484	92946.986	112614.794
42485	93001.145	112592.017
42486	93001.961	112594.257
42487	93011.946	112589.827
42488	93102.937	112560.97
42489	93175.728	112538.659
42490	93197.516	112531.69
42491	93215.893	112525.97
42492	93214.711	112522.142
42493	93245.009	112512.363
42494	93246.295	112516.539
42495	93255.953	112513.566
42496	93323.333	112492.657
42497	93349.746	112484.329
42498	93357.864	112482.104
42499	93357.896	112474.579
42500	93358.563	112428.833
42501	93367.561	112353.222
42502	93359.185	112351.653
42503	93363.485	112334.333
42504	93365.305	112329.067
42505	93382.454	112274.66
42506	93384.05	112269.418
42507	93399.475	112235.527
42508	93421.261	112187.628
42509	93428.19	112172.395
42510	93414.986	112168.613
42511	93416.606	112164.94
42512	93341.83	112145.66
42513	93341.19	112149.53
42514	93329.839	112147.622
42515	93313.46	112144.87
42516	93305.63	112143.81
42517	93304.89	112143.706
42518	93290.28	112141.64
42519	93282.48	112139.88
42520	93271.27	112137.76
42521	93267.509	112137.05
42522	93266.478	112126.796
42523	93264.817	112112.578
42524	93263.468	112098.878
42525	93262.015	112085.387
42526	93259.836	112069.819
42527	93258.175	112053.317
42528	93260	112032.2
42529	93267.94	112031.7
42530	93286.86	112029.59
42531	93383.631	112022.783
42532	93382.849	112004.412
42533	93393.33	112000.83
42534	93388.31	111961.38
42535	93389.51	111961.21
42536	93389.28	111960.11
42537	93439.4	111944.79
42538	93439.28	111943.74
42539	93443.79	111942.73
42540	93443.87	111943.24
42541	93453.646	111940.215
42542	93454.6	111939.92
42543	93451.3	111928.6
42544	93449.63	111929.01
42545	93449.827	111929.853
42546	93447.1	111929.416
42547	93445.36	111926.81
42548	93439.47	111906.29
42549	93439.72	111905.91
42550	93437.72	111899.75
42551	93437.03	111899.53
42552	93430.48	111879.24
42553	93430.715	111876.944
42554	93432.494	111870.272
42555	93412.034	111819.233
42556	93418.878	111816.555
42557	93423.71	111814.857
42558	93448.961	111807.61
42559	93455.444	111818.24
42560	93498.548	111892.204
42561	93514.475	111969.831
42562	93522.964	111984.851
42563	93527.635	111986.713
42564	93530.965	111986.891
42565	93535.433	111986.095
42566	93534.667	111984.723
42567	93580.541	111960.94
42568	93635.264	111933.513
42569	93650.476	111927.174
42570	93651.737	111929.717
42571	93652.307	111930.986
42572	93711.104	111900.425
42573	93779.497	111865.143
42574	93780.433	111862.149
42575	93779.492	111862.647
42576	93779.554	111860.665
42577	93782.77	111859.28
42578	93796.93	111812.99
42579	93789.42	111783.85
42580	93776.89	111746.56
42581	93768.84	111728.74
42582	93742.82	111742.48
42583	93742.06	111741.32
42584	93742.372	111741.07
42585	93742.92	111740.62
42586	93741.48	111738.26
42587	93742.32	111732.05
42588	93732.61	111715.26
42589	93729.371	111713.572
42590	93726.91	111712.29
42591	93726.656	111711.855
42592	93725.96	111710.54
42593	93725.73	111710.27
42594	93710.75	111689.83
42595	93692.909	111658.083
42596	93710.752	111689.816
42597	93645.974	111574.609
42598	93645.603	111573.248
42599	93645.612	111573.283
42600	93645.6	111573.26
42601	93644.859	111572.56
42602	93644.858	111572.559
42603	93632.733	111561.112
42604	93627.179	111555.875
42605	93626.416	111555.678
42606	93624.39	111555.17
42607	93618.823	111560.043
42608	93615.325	111563.116
42609	93616.43	111564.4
42610	93615.32	111563.121

42611	93616.431	111564.402
42612	93612.028	111568.405
42613	93615.781	111564.993
42614	93613.272	111567.285
42615	93612.03	111568.42
42616	93554.6	111512.28
42617	93553.61	111511.337
42618	93546.429	111504.516
42619	93542.245	111501.154
42620	93538.933	111498.552
42621	93539.073	111498.662
42622	93538.93	111498.55
42623	93449.39	111430.55
42624	93428.67	111422.47
42625	93410.246	111416.769
42626	93398.837	111413.248
42627	93287.293	111371.776
42628	93356.876	111397.647
42629	93287.29	111371.79
42630	93286.97	111372.745
42631	93286.012	111375.619
42632	93216.76	111357.686
42633	93180.252	111342.278
42634	93239.397	111206.012
42635	93424.397	111275.784
42636	93591.002	111371.216
42637	93734.4	111481.219
42638	93845.604	111602.79
42639	93627.179	111555.875
42640	93632.733	111561.112
42641	93644.858	111572.559
42642	93644.859	111572.56
42643	93645.6	111573.26
42644	93645.612	111573.283
42645	93645.603	111573.248
42646	93645.974	111574.609
42647	93710.752	111689.816
42648	93692.909	111658.083
42649	93710.75	111689.83
42650	93725.73	111710.27
42651	93725.96	111710.54
42652	93726.656	111711.855
42653	93726.91	111712.29
42654	93729.371	111713.572
42655	93732.61	111715.26
42656	93742.32	111732.05
42657	93741.48	111738.26
42658	93742.92	111740.62
42659	93742.372	111741.07
42660	93742.06	111741.32
42661	93742.82	111742.48
42662	93768.84	111728.74
42663	93776.89	111746.56
42664	93789.42	111783.85
42665	93796.93	111812.99
42666	93782.77	111859.28
42667	93779.554	111860.665
42668	93779.492	111862.647
42669	93780.433	111862.149
42670	93779.497	111865.143
42671	93711.104	111900.425
42672	93652.307	111930.986
42673	93651.737	111929.717
42674	93650.476	111927.174
42675	93635.264	111933.513
42676	93580.541	111960.94
42677	93534.667	111984.723

42678	93535.433	111986.095
42679	93530.965	111986.891
42680	93527.635	111986.713
42681	93522.964	111984.851
42682	93514.475	111969.831
42683	93498.548	111892.204
42684	93455.444	111818.24
42685	93448.961	111807.61
42686	93423.71	111814.857
42687	93418.878	111816.555
42688	93412.034	111819.233
42689	93432.494	111870.272
42690	93430.715	111876.944
42691	93430.48	111879.24
42692	93437.03	111899.53
42693	93437.72	111899.75
42694	93439.72	111905.91
42695	93439.47	111906.29
42696	93445.36	111926.81
42697	93447.1	111929.416
42698	93449.827	111929.853
42699	93449.63	111929.01
42700	93451.3	111928.6
42701	93454.6	111939.92
42702	93453.646	111940.215
42703	93443.87	111943.24
42704	93443.79	111942.73
42705	93439.28	111943.74
42706	93439.4	111944.79
42707	93389.28	111960.11
42708	93389.51	111961.21
42709	93388.31	111961.38
42710	93393.33	112000.83
42711	93382.849	112004.412
42712	93383.631	112022.783
42713	93286.86	112029.59
42714	93267.94	112031.7
42715	93260	112032.2
42716	93258.175	112053.317
42717	93259.836	112069.819
42718	93262.015	112085.387
42719	93263.468	112098.878
42720	93264.817	112112.578
42721	93266.478	112126.796
42722	93267.509	112137.05
42723	93271.27	112137.76
42724	93282.48	112139.88
42725	93290.28	112141.64
42726	93304.89	112143.706
42727	93305.63	112143.81
42728	93313.46	112144.87
42729	93329.839	112147.622
42730	93341.19	112149.53
42731	93341.83	112145.66
42732	93416.606	112164.94
42733	93414.986	112168.613
42734	93428.19	112172.395
42735	93421.261	112187.628
42736	93399.475	112235.527
42737	93384.05	112269.418
42738	93382.454	112274.66
42739	93365.305	112329.067
42740	93363.485	112334.333
42741	93359.185	112351.653
42742	93367.561	112353.222
42743	93358.563	112428.833
42744	93357.896	112474.579

42745	93357.864	112482.104
42746	93349.746	112484.329
42747	93323.333	112492.657
42748	93255.953	112513.566
42749	93246.295	112516.539
42750	93245.009	112512.363
42751	93214.711	112522.142
42752	93215.893	112525.97
42753	93197.516	112531.69
42754	93175.728	112538.659
42755	93102.937	112560.97
42756	93011.946	112589.827
42757	93001.961	112594.257
42758	93001.145	112592.017
42759	92946.986	112614.794
42760	92881.108	112642.303
42761	92844.575	112657.389
42762	92834.147	112661.717
42763	92832	112657.2
42764	92743	112450.2
42765	92709.8	112464.4
42766	92685.4	112475.4
42767	92653.6	112490.4
42768	92570	112527.6
42769	92473	112570.8
42770	92523.4	112683.2
42771	92423.866	112729.92
42772	92449.42	112782.73
42773	92452.158	112788.585
42774	92452.586	112793.444
42775	92453.253	112802.937
42776	92453.252	112802.937
42777	92453.892	112812.035
42778	92458.87	112809.97
42779	92460.21	112809.475
42780	92461.932	112808.839
42781	92466.835	112819.773
42782	92469.153	112824.874
42783	92477.835	112843.982
42784	92486.681	112848.135
42785	92588.283	113076.774
42786	92683.4	113035.2
42787	92731.6	113143.2
42788	92794.6	113280.6
42789	92802.4	113290.8
42790	92871.8	113373.4
42791	92918.501	113429.606
42792	93026.914	113559.304
42793	93097.4	113642.8
42794	93141.4	113694.8
42795	93189.501	113751.399
42796	93198.833	113743.369
42797	93224.525	113720.431
42798	93225.325	113719.223
42799	93225.412	113717.833
42800	93246.744	113725.737
42801	93281.492	113767.614
42802	93303.558	113793.993
42803	93379.859	113884.66
42804	93405.779	113916.53
42805	93359.2	113952.2
42806	93460.8	114068.4
42807	93112.8	114331.6
42808	93104.563	114338.386
42809	93084.4	114355
42810	93212.603	114519.996
42811	93194.323	114538.799

42812	93194.289	114538.834
42813	93191.415	114541.789
42814	93187.474	114545.843
42815	92907.6	114844.8
42816	92882.6	114811.4
42817	92615.8	114978.8
42818	92488.2	115057
42819	92289.6	114724.6
42820	92254.392	114664.523
42821	92194.108	114561.652
42822	92172.187	114524.247
42823	92161.182	114530.218
42824	92132.1	114546.44
42825	92119.7	114553.16
42826	92100.902	114562.939
42827	92072.559	114578.373
42828	92064.14	114561.817
42829	92059.538	114553.089
42830	92042.252	114562.483
42831	91985.07	114594.32
42832	91970.53	114602.2
42833	91951.697	114612.464
42834	91936.58	114620.78
42835	91850.45	114668.03
42836	91835.54	114676.01
42837	91814.81	114638.27
42838	91815.135	114638.093
42839	91810.558	114629.912
42840	91767	114655
42841	91751.18	114664.578
42842	91721.772	114623.681
42843	91693.159	114584.674
42844	91634.516	114505.242
42845	91585.33	114438.339
42846	91542.058	114379.709
42847	91498.311	114318.717
42848	91512.6	114310.8
42849	91700	114212.4
42850	91590.8	114027.6
42851	91500.8	113877.6
42852	91585.4	113875.6
42853	91576.4	113637.6
42854	91571.132	113398.507
42855	91567	113262.6
42856	91549.4	112716.4
42857	91631.2	112715.6
42858	91709.6	112712.6
42859	91714.7	112712.4
42860	91795	112709.4
42861	91833.05	112708.56
42862	91811.8	112421.2
42863	91806.6	112338.2
42864	91799.4	112255.6
42865	91794.734	112175.323
42866	91780	111967.6
42867	91778.072	111922.501
42868	91749.8	111595.6
42869	91735.6	111357.8
42870	91988.024	111323.151
42871	91990.332	111360.674
42872	91993.133	111402.91
42873	92002.112	111534.837
42874	92004.677	111579.382
42875	92020.326	111610.505
42876	92049.656	111646.928
42877	92064.77	111666.721
42878	92068.875	111666.88

42879	92069.922	111666.935
42880	92132.74	111683.578
42881	92137.198	111685.766
42882	92142.4	111690.2
42883	92213.4	111631.4
42884	92291.4	111566.6
42885	92368.6	111497.2
42886	92446.8	111434.6
42887	92606.752	111584.803
42888	92615.975	111593.723
42889	92741	111752.4
42890	92773.2	111785.4
42891	92820.2	111811.4
42892	92847.548	111819.556
42893	92862.955	111824.877
42894	92990.957	111818.695
42895	93046.4	111802.2
42896	93151.4	111753.4
42897	93290.161	111687.328
42898	93298.109	111683.63
42899	93298.582	111678.437
42900	93296.563	111679.147
42901	93290.23	111664.063
42902	93314.2	111655
42903	93180.252	111342.278
42904	93216.76	111357.686
42905	93286.012	111375.619
42906	93286.97	111372.745
42907	93287.29	111371.79
42908	93356.876	111397.647
42909	93287.293	111371.776
42910	93398.837	111413.248
42911	93410.246	111416.769
42912	93428.67	111422.47
42913	93449.39	111430.55
42914	93538.93	111498.55
42915	93539.073	111498.662
42916	93538.933	111498.552
42917	93542.245	111501.154
42918	93546.429	111504.516
42919	93553.61	111511.337
42920	93554.6	111512.28
42921	93612.03	111568.42
42922	93613.272	111567.285
42923	93615.781	111564.993
42924	93612.028	111568.405
42925	93616.431	111564.402
42926	93615.32	111563.121
42927	93616.43	111564.4
42928	93615.325	111563.116
42929	93618.823	111560.043
42930	93624.39	111555.17
42931	93626.416	111555.678
42932	92176.241	113079.493
42933	92178.29	113161.627
42934	92180.938	113252.101
42935	92180.804	113291.879
42936	92179.03	113291.85
42937	92175.235	113291.893
42938	92162.258	113291.665
42939	92161.994	113292.454
42940	92117.973	113291.227
42941	92117.797	113290.437
42942	92104.293	113290.35
42943	92100.93	113290.11
42944	92085.25	113290.45
42945	92082.03	113292.56

42946	92080.47	113295.34
42947	92080.14	113297.68
42948	92080.137	113301.863
42949	92035.585	113301.721
42950	92035.629	113251.51
42951	92035.269	113224.672
42952	92034.917	113214.088
42953	92034.422	113180.166
42954	92034.241	113165.602
42955	92033.67	113130.38
42956	92032.104	113091.581
42957	92073.693	113089.901
42958	92076.079	113089.91
42959	92076.286	113090.83
42960	92084.312	113090.732
42961	92084.606	113089.852
42962	92094.638	113089.656
42963	92103.251	113089.509
42964	92149.791	113088.253
42965	92153.428	113087.89
42966	92156.944	113087.162
42967	92173.305	113080.751
42968	90717.342	111234.157
42969	90656	111309.4
42970	90636.4	111353
42971	90627.2	111384.2
42972	90614.505	111421.899
42973	90611.543	111443.314
42974	90597.119	111481.713
42975	90575.674	111514.941
42976	90569.726	111525.084
42977	90527.607	111596.905
42978	90522.96	111603.722
42979	90522.53	111603.33
42980	90508.09	111596.86
42981	90503.56	111594.83
42982	90452.36	111555.26
42983	90450.614	111557.398
42984	90423.54	111534.203
42985	90417.811	111528.245
42986	90397.991	111501.456
42987	90402.77	111497.702
42988	90408.643	111489.504
42989	90407.088	111488.161
42990	90409.636	111484.698
42991	90410.908	111485.476
42992	90417.135	111477.42
42993	90416.358	111476.431
42994	90418.976	111472.827
42995	90420.178	111473.392
42996	90427.255	111464.065
42997	90426.265	111463.145
42998	90429.308	111459.259
42999	90430.227	111459.895
43000	90435.322	111453.182
43001	90434.473	111452.404
43002	90437.304	111448.942
43003	90438.93	111450.144
43004	90444.874	111442.3
43005	90456.615	111425.045
43006	90447.856	111418.34
43007	90446.796	111417.209
43008	90446.372	111416.078
43009	90446.161	111414.594
43010	90446.091	111413.109
43011	90446.304	111411.554
43012	90446.8	111410.07

43013	90447.437	111409.01
43014	90448.569	111407.597
43015	90449.984	111406.608
43016	90455.359	111404.277
43017	90463.062	111400.66
43018	90467.253	111398.044
43019	90471.338	111394.814
43020	90475.81	111390.369
43021	90479.595	111385.66
43022	90483.322	111379.728
43023	90495.375	111381.131
43024	90497.812	111357.427
43025	90487.771	111356.082
43026	90487.347	111355.516
43027	90487.137	111352.971
43028	90486.714	111349.225
43029	90485.585	111344.136
43030	90483.961	111339.542
43031	90481.913	111335.159
43032	90479.157	111330.988
43033	90476.189	111327.383
43034	90486.598	111299.608
43035	90490.281	111288.725
43036	90503.15	111290.353
43037	90511.991	111266.752
43038	90487.216	111256.802
43039	90524.415	111156.211
43040	90571.07	111171.68
43041	90614.8	111187.15
43042	90650.378	111203.906
43043	94739.071	111835.101
43044	94746.588	111847.615
43045	94749.8	111852.7
43046	94759.809	111870.562
43047	94768.866	111886.726
43048	94771.5	111891.2
43049	94778.6	111903
43050	94720.2	111937.8
43051	94723.557	111943.134
43052	94734.584	111962.713
43053	94755.925	111998.88
43054	94772.169	112027.733
43055	94798.718	112071.969
43056	94852.866	112163.474
43057	94875.095	112201.156
43058	94886.149	112219.442
43059	94886.763	112220.458
43060	94889.49	112224.617
43061	94952.86	112187.15
43062	94977.21	112227.42
43063	94979.43	112231.1
43064	94986.626	112243.07
43065	94986.657	112243.053
43066	94986.683	112243.039
43067	95000.279	112267.6
43068	95034.47	112248.11
43069	95057.16	112234.76
43070	95065.39	112248.22
43071	95066.03	112247.97
43072	95098.08	112304.93
43073	94980.214	112373.949
43074	94885.344	112426.982
43075	94924.324	112497.569
43076	94930.14	112494.36
43077	94931.3	112496.62
43078	94933.37	112496.86
43079	94935.69	112495.87
43080	94951.32	112487.95
43081	94968.49	112478.06
43082	94975.221	112474.297
43083	95021.64	112444.64
43084	95079.87	112544.13
43085	95110.222	112589.978
43086	95114.861	112598.356
43087	95127.499	112623.689
43088	95137.257	112643.251
43089	95292.2	112555.6
43090	95348	112524.8
43091	95355.809	112525.215
43092	95363.753	112525.636
43093	95364.187	112525.659
43094	95363.671	112528.007
43095	95475.836	112532.771
43096	95472.399	112546.181
43097	95431.398	113022.98
43098	95430.908	113215.085
43099	95421.681	113268.926
43100	95403.283	113309.72
43101	95370.903	113358.153
43102	95327.82	113398.143
43103	95266.464	113430.447
43104	95195.201	113447.18
43105	95120.054	113441.095
43106	95025.643	113405.348
43107	94946.053	113354.67
43108	94876.8	113298.029
43109	94865	113288.4
43110	94856.135	113276.979
43111	94596.73	112943.44
43112	94478	112790.805
43113	94368.398	112621.998
43114	94153.596	112267.897
43115	94152.833	112266.64
43116	94148.202	112259.005
43117	94143.065	112246.751
43118	94142.476	112245.345
43119	93995.137	111893.85
43120	93948.601	111782.806
43121	93930.998	111738.613
43122	93845.604	111602.79
43123	93734.4	111481.219
43124	93591.002	111371.216
43125	93424.397	111275.784
43126	93239.397	111206.012
43127	93372.498	111100.412
43128	93372.944	111098.77
43129	93372.948	111098.771
43130	93373.49	111096.76
43131	93388.92	111101.11
43132	93401.4	111093.68
43133	93424.31	111080.42
43134	93451.901	111078.08
43135	93503.769	111045.959
43136	93553.838	111016.622
43137	93606.748	110985.3
43138	93613.043	110996.47
43139	93613.049	110996.469
43140	93625.434	111018.459
43141	93617.3	111022.91
43142	93612.434	111015.142
43143	93589.286	111028.329
43144	93590.123	111029.852
43145	93581.145	111035.29
43146	93578.217	111037.063
43147	93580.754	111041.139
43148	93579.281	111042.011
43149	93584.006	111049.627
43150	93581.11	111051.33
43151	93600.17	111082.551
43152	93612.061	111101.971
43153	93614.387	111100.36
43154	93621.78	111112.63
43155	93625.08	111118.16
43156	93638.263	111109.666
43157	93642.903	111117.717
43158	93648.425	111114.467
43159	93715.488	111074.648
43160	93720.177	111082.741
43161	93723.573	111088.603
43162	93748.827	111123.43
43163	93652.3	111179.4
43164	93645.4	111167.6
43165	93631.9	111175.4
43166	93643.464	111194.767
43167	93652.3	111189.1
43168	93653.117	111190.426
43169	93654.3	111190.3
43170	93655.9	111192.8
43171	93655.042	111193.549
43172	93660.442	111202.4
43173	93661.1	111202.4
43174	93664.82	111207.62
43175	93673.6	111202.1
43176	93685.3	111221.8
43177	93695	111216
43178	93706.6	111235.2
43179	93716.4	111229.3
43180	93728	111248.9
43181	93738.069	111242.877
43182	93742.762	111250.905
43183	93749.6	111262.6
43184	93797.981	111233.868
43185	93811.927	111258.821
43186	93822.232	111278.448
43187	93833.061	111282.255
43188	93848.169	111309.712
43189	93850.357	111314.955
43190	93895.551	111288.312
43191	93918.386	111327.2
43192	93930.039	111346.604
43193	93944.714	111370.929
43194	93953.326	111365.929
43195	93965.444	111385.416
43196	93974.414	111380.219
43197	93985.85	111373.355
43198	93988.547	111378.291
43199	93997.056	111393.862
43200	94005.325	111406.443
43201	94022.564	111396.283
43202	94026.334	111402.643
43203	94043.193	111392.734
43204	94086.506	111367.075
43205	94074.616	111347.269
43206	94087.881	111339.692
43207	94099.317	111359.41
43208	94088.158	111366.086
43209	94093.261	111374.479
43210	94104.816	111394.288
43211	94120.63	111419.953
43212	94121.324	111421.08
43213	94102.071	111432.386

43214	94085.11	111442.192
43215	94094.8	111458.2
43216	94178	111598
43217	94260.752	111550.75
43218	94266.45	111560.26
43219	94277.036	111578.131
43220	94275.172	111580.166
43221	94293.47	111610.85
43222	94282.8	111616.97
43223	94281.983	111615.662
43224	94255.985	111631.013
43225	94258.619	111635.542
43226	94259.906	111634.814
43227	94269.573	111651.323
43228	94288.454	111684.196
43229	94261.344	111700.295
43230	94263.45	111704.49
43231	94258.203	111708.224
43232	94264.194	111718.941
43233	94255.59	111724.003
43234	94264.2	111738
43235	94513.91	111588.818
43236	94522.135	111601.836
43237	94532.387	111619.892
43238	94543.198	111638.334
43239	94586.082	111712.461
43240	94605.851	111744.128
43241	94626.555	111778.31
43242	94641.307	111803.493
43243	94680.241	111869.669
43244	95586.4	110952.2
43245	95617.5	111000
43246	95652	111052.4
43247	95690.8	111083
43248	95796	111212.8
43249	95807.4	111236.6
43250	95799	111322.8
43251	95803.4	111354.6
43252	95813	111399.2
43253	95824.588	111448.63
43254	95832.773	111445.754
43255	95842.716	111442.261
43256	95853.779	111483.229
43257	95843.642	111507.167
43258	95829.96	111539.654
43259	95817.149	111569.881
43260	95804.222	111600.175
43261	95796.72	111617.527
43262	95785.935	111642.054
43263	95771.825	111669.146
43264	95750.615	111703.401
43265	95718.885	111754.01
43266	95692.128	111796.146
43267	95680.915	111818.672
43268	95673.503	111837.009
43269	95675.135	111838.338
43270	95676.55	111839.491
43271	95678.244	111843.329
43272	95678.018	111847.618
43273	95677.002	111847.279
43274	95672.035	111859.019
43275	95673.954	111860.034
43276	95661.35	111891.664
43277	95661.349	111891.667
43278	95644.491	111933.972
43279	95645.132	111937.132
43280	95645.275	111937.378
43281	95645.277	111937.376
43282	95647.481	111941.165
43283	95646.25	111943.367
43284	95709.398	111985.839
43285	95711.039	111983.677
43286	95712.971	111983.037
43287	95715.513	111984.038
43288	95716.293	111985.719
43289	95714.742	111989.442
43290	95740.335	112006.346
43291	95730.404	112021.386
43292	95515.602	112377.614
43293	95476.132	112531.614
43294	95475.836	112532.771
43295	95363.671	112528.007
43296	95364.185	112525.669
43297	95364.187	112525.659
43298	95363.753	112525.636
43299	95355.809	112525.215
43300	95348	112524.8
43301	95292.2	112555.6
43302	95137.257	112643.251
43303	95127.499	112623.689
43304	95114.861	112598.356
43305	95110.222	112589.978
43306	95079.87	112544.13
43307	95021.64	112444.64
43308	94975.221	112474.297
43309	94968.49	112478.06
43310	94951.32	112487.95
43311	94935.69	112495.87
43312	94933.37	112496.86
43313	94931.3	112496.62
43314	94930.14	112494.36
43315	94924.324	112497.569
43316	94885.344	112426.982
43317	94980.214	112373.949
43318	95098.08	112304.93
43319	95066.03	112247.97
43320	95065.39	112248.22
43321	95057.16	112234.76
43322	95034.47	112248.11
43323	95000.279	112267.6
43324	94986.683	112243.039
43325	94986.657	112243.053
43326	94986.626	112243.07
43327	94979.43	112231.1
43328	94977.21	112227.42
43329	94952.86	112187.15
43330	94889.49	112224.617
43331	94886.763	112220.458
43332	94886.149	112219.442
43333	94875.095	112201.156
43334	94852.866	112163.474
43335	94798.718	112071.969
43336	94772.169	112027.733
43337	94755.925	111998.88
43338	94734.584	111962.713
43339	94723.557	111943.134
43340	94720.2	111937.8
43341	94778.6	111903
43342	94771.5	111891.2
43343	94768.866	111886.726
43344	94759.809	111870.562
43345	94749.8	111852.7
43346	94746.588	111847.615
43347	94739.071	111835.101
43348	94680.241	111869.669
43349	94641.307	111803.493
43350	94626.555	111778.31
43351	94605.851	111744.128
43352	94586.082	111712.461
43353	94543.198	111638.334
43354	94532.387	111619.892
43355	94522.135	111601.836
43356	94513.91	111588.818
43357	94264.2	111738
43358	94255.59	111724.003
43359	94264.194	111718.941
43360	94258.203	111708.224
43361	94263.45	111704.49
43362	94261.344	111700.295
43363	94288.454	111684.196
43364	94269.573	111651.323
43365	94259.906	111634.814
43366	94258.619	111635.542
43367	94255.985	111631.013
43368	94281.983	111615.662
43369	94282.8	111616.97
43370	94293.47	111610.85
43371	94275.172	111580.166
43372	94277.036	111578.131
43373	94266.45	111560.26
43374	94260.752	111550.75
43375	94178	111598
43376	94094.8	111458.2
43377	94085.11	111442.192
43378	94102.071	111432.386
43379	94121.324	111421.08
43380	94120.63	111419.953
43381	94104.816	111394.288
43382	94093.261	111374.479
43383	94088.158	111366.086
43384	94099.317	111359.41
43385	94087.881	111339.692
43386	94074.616	111347.269
43387	94086.506	111367.075
43388	94043.193	111392.734
43389	94026.334	111402.643
43390	94022.564	111396.283
43391	94005.325	111406.443
43392	93997.056	111393.862
43393	93988.547	111378.291
43394	93985.85	111373.355
43395	93974.414	111380.219
43396	93965.444	111385.416
43397	93953.326	111365.929
43398	93944.714	111370.929
43399	93930.039	111346.604
43400	93918.386	111327.2
43401	93895.551	111288.312
43402	93850.357	111314.955
43403	93848.169	111309.712
43404	93833.061	111282.255
43405	93822.232	111278.448
43406	93811.927	111258.821
43407	93797.981	111233.868
43408	93749.6	111262.6
43409	93742.762	111250.905
43410	93738.069	111242.877
43411	93728	111248.9
43412	93716.4	111229.3
43413	93706.6	111235.2
43414	93695	111216

43415	93685.3	111221.8
43416	93673.6	111202.1
43417	93664.82	111207.62
43418	93661.1	111202.4
43419	93660.442	111202.4
43420	93655.042	111193.549
43421	93655.9	111192.8
43422	93654.3	111190.3
43423	93653.117	111190.426
43424	93652.3	111189.1
43425	93643.464	111194.767
43426	93631.9	111175.4
43427	93645.4	111167.6
43428	93652.3	111179.4
43429	93748.827	111123.43
43430	93723.573	111088.603
43431	93720.177	111082.741
43432	93715.488	111074.648
43433	93648.425	111114.467
43434	93642.903	111117.717
43435	93638.263	111109.666
43436	93625.08	111118.16
43437	93621.78	111112.63
43438	93614.387	111100.36
43439	93612.061	111101.971
43440	93600.17	111082.551
43441	93581.11	111051.33
43442	93584.006	111049.627
43443	93579.281	111042.011
43444	93580.754	111041.139
43445	93578.217	111037.063
43446	93581.145	111035.29
43447	93590.123	111029.852
43448	93589.286	111028.329
43449	93612.434	111015.142
43450	93617.3	111022.91
43451	93625.434	111018.459
43452	93613.049	110996.469
43453	93613.043	110996.47
43454	93606.748	110985.3
43455	93713.645	110922.35
43456	93973	110769.6
43457	94060	110910.6
43458	94142.6	111049.8
43459	94583.8	110787.8
43460	94664.6	110931
43461	94733.8	110887.8
43462	95088.4	110673.6
43463	95133.709	110752
43464	95174.6	110821.8
43465	95255.892	110962.579
43466	95337.6	111104
43467	95508.06	111000
43468	95899.866	110040.347
43469	95910.221	110061.057
43470	95934.766	110090.205
43471	95949.237	110089.228
43472	95997.28	110085.986
43473	96018.757	110082.918
43474	96019.14	110086.753
43475	96022.975	110115.9
43476	96031.029	110127.022
43477	96035.248	110219.067
43478	96037.165	110300.339
43479	96037.165	110300.372
43480	96000.348	110319.165
43481	95993.212	110323.21
43482	95996.314	110332.78
43483	95995.202	110333.114
43484	95999.645	110345.863
43485	95995.869	110347.68
43486	96000	110357.34
43487	95925.2	110393.2
43488	95626.303	110496.119
43489	95536.726	110527.177
43490	95497.696	110451.365
43491	95488.4	110433
43492	95450.966	110334.888
43493	95441.86	110340.12
43494	95434.08	110319.71
43495	95426.76	110300.34
43496	95412.57	110262.49
43497	95412.41	110262.55
43498	95410.26	110256.73
43499	95410.4	110256.66
43500	95409.43	110254.16
43501	95409.75	110253.94
43502	95408.52	110250.76
43503	95408.21	110250.89
43504	95407.25	110248.37
43505	95407.08	110248.44
43506	95404.87	110242.59
43507	95405.02	110242.56
43508	95400.17	110230.43
43509	95392.54	110210.57
43510	95396.92	110208.96
43511	95397.2	110209.63
43512	95399.73	110208.68
43513	95399.78	110208.82
43514	95408.89	110205.54
43515	95416.195	110221.682
43516	95421.867	110219.31
43517	95428.362	110235.319
43518	95436.468	110232.279
43519	95438.47	110236.76
43520	95444.88	110233.63
43521	95452.537	110230.813
43522	95474.22	110222.49
43523	95477.94	110220.79
43524	95483.17	110219.83
43525	95491.93	110216.87
43526	95493.2	110217
43527	95501.43	110213.58
43528	95508.617	110210.191
43529	95508.408	110198.235
43530	95535.802	110194.031
43531	95542.83	110184.75
43532	95548.86	110176.47
43533	95551.91	110172.72
43534	95554.45	110169.98
43535	95559.27	110165.21
43536	95561.37	110162.4
43537	95563.9	110157.02
43538	95564.83	110153.7
43539	95568.12	110133.3
43540	95569.32	110123.96
43541	95570	110115.2
43542	95569.3	110112.64
43543	95568.68	110107.92
43544	95567.97	110102.69
43545	95566.46	110096.08
43546	95563.89	110088.28
43547	95558.77	110075.06
43548	95548.29	110043.33
43549	95542.73	110029.3
43550	95539.03	110021.9
43551	95537.34	110019.39
43552	95530.95	110013.12
43553	95529.12	110010.32
43554	95523.39	109999.11
43555	95519.45	109989.68
43556	95518.09	109984.46
43557	95511.57	109969.73
43558	95506.91	109959.3
43559	95492.06	109933.87
43560	95480.05	109916.54
43561	95473.76	109906.29
43562	95470.75	109900.64
43563	95465.41	109892.32
43564	95461.79	109888.58
43565	95459.12	109885.07
43566	95457.6	109882.38
43567	95455.57	109876.66
43568	95453.06	109872.7
43569	95449.01	109868.74
43570	95445.08	109865.97
43571	95442.43	109863.19
43572	95430.08	109843.92
43573	95420.21	109825.73
43574	95407.09	109806.53
43575	95390.43	109779.17
43576	95388.73	109773.27
43577	95387.37	109770.58
43578	95383.18	109766.04
43579	95379.29	109762.82
43580	95374.01	109757.51
43581	95367.99	109750.05
43582	95364.14	109742.4
43583	95360.81	109734.36
43584	95355.23	109725.37
43585	95348.58	109706.83
43586	95341.28	109689.08
43587	95336.32	109664.64
43588	95331.36	109661.34
43589	95319.485	109642.602
43590	95361.947	109631.474
43591	95473.587	109599.339
43592	95488.709	109618.576
43593	95511.06	109623.468
43594	95517.954	109639.591
43595	95519.288	109725.1
43596	95522.511	109728.81
43597	95607.026	109821.198
43598	95584.18	109835.819
43599	95612.672	109877.188
43600	95669.981	109932.252
43601	95700.6	109980.8
43602	95659.654	110002.54
43603	95630.904	110038.761
43604	95619.32	110062.191
43605	95613.791	110082.987
43606	95608.788	110154.065
43607	95605.989	110165.128
43608	95602.307	110172.917
43609	95588.554	110195.71
43610	95615.438	110197.392
43611	95712.755	110203.116
43612	95712.68	110206.451
43613	95720.372	110206.717
43614	95720.495	110204.357
43615	95785.993	110208.74

43616	95830.446	110211.346
43617	95866.028	110078.445
43618	95869.464	110078.868
43619	95875.334	110079.59
43620	95876.095	110079.68
43621	95886.443	110039.58
43622	95313.129	113558.023
43623	95438.754	113901.562
43624	95682.197	114296.019
43625	95708.96	114354.47
43626	95714.6	114366.8
43627	95719.961	114378.535
43628	95789.999	114531.997
43629	95904.995	114779.583
43630	96112.802	115235.207
43631	96068.066	115576.292
43632	96067.883	115577.689
43633	96065.783	115593.672
43634	96064.154	115611.527
43635	96064.024	115612.948
43636	96012.796	116173.393
43637	96011.596	116407.009
43638	96050.6	116603.2
43639	95912.029	116626.686
43640	95889.308	116630.521
43641	95740.6	116626
43642	95733.6	116970.892
43643	95728.521	117204.245
43644	95529.2	117201
43645	95160.4	117192.2
43646	95162.2	117117.2
43647	95163.6	117000
43648	95166.8	116806.8
43649	95170.6	116628.4
43650	95174.8	116603.8
43651	95180.8	116399.8
43652	95013.6	116394.8
43653	95017.2	116227.8
43654	95026.2	115935
43655	94944.4	115931
43656	94949.4	115652.8
43657	94900	115652.6
43658	94706.6	115645.6
43659	94633.2	115642.4
43660	94636.8	115538.4
43661	93928.6	115518
43662	93952	115421.2
43663	93708	115352.2
43664	93444	115277.2
43665	93213.8	115207.2
43666	93386.797	114944.351
43667	93378.325	114937.534
43668	93377.53	114936.819
43669	93342.17	114908.39
43670	93326.795	114895.346
43671	93307.429	114879.299
43672	93299.309	114873.051
43673	93280.144	114857.296
43674	93280.853	114856.385
43675	93286.931	114849.699
43676	93287.235	114849.293
43677	93302.406	114832.126
43678	93306.723	114827.164
43679	93310.807	114822.824
43680	93320.329	114811.851
43681	93336.496	114792.977
43682	93352.589	114774.065

43683	93361.243	114762.595
43684	93364.06	114759.027
43685	93396.32	114716.926
43686	93398.476	114714.096
43687	93407.924	114701.956
43688	93420.315	114687.993
43689	93460.941	114646.304
43690	93486.463	114619.859
43691	93506.763	114617.384
43692	93506.37	114629.35
43693	93505.32	114652.36
43694	93504.99	114661.37
43695	93513.33	114653.14
43696	93530.01	114636.46
43697	93536.35	114630.12
43698	93555.36	114649.14
43699	93578.74	114671.91
43700	93588.71	114682.19
43701	93595.538	114689.135
43702	93650.4	114635.8
43703	93806.4	114478.8
43704	93803	114473.6
43705	93560.6	114187.4
43706	93460.8	114068.4
43707	93586.286	113973.938
43708	93659.8	113918.6
43709	93666.339	113913.803
43710	93673.453	113908.585
43711	93679.427	113903.397
43712	93683.8	113899.6
43713	93720.2	113871.6
43714	93931.2	113710
43715	93935.73	113706.447
43716	93938.767	113704.065
43717	93951.6	113694
43718	93971.221	113680.692
43719	93974.6	113678.4
43720	94087.2	113595.6
43721	94210	113503.6
43722	94350.4	113396.8
43723	94415.331	113479.999
43724	94415.8	113480.6
43725	94455	113531.8
43726	94505.4	113542
43727	94518.423	113543.643
43728	94529.987	113541.642
43729	94539.2	113538.6
43730	94577	113509.6
43731	94727.8	113392.4
43732	94749.2	113376.2
43733	94756.819	113370.105
43734	94761.2	113366.6
43735	94865	113288.4
43736	94876.8	113298.029
43737	94946.053	113354.67
43738	95025.643	113405.348
43739	95120.054	113441.095
43740	95195.201	113447.18
43741	95266.464	113430.447
43742	94949.4	115652.8
43743	94944.4	115931
43744	95026.2	115935
43745	95017.2	116227.8
43746	95013.6	116394.8
43747	95180.8	116399.8
43748	95174.8	116603.8
43749	95170.6	116628.4

43750	95166.8	116806.8
43751	95163.6	117000
43752	95162.2	117117.2
43753	95160.4	117192.2
43754	95529.2	117201
43755	95728.521	117204.245
43756	95733.6	116970.892
43757	95740.6	116626
43758	95889.308	116630.521
43759	95912.031	116626.695
43760	96050.6	116603.2
43761	96263.6	117064.8
43762	96163.752	117111.779
43763	96163.755	117111.784
43764	96137.525	117124.17
43765	96171.798	117174.951
43766	96208.5	117230.5
43767	95885.332	117213.887
43768	95888.4	117368.4
43769	95894.48	117396.33
43770	95904.13	117418.89
43771	95906.96	117453.21
43772	95912.8	117467.2
43773	95908.8	117630
43774	95906	117720.4
43775	95951.8	117805.8
43776	95950	117844.8
43777	95949.6	117894.2
43778	95797.4	117891.8
43779	95796.737	117719.877
43780	95894.634	117721.451
43781	95896.607	117719.781
43782	95897.517	117717.656
43783	95898.911	117641.021
43784	95897.545	117638.688
43785	95895.002	117637.588
43786	95825.258	117635.333
43787	95795.934	117635.369
43788	95797.4	117463.4
43789	95798.339	117382.813
43790	95724.065	117382.51
43791	95722	117462.2
43792	95719	117628.2
43793	95718.4	117631
43794	95716.6	117723.4
43795	95712.8	117889.8
43796	95708.8	117889.8
43797	95515	117886.2
43798	95470.8	117885.8
43799	95263.8	117882.4
43800	95263.8	117857
43801	95203.2	117795.2
43802	95136.8	117731.2
43803	94886	117509
43804	94989.4	117406.6
43805	94775.4	117203.8
43806	94747.2	117177.8
43807	94611.079	117056.941
43808	94503.966	116977.193
43809	94395.483	117136.175
43810	94283.2	117298.8
43811	94185.835	117246.95
43812	94097.8	117197.4
43813	94006.4	117147.6
43814	93906.4	117093.4
43815	93896	117088.8
43816	93812	117041.2

43817	93718	116988.8
43818	93648.4	117090.2
43819	93549.8	117237.2
43820	93436.6	117402
43821	93380.2	117486
43822	93279.29	117629.144
43823	93267.304	117650.247
43824	93258.184	117755.906
43825	93104.07	117741.56
43826	93097.26	117740.37
43827	93090.09	117738.56
43828	93083.33	117736.24
43829	93076.74	117733.44
43830	93070.31	117730.08
43831	93064.25	117726.29
43832	93058.47	117722.04
43833	93053.12	117717.35
43834	93047.93	117712.13
43835	93043.37	117706.69
43836	93039.15	117700.79
43837	93032.92	117689.85
43838	92999.17	117608.66
43839	92997.77	117602.14
43840	92998.74	117596.45
43841	93004.77	117587.03
43842	93013.306	117574.666
43843	92939.88	117519.71
43844	92934	117524.91
43845	92921.11	117531
43846	92914.413	117533.047
43847	92885.2	117433.2
43848	92910.561	117399.895
43849	93071.6	117184.6
43850	93209.564	116997.207
43851	93077.4	116907.8
43852	93184.4	116762
43853	93245.4	116679.2
43854	93245.348	116665.191
43855	93245.524	116664.447
43856	93245.83	116663.528
43857	93247.056	116659.5
43858	93267.487	116598.338
43859	93239.07	116438.45
43860	93198.383	116326.96
43861	93217.062	116280.665
43862	93220.548	116272.025
43863	93226.71	116256.751
43864	93229.203	116250.572
43865	93230.011	116248.57
43866	93274.38	116133.339
43867	93240.418	116122.382
43868	93217.287	116114.587
43869	93187.434	116104.537
43870	93184.861	116111.245
43871	93184.111	116113.202
43872	93175.419	116135.868
43873	93174.585	116138.04
43874	93151.806	116197.423
43875	93142.793	116193.533
43876	93117.376	116182.453
43877	93161.485	116069.607
43878	92927.4	115992.2
43879	92811.8	115939.2
43880	92659.4	115888.8
43881	92655.8	115845.6
43882	92724.2	115763.2
43883	92832.2	115638.8

43884	92824	115630.4
43885	92781.6	115555.4
43886	92775	115544.4
43887	92662.4	115352.4
43888	92488.2	115057
43889	92615.8	114978.8
43890	92882.6	114811.4
43891	92907.6	114844.8
43892	93187.474	114545.843
43893	93191.415	114541.789
43894	93194.289	114538.834
43895	93194.323	114538.799
43896	93212.603	114519.996
43897	93084.4	114355
43898	93104.563	114338.386
43899	93112.8	114331.6
43900	93460.8	114068.4
43901	93560.6	114187.4
43902	93803	114473.6
43903	93806.4	114478.8
43904	93650.4	114635.8
43905	93595.538	114689.135
43906	93588.71	114682.19
43907	93578.74	114671.91
43908	93555.36	114649.14
43909	93536.35	114630.12
43910	93530.01	114636.46
43911	93513.33	114653.14
43912	93504.99	114661.37
43913	93505.32	114652.36
43914	93506.37	114629.35
43915	93506.763	114617.384
43916	93486.463	114619.859
43917	93460.941	114646.304
43918	93420.315	114687.993
43919	93407.924	114701.956
43920	93398.476	114714.096
43921	93396.32	114716.926
43922	93364.06	114759.027
43923	93361.243	114762.595
43924	93352.589	114774.065
43925	93336.496	114792.977
43926	93320.329	114811.851
43927	93310.807	114822.824
43928	93306.723	114827.164
43929	93302.406	114832.126
43930	93287.235	114849.293
43931	93286.931	114849.699
43932	93280.853	114856.385
43933	93280.144	114857.296
43934	93299.309	114873.051
43935	93307.429	114879.299
43936	93326.795	114895.346
43937	93342.17	114908.39
43938	93377.53	114936.819
43939	93378.325	114937.534
43940	93386.797	114944.351
43941	93213.8	115207.2
43942	93444	115277.2
43943	93708	115352.2
43944	93952	115421.2
43945	93928.6	115518
43946	94636.8	115538.4
43947	94633.2	115642.4
43948	94706.6	115645.6
43949	94900	115652.6
43950	95798.339	117382.813

43951	95797.4	117463.4
43952	95795.934	117635.369
43953	95825.258	117635.333
43954	95895.002	117637.588
43955	95897.545	117638.688
43956	95898.911	117641.021
43957	95897.517	117717.656
43958	95896.607	117719.781
43959	95894.634	117721.451
43960	95796.737	117719.877
43961	95797.4	117891.8
43962	95949.6	117894.2
43963	95963.268	117913.791
43964	95985.539	117914.062
43965	95988.212	117949.954
43966	96085.828	118089.867
43967	96091.919	118106.688
43968	96091.009	118127.91
43969	96104.123	118215.775
43970	96107.193	118234.419
43971	96111.147	118262.546
43972	96114.962	118271.85
43973	96119.598	118282.395
43974	96126.352	118296.053
43975	96156.77	118331.782
43976	96118.99	118353.101
43977	96086.171	118372.223
43978	96016.94	118402.032
43979	95941.201	118423.288
43980	95875.053	118433.896
43981	95813.709	118439.053
43982	95773.268	118438.368
43983	95730.428	118434.255
43984	95629.328	118416.763
43985	95471.676	118383.876
43986	95378.456	118363.313
43987	95345.212	118356.458
43988	95264.869	118345.99
43989	95264.511	118323.823
43990	95264.2	118148.6
43991	95263.68	118000
43992	95263.4	117922.6
43993	95263.8	117882.4
43994	95470.8	117885.8
43995	95515	117886.2
43996	95708.8	117889.8
43997	95712.8	117889.8
43998	95716.6	117723.4
43999	95718.4	117631
44000	95719	117628.2
44001	95722	117462.2
44002	95724.065	117382.51
44003	96263.6	117064.8
44004	96742.016	117581.014
44005	96752.003	117789.01
44006	96684.833	118050.207
44007	96518.818	118362.402
44008	96405.162	118477.249
44009	96289.615	118543.419
44010	96155.944	118577.484
44011	96046.082	118593.216
44012	95761.998	118585.611
44013	95434.201	118533.211
44014	95266.204	118508.593
44015	95070.48	118497.395
44016	95059.8	118496.8
44017	95046	118494.885

44018	94618.196	118436.018
44019	94477.2	118398.99
44020	93750.923	118127.666
44021	93545.348	118082.191
44022	93349.8	118135.792
44023	93169.605	118197.398
44024	93012.797	118275.817
44025	92613.472	118583.122
44026	92466.48	118299.155
44027	92455.31	118274.176
44028	92445.4	118252.6
44029	92328.4	118048.8
44030	92238.4	117792
44031	92205	117742.4
44032	92111.8	117462.2
44033	91956.6	117023.8
44034	91913.2	116890.8
44035	91871.814	116733.558
44036	91863.061	116649.837
44037	91840.443	116395.68
44038	91840.482	116392.821
44039	91848.809	116307.716
44040	91853.214	116273.453
44041	91863.983	116123.185
44042	91912.6	115935.8
44043	91988.4	115682.6
44044	92076.6	115405.4
44045	92081.8	115353.8
44046	92076.754	115179.216
44047	92066.2	115139.6
44048	92077.857	115137.148
44049	92112.806	115129.799
44050	92193.8	115237.8
44051	92488.2	115057
44052	92662.4	115352.4
44053	92775	115544.4
44054	92781.6	115555.4
44055	92824	115630.4
44056	92832.2	115638.8
44057	92724.2	115763.2
44058	92655.8	115845.6
44059	92659.4	115888.8
44060	92811.8	115939.2
44061	92927.4	115992.2
44062	93161.485	116069.607
44063	93117.376	116182.453
44064	93142.793	116193.533
44065	93151.806	116197.423
44066	93174.585	116138.04
44067	93175.419	116135.868
44068	93184.111	116113.202
44069	93184.861	116111.245
44070	93187.434	116104.537
44071	93217.287	116114.587
44072	93240.418	116122.382
44073	93274.38	116133.339
44074	93230.011	116248.57
44075	93229.203	116250.572
44076	93226.71	116256.751
44077	93220.548	116272.025
44078	93217.062	116280.665
44079	93198.383	116326.96
44080	93239.07	116438.45
44081	93267.487	116598.338
44082	93247.056	116659.5
44083	93245.83	116663.528
44084	93245.524	116664.447
44085	93245.348	116665.191
44086	93245.4	116679.2
44087	93184.4	116762
44088	93077.4	116907.8
44089	93209.564	116997.207
44090	93071.6	117184.6
44091	92910.561	117399.895
44092	92846.534	117352.643
44093	92828.138	117343.719
44094	92796.77	117322.34
44095	92781.066	117292.406
44096	92774.452	117292.612
44097	92762.625	117272.994
44098	92743.875	117266.595
44099	92697.649	117263.291
44100	92660.941	117266.033
44101	92613.051	117273.627
44102	92595.962	117282.064
44103	92542.374	117301.259
44104	92485.294	117320.728
44105	92458.407	117328.681
44106	92420.22	117345.134
44107	92391.316	117356.525
44108	92292.159	117390.064
44109	92267.264	117396.814
44110	92208.328	117416.061
44111	92202.132	117414.683
44112	92183.485	117421.366
44113	92179.984	117424.233
44114	92141.208	117440.071
44115	92152.66	117472.068
44116	92151.983	117472.315
44117	92187.397	117574.167
44118	92196.64	117600.676
44119	92219.855	117666.474
44120	92240.18	117724.852
44121	92241.535	117724.359
44122	92242.705	117727.684
44123	92241.289	117728.115
44124	92248.002	117747.143
44125	92266.726	117802.195
44126	92284.402	117853.799
44127	92285.695	117853.368
44128	92287.112	117857.555
44129	92285.819	117857.986
44130	92328.809	117982.069
44131	92330.164	117981.638
44132	92331.272	117985.086
44133	92330.102	117985.456
44134	92347.286	118034.103
44135	92355.477	118048.697
44136	92385.469	118103.849
44137	92386.697	118103.256
44138	92389.32	118107.741
44139	92388.135	118108.376
44140	92437.945	118197.989
44141	92450.573	118220.376
44142	92455.042	118231.922
44143	92450.471	118234.546
44144	92451.875	118239.364
44145	92452.433	118245.998
44146	92455.534	118256.405
44147	92461.398	118268.702
44148	92467.543	118263.177
44149	92481.357	118286.207
44150	92474.086	118292.535
44151	92474.107	118292.836
44152	92474.233	118292.732
44153	92474.311	118292.67
44154	92501.622	118329.538
44155	92504.043	118331.579
44156	92545.364	118335.582
44157	92576.458	118306.52
44158	92580.031	118310.563
44159	92652.725	118245.234
44160	92649.563	118241.231
44161	92795.926	118108.577
44162	92837.935	118070.503
44163	92847.752	118063.057
44164	92884.75	118036.717
44165	92887.41	118034.725
44166	92896.889	118027.63
44167	92899.401	118024.788
44168	92900.432	118022.546
44169	92900.592	118019.304
44170	92910.049	118016.382
44171	92910.23	118016.319
44172	92914.443	118014.861
44173	92914.683	118015.381
44174	92914.963	118015.861
44175	92915.263	118016.382
44176	92915.603	118016.862
44177	92915.964	118017.303
44178	92916.354	118017.703
44179	92916.654	118018.023
44180	92917.215	118018.503
44181	92917.685	118018.824
44182	92918.155	118019.144
44183	92918.389	118019.272
44184	92918.666	118019.424
44185	92919.186	118019.704
44186	92919.726	118019.904
44187	92925.951	118019.784
44188	92925.951	118019.864
44189	92987.668	117998.168
44190	92988.468	118000.29
44191	93017.58	117991.283
44192	93016.389	117988.081
44193	93041.018	117979.594
44194	93042.339	117979.114
44195	93075.814	117967.865
44196	93089.264	117963.302
44197	93110.526	117956.15
44198	93133.177	117948.531
44199	93134.248	117951.733
44200	93163.03	117942.166
44201	93161.789	117938.643
44202	93179.662	117932.439
44203	93195.75	117926.988
44204	93261.832	117904.248
44205	93249.2	117861.8
44206	93255.2	117785
44207	93258.184	117755.906
44208	93267.304	117650.247
44209	93279.29	117629.144
44210	93380.2	117486
44211	93436.6	117402
44212	93549.8	117237.2
44213	93648.4	117090.2
44214	93718	116988.8
44215	93812	117041.2
44216	93896	117088.8
44217	93906.4	117093.4
44218	94006.4	117147.6

44219	94097.8	117197.4
44220	94185.835	117246.95
44221	94283.2	117298.8
44222	94395.483	117136.175
44223	94503.966	116977.193
44224	94611.079	117056.941
44225	94747.2	117177.8
44226	94775.4	117203.8
44227	94989.4	117406.6
44228	94886	117509
44229	95136.8	117731.2
44230	95203.2	117795.2
44231	95263.8	117857
44232	95263.8	117882.4
44233	95263.4	117922.6
44234	95263.68	118000
44235	95264.2	118148.6
44236	95264.511	118323.823
44237	95264.869	118345.99
44238	95345.214	118356.478
44239	95378.456	118363.313
44240	95471.676	118383.876
44241	95629.328	118416.763
44242	95730.428	118434.255
44243	95773.266	118438.38
44244	95813.707	118439.06
44245	95875.053	118433.896
44246	95941.203	118423.288
44247	96016.94	118402.032
44248	96086.171	118372.223
44249	96118.986	118353.115
44250	96156.77	118331.782
44251	96126.352	118296.053
44252	96119.598	118282.395
44253	96114.962	118271.85
44254	96111.147	118262.546
44255	96107.193	118234.419
44256	96104.123	118215.775
44257	96091.009	118127.91
44258	96091.919	118106.688
44259	96085.828	118089.867
44260	95988.212	117949.954
44261	95985.539	117914.062
44262	95963.268	117913.791
44263	95949.6	117894.2
44264	95950	117844.8
44265	95951.8	117805.8
44266	95906	117720.4
44267	95908.8	117630
44268	95912.8	117467.2
44269	95906.96	117453.21
44270	95904.13	117418.89
44271	95894.48	117396.33
44272	95888.4	117368.4
44273	95885.332	117213.887
44274	96208.5	117230.5
44275	96171.798	117174.951
44276	96137.525	117124.17
44277	96163.755	117111.784
44278	96163.752	117111.779
44279	92223	115754.2
44280	92143.6	116008.8
44281	91949	115946.6
44282	91928.611	115940.549
44283	91933.361	115925.073
44284	91949.186	115872.985
44285	91963.848	115825.194

44286	91977.016	115781.996
44287	91987.953	115745.431
44288	91996.791	115716.449
44289	92006.183	115687.105
44290	92141.173	115728.66
44291	96299	113217.8
44292	96321.6	113228.6
44293	96383	113260.6
44294	96400	113269.8
44295	96417.4	113281.6
44296	96456.6	113310.2
44297	96484	113336.4
44298	96518	113375
44299	96538.2	113402
44300	96563.2	113441.8
44301	96575	113464.6
44302	96593.8	113513.6
44303	96602	113536.8
44304	96611.8	113568.6
44305	96615.4	113585
44306	96619.8	113602.2
44307	96623.8	113640
44308	96625.8	113688.2
44309	96625.2	113725
44310	96621.4	113760
44311	96616	113794.8
44312	96608	113831
44313	96600.8	113858.8
44314	96583	113918.6
44315	96573.4	113945
44316	96563	113967.4
44317	96552.6	113988
44318	96544.33	114000
44319	96524.2	114029.2
44320	96495.8	114060.4
44321	96471.6	114088
44322	96432.2	114122.8
44323	96498.978	114161.432
44324	96491.55	114167.95
44325	96473.467	114188.64
44326	96470.39	114191.96
44327	96457.77	114201.81
44328	96457.094	114201.873
44329	96443.96	114210.33
44330	96427.4	114220
44331	96438.87	114231.63
44332	96445.386	114238.336
44333	96433.01	114246.15
44334	96415.863	114256.142
44335	96376.47	114281.689
44336	96365.582	114288.847
44337	96361.845	114291.624
44338	96357.955	114287.426
44339	96344.322	114271.346
44340	96331.6	114277.8
44341	96191.627	114343.136
44342	96202.256	114365.182
44343	96204.42	114369.79
44344	96204.803	114370.495
44345	96204.99	114371.12
44346	96205.06	114371.85
44347	96204.99	114372.57
44348	96204.77	114373.27
44349	96204.42	114373.91
44350	96203.94	114374.46
44351	96203.37	114374.91
44352	96201.509	114375.75

44353	96202.21	114377.29
44354	96203.98	114381.26
44355	96198.07	114384.01
44356	96202.34	114393.73
44357	96194.67	114454.1
44358	96191.492	114479.86
44359	96223.944	114519.111
44360	96245.851	114581.706
44361	96264.702	114631.767
44362	96307.889	114616.337
44363	96308.382	114617.312
44364	96319.81	114613.267
44365	96321.434	114619.045
44366	96317.512	114620.84
44367	96321.431	114631.685
44368	96328.56	114652.03
44369	96382.731	114772.49
44370	96389.579	114769.313
44371	96391.449	114772.891
44372	96398.641	114769.595
44373	96405.082	114783.244
44374	96409.465	114793
44375	96407.29	114795.587
44376	96403.954	114797.588
44377	96420.078	114833.726
44378	96425.262	114839.929
44379	96441.807	114832.611
44380	96493.927	114808.967
44381	96518.22	114797.359
44382	96529.133	114791.785
44383	96562.116	114848.637
44384	96571.441	114864.422
44385	96623.602	114952.657
44386	96377.801	115088.616
44387	96112.802	115235.207
44388	95904.995	114779.583
44389	95789.999	114531.997
44390	95719.961	114378.535
44391	95714.6	114366.8
44392	95708.96	114354.47
44393	95682.197	114296.019
44394	95438.754	113901.562
44395	95313.129	113558.023
44396	95266.464	113430.447
44397	95327.82	113398.143
44398	95370.904	113358.152
44399	95403.283	113309.72
44400	95421.681	113268.926
44401	95430.908	113215.085
44402	95431.398	113022.98
44403	95472.399	112546.181
44404	95475.836	112532.771
44405	95583.083	112537.294
44406	95583.175	112537.407
44407	95582.412	112544.78
44408	95581.912	112552.226
44409	95562.157	112906.813
44410	95562.047	112929.15
44411	95561.777	112929.15
44412	95562.287	112955.369
44413	95562.127	112955.529
44414	95561.947	112955.73
44415	95561.757	112955.89
44416	95561.567	112956.05
44417	95561.356	112956.21
44418	95561.136	112956.33
44419	95560.916	112956.45

44420	95560.686	112956.57
44421	95560.456	112956.65
44422	95560.206	112956.73
44423	95559.965	112956.77
44424	95559.715	112956.81
44425	95559.215	112956.891
44426	95558.965	112956.891
44427	95558.714	112956.85
44428	95558.464	112956.81
44429	95558.214	112956.77
44430	95558.214	112957.771
44431	95557.794	112957.851
44432	95557.383	112957.891
44433	95556.973	112958.011
44434	95556.573	112958.131
44435	95556.173	112958.292
44436	95555.792	112958.452
44437	95555.422	112958.652
44438	95555.062	112958.892
44439	95554.721	112959.132
44440	95554.391	112959.372
44441	95554.081	112959.653
44442	95553.791	112959.973
44443	95553.511	112960.293
44444	95553.26	112960.613
44445	95553.03	112960.974
44446	95552.82	112961.334
44447	95552.63	112961.694
44448	95552.46	112962.094
44449	95552.33	112962.495
44450	95552.21	112962.895
44451	95552.119	112963.295
44452	95552.059	112963.736
44453	95552.019	112964.136
44454	95552.009	112964.576
44455	95552.019	112964.977
44456	95552.059	112965.417
44457	95552.129	112965.817
44458	95552.22	112966.218
44459	95552.34	112966.618
44460	95552.48	112967.018
44461	95552.64	112967.418
44462	95552.83	112967.779
44463	95553.05	112968.139
44464	95553.28	112968.499
44465	95553.541	112968.819
44466	95553.811	112969.14
44467	95554.111	112969.46
44468	95554.421	112969.74
44469	95554.751	112969.98
44470	95555.092	112970.221
44471	95555.452	112970.421
44472	95555.822	112970.621
44473	95556.213	112970.821
44474	95556.603	112970.941
44475	95557.003	112971.061
44476	95557.413	112971.181
44477	95557.413	112972.182
44478	95557.614	112972.142
44479	95557.814	112972.102
44480	95558.024	112972.062
44481	95558.224	112972.062
44482	95558.434	112972.062
44483	95558.634	112972.062
44484	95558.845	112972.102
44485	95559.105	112972.142
44486	95559.245	112972.182
44487	95559.435	112972.222
44488	95559.625	112972.302
44489	95559.805	112972.382
44490	95559.985	112972.502
44491	95560.166	112972.582
44492	95560.336	112972.702
44493	95560.496	112972.863
44494	95560.646	112972.983
44495	95560.786	112973.143
44496	95560.926	112973.303
44497	95561.046	112973.463
44498	95561.156	112973.623
44499	95561.256	112973.783
44500	95561.356	112973.983
44501	95561.426	112974.184
44502	95561.497	112974.384
44503	95561.557	112974.584
44504	95561.597	112974.784
44505	95559.995	113004.927
44506	95559.675	113008.69
44507	95559.325	113009.09
44508	95558.664	113009.37
44509	95558.644	113008.85
44510	95556.893	113009.05
44511	95556.233	113009.45
44512	95555.742	113010.211
44513	95555.282	113011.372
44514	95553.721	113011.412
44515	95553.671	113014.214
44516	95552.17	113014.414
44517	95552.19	113028.865
44518	95552.029	113044.469
44519	95554.852	113045.838
44520	95556.863	113047.919
44521	95557.494	113050.521
44522	95554.501	113069.695
44523	95554.822	113075.66
44524	95555.582	113082.665
44525	95556.544	113086.91
44526	95558.729	113091.729
44527	95564.193	113099.758
44528	95570.438	113105.891
44529	95721.578	113234.699
44530	95722.081	113243.092
44531	95749.4	113232.6
44532	95788.2	113222.2
44533	95818	113211.4
44534	95908	113181.4
44535	95934.6	113173.4
44536	95958.2	113169.2
44537	96000	113162.77
44538	96032.4	113157.8
44539	96055	113156
44540	96084.4	113155.6
44541	96110.2	113157.2
44542	96143.2	113163.6
44543	96179.2	113171.8
44544	96227.2	113187.6
44545	96265.6	113204
44546	98840.43	108194.3
44547	98846.37	108225.99
44548	98844.34	108289.36
44549	98842.7	108334.03
44550	98841.275	108356.866
44551	98842.187	108381.464
44552	98846.059	108382.524
44553	98849.566	108387.319
44554	98850.565	108394.126
44555	98849.952	108424.684
44556	98845.736	108477.864
44557	98840.797	108539.911
44558	98840.075	108571.182
44559	98839.893	108579.059
44560	98840.583	108579.722
44561	98841.194	108583.3
44562	98843.808	108586.584
44563	98846.219	108590.965
44564	98850.597	108595.879
44565	98852.593	108600.102
44566	98854.475	108605.438
44567	98855.204	108611.543
44568	98855.352	108616.491
44569	98859.4	108623.69
44570	98865.03	108628.3
44571	98869.927	108628.639
44572	98875.018	108626.415
44573	98879.914	108625.632
44574	98886.676	108626.312
44575	98890.391	108627.492
44576	98899.008	108634.444
44577	98920.93	108656.92
44578	98921.058	108657.036
44579	98923.115	108659.073
44580	98924.793	108661.723
44581	98926.101	108664.811
44582	98926.94	108668.334
44583	98930.145	108686.333
44584	98931.712	108696.319
44585	98932.006	108711.397
44586	98982.559	108711.772
44587	98932.006	108711.412
44588	99049.956	108712.253
44589	99099.802	108949.792
44590	99143.974	109024.086
44591	99095.228	109031.213
44592	99038.519	109048.415
44593	99038.656	109047.786
44594	99038.523	109048.396
44595	99036.63	109048.97
44596	99034.818	109084.504
44597	99034.813	109084.573
44598	99034.814	109084.59
44599	99034.814	109114.297
44600	99015.005	109122.793
44601	99014.978	109122.802
44602	99012.293	109122.92
44603	99004.917	109123.2325
44604	99003.468	109128.347
44605	99003.2975	109131.7565
44606	99000.74	109138.576
44607	99000.401	109144.452
44608	98999.802	109154.857
44609	98998.214	109161.399
44610	98997.025	109166.275
44611	98996.318	109174.761
44612	98995.7005	109182.128
44613	98997.4085	109197.7875
44614	99001.205	109207.9425
44615	99001.816	109209.956
44616	99002.457	109212.072
44617	99002.8185	109213.257
44618	99001.9575	109218.8775
44619	98997.174	109227.6
44620	98992.111	109230.123

44621	98984.512	109241.106
44622	98982.824	109249.818
44623	98980.762	109258.785
44624	98980.762	109258.798
44625	98980.76	109258.803
44626	98980.232	109272.515
44627	98982.2	109287
44628	98994.286	109311.25
44629	99002.032	109325.111
44630	99003.357	109332.45
44631	99004.274	109347.636
44632	99003.051	109357.726
44633	99000.707	109372.791
44634	98998.363	109385.652
44635	98994.999	109401.96
44636	98993.267	109415.21
44637	98989.699	109430.294
44638	98977.264	109466.679
44639	98966.563	109493.587
44640	98949.598	109532.051
44641	98943.316	109531.266
44642	98927.417	109559.335
44643	98925.551	109563.654
44644	98921.628	109576.144
44645	98923.755	109579.034
44646	98921.067	109585.03
44647	98921.073	109585.032
44648	98921.07	109585.04
44649	98923.524	109585.888
44650	98922.478	109589.314
44651	98917.61	109601.24
44652	98918.395	109604.605
44653	98891.18	109683.95
44654	98895.348	109685.386
44655	98870.039	109752.917
44656	98843.469	109766.127
44657	98834.542	109779.137
44658	98824.144	109772.612
44659	98777.139	109747.553
44660	98730.013	109720.613
44661	98727.522	109719.332
44662	98726.04	109747.753
44663	98725.06	109767.648
44664	98722.458	109772.412
44665	98723.739	109775.774
44666	98748.187	109793.908
44667	98790.399	109816.405
44668	98803.999	109823.41
44669	98814.797	109830.415
44670	98821.032	109839.262
44671	98824.334	109848.749
44672	98820.001	109870.125
44673	98812.996	109883.015
44674	98804.089	109897.626
44675	98802.848	109903.911
44676	98797.264	109915.72
44677	98794.125	109925.59
44678	98790.759	109936.175
44679	98787.6	109941.8
44680	98769.648	109971.812
44681	98767.522	109975.365
44682	98767.52	109975.37
44683	98752.71	110012.83
44684	98714	110098.6
44685	98692.595	110151.217
44686	98664.004	110215.786
44687	98661.499	110222.074
44688	98651.8	110246.4
44689	98633.401	110327.99
44690	98633.4	110327.998
44691	98633.4	110328
44692	98632.898	110334.714
44693	98631.799	110349.404
44694	98619.8	110410
44695	98619.8	110410.011
44696	98619.8	110410.012
44697	98620.348	110473.425
44698	98605.511	110474.964
44699	98606.348	110491.657
44700	98619.838	110490.393
44701	98618.039	110524.939
44702	98620.92	110560.953
44703	98619.23	110582.49
44704	98616.88	110598.82
44705	98609.867	110628.913
44706	98609.703	110629.617
44707	98601.036	110658.399
44708	98587.716	110701.832
44709	98580.328	110728.212
44710	98580.26	110728.44
44711	98579.935	110729.53
44712	98560.656	110793.301
44713	98551.759	110823.003
44714	98542.872	110853.866
44715	98538.939	110880.166
44716	98534.836	110909.468
44717	98533.455	110925.16
44718	98536.167	110948.017
44719	98541.992	110987.047
44720	98541.491	110987.087
44721	98546.715	111006.021
44722	98548.737	111011.665
44723	98554.321	111024.715
44724	98558.814	111033.722
44725	98558.874	111033.682
44726	98558.945	111033.682
44727	98559.005	111033.682
44728	98559.055	111033.682
44729	98559.135	111033.682
44730	98559.205	111033.682
44731	98559.265	111033.682
44732	98559.325	111033.682
44733	98559.395	111033.722
44734	98559.455	111033.722
44735	98559.515	111033.762
44736	98559.575	111033.802
44737	98559.625	111033.802
44738	98559.675	111033.842
44739	98559.735	111033.882
44740	98559.785	111033.922
44741	98559.825	111033.962
44742	98559.875	111034.002
44743	98562.257	111037.565
44744	98562.357	111037.765
44745	98562.417	111037.845
44746	98562.517	111038.005
44747	98562.617	111038.165
44748	98562.657	111038.245
44749	98562.713	111038.32
44750	98562.72	111038.33
44751	98578.059	111063.184
44752	98595.812	111087.602
44753	98606.142	111099.84
44754	98606.22	111099.932
44755	98608.707	111102.453
44756	98623.123	111117.065
44757	98631.219	111125.191
44758	98642.117	111136.279
44759	98657.199	111152.131
44760	98657.138	111152.211
44761	98659.14	111154.373
44762	98719.796	111215.819
44763	98720.676	111215.419
44764	98721.277	111215.659
44765	98724.579	111218.941
44766	98724.779	111219.622
44767	98724.409	111220.382
44768	98736.238	111232.592
44769	98738.76	111235.714
44770	98741.082	111238.996
44771	98743.213	111242.439
44772	98745.135	111245.962
44773	98746.846	111249.604
44774	98748.227	111253.007
44775	98749.628	111257.13
44776	98750.689	111261.013
44777	98751.52	111264.976
44778	98752.12	111268.939
44779	98752.48	111272.942
44780	98752.61	111276.985
44781	98752.51	111280.99
44782	98752.17	111284.99
44783	98746.16	111306.47
44784	98740.391	111322.459
44785	98740.394	111322.46
44786	98740.39	111322.47
44787	98739.34	111322.74
44788	98731.299	111344.272
44789	98730.21	111347.176
44790	98724.81	111361.64
44791	98720.86	111370.66
44792	98712.36	111389.18
44793	98708.7	111396.85
44794	98700.88	111410.66
44795	98694.18	111421.51
44796	98687.83	111431.53
44797	98683.79	111429.52
44798	98674.34	111447.15
44799	98666.98	111458.72
44800	98663.71	111463.86
44801	98661.24	111468.43
44802	98641.221	111501.803
44803	98603.89	111553.984
44804	98598.084	111564.407
44805	98602.282	111568.52
44806	98565.21	111630.01
44807	98529.99	111687.23
44808	98526.08	111693.28
44809	98507.15	111723.02
44810	98484.78	111751.44
44811	98463.22	111775.91
44812	98429.7	111808.71
44813	98421.002	111817.096
44814	98418.237	111820.033
44815	98408.218	111830.662
44816	98404.788	111834.562
44817	98382.49	111861.73
44818	98372.442	111871.425
44819	98372.444	111871.427
44820	98372.444	111871.433
44821	98254.205	111985.519

44822	98256.359	111987.916
44823	98256.584	111988.167
44824	98256.713	111988.31
44825	98266.07	111998.74
44826	98274.66	112009.39
44827	98287.52	112027.42
44828	98293.915	112037.006
44829	98298.51	112043.87
44830	98310.31	112065.04
44831	98315.687	112076.956
44832	98322.707	112092.479
44833	98332.454	112115.216
44834	98363.8	112192
44835	98397.973	112272.775
44836	98412.014	112306.601
44837	98417.628	112319.45
44838	98427.115	112338.985
44839	98435.812	112354.317
44840	98439.144	112359.641
44841	98445.699	112369.368
44842	98467.756	112398.75
44843	98470.348	112401.832
44844	98485.059	112420.006
44845	98487.331	112423.088
44846	98487.431	112423.249
44847	98504.534	112444.785
44848	98541.131	112490.379
44849	98594.631	112557.309
44850	98617.649	112586.211
44851	98624.964	112596.019
44852	98634.131	112609.109
44853	98642.217	112621.478
44854	98652.916	112638.343
44855	98698	112711.4
44856	98721.378	112747.805
44857	98709.2	112756.8
44858	98271.6	112923.6
44859	98246.2	112929
44860	98228.828	112927.321
44861	98230.726	112781.798
44862	98188.275	112782.721
44863	98187.191	112731.757
44864	98145.986	112739.348
44865	98071.167	112774.047
44866	98011.528	112808.745
44867	97984.751	112850.157
44868	97865	112794
44869	97787.8	112889.8
44870	97743.8	112856
44871	97671.6	112800.2
44872	97657.8	112789.6
44873	97655.2	112787.8
44874	97606.4	112749.4
44875	97562.8	112716.6
44876	97511.8	112676.8
44877	97436	112618.8
44878	97379.4	112574.2
44879	97370.8	112568.8
44880	97125.2	112369.8
44881	96953.4	112523.4
44882	96883.2	112598.6
44883	96687.8	112446.4
44884	96620	112532.8
44885	96550.4	112476.8
44886	96484.6	112423.2
44887	96606.8	112271
44888	96554.2	112229.8
44889	96512	112282.2
44890	96434	112382
44891	96353.8	112484.8
44892	96142.8	112312.4
44893	96113.4	112287.6
44894	96127.8	112267.4
44895	96159.4	112225.8
44896	96186.6	112196.8
44897	96276	112099.6
44898	96266.125	112091.968
44899	96276.427	112079.14
44900	96233.161	112045.775
44901	96228.951	112042.654
44902	96209.2	112067.683
44903	96212.362	112070.395
44904	96205.168	112078.89
44905	96190.322	112098.755
44906	96170.479	112126.737
44907	96158.627	112142.666
44908	96149.138	112151.691
44909	96138.753	112159.078
44910	96135.206	112161.083
44911	96131.564	112162.908
44912	96127.834	112164.547
44913	96118.848	112167.632
44914	96113.57	112168.916
44915	96108.219	112169.845
44916	96104.171	112170.306
44917	96097.038	112170.5
44918	96080.726	112169.193
44919	96067.821	112165.737
44920	96052.674	112158.319
44921	96044.741	112153.668
44922	96034.991	112147.4
44923	96022.083	112138.567
44924	95999.841	112122.995
44925	95961.16	112095.99
44926	95954.33	112091.74
44927	95921.871	112070.422
44928	95917.717	112066.334
44929	95913.082	112059.628
44930	95910.256	112052.785
44931	95908.76	112045.198
44932	95909.015	112038.606
44933	95882.2	112072.4
44934	95870.067	112091.523
44935	95868.252	112090.31
44936	95867.797	112090.998
44937	95860.101	112085.834
44938	95861.238	112084.319
44939	95861.238	112084.318
44940	95861.242	112084.313
44941	95861.282	112084.113
44942	95861.322	112083.913
44943	95861.342	112083.753
44944	95861.352	112083.553
44945	95861.352	112083.397
44946	95861.352	112083.352
44947	95861.332	112083.152
44948	95861.312	112082.952
44949	95861.272	112082.752
44950	95861.222	112082.592
44951	95861.162	112082.392
44952	95861.092	112082.192
44953	95861.052	112082.112
44954	95860.922	112081.871
44955	95860.812	112081.711
44956	95860.702	112081.551
44957	95860.66	112081.495
44958	95860.582	112081.391
44959	95860.452	112081.231
44960	95860.312	112081.111
44961	95860.162	112080.991
44962	95860.001	112080.871
44963	95859.841	112080.751
44964	95859.671	112080.67
44965	95859.501	112080.55
44966	95850.915	112074.706
44967	95849.877	112073.868
44968	95838.886	112066.522
44969	95839.371	112065.553
44970	95832.461	112060.815
44971	95828.708	112066.019
44972	95765.89	112023.227
44973	95765.78	112019.865
44974	95762.428	112018.063
44975	95760.076	112019.384
44976	95740.335	112006.346
44977	95753.241	111986.8
44978	95939.171	111684.132
44979	96174.798	111291.396
44980	96384.797	111081.197
44981	96555.195	110858.39
44982	96676.797	110596.993
44983	96755.996	110366.819
44984	96850.207	109999.102
44985	96962.942	109591.315
44986	97045.564	109435.478
44987	97258.605	109154.386
44988	97347.381	109222.495
44989	97346.25	109221.627
44990	97390.14	109255.29
44991	97390.409	109254.881
44992	97396.77	109245.2
44993	97400.22	109240.51
44994	97405.87	109233.53
44995	97411.99	109226.75
44996	97416.27	109222.57
44997	97419.29	109219.9
44998	97423.18	109216.76
44999	97426.75	109214.03
45000	97430.47	109211.46
45001	97434.32	109209.08
45002	97438.3	109206.89
45003	97446.54	109203.1
45004	97457.84	109198.71
45005	97464.9	109196.4
45006	97472.14	109194.47
45007	97481.05	109192.67
45008	97487	109191.81
45009	97493.01	109191.26
45010	97496.06	109191.09
45011	97504.94	109191.05
45012	97513.92	109191.56
45013	97522.9	109192.6
45014	97528.76	109193.61
45015	97531.73	109194.22
45016	97540.47	109196.42
45017	97545.24	109197.87
45018	97549.06	109199.26
45019	97554.51	109201.6
45020	97560.03	109204.34
45021	97563.49	109206.27
45022	97567.75	109208.89

45023	97575.21	109213.88
45024	97577.65	109215.73
45025	97582.25	109219.56
45026	97588.97	109225.55
45027	97597.51	109233.91
45028	97601.69	109238.23
45029	97605.58	109242.71
45030	97609.33	109247.53
45031	97612.71	109252.4
45032	97617.14	109260.19
45033	97618.49	109262.91
45034	97620.94	109268.38
45035	97623	109273.52
45036	97624.15	109276.71
45037	97626.42	109283.94
45038	97628.81	109294.29
45039	97628.814	109294.292
45040	97628.924	109295.132
45041	97628.814	109294.291
45042	97701.108	109323.193
45043	97772.392	108956.517
45044	97836.6	108624
45045	97898.884	108634.706
45046	97906.201	108573.98
45047	97923.519	108575.931
45048	97916.933	108629.097
45049	97933.519	108631.536
45050	97934.399	108631.844
45051	97939.985	108628.354
45052	97954.431	108623.536
45053	97966.072	108618.478
45054	97976.628	108610.442
45055	97980.958	108605.386
45056	97984.295	108596.628
45057	97987.81	108579.204
45058	97990.624	108568.714
45059	97994.843	108559.161
45060	98001.191	108546.935
45061	98004.494	108537.673
45062	98007.233	108526.161
45063	98011.252	108500.206
45064	98012.782	108479.923
45065	98012.775	108458.677
45066	98014.755	108437.912
45067	98018.505	108418.941
45068	98023.408	108400.084
45069	98029.248	108376.389
45070	98032.151	108360.45
45071	98036.565	108328.309
45072	98039.664	108314.905
45073	98039.834	108307.534
45074	98043.037	108301.806
45075	98050.48	108285.431
45076	98075.192	108228.864
45077	98083.528	108213.085
45078	98103.342	108187.662
45079	98086.726	108208.981
45080	98087.53	108207.28
45081	98112.77	108145.91
45082	98144.41	108095.46
45083	98163.43	108079.59
45084	98189.81	108057.29
45085	98216.19	108038.31
45086	98252.61	108015.81
45087	98280.33	108004.12
45088	98301.64	107989.54
45089	98323.26	107986.72

45090	98341.74	107992.1
45091	98382.92	107994.35
45092	98421.61	107994.37
45093	98481.64	107999.34
45094	98531.95	108004.71
45095	98609.85	108017.1
45096	98664.08	108023.67
45097	98706.08	108030.43
45098	98731.81	108038.89
45099	98738.19	108050.53
45100	98755.99	108073.74
45101	98773.13	108091.54
45102	98808.575	108155.301
45103	98816.4	108166.02
45104	98071.94	109601.62
45105	98067.2	109658.5
45106	98065.6	109665
45107	98061.45	109676.57
45108	97946.75	109669.4
45109	97947.5	109660.1
45110	97957.8	109594.5
45111	98141.825	108993.633
45112	98141.093	109016.094
45113	98139.628	109044.414
45114	98138.651	109050.273
45115	98137.919	109055.4
45116	98137.186	109084.697
45117	98132.304	109088.847
45118	98054.423	109081.523
45119	97991.19	109075.664
45120	97988.505	109062.724
45121	97985.819	109061.015
45122	97984.599	109059.062
45123	97983.378	109027.568
45124	97981.425	108986.797
45125	96623.602	114952.657
45126	96675.332	115040.162
45127	96644.342	115049.947
45128	96641.84	115051.749
45129	96642.4	115053
45130	96475.4	115171.4
45131	96432.6	115204
45132	96423.4	115214.2
45133	96412.8	115224.2
45134	96403.4	115238.6
45135	96379.8	115303.4
45136	96369.205	115305.98
45137	96328.8	115419.8
45138	96317	115417.4
45139	96258.8	115585.6
45140	96255.318	115597.933
45141	96254.972	115599.456
45142	96250.488	115616.082
45143	96247.563	115615.733
45144	96065.783	115593.672
45145	96067.883	115577.689
45146	96068.066	115576.292
45147	96112.802	115235.207
45148	96377.801	115088.616
45149	96247.563	115615.733
45150	96250.488	115616.082
45151	96249.793	115619.122
45152	96247.113	115635.29
45153	96246.865	115636.861
45154	96215.6	115832
45155	96207.2	115837.8
45156	96202.218	115851.427

45157	96201.339	115855.554
45158	96200.754	115855.431
45159	96200.4	115856.4
45160	96184.4	115934.4
45161	96184.345	115935.252
45162	96185.196	115935.414
45163	96183.865	115942.73
45164	96183	115956.2
45165	96186.649	115961.413
45166	96187.628	115961.954
45167	96188.008	115962.034
45168	96187.791	115963.044
45169	96189.399	115965.342
45170	96189.96	115965.557
45171	96189.895	115966.05
45172	96190	115966.2
45173	96185.28	116000
45174	96170.728	116103.994
45175	96168.984	116120.394
45176	96168.364	116127.319
45177	96167.763	116137.624
45178	96166.2	116172
45179	96166.163	116172.027
45180	96166.112	116173.113
45181	96164.051	116173.544
45182	96159.8	116176.6
45183	96157.2	116201.8
45184	96155.8	116228.2
45185	96160.403	116232.305
45186	96162.599	116232.838
45187	96162.518	116234.192
45188	96163.2	116234.8
45189	96159.188	116294.858
45190	96158.186	116315.06
45191	96157.375	116330.992
45192	96157.375	116343.8
45193	96157.681	116357.011
45194	96158.126	116368.14
45195	96158.61	116374.638
45196	96159.127	116381.59
45197	96161.799	116402.246
45198	96163.58	116415.576
45199	96165.141	116425.944
45200	96168.714	116445.518
45201	96174.338	116474.941
45202	96175.119	116479.064
45203	96171.056	116479.784
45204	96173.628	116493.234
45205	96173.948	116494.996
45206	96174.158	116494.956
45207	96174.385	116495.922
45208	96174.759	116497.518
45209	96175.766	116502.884
45210	96177.94	116505.162
45211	96180.082	116505.749
45212	96180.104	116505.862
45213	96180.383	116505.844
45214	96180.713	116505.804
45215	96183.695	116523.777
45216	96186.367	116537.348
45217	96189.92	116555.441
45218	96193.192	116570.453
45219	96193.483	116571.734
45220	96194.773	116577.355
45221	96194.166	116577.464
45222	96050.6	116603.2
45223	96011.596	116407.009

45224	96012.796	116173.393
45225	96064.024	115612.948
45226	96064.154	115611.527
45227	96065.783	115593.672
45228	91526.687	116092.333
45229	91511.898	116147.888
45230	91503.823	116174.931
45231	91488.423	116195.965
45232	91466.262	116220.004
45233	91446.168	116238.972
45234	91402.598	116266.391
45235	91367.8	116285.2
45236	91147.2	116377.4
45237	91120	116387.6
45238	91072.4	116401.8
45239	91000	116421.68
45240	90995.75	116422.847
45241	90985.852	116445.719
45242	90992.122	116462.586
45243	90991.973	116471.394
45244	90985.554	116508.264
45245	90978.386	116533.687
45246	90989.052	116537.02
45247	91050.338	116551.556
45248	91086.91	116560.961
45249	91082.051	116607.519
45250	91071.384	116605.686
45251	91066.884	116640.352
45252	91053.218	116710.517
45253	91033.67	116749.17
45254	90997.249	116799.418
45255	90963.718	116832.954
45256	90932.938	116825.603
45257	90906.16	116863.16
45258	90888.08	116886.71
45259	90831.52	116954.48
45260	90818.87	116969.88
45261	90811.07	116979.48
45262	90804.306	116988.46
45263	90793.969	117000.174
45264	90736.93	117038.2
45265	90733.43	117040.44
45266	90730.28	117041.83
45267	90724.75	117043.12
45268	90719.59	117043.17
45269	90714.31	117042.07
45270	90709.72	117060.65
45271	90703.057	117067.841
45272	90527.561	117000.511
45273	90441.562	116967.512
45274	90418.898	116955.845
45275	90393.731	116939.179
45276	90359.899	116917.346
45277	90350.566	116908.013
45278	90348.353	116904.893
45279	90362.388	116864.84
45280	90367.181	116849.778
45281	90431.196	116649.518
45282	90379.361	116632.427
45283	90368.335	116628.522
45284	90357.08	116619.794
45285	90325.152	116595.216
45286	90320.098	116589.932
45287	90314.064	116585.019
45288	90301.065	116594.686
45289	90272.97	116557.24
45290	90267.398	116550.02
45291	90242.672	116513.666
45292	90207.775	116466.813
45293	90202.605	116462.751
45294	90229.367	116431.21
45295	90218.066	116426.689
45296	90143.919	116399.511
45297	90136.734	116395.689
45298	90135.734	116391.356
45299	90170.067	116327.357
45300	90162.524	116321.413
45301	90017.354	116203.577
45302	90010.463	116198.064
45303	90000.126	116191.173
45304	89967	116189.8
45305	89883.2	116191.6
45306	89882	116118.6
45307	89898.2	116052.4
45308	89853.322	115987.293
45309	89902.32	115879.53
45310	89927.02	115817.79
45311	89941.5	115786.59
45312	89956.41	115764.41
45313	89984.88	115708.12
45314	90012.43	115663.41
45315	90048.24	115648.31
45316	90040.65	115629.91
45317	90072.45	115567.57
45318	90377.566	115714.285
45319	90411.003	115728.616
45320	90476.135	115757.006
45321	90508.613	115771.67
45322	90570.65	115801.61
45323	90582.97	115807.34
45324	90616.317	115819.261
45325	90657.896	115838.297
45326	90735.39	115872.45
45327	90758.5	115884.89
45328	90830.223	115862.843
45329	90856.05	115784.32
45330	90863.58	115776.829
45331	90870.753	115772.89
45332	90899.027	115760.23
45333	90923.925	115759.386
45334	90961.73	115770.701
45335	90907.6	115887.6
45336	91192.729	115985.871
45337	90867.572	115908.432
45338	90906.705	115924.581
45339	90913.135	115927.866
45340	90916.866	115931.877
45341	90919.675	115939.838
45342	90927.87	116003.054
45343	90936.065	116114.033
45344	90937.217	116162.794
45345	90819.859	116411.804
45346	90812.187	116434.154
45347	90803.461	116450.818
45348	90798.394	116450.716
45349	90787.156	116449.78
45350	90763.508	116448.375
45351	90749.226	116444.863
45352	90732.368	116438.072
45353	90702.633	116423.322
45354	90667.045	116404.827
45355	90640.588	116391.247
45356	90622.091	116383.989
45357	90604.765	116382.116
45358	90586.503	116382.818
45359	90565.665	116389.14
45360	90500.108	116413.957
45361	90464.52	116427.536
45362	90443.682	116428.473
45363	90414.181	116424.727
45364	90396.855	116419.576
45365	90382.807	116412.786
45366	90371.101	116403.188
45367	90360.565	116385.862
45368	90331.767	116330.138
45369	90323.573	116317.027
45370	90296.647	116288.228
45371	90275.575	116267.859
45372	90229.217	116221.734
45373	90196.907	116191.766
45374	90142.822	116141.661
45375	90097.868	116100.454
45376	90064.621	116070.016
45377	90021.307	116032.789
45378	89977.992	115995.328
45379	89954.813	115973.085
45380	89948.105	115967.081
45381	89951.63	115955.864
45382	89961.565	115934.712
45383	89971.821	115910.676
45384	89984.961	115882.153
45385	90000.985	115845.618
45386	90028.226	115789.854
45387	90066.684	115712.617
45388	90075.658	115697.234
45389	90081.426	115688.901
45390	90093.605	115676.403
45391	90101.617	115672.557
45392	90111.872	115669.993
45393	90132.383	115670.954
45394	90185.583	115694.35
45395	90243.911	115721.591
45396	90289.74	115742.743
45397	90370.182	115779.919
45398	90435.881	115809.083
45399	90506.387	115840.17
45400	90528.821	115849.464
45401	90554.139	115860.36
45402	90636.183	115895.613
45403	90707.331	115927.02
45404	90732.969	115935.673
45405	90748.032	115937.596
45406	90765.979	115938.878
45407	90788.092	115935.673
45408	90818.859	115925.097
45409	90857.317	115911.958
45410	89761.832	113956.263
45411	89750.3	113996.92
45412	89745.55	114010.8
45413	89729.72	114113.44
45414	89732.87	114180.37
45415	89754.451	114296.092
45416	89926.8	114493.4
45417	89987.818	114526.793
45418	89869.685	114722.138
45419	89828.4	114688.8
45420	89768.8	114631.4
45421	89749.2	114613.4
45422	89698.8	114555.6
45423	89657.8	114500.6
45424	89620.6	114451.4

45425	89524	114236.6
45426	89424.624	114011.881
45427	89497.881	113976.804
45428	89497.956	113962.407
45429	89552.296	113962.085
45430	89557.925	113962.052
45431	89578.502	113961.925
45432	89583.17	113961.846
45433	91010.623	113683.919
45434	91011.057	113730.773
45435	91012.225	113779.361
45436	91012.929	113780.877
45437	91014.8	113849.145
45438	91012.2	113849.433
45439	91012.583	113862.763
45440	90978.167	113863.433
45441	90978.898	113886.086
45442	90980.361	113931.425
45443	90981.58	113965.175
45444	90982.922	114000.03
45445	90985.378	114000.153
45446	90986.48	114046.88
45447	90988.7	114078.64
45448	90990.13	114085.531
45449	90699.592	114094.147
45450	90590.122	114103.692
45451	90556.031	113933.685
45452	90401.56	113938.07
45453	90376.55	113938.78
45454	90336.49	113940.05
45455	90183.419	113943.794
45456	90000.52	113949.533
45457	90000.752	113958.991
45458	89996.946	113968.846
45459	89924.91	113971.48
45460	89922.6	113969.8
45461	89918.385	113952.74
45462	89893.974	113953.477
45463	89761.832	113956.263
45464	89583.17	113961.846
45465	89578.502	113961.925
45466	89557.925	113962.052
45467	89552.296	113962.085
45468	89497.956	113962.407
45469	89498.186	113918.606
45470	89496.438	113864.204
45471	89485.611	113864.205
45472	89484.088	113864.861
45473	89480.275	113866.803
45474	89481.109	113868.705
45475	89479.681	113872.115
45476	89476.704	113873.479
45477	89477.633	113875.463
45478	89472.609	113877.695
45479	89471.431	113875.34
45480	89468.081	113877.138
45481	89465.539	113875.961
45482	89464.3	113873.171
45483	89462.811	113873.915
45484	89460.022	113867.778
45485	89461.697	113866.91
45486	89461.04	113865.438
45487	89385.8	113866.8
45488	89356.34	113867.77
45489	89322.69	113868.72
45490	89323.26	113884.54
45491	89281.075	113886.071
45492	89281.399	113915.347
45493	89246.569	113916.556
45494	89247.497	113980.225
45495	89248.09	114002.914
45496	89258.349	114002.99
45497	89260.129	114002.878
45498	89260.24	113990.981
45499	89279.143	113990.425
45500	89291.246	113990.188
45501	89291.152	113994.094
45502	89291.597	114010.217
45503	89298.855	114008.849
45504	89321.63	114008.411
45505	89322.224	114021.574
45506	89394.395	114020.853
45507	89405.808	114020.891
45508	89424.624	114011.881
45509	89524	114236.6
45510	89406.4	114241.4
45511	88460.287	114271.724
45512	88441.142	114179.889
45513	87930.606	114191.312
45514	87922.443	114026.585
45515	87920.2	113983.2
45516	87918.36	113929.57
45517	87925.1	113929.28
45518	87922.9	113870.73
45519	87920.336	113789.628
45520	88288.545	113774.859
45521	89002.005	113756.87
45522	89001.21	113732.17
45523	89000.31	113704.28
45524	88999.7	113685.19
45525	88995.88	113566.38
45526	89018.663	113566.069
45527	89018.85	113567.44
45528	89020.92	113567.38
45529	89076.27	113565.77
45530	89076.31	113568.11
45531	89081.82	113568.42
45532	89159.19	113572.7
45533	89172.09	113575.86
45534	89190.86	113607.03
45535	89191.24	113607.66
45536	89211.8	113638.79
45537	89211.56	113638.92
45538	89222.76	113655.66
45539	89227.41	113663.62
45540	89239.43	113672.14
45541	89243.82	113688.53
45542	89244.26	113689.38
45543	89244.41	113689.6
45544	89244.83	113690.17
45545	89245.51	113690.86
45546	89246.28	113691.44
45547	89247.2	113691.94
45548	89248.04	113692.24
45549	89248.98	113692.44
45550	89249.95	113692.5
45551	89250.88	113692.43
45552	89251.86	113692.19
45553	89252.76	113691.84
45554	89254.57	113694.58
45555	89260.05	113703.26
45556	89263.04	113706.99
45557	89268.3	113713.55
45558	89269.3	113715.3
45559	89269.85	113716.8
45560	89271.39	113721
45561	89290.381	113749.137
45562	89712.468	113738.282
45563	89694.021	113738.756
45564	89692.53	113635.02
45565	89692.94	113628.54
45566	89694.77	113627.79
45567	89700.47	113627.95
45568	89700.4	113627.17
45569	89707.77	113626.94
45570	89793.55	113630.7
45571	89793.29	113637.71
45572	89795.313	113734.888
45573	89789.335	113735.124
45574	89848.972	113732.773
45575	89849.049	113740.101
45576	89847.713	113740.44
45577	89847.91	113744.181
45578	89854.113	113743.885
45579	89854.211	113745.067
45580	89857.756	113744.87
45581	89857.756	113743.787
45582	89864.352	113743.59
45583	89863.958	113732.664
45584	89865.238	113732.763
45585	89865.238	113732.016
45586	89873.828	113731.66
45587	89886.589	113731.132
45588	89885.6	113691.66
45589	89889.66	113680.92
45590	89892.19	113677.65
45591	89896.31	113672.33
45592	89904.6	113661.83
45593	89931.27	113632.47
45594	90086.25	113632.47
45595	90087.25	113671.26
45596	90088.234	113722.776
45597	91008.148	113684.027
45598	87911.932	113609.645
45599	87915.67	113719.09
45600	87920.336	113789.628
45601	87922.9	113870.73
45602	87925.1	113929.28
45603	87918.36	113929.57
45604	87920.2	113983.2
45605	87922.443	114026.585
45606	87930.606	114191.312
45607	87938.4	114340.6
45608	87942.4	114441.2
45609	87614.2	114455
45610	87613.2	114461.2
45611	87619.6	114623
45612	87627.4	114896.6
45613	87159.8	114913
45614	86320.4	114941.4
45615	86317.2	114841.8
45616	86041.6	114850.2
45617	85642	114866.8
45618	85291.4	114877.8
45619	84975.8	114886.4
45620	84651.2	114897.6
45621	84643.2	114563.4
45622	84087.2	114582.2
45623	83923.8	114586.2
45624	83772.796	114592.778
45625	83764.831	114220.269

45626	83763.618	114160.167
45627	83761.853	114082.815
45628	83759.669	113984.743
45629	83750.6	113747
45630	84000	113738.78
45631	84315	113728.4
45632	84935.8	113705.8
45633	84942.642	113880.878
45634	84950.2	114078
45635	85086.582	114074.839
45636	85263.4	114067
45637	85544.6	114059.4
45638	85624.2	114057.4
45639	85621.249	113858.128
45640	85701.351	113776.411
45641	85592.017	113683.643
45642	86000	113670.92
45643	86350.4	113659.8
45644	86499	113656
45645	86732.8	113646.2
45646	86880.4	113642.4
45647	87000	113639.44
45648	87118.4	113637.2
45649	87578.4	113622.8
45650	85279.945	114094.809
45651	85280.229	114100.06
45652	85280.559	114111.73
45653	85282.569	114111.62
45654	85282.899	114127.86
45655	85280.899	114127.97
45656	85281.449	114139.2
45657	85285.261	114222.956
45658	85285.528	114261.485
45659	85234.31	114262.85
45660	85140.977	114265.513
45661	85118.576	114291.393
45662	85119.67	114316
45663	85126.24	114499.89
45664	85126.79	114519.82
45665	85128.518	114568.308
45666	85016.873	114571.945
45667	84917.85	114576.86
45668	84804.474	114580.573
45669	84802.65	114530.94
45670	84796.65	114306.32
45671	84794.2	114306.44
45672	84793.98	114298.87
45673	84788.05	114293.33
45674	84789.11	114288.95
45675	84785.18	114285.22
45676	84780.25	114286.05
45677	84775.41	114281.53
45678	84766.74	114281.86
45679	84766.95	114279.69
45680	84667.39	114283.4
45681	84619.081	114286.09
45682	84617.02	114226.13
45683	84613.949	114118.187
45684	85637.71	114084.708
45685	85638.06	114095.17
45686	85641.06	114226.49
45687	85650.457	114550.941
45688	85559.337	114551.275
45689	85505.789	114553.651
45690	85464.42	114555.18
45691	85417.229	114557.019
45692	85417.595	114564.038
45693	85302.7	114565.96
45694	85279.187	114566.042
45695	85277.8	114537.2
45696	85271.275	114346.29
45697	85294.36	114346.24
45698	85332.5	114344.91
45699	85380.42	114343.35
45700	85393.312	114342.538
45701	85393.43	114344.69
45702	85430.68	114344.02
45703	85430.846	114341.455
45704	85445.25	114341.02
45705	85518.19	114340.35
45706	85531.31	114340.13
45707	85529.87	114264.18
45708	85528.757	114215.407
45709	85533.015	114215.62
45710	85530.079	114130.656
45711	85529.859	114119.766
45712	85527.969	114119.766
45713	85527.529	114104.416
45714	85529.529	114104.306
45715	85529.309	114093.856
45716	85529.521	114087.181
45717	85637.71	114084.708
45718	85638.06	114095.17
45719	85641.06	114226.49
45720	85650.457	114550.941
45721	85559.337	114551.275
45722	85505.789	114553.651
45723	85464.42	114555.18
45724	85417.229	114557.019
45725	85417.595	114564.038
45726	85302.7	114565.96
45727	85279.187	114566.042
45728	85277.8	114537.2
45729	85271.275	114346.29
45730	85294.36	114346.24
45731	85332.5	114344.91
45732	85380.42	114343.35
45733	85393.312	114342.538
45734	85393.43	114344.69
45735	85430.68	114344.02
45736	85430.846	114341.455
45737	85445.25	114341.02
45738	85518.19	114340.35
45739	85531.31	114340.13
45740	85529.87	114264.18
45741	85528.757	114215.407
45742	85533.015	114215.62
45743	85530.079	114130.656
45744	85529.859	114119.766
45745	85527.969	114119.766
45746	85527.529	114104.416
45747	85529.529	114104.306
45748	85529.309	114093.856
45749	85529.521	114087.181
45750	85619.993	114240.605
45751	85620.067	114240.696
45752	85620.14	114240.788
45753	85620.21	114240.882
45754	85620.279	114240.976
45755	85620.347	114241.072
45756	85620.413	114241.169
45757	85620.477	114241.267
45758	85620.539	114241.366
45759	85620.599	114241.466
45760	85620.658	114241.568
45761	85620.715	114241.67
45762	85620.771	114241.773
45763	85620.824	114241.877
45764	85620.876	114241.982
45765	85620.925	114242.088
45766	85620.973	114242.195
45767	85621.019	114242.303
45768	85621.064	114242.411
45769	85621.106	114242.521
45770	85621.146	114242.631
45771	85621.185	114242.741
45772	85621.221	114242.853
45773	85621.256	114242.964
45774	85621.288	114243.077
45775	85621.319	114243.19
45776	85621.347	114243.304
45777	85621.374	114243.418
45778	85621.399	114243.532
45779	85621.421	114243.647
45780	85621.442	114243.762
45781	85621.461	114243.878
45782	85621.477	114243.994
45783	85621.492	114244.11
45784	85621.504	114244.226
45785	85621.515	114244.343
45786	85621.523	114244.46
45787	85621.53	114244.577
45788	85621.534	114244.694
45789	85621.537	114244.811
45790	85621.537	114244.928
45791	85621.535	114245.045
45792	85621.531	114245.162
45793	85621.526	114245.279
45794	85621.518	114245.396
45795	85621.51	114245.49
45796	85622.9	114305.15
45797	85622.884	114305.27
45798	85622.865	114305.389
45799	85622.845	114305.508
45800	85622.823	114305.627
45801	85622.798	114305.746
45802	85622.772	114305.863
45803	85622.743	114305.981
45804	85622.712	114306.098
45805	85622.68	114306.214
45806	85622.645	114306.33
45807	85622.608	114306.445
45808	85622.569	114306.56
45809	85622.529	114306.673
45810	85622.486	114306.787
45811	85622.441	114306.899
45812	85622.395	114307.01
45813	85622.346	114307.121
45814	85622.296	114307.231
45815	85622.243	114307.34
45816	85622.189	114307.448
45817	85622.133	114307.555
45818	85622.075	114307.661
45819	85622.015	114307.766
45820	85621.953	114307.87
45821	85621.89	114307.973
45822	85621.824	114308.074
45823	85621.757	114308.175
45824	85621.688	114308.274
45825	85621.618	114308.373
45826	85621.546	114308.469

45827	85621.472	114308.565
45828	85621.396	114308.659
45829	85621.319	114308.752
45830	85621.24	114308.844
45831	85621.16	114308.934
45832	85621.078	114309.023
45833	85620.994	114309.111
45834	85620.909	114309.197
45835	85620.823	114309.281
45836	85620.75	114309.35
45837	85620.661	114309.432
45838	85620.57	114309.512
45839	85620.478	114309.59
45840	85620.385	114309.667
45841	85620.29	114309.742
45842	85620.194	114309.816
45843	85620.097	114309.888
45844	85619.999	114309.958
45845	85619.899	114310.026
45846	85619.798	114310.093
45847	85619.696	114310.158
45848	85619.593	114310.221
45849	85619.489	114310.282
45850	85619.384	114310.342
45851	85619.278	114310.399
45852	85619.17	114310.455
45853	85619.062	114310.509
45854	85618.953	114310.561
45855	85618.843	114310.611
45856	85618.732	114310.659
45857	85618.621	114310.706
45858	85618.508	114310.75
45859	85618.395	114310.792
45860	85618.281	114310.833
45861	85618.166	114310.871
45862	85618.051	114310.907
45863	85617.935	114310.941
45864	85617.819	114310.974
45865	85617.702	114311.004
45866	85617.584	114311.032
45867	85617.466	114311.058
45868	85617.36	114311.08
45869	85566.49	114312.05
45870	85566.397	114312.043
45871	85566.305	114312.034
45872	85566.213	114312.023
45873	85566.121	114312.011
45874	85566.029	114311.997
45875	85565.937	114311.982
45876	85565.846	114311.965
45877	85565.755	114311.947
45878	85565.664	114311.926
45879	85565.574	114311.905
45880	85565.484	114311.881
45881	85565.395	114311.857
45882	85565.306	114311.83
45883	85565.217	114311.802
45884	85565.129	114311.773
45885	85565.042	114311.742
45886	85564.955	114311.709
45887	85564.868	114311.675
45888	85564.782	114311.64
45889	85564.697	114311.603
45890	85564.613	114311.564
45891	85564.529	114311.524
45892	85564.446	114311.483
45893	85564.364	114311.44
45894	85564.282	114311.396
45895	85564.201	114311.35
45896	85564.121	114311.303
45897	85564.042	114311.254
45898	85563.964	114311.204
45899	85563.886	114311.153
45900	85563.81	114311.1
45901	85563.734	114311.047
45902	85563.659	114310.991
45903	85563.586	114310.935
45904	85563.513	114310.877
45905	85563.442	114310.818
45906	85563.371	114310.758
45907	85563.301	114310.696
45908	85563.233	114310.633
45909	85563.166	114310.569
45910	85563.099	114310.504
45911	85563.034	114310.438
45912	85562.97	114310.371
45913	85562.908	114310.302
45914	85562.87	114310.26
45915	85562.809	114310.19
45916	85562.75	114310.119
45917	85562.691	114310.046
45918	85562.634	114309.973
45919	85562.579	114309.899
45920	85562.524	114309.823
45921	85562.471	114309.747
45922	85562.419	114309.67
45923	85562.369	114309.592
45924	85562.32	114309.513
45925	85562.272	114309.434
45926	85562.226	114309.353
45927	85562.181	114309.272
45928	85562.138	114309.19
45929	85562.096	114309.107
45930	85562.055	114309.024
45931	85562.016	114308.939
45932	85561.978	114308.854
45933	85561.942	114308.769
45934	85561.908	114308.683
45935	85561.874	114308.596
45936	85561.843	114308.509
45937	85561.813	114308.421
45938	85561.784	114308.332
45939	85561.757	114308.244
45940	85561.732	114308.154
45941	85561.708	114308.065
45942	85561.686	114307.974
45943	85561.665	114307.884
45944	85561.646	114307.793
45945	85561.628	114307.702
45946	85561.612	114307.61
45947	85561.598	114307.519
45948	85561.585	114307.427
45949	85561.574	114307.335
45950	85561.565	114307.242
45951	85561.557	114307.15
45952	85561.55	114307.057
45953	85561.55	114307.05
45954	85559.1	114246.26
45955	85559.084	114246.165
45956	85559.07	114246.07
45957	85559.057	114245.975
45958	85559.046	114245.88
45959	85559.037	114245.784
45960	85559.03	114245.688
45961	85559.024	114245.592
45962	85559.02	114245.496
45963	85559.017	114245.4
45964	85559.016	114245.304
45965	85559.017	114245.208
45966	85559.019	114245.112
45967	85559.024	114245.016
45968	85559.03	114244.92
45969	85559.037	114244.824
45970	85559.046	114244.729
45971	85559.057	114244.633
45972	85559.07	114244.538
45973	85559.084	114244.443
45974	85559.1	114244.348
45975	85559.117	114244.254
45976	85559.136	114244.16
45977	85559.157	114244.066
45978	85559.179	114243.973
45979	85559.203	114243.88
45980	85559.229	114243.787
45981	85559.256	114243.695
45982	85559.285	114243.603
45983	85559.316	114243.512
45984	85559.348	114243.422
45985	85559.381	114243.332
45986	85559.417	114243.242
45987	85559.453	114243.153
45988	85559.492	114243.065
45989	85559.531	114242.978
45990	85559.573	114242.891
45991	85559.616	114242.805
45992	85559.66	114242.72
45993	85559.706	114242.636
45994	85559.753	114242.552
45995	85559.802	114242.469
45996	85559.852	114242.387
45997	85559.903	114242.306
45998	85559.956	114242.226
45999	85560.011	114242.147
46000	85560.067	114242.069
46001	85560.124	114241.991
46002	85560.182	114241.915
46003	85560.242	114241.84
46004	85560.303	114241.766
46005	85560.365	114241.693
46006	85560.429	114241.621
46007	85560.494	114241.55
46008	85560.56	114241.48
46009	85560.57	114241.47
46010	85560.637	114241.402
46011	85560.706	114241.334
46012	85560.776	114241.268
46013	85560.847	114241.204
46014	85560.919	114241.14
46015	85560.992	114241.078
46016	85561.066	114241.017
46017	85561.142	114240.957
46018	85561.218	114240.899
46019	85561.295	114240.842
46020	85561.374	114240.787
46021	85561.453	114240.732
46022	85561.533	114240.679
46023	85561.614	114240.628
46024	85561.696	114240.578
46025	85561.779	114240.529
46026	85561.863	114240.482
46027	85561.948	114240.437

46028	85562.033	114240.392
46029	85562.119	114240.35
46030	85562.206	114240.309
46031	85562.293	114240.269
46032	85562.381	114240.231
46033	85562.47	114240.194
46034	85562.56	114240.159
46035	85562.65	114240.126
46036	85562.74	114240.094
46037	85562.832	114240.064
46038	85562.923	114240.035
46039	85563.015	114240.008
46040	85563.108	114239.982
46041	85563.201	114239.959
46042	85563.295	114239.936
46043	85563.388	114239.916
46044	85563.483	114239.897
46045	85563.577	114239.88
46046	85563.672	114239.864
46047	85563.767	114239.85
46048	85563.862	114239.838
46049	85563.958	114239.827
46050	85564.03	114239.82
46051	85615.04	114238.18
46052	85615.157	114238.185
46053	85615.274	114238.192
46054	85615.391	114238.2
46055	85615.507	114238.211
46056	85615.624	114238.224
46057	85615.74	114238.239
46058	85615.856	114238.256
46059	85615.971	114238.275
46060	85616.086	114238.296
46061	85616.201	114238.319
46062	85616.316	114238.344
46063	85616.43	114238.371
46064	85616.543	114238.4
46065	85616.656	114238.431
46066	85616.768	114238.464
46067	85616.88	114238.499
46068	85616.991	114238.535
46069	85617.102	114238.574
46070	85617.212	114238.615
46071	85617.321	114238.658
46072	85617.429	114238.702
46073	85617.537	114238.748
46074	85617.643	114238.797
46075	85617.749	114238.847
46076	85617.854	114238.899
46077	85617.958	114238.952
46078	85618.061	114239.008
46079	85618.163	114239.065
46080	85618.265	114239.124
46081	85618.365	114239.185
46082	85618.464	114239.248
46083	85618.561	114239.312
46084	85618.658	114239.378
46085	85618.754	114239.446
46086	85618.848	114239.515
46087	85618.941	114239.586
46088	85619.033	114239.659
46089	85619.124	114239.733
46090	85619.213	114239.809
46091	85619.26	114239.85
46092	85619.347	114239.928
46093	85619.433	114240.008
46094	85619.517	114240.089
46095	85619.6	114240.171
46096	85619.682	114240.255
46097	85619.762	114240.341
46098	85619.841	114240.428
46099	85619.918	114240.516
46100	83763.618	114160.167
46101	83764.831	114220.269
46102	83733.85	114249.543
46103	82758.812	114285.192
46104	82757.49	114207
46105	82757.45	114204.54
46106	83678.79	114173.84
46107	83685.122	114167.816
46108	83688.154	114174.385
46109	83695.736	114181.531
46110	83704.816	114181.01
46111	83711.481	114172.944
46112	83712.348	114169.552
46113	83709.605	114161.106
46114	83755.16	114159.2
46115	91777.32	109146.4
46116	91788.705	109324.429
46117	91796.26	109438.31
46118	91803.09	109523.84
46119	91814.1	109540.15
46120	91820.17	109539.67
46121	91837.68	109538.12
46122	91839.19	109539.32
46123	91852.26	109710.4
46124	91862.97	109860.05
46125	91873.97	110009.72
46126	91884.08	110159.24
46127	91934.64	110317.93
46128	91987.12	110484.91
46129	92035.43	110637.65
46130	92039.52	110651.88
46131	92164.136	110648.893
46132	92146.759	110684.347
46133	92127.481	110701.696
46134	92097.721	110715.874
46135	92033.359	110720.966
46136	92033.359	110720.967
46137	91791.8	110737
46138	91702.548	110720.678
46139	91689	110718.2
46140	91677.841	110715.241
46141	91382.8	110637
46142	91299.6	110599
46143	91272.6	110586.4
46144	91029.6	110473.4
46145	90893.8	110404
46146	90730	110357.2
46147	90697.962	110343.274
46148	90644.366	110319.976
46149	90577.8	110265.2
46150	90473.6	110154.4
46151	90416	110069.2
46152	90473.8	109989.4
46153	90483.8	109984.6
46154	90488.99	109981.71
46155	90513.37	109942.53
46156	90510.53	109940.96
46157	90559.07	109851.64
46158	90559.65	109850.57
46159	90563.64	109839.28
46160	90570.17	109791.38
46161	90565.42	109773.29
46162	90627.6	109764.27
46163	90642.93	109755.91
46164	90647.78	109758.49
46165	90650.78	109752.89
46166	90656.13	109755.8
46167	90658.79	109750.87
46168	90661.2	109752.23
46169	90663.586	109747.935
46170	90665.48	109747.28
46171	90677.56	109743.67
46172	90677.41	109741.73
46173	90681.18	109740.83
46174	90680.56	109737.91
46175	90682.38	109737.39
46176	90687	109733.6
46177	90712.8	109826
46178	90727.4	109848
46179	90750.2	109880.4
46180	90760.4	109938.6
46181	90772.8	109956.6
46182	90851.655	110016.736
46183	90890.694	110012.295
46184	90978.526	110013.246
46185	90978.42	110019.68
46186	90978.34	110022.55
46187	90977.15	110101.56
46188	90976.88	110118.45
46189	90980.23	110147.07
46190	90981.17	110150.15
46191	90984.25	110165.16
46192	91095.8	110244.3
46193	91152.05	110260.32
46194	91172.33	110260.48
46195	91182.04	110260.49
46196	91181.87	110264.09
46197	91259.98	110265.06
46198	91264	110266.2
46199	91269.9	110266.59
46200	91281.85	110266.498
46201	91282.791	110149.026
46202	91460.614	110144.614
46203	91448.17	109967.243
46204	91460.5	109965.25
46205	91459.57	109954.16
46206	91447.43	109955.17
46207	91440.82	109856.39
46208	91481.79	109869.41
46209	91449.898	109806.854
46210	91438.213	109771.798
46211	91414.255	109654.215
46212	91408.238	109654.843
46213	91399.534	109605.416
46214	91393.957	109576.264
46215	91386.073	109553.206
46216	91374.75	109533.88
46217	91359.4	109502.19
46218	91341.916	109467.96
46219	91321.176	109449.562
46220	91269.243	109397.945
46221	91146.288	109321.384
46222	91137.004	109329.784
46223	91012.079	109256.432
46224	90996.43	109252.4
46225	90988.2	109243
46226	90970.86	109224.7
46227	90928.25	109189.79
46228	90776.88	109067.56

46229	90713.96	109001.29
46230	90557.646	108859.361
46231	90561.361	108848.752
46232	90477.72	108772.662
46233	90423.121	108744.782
46234	90345.289	108719.805
46235	90287.205	108718.644
46236	90465.534	108422.157
46237	90578.044	108496.83
46238	90643.73	108540.47
46239	90680.18	108564.56
46240	90681.45	108565.2
46241	90694.538	108566.598
46242	90709.489	108572.035
46243	90722.538	108580.19
46244	90733.548	108589.705
46245	90744.286	108602.074
46246	90752.44	108612.89
46247	90758.11	108616.55
46248	90766.81	108622.39
46249	90762.09	108629.4
46250	90780.76	108641.66
46251	90785.47	108634.62
46252	91127.74	108861.41
46253	91118.22	108874.62
46254	91218.69	108940.19
46255	91218.81	108941.08
46256	91345.21	108919.4
46257	91345.11	108918.71
46258	91353.39	108917.51
46259	91626.74	109097.87
46260	91640.23	109108.85
46261	91625.39	109133.55
46262	91629.16	109160.23
46263	91629.71	109162.62
46264	91630.85	109166.49
46265	91674.76	109193.37
46266	91697.07	109199.74
46267	91711.75	109201.06
46268	91724.78	109201.02
46269	91738.53	109195.91
46270	91751.95	109185.64
46271	91753.35	109184.51
46272	72090.782	122645.332
46273	72507.48	123013.913
46274	73000.115	123449.537
46275	73039.332	123484.216
46276	72974.984	123560.94
46277	72641.552	123266.01
46278	72577.277	123341.976
46279	72374.972	123163.719
46280	71959.33	122796.072
46281	71778.198	122640.349
46282	71480.259	122378.803
46283	71208.277	122137.865
46284	70982.575	121942.378
46285	70951.468	121790.926
46286	70958.724	121787.981
46287	70973.42	121865.489
46288	71011.749	121857.67
46289	70982.137	121762.613
46290	70999.261	121755.83
46291	71063.186	121747.275
46292	71340.073	121987.429
46293	71612.541	122228.797
46294	71909.364	122489.365
46295	71976.781	122548.132
46296	65652.116	120154.805
46297	65700.843	120378.236
46298	65753.693	120366.934
46299	65901.735	120339.969
46300	66012.66	120427.567
46301	66008.784	120438.868
46302	65929.515	120479.564
46303	65886.12	120499.634
46304	65735.324	120556.22
46305	65708.548	120574.415
46306	65566.791	120742.154
46307	65513.856	120617.979
46308	65386.911	120707.17
46309	65387.534	120708.022
46310	65389.633	120712.385
46311	65390.761	120715.776
46312	65392.86	120719.642
46313	65395.116	120722.875
46314	65398.343	120725.453
46315	65402.382	120727.555
46316	65408.52	120729.816
46317	65410.776	120731.286
46318	65414.816	120734.18
46319	65419.013	120737.571
46320	65420.953	120740.171
46321	65423.526	120744.037
46322	65426.437	120752.764
46323	65427.881	120756.472
46324	65429.325	120764.543
46325	65430.137	120770.851
46326	65431.085	120777.453
46327	65433.026	120781.816
46328	65435.598	120786.496
46329	65439.005	120790.86
46330	65441.262	120794.748
46331	65442.39	120799.745
46332	65442.864	120802.82
46333	65442.864	120805.239
46334	65443.834	120811.547
46335	65445.121	120814.757
46336	65447.061	120818.646
46337	65449.16	120821.223
46338	65451.732	120823.009
46339	65453.673	120823.326
46340	65455.929	120823.009
46341	65459.968	120822.195
46342	65462.879	120823.009
46343	65466.58	120822.037
46344	65470.619	120820.748
46345	65473.056	120820.748
46346	65475.967	120821.404
46347	65479.51	120823.326
46348	65481.112	120825.609
46349	65482.737	120829
46350	65483.707	120832.867
46351	65484.835	120840.78
46352	65485.783	120849.823
46353	65485.941	120856.606
46354	65486.573	120862.348
46355	65487.069	120867.91
46356	65489.326	120874.037
46357	65425.585	121000.534
46358	65428.464	121002.092
46359	65452.122	121014.364
46360	65526.72	121056.606
46361	65529.909	121063.096
46362	65529.567	121068.903
46363	65523.645	121083.477
46364	65492.915	121114.789
46365	65467.632	121125.15
46366	65458.179	121149.631
46367	65466.948	121153.957
46368	65472.984	121157.829
46369	65458.52	121179.348
46370	65451.004	121191.873
46371	65444.853	121202.026
46372	65359.824	121137.85
46373	65355.697	121139.23
46374	65334.408	121123.341
46375	65305.726	121104.477
46376	65269.124	121081.123
46377	65225.651	121137.329
46378	65129.348	121059.38
46379	65163.869	121016.285
46380	65093.42	120960.079
46381	65038.244	120934.07
46382	64954.975	120894.314
46383	64919.136	120848.739
46384	64895.993	120816.818
46385	64882.027	120798.862
46386	64959.356	120627.621
46387	65024.653	120471.883
46388	64996.924	120427.983
46389	64950.906	120384.076
46390	64901.016	120337.801
46391	64843.17	120283.347
46392	64783.603	120227.602
46393	64702.318	120150.765
46394	64683.284	120132.142
46395	64705.127	120113.6
46396	64762.927	120064.4
46397	64809.327	120020
46398	64828.897	120000
46399	64999.327	119826.26
46400	65004.55	119820.905
46401	65006.607	119822.564
46402	65015.487	119831.222
46403	65042.6	119850.97
46404	65068.351	119868.916
46405	65097.006	119886.02
46406	65126.092	119903.565
46407	65140.317	119910.896
46408	65152.75	119916.223
46409	65180.521	119923.754
46410	65250.945	119939.497
46411	65273.329	119948.467
46412	65283.13	119952.607
46413	65340.268	119974.307
46414	65396.67	119994.976
46415	65445.518	120015.846
46416	65498.631	120044.007
46417	65519.731	120056.224
46418	65537.042	120066.879
46419	65564.131	120086.427
46420	65593.921	120110.422
46421	65635.894	120142.388
46422	66489.185	120458.209
46423	66497.616	120494.627
46424	66506.292	120533.932
46425	66538.459	120673.723
46426	66427.081	120804.732
46427	66350.523	120896.033
46428	66306.489	120948.063
46429	66265.353	120995.163

46430	66204.334	121062.793
46431	66202.06	121060.6
46432	66175.91	121035.4
46433	66174.77	121034.243
46434	66172.219	121029.735
46435	66171.713	121023.878
46436	66173.012	121019.791
46437	66174.94	121017
46438	66178.01	121013.35
46439	66130.28	120971.34
46440	66110.72	120954.05
46441	66110.96	120952.89
46442	66109.008	120951.153
46443	66114.95	120943.75
46444	66152.73	120898.99
46445	66147.347	120893.897
46446	66144.604	120891.302
46447	66125.236	120872.976
46448	66112.806	120859.059
46449	66110.395	120855.719
46450	66104.459	120847.926
46451	66101.491	120843.844
46452	66097.224	120840.318
46453	66095.74	120838.648
46454	66093.327	120836.792
46455	66088.956	120823.756
46456	66093.956	120818.367
46457	66096.709	120813.178
46458	66075.511	120682.933
46459	66058.302	120659.461
46460	65881.312	120505.447
46461	65888.33	120502.803
46462	65930.501	120482.936
46463	66011.184	120441.377
46464	66019.47	120417.635
46465	66022.039	120410.274
46466	66092.903	120452.785
46467	66171.951	120498.661
46468	66178.443	120502.429
46469	66418.819	120509.316
46470	66422.934	120508.825
46471	66426.611	120507.058
46472	66432.624	120503.849
46473	69372.944	113559.708
46474	70282.445	114256.927
46475	70679.023	114554.854
46476	70679.928	114541.765
46477	70854.683	114672.875
46478	70824.755	114731.334
46479	70856.041	114754.24
46480	70728.659	115002.859
46481	70732.85	115009.284
46482	70690.389	115094.484
46483	70566.08	115343.102
46484	70532.69	115408.688
46485	70469.89	115532.036
46486	70403.758	115481.983
46487	70333.62	115428.756
46488	70107.816	115260.75
46489	70056.853	115221.902
46490	70000.591	115181.793
46491	69924.65	115124.782
46492	69774.787	115012.526
46493	69703.638	114962.578
46494	69520.22	114825.348
46495	69489.438	114806.681
46496	69467.991	114793.564
46497	69451.089	114777.671
46498	69428.639	114753.706
46499	69345.144	114663.902
46500	69176.388	114483.031
46501	69039.415	114337.981
46502	69030.895	114333.317
46503	69022.22	114333.579
46504	69017.528	114337.661
46505	68983.786	114416.465
46506	68942.765	114509.74
46507	68864.491	114693.555
46508	68839.986	114749.784
46509	68832.886	114766.038
46510	68793.187	114854.82
46511	68731.325	114999.37
46512	68675.228	115128.867
46513	68625.784	115241.983
46514	68583.458	115339.841
46515	68563.863	115385.168
46516	68574.246	115403.834
46517	68564.34	115423.869
46518	68542.433	115474.787
46519	68541.472	115476.989
46520	68539.111	115482.473
46521	68538.45	115483.994
46522	68537.519	115486.156
46523	68537.489	115486.236
46524	68442.168	115707.643
46525	68438.33	115722.17
46526	68425.77	115777.33
46527	68425.88	115797.327
46528	68425.96	115822.19
46529	68426.95	116000
46530	68428.44	116079.89
46531	68430.33	116159.73
46532	68406.556	116159.85
46533	68406.725	116372.107
46534	68316.046	116364.852
46535	68316.9	116358.718
46536	68120.933	116298.423
46537	68079.167	116390.321
46538	68052.824	116391.62
46539	68003.33	116450.112
46540	67969.265	116484.181
46541	67954.054	116500.183
46542	67919.495	116536.322
46543	67880.304	116575.817
46544	67835.8	116625.2
46545	67808.4	116647.8
46546	67779	116666.8
46547	67706.6	116703.6
46548	67408.2	116843.2
46549	67216.2	116936.6
46550	67200.8	116943.4
46551	67178.8	116958.8
46552	67147.6	116981.8
46553	67128.6	117001.2
46554	67112.2	117021.4
46555	67080.8	117068.8
46556	67073.8	117084.8
46557	67000	117216.4
46558	66874.4	117453.4
46559	66693.8	117794.8
46560	66616.6	117937.4
46561	66592.8	117980.6
46562	66580.56	118000
46563	66560.6	118031.6
46564	66536	118068
46565	66506.6	118107.2
46566	66476.4	118145
46567	66447	118176.2
46568	66391.111	118232.172
46569	66337.8	118283.8
46570	66159.2	118458
46571	66133.8	118487.6
46572	66108.6	118518.4
46573	66083	118560.4
46574	65387.293	118669.44
46575	65402.252	118874.805
46576	65399.362	118876.837
46577	65396.769	118879.891
46578	65394.982	118882.426
46579	65392.159	118890.837
46580	65392.073	118894.208
46581	65390.341	118901.02
46582	65389.076	118904.549
46583	65386.541	118908.093
46584	65384.64	118909.187
46585	65380.921	118910.544
46586	65378.9	118909.863
46587	65376.783	118904.606
46588	65375.906	118904.289
46589	65373.764	118904.362
46590	65367.923	118906.991
46591	65366.657	118909.96
46592	65364.125	118913.879
46593	65364.605	118918.058
46594	65364.753	118924.784
46595	65366.973	118927.946
46596	65370.089	118929.447
46597	65370.972	118931.824
46598	65371.317	118934.662
46599	65368.018	118939.724
46600	65366.17	118943.498
46601	65364.539	118945.445
46602	65361.375	118947.222
46603	65356.531	118947.66
46604	65350.884	118946.102
46605	65347.841	118945.956
46606	65344.531	118947.562
46607	65339.687	118948.219
46608	65336.474	118949.558
46609	65328.055	118950.615
46610	65323.817	118951.262
46611	65321.765	118952.762
46612	65317.048	118960.163
46613	65317.269	118965.889
46614	65318.467	118967.334
46615	65318.559	118972.119
46616	65317.24	118975.004
46617	65314.168	118978.317
46618	65313.018	118980.216
46619	65310.566	118983.671
46620	65309.991	118998.013
46621	65311.092	119004.421
46622	65312.644	119007.417
46623	65315.292	119010.092
46624	65319.358	119012.499
46625	65323.477	119017.928
46626	65326.42	119023.037
46627	65330.513	119026.888
46628	65330.967	119029.937
46629	65330.74	119055.346
46630	65329.049	119064.447

46631	65323.899	119078.475
46632	65322.008	119085.773
46633	65320.984	119096.484
46634	65316.075	119111.211
46635	65315.211	119126.016
46636	65315.917	119131.687
46637	65317.335	119138.119
46638	65317.939	119139.484
46639	65322.691	119148.068
46640	65326.288	119157.86
46641	65326.183	119167.626
46642	65326.314	119168.649
46643	65327.154	119170.487
46644	65331.621	119176.067
46645	65334.952	119180.725
46646	65336.576	119186.077
46647	65337.22	119189.421
46648	65337.917	119194.952
46649	65339.259	119200.731
46650	65343.301	119208.759
46651	65346.958	119212.018
46652	65351.672	119213.562
46653	65355.359	119213.218
46654	65359.733	119212.579
46655	65366.32	119210.81
46656	65371.628	119210.122
46657	65375.02	119210.515
46658	65378.657	119211.891
46659	65380.918	119213.415
46660	65383.278	119216.904
46661	65384.261	119219.509
46662	65387.357	119232.189
46663	65389.422	119237.841
46664	65391.339	119241.133
46665	65394.485	119244.033
46666	65400.926	119247.051
46667	65410.444	119251.55
46668	65412.257	119252.682
46669	65413.282	119254.679
46670	65412.476	119256.584
46671	65411.419	119257.069
46672	65409.013	119257.528
46673	65407.226	119259.189
46674	65407.226	119262.244
46675	65408.024	119265.249
46676	65409.686	119269.915
46677	65411.676	119272.527
46678	65412.425	119275.437
46679	65411.878	119285.266
46680	65412.757	119289.927
46681	65415.395	119296.223
46682	65415.66	119297.735
46683	65415.62	119305.207
46684	65414.935	119308.597
46685	65413.883	119311.995
46686	65414.009	119315.621
46687	65413.794	119317.954
46688	65411.55	119320.845
46689	65408.942	119322.621
46690	65407.289	119323.583
46691	65404.784	119324.432
46692	65400.391	119324.243
46693	65397.868	119324.268
46694	65396.524	119324.445
46695	65394.102	119325.815
46696	65393.353	119328.198
46697	65393.442	119331.152
46698	65394.389	119334.365
46699	65397.425	119339.867
46700	65398.338	119341.214
46701	65400.258	119343.517
46702	65402.644	119345.902
46703	65405.644	119349.615
46704	65409.274	119355.071
46705	65414.434	119363.38
46706	65420.759	119369.019
46707	65422.493	119371.379
46708	65422.911	119377.082
46709	65422.083	119384.748
46710	65421.661	119386.109
46711	65420.962	119387.69
46712	65417.45	119391.955
46713	65416.099	119395.09
46714	65415.813	119398.206
46715	65416.126	119400.872
46716	65418.057	119402.526
46717	65418.774	119402.471
46718	65420.723	119400.982
46719	65422.892	119400.89
46720	65428.839	119406.54
46721	65433.667	119409.31
46722	65438.561	119408.96
46723	65435.185	119410.786
46724	65437.565	119413.925
46725	65438.7	119416.554
46726	65440.224	119419.464
46727	65450.205	119428.057
46728	65456.8	119440.8
46729	65457.136	119443.164
46730	65455.056	119446.214
46731	65454.64	119449.956
46732	65455.195	119455.084
46733	65459.215	119463.677
46734	65466.7	119471.438
46735	65474.324	119474.349
46736	65477.651	119480.863
46737	65479.543	119483.338
46738	65483.834	119494.612
46739	65484.782	119503.298
46740	65485.716	119513.958
46741	65487.049	119523.457
46742	65473.447	119526.265
46743	65460.764	119530.431
46744	65430.998	119537.801
46745	65418.564	119542.007
46746	65390.567	119549.818
46747	65381.447	119553.584
46748	65370.761	119556.708
46749	65355.242	119562.877
46750	65326.337	119576.216
46751	65310.819	119583.547
46752	65289.696	119592.88
46753	65264.58	119606.219
46754	65251.236	119613.887
46755	65239.434	119621.602
46756	65225.239	119633.098
46757	65219.476	119635.982
46758	65200.35	119651.524
46759	65188.144	119662.66
46760	65176.8	119675.078
46761	65164.594	119692.623
46762	65149.483	119703.078
46763	65126.591	119724.629
46764	65113.25	119738.849
46765	65083.257	119763.685
46766	65071.913	119771.456
46767	65058.368	119785.476
46768	65054.148	119788.561
46769	65034.16	119800.578
46770	65020.819	119807.908
46771	65006.833	119821.681
46772	65006.607	119822.564
46773	65004.55	119820.905
46774	64999.327	119826.26
46775	64828.897	120000
46776	64809.327	120020
46777	64762.927	120064.4
46778	64705.127	120113.6
46779	64683.284	120132.142
46780	64702.318	120150.765
46781	64783.603	120227.602
46782	64843.17	120283.347
46783	64901.016	120337.801
46784	64950.906	120384.076
46785	64996.924	120427.983
46786	65024.653	120471.883
46787	64959.356	120627.621
46788	64882.027	120798.862
46789	64895.993	120816.818
46790	64919.136	120848.739
46791	64954.975	120894.314
46792	65038.244	120934.07
46793	65093.42	120960.079
46794	65163.869	121016.285
46795	65129.348	121059.38
46796	64832.077	121435.762
46797	64816.63	121425.889
46798	64782.418	121402.924
46799	64758.912	121388.948
46800	64699.662	121355.241
46801	64649.606	121458.404
46802	64714.69	121524.486
46803	64726.733	121502.836
46804	64784.281	121549.652
46805	64789.762	121583.007
46806	64940.026	121699.182
46807	64967.363	121668.796
46808	64990.107	121682.666
46809	64986.923	121688.124
46810	65019.104	121706.883
46811	65014.656	121719.541
46812	65037.752	121732.805
46813	65025.659	121752.181
46814	65029.642	121756.163
46815	65000.233	121795.676
46816	64970.212	121840.089
46817	64958.878	121856.323
46818	64960.729	121858.763
46819	64987.373	121885.727
46820	64967.463	121907.781
46821	64927.757	121875.795
46822	64873.91	121951.561
46823	64941.734	121999.67
46824	64979.715	122018.354
46825	64978.796	122020.804
46826	65000.233	122037.344
46827	65064.258	122084.514
46828	65070.691	122089.109
46829	65105.92	122116.675
46830	65148.687	122148.423
46831	65122.271	122187.672

46832	65050.284	122298.086
46833	65122.47	122349.868
46834	65172.882	122383.809
46835	65253.74	122439.712
46836	65392.995	122538.042
46837	65413.46	122549.522
46838	65466.366	122589.953
46839	65503.803	122607.42
46840	65571.685	122652.341
46841	65597.142	122665.317
46842	65641.066	122694.266
46843	65673.16	122719.266
46844	65688.002	122729.47
46845	65698.745	122736.771
46846	65706.022	122725.606
46847	65729.292	122750.55
46848	65838.105	122869.957
46849	65904.222	122943.244
46850	65596.169	122992.145
46851	65588.351	123003.395
46852	65493.522	123032.399
46853	65437	123038.4
46854	65439.54	123000
46855	64527.23	122812.26
46856	64530.78	122969.95
46857	63888.47	122276.83
46858	63165.537	121169.496
46859	63908.86	120681.07
46860	63879.527	120291.77
46861	63877.947	120269.458
46862	63876.187	120248.75
46863	63854.737	119970.88
46864	63854.327	119962
46865	63854.317	119959.94
46866	63852.887	119964.18
46867	63851.597	119968.07
46868	63848.757	119968.8
46869	63842.447	119965.15
46870	63836.047	119959.16
46871	63833.377	119958.75
46872	63830.297	119959.48
46873	63824.467	119962.72
46874	63814.747	119967.26
46875	63811.347	119968.31
46876	63807.047	119968.39
46877	63803.077	119967.66
46878	63794.007	119969.12
46879	63788.827	119968.39
46880	63783.237	119966.69
46881	63779.107	119963.69
46882	63777.167	119962.72
46883	63772.787	119962.07
46884	63766.877	119962.24
46885	63751.897	119965.48
46886	63748.267	119965.81
46887	63745.167	119965.96
46888	63741.527	119965.31
46889	63739.067	119965.74
46890	63735.237	119967.83
46891	63733.577	119968.24
46892	63722.327	119968.33
46893	63717.707	119969.24
46894	63706.287	119970.37
46895	63702.207	119971.07
46896	63699.417	119971.74
46897	63696.877	119973.2
46898	63693.207	119976.82
46899	63691.257	119977.95
46900	63688.467	119978.36
46901	63686.087	119977.74
46902	63679.507	119973.74
46903	63674.717	119971.74
46904	63667.137	119971.28
46905	63658.977	119967.83
46906	63651.517	119965.28
46907	63647.147	119964.62
46908	63643.937	119964.62
46909	63642.147	119964.99
46910	63639.687	119966.03
46911	63636.727	119967.99
46912	63633.687	119971.16
46913	63631.187	119972.99
46914	63629.357	119973.61
46915	63627.067	119973.36
46916	63624.857	119971.41
46917	63622.317	119971.03
46918	63620.447	119970.12
46919	63619.357	119968.41
46920	63619.357	119966.08
46921	63620.067	119964.37
46922	63625.857	119957.95
46923	63626.607	119956.16
46924	63626.567	119953.21
46925	63625.317	119949.58
46926	63623.197	119946.63
46927	63619.077	119943.48
46928	63617.257	119941.16
46929	63616.377	119938.46
46930	63614.867	119936.89
46931	63612.867	119936.2
46932	63609.287	119937.27
46933	63604.707	119938.9
46934	63598.937	119940.28
46935	63591.027	119940.03
46936	63584.197	119935.95
46937	63573.427	119922.88
46938	63571.427	119920.382
46939	63583.16	119911.878
46940	63693.694	119824.481
46941	63683.657	119817.59
46942	63492.057	119668.72
46943	63476.987	119657.01
46944	63320.957	119510.13
46945	63247.017	119411.16
46946	63155.99	119267.57
46947	63067.86	119179.36
46948	63053.436	119161.192
46949	63061.537	119153.843
46950	63072.394	119106.001
46951	63079.315	119077.382
46952	63079.771	119069.658
46953	63077.274	119060.231
46954	63069.663	119045.04
46955	63054.449	119024.053
46956	63069.92	119021.44
46957	63165.555	119006.784
46958	63181.19	118990.15
46959	64063.6	118865.451
46960	64079.313	118977.105
46961	64124.681	118965.891
46962	64129.373	118938.807
46963	64140.414	118920.192
46964	64144.65	118907.481
46965	64145.862	118895.982
46966	64145.862	118889.779
46967	64142.538	118869.96
46968	64135.584	118853.017
46969	64375.743	118805.886
46970	64372.628	118796.045
46971	64358.67	118781.526
46972	64347.751	118757.103
46973	64346.33	118742.852
46974	64334.919	118723.789
46975	64326.8	118713.8
46976	64312.406	118704.092
46977	64305.765	118703.08
46978	64297.436	118697.114
46979	64295.747	118690.587
46980	64299.124	118677.981
46981	64303.514	118663.8
46982	64308.354	118654.008
46983	64323.438	118648.156
46984	64340.66	118646.918
46985	64355.181	118640.84
46986	64361.146	118635.437
46987	64367.45	118630.71
46988	64370.152	118623.395
46989	64376.793	118613.04
46990	64378.594	118603.474
46991	64377.918	118589.63
46992	64375.329	118581.977
46993	64367.9	118563.969
46994	64367.337	118551.926
46995	64369.926	118538.533
46996	64377.693	118523.338
46997	64380.057	118517.936
46998	64375.526	118511.903
46999	64370.942	118503.566
47000	64366.958	118495.812
47001	64364.073	118490.924
47002	64353.942	118481.92
47003	64350.115	118473.817
47004	64349.102	118461.324
47005	64366.662	118426.434
47006	64366.324	118420.243
47007	64358.67	118397.058
47008	64353.042	118384.003
47009	64338.746	118346.411
47010	64338.746	118324.689
47011	64334.131	118303.08
47012	64330.304	118287.998
47013	64310.803	118247.807
47014	64304.088	118232.398
47015	64291.099	118205.211
47016	64278.863	118176.8
47017	64275.035	118162.056
47018	64275.936	118144.273
47019	64270.983	118133.693
47020	64267.606	118130.992
47021	64253.648	118126.377
47022	64237.439	118123.676
47023	64232.599	118121.538
47024	64228.659	118117.599
47025	64222.131	118107.807
47026	64212.788	118101.392
47027	64208.848	118095.426
47028	64207.825	118090.955
47029	64208.09	118083.813
47030	64211.264	118075.877
47031	64213.028	118070.587
47032	64218.078	118057.948

47033	64221.922	118044.786
47034	64229.672	118025.308
47035	64232.486	118013.04
47036	64231.698	118000.66
47037	64232.824	117998.296
47038	64236.313	117995.82
47039	64235.637	117988.167
47040	64233.161	117984.453
47041	64228.772	117977.587
47042	64224.045	117974.436
47043	64214.816	117973.423
47044	64208.513	117971.679
47045	64201.704	117962.731
47046	64197.138	117958.082
47047	64187.748	117944.667
47048	64184.709	117937.239
47049	64184.033	117929.754
47050	64188.817	117920.75
47051	64189.492	117916.811
47052	64188.029	117912.703
47053	64180.995	117904.824
47054	64167.151	117899.478
47055	64162.255	117896.046
47056	64137.494	117864.025
47057	64122.976	117844.836
47058	64117.404	117830.936
47059	64116.673	117822.72
47060	64113.521	117811.634
47061	64111.102	117800.266
47062	64111.777	117793.57
47063	64114.759	117788.899
47064	64116.223	117783.947
47065	64119.712	117776.687
47066	64117.403	117763.012
47067	64117.404	117757.047
47068	64119.093	117746.468
47069	64119.487	117738.702
47070	64129.841	117716.248
47071	64133.555	117705.443
47072	64138.564	117698.072
47073	64142.728	117689.968
47074	64147.849	117685.128
47075	64155.671	117681.583
47076	64161.073	117676.575
47077	64167.601	117672.973
47078	64171.766	117667.965
47079	64173.96	117661.043
47080	64175.93	117646.411
47081	64180.151	117637.689
47082	64187.691	117628.01
47083	64190.505	117619.006
47084	64193.544	117612.084
47085	64198.946	117606.907
47086	64204.124	117604.599
47087	64214.422	117604.262
47088	64218.508	117600.454
47089	64222.966	117598.132
47090	64247.857	117593.581
47091	64256.739	117589.299
47092	64262.427	117582.163
47093	64264.09	117576.046
47094	64261.622	117565.207
47095	64263.339	117561.129
47096	64268.436	117557.158
47097	64270.958	117553.026
47098	64271.495	117548.251
47099	64267.632	117535.963
47100	64268.866	117524.158
47101	64270.583	117521.851
47102	64277.505	117520.831
47103	64277.558	117515.627
47104	64275.841	117512.139
47105	64273.856	117507.846
47106	64278.631	117500.495
47107	64285.661	117496.149
47108	64289.365	117492.026
47109	64292.777	117472.505
47110	64299.031	117467.198
47111	64309.265	117467.009
47112	64322.708	117462.15
47113	64326.589	117458.114
47114	64337.3	117454.544
47115	64345.371	117449.732
47116	64349.445	117443.318
47117	64348.476	117433.122
47118	64350.028	117429.707
47119	64357.479	117423.032
47120	64359.187	117416.047
47121	64354.375	117406.113
47122	64356.237	117391.288
47123	64350.516	117371.304
47124	64346.974	117367.761
47125	64336.408	117362.95
47126	64331.704	117362.371
47127	64327.361	117364.035
47128	64324.484	117364.054
47129	64312.293	117358.504
47130	64310.685	117356.139
47131	64309.124	117352.963
47132	64304.782	117351.226
47133	64298.992	117353.324
47134	64294.65	117353.324
47135	64288.118	117349.201
47136	64282.575	117344.996
47137	64273.809	117334.242
47138	64263.354	117316.106
47139	64259.696	117311.784
47140	64255.136	117309.758
47141	64249.781	117310.047
47142	64242.362	117312.355
47143	64229.083	117322.857
47144	64221.774	117330.311
47145	64213.596	117342.469
47146	64208.675	117345.508
47147	64203.754	117345.074
47148	64200.135	117344.351
47149	64184.651	117350.639
47150	64174.986	117352.534
47151	64168.731	117351.397
47152	64163.614	117348.081
47153	64158.74	117347.101
47154	64154.976	117347.969
47155	64150.228	117350.867
47156	64145.4	117351.955
47157	64139.26	117353.387
47158	64133.771	117360.184
47159	64132.615	117376.778
47160	64136.015	117382.014
47161	64138.123	117386.978
47162	64138.735	117397.927
47163	64136.559	117404.048
47164	64132.819	117409.148
47165	64126.902	117413.093
47166	64117.602	117423.443
47167	64114.953	117425.273
47168	64112.114	117426.786
47169	64106.5	117428.931
47170	64097.848	117429.482
47171	64094.894	117430.823
47172	64092.118	117433.851
47173	64086.82	117435.617
47174	64069.095	117429.373
47175	64061.904	117424.326
47176	64057.425	117421.614
47177	64051.622	117414.801
47178	64050.891	117410.839
47179	64045.554	117404.435
47180	64029.35	117398.71
47181	64017.489	117396.505
47182	64015.499	117390.535
47183	64015.12	117384.091
47184	64011.613	117373.382
47185	64012.371	117367.318
47186	64016.636	117351.966
47187	64017.299	117323.916
47188	64023.42	117309.488
47189	64025.731	117303.405
47190	64024.15	117297.808
47191	64019.04	117295.983
47192	64007.239	117296.713
47193	64004.928	117295.132
47194	64003.578	117291.164
47195	64002.25	117283.406
47196	63999.914	117280.063
47197	63993.412	117275.712
47198	63987.857	117275.081
47199	63982.934	117274.767
47200	63977.758	117273.38
47201	63973.087	117272.56
47202	63967.532	117270.795
47203	63951.814	117267.264
47204	63946.764	117265.751
47205	63944.05	117264.301
47206	63941.342	117260.331
47207	63940.071	117256.164
47208	63940.196	117251.812
47209	63937.04	117249.857
47210	63931.17	117248.091
47211	63926.182	117245.19
47212	63918.229	117242.353
47213	63913.178	117235.856
47214	63911.788	117230.053
47215	63908.378	117224.944
47216	63902.444	117220.656
47217	63897.394	117219.079
47218	63889.693	117218.828
47219	63884.895	117216.179
47220	63880.477	117215.108
47221	63879.405	117218.009
47222	63878.648	117223.245
47223	63876.772	117226.544
47224	63868.742	117225.206
47225	63863.043	117216.976
47226	63829.933	117215.672
47227	63825.255	117214.149
47228	63817.554	117205.804
47229	63809.19	117202.626
47230	63800.659	117193.761
47231	63795.975	117183.057
47232	63797.48	117175.363
47233	63804.33	117164.919

47234	63801.161	117155.96
47235	63794.921	117148.737
47236	63785.637	117140.082
47237	63778.076	117137.227
47238	63773.559	117138.231
47239	63768.039	117143.249
47240	63762.175	117145.926
47241	63755.66	117147.43
47242	63752.983	117146.761
47243	63755.827	117138.565
47244	63753.151	117133.882
47245	63748.801	117131.039
47246	63745.381	117130.726
47247	63741.783	117128.771
47248	63739.384	117125.302
47249	63734.9	117114.264
47250	63733.951	117108.271
47251	63734.581	117100.954
47252	63736.093	117089.742
47253	63739.74	117082.043
47254	63746.9	117072.722
47255	63750.278	117066.509
47256	63755.653	117060.553
47257	63762.166	117062.321
47258	63775.159	117074.709
47259	63780.588	117076.411
47260	63785.511	117076.6
47261	63787.909	117074.77
47262	63789.234	117071.868
47263	63791.482	117069.886
47264	63792.199	117065.686
47265	63792.198	117061.208
47266	63791.818	117058.495
47267	63791.88	117053.954
47268	63790.112	117051.431
47269	63781.211	117046.322
47270	63775.403	117042.223
47271	63773.509	117038.754
47272	63769.468	117035.411
47273	63767.069	117032.447
47274	63767.637	117029.924
47275	63773.254	117028.157
47276	63775.336	117026.832
47277	63777.292	117024.498
47278	63777.859	117020.524
47279	63776.975	117016.55
47280	63772.997	117012.198
47281	63770.046	117010.444
47282	63763.591	117005.008
47283	63757.405	117003.306
47284	63750.619	116999.523
47285	63735.182	116992.207
47286	63724.961	116994.101
47287	63721.68	116997.255
47288	63707.801	117005.457
47289	63697.579	117006.972
47290	63694.046	117005.08
47291	63682.94	116992.214
47292	63677.639	116989.061
47293	63669.184	116980.861
47294	63662.711	116968.254
47295	63665.017	116960.235
47296	63663.502	116955.315
47297	63653.658	116943.269
47298	63653.594	116939.295
47299	63660.093	116937.906
47300	63661.922	116936.644

47301	63661.48	116929.58
47302	63661.92	116923.65
47303	63660.217	116921.947
47304	63642.243	116917.113
47305	63630.1	116915.795
47306	63619.776	116913.601
47307	63596.809	116903.335
47308	63587.692	116893.941
47309	63594.513	116887.936
47310	63592.216	116879.156
47311	63581.003	116865.108
47312	63603.699	116846.872
47313	63618.154	116841.604
47314	63625.855	116833.229
47315	63632.225	116808.085
47316	63633.027	116803.095
47317	63632.359	116787.071
47318	63641.415	116764.992
47319	63646.503	116759.192
47320	63860.607	116673.013
47321	63870.375	116665.483
47322	63897.106	116627.165
47323	63930.617	116568.823
47324	63999.349	116485.735
47325	64006.823	116477.559
47326	64008.793	116473.862
47327	64013.192	116469.032
47328	64015.755	116466.307
47329	64018.75	116462.016
47330	64022.96	116456.727
47331	64025.146	116453.165
47332	64029.625	116449.253
47333	64030.92	116447.499
47334	64032.782	116443.1
47335	64034.806	116440.294
47336	64037.841	116437.093
47337	64047.678	116426.073
47338	64058.633	116414.335
47339	64060.036	116412.338
47340	64061.655	116409.451
47341	64063.166	116405.538
47342	64063.247	116403.299
47343	64061.844	116398.657
47344	64061.871	116396.202
47345	64063.868	116390.103
47346	64064.03	116385.381
47347	64063.059	116381.671
47348	64061.669	116377.96
47349	64060.697	116375.734
47350	64060.576	116373.872
47351	64061.062	116369.015
47352	64061.143	116366.991
47353	64060.873	116364.765
47354	64060.085	116362.198
47355	64056.107	116355.004
47356	64055.391	116351.007
47357	64053.264	116341.919
47358	64050.465	116333.484
47359	64049.654	116327.667
47360	64049.107	116326.447
47361	64048.507	116324.575
47362	64047.605	116320.679
47363	64046.081	116316.338
47364	64045.368	116314.751
47365	64042.321	116307.623
47366	64039.535	116298.03
47367	64038.669	116294.439

47368	64037.851	116291.894
47369	64036.656	116285.959
47370	64035.747	116284.033
47371	64035.53	116281.134
47372	64034.815	116278.127
47373	64033.641	116274.912
47374	64032.281	116269.816
47375	64030.446	116266.18
47376	64027.828	116260.133
47377	64025.619	116254.256
47378	64025.278	116250.484
47379	64023.816	116242.466
47380	64022.354	116236.895
47381	64020.79	116233.361
47382	64018.172	116224.222
47383	64018.002	116220.349
47384	64016.54	116214.132
47385	64011.508	116199.727
47386	64008.414	116188.821
47387	64008.176	116186.681
47388	64002.985	116168.764
47389	64001.883	116161.367
47390	64001.793	116145.084
47391	64000.261	116141.256
47392	63995.342	116139.461
47393	63994.075	116136.369
47394	63994.546	116133.896
47395	63996.667	116131.834
47396	63997.432	116129.537
47397	63996.43	116123.59
47398	63996.901	116122.176
47399	64000.906	116118.524
47400	64001.023	116109.22
47401	63999.491	116105.039
47402	63995.223	116102.228
47403	63994.274	116100.051
47404	63996.34	116095.139
47405	63995.895	116086.842
47406	63996.117	116083.026
47407	64000.694	116077.11
47408	64001.489	116072.943
47409	63998.897	116066.465
47410	63998.484	116063.933
47411	63995.837	116055.005
47412	63996.23	116043.388
47413	63991.883	116036.314
47414	63991.116	116028.423
47415	63988.819	116026.244
47416	63982.335	116023.902
47417	63979.64	116016.838
47418	63973.674	116009.736
47419	63972.901	116004.77
47420	63976.321	116001.551
47421	63982.494	116000.917
47422	63988.643	115992.145
47423	63993.883	115982.548
47424	63997.887	115979.782
47425	64000.828	115979.042
47426	64005.601	115974.38
47427	64014.158	115963.408
47428	64016.682	115959.459
47429	64017.499	115954.398
47430	64017.44	115950.335
47431	64014.319	115939.204
47432	64013.612	115934.611
47433	64015.379	115929.958
47434	64017.559	115927.478

47435	64020.443	115925.6
47436	64025.685	115925.188
47437	64038.523	115926.955
47438	64048.534	115928.192
47439	64057.78	115928.015
47440	64062.374	115926.955
47441	64065.2	115925.483
47442	64067.674	115920.3
47443	64068.204	115913.645
47444	64067.556	115909.523
47445	64064.081	115898.039
47446	64064.376	115894.624
47447	64066.72	115892.919
47448	64074.446	115892.798
47449	64077.862	115889.618
47450	64081.042	115883.081
47451	64085.105	115843.683
47452	64086.872	115839.325
47453	64089.581	115836.793
47454	64097.245	115834.462
47455	64099.475	115831.728
47456	64105.187	115828.254
47457	64110.841	115825.427
47458	64115.729	115823.66
47459	64124.857	115822.541
47460	64137.047	115823.66
47461	64139.344	115822.954
47462	64142.818	115818.301
47463	64148.119	115813.708
47464	64152.948	115811.058
47465	64156.01	115810.94
47466	64171.498	115814.414
47467	64175.856	115814.414
47468	64187.413	115808.65
47469	64199.471	115803.696
47470	64203.299	115803.225
47471	64207.598	115802.106
47472	64214.665	115798.219
47473	64222.969	115798.337
47474	64226.267	115797.689
47475	64231.626	115794.745
47476	64235.572	115789.975
47477	64239.929	115780.022
47478	64243.286	115777.136
47479	64254.888	115772.425
47480	64258.068	115769.716
47481	64261.248	115765.005
47482	64266.548	115752.52
47483	64273.497	115747.22
47484	64277.737	115744.334
47485	64281.742	115744.158
47486	64285.393	115747.043
47487	64289.339	115751.107
47488	64290.929	115750.871
47489	64293.579	115745.748
47490	64296.465	115742.214
47491	64302.707	115740.094
47492	64308.361	115729.494
47493	64310.127	115720.012
47494	64312.13	115708.588
47495	64314.368	115705.996
47496	64321.199	115699.931
47497	64328.855	115698.282
47498	64331.623	115694.748
47499	64332.27	115690.214
47500	64331.21	115684.501
47501	64333.154	115681.262
47502	64344.049	115680.379
47503	64345.697	115678.376
47504	64347.346	115674.019
47505	64352.293	115663.3
47506	64356.416	115660.415
47507	64364.66	115659.355
47508	64370.373	115655.527
47509	64374.79	115655.173
47510	64381.735	115655.262
47511	64384.801	115653.171
47512	64385.39	115646.163
47513	64388.57	115643.631
47514	64393.458	115642.924
47515	64401.879	115642.689
47516	64409.947	115644.632
47517	64412.774	115643.69
47518	64413.658	115641.629
47519	64412.951	115638.684
47520	64412.715	115635.622
47521	64414.129	115632.559
47522	64422.079	115627.259
47523	64426.967	115622.784
47524	64431.207	115614.539
47525	64433.975	115611.241
47526	64440.335	115606.824
47527	64444.634	115602.878
47528	64445.871	115599.639
47529	64445.694	115590.629
47530	64447.284	115582.384
47531	64447.284	115575.73
47532	64445.282	115568.368
47533	64445.046	115561.36
47534	64443.927	115554.176
47535	64445.459	115550.76
47536	64450.464	115546.697
47537	64451.524	115544.341
47538	64451.407	115541.514
47539	64449.581	115540.513
47540	64445.812	115541.573
47541	64441.925	115540.984
47542	64436.213	115533.093
47543	64433.563	115528.087
47544	64434.152	115525.555
47545	64436.272	115522.08
47546	64438.451	115521.315
47547	64442.809	115523.022
47548	64444.399	115523.14
47549	64446.46	115521.491
47550	64447.461	115517.663
47551	64446.283	115500.703
47552	64446.152	115494.337
47553	64446.591	115477.551
47554	64449.404	115465.309
47555	64449.169	115459.891
47556	64443.81	115448.29
47557	64438.863	115442.931
47558	64436.625	115438.985
47559	64435.947	115435.751
47560	64435.918	115432.448
47561	64437.273	115428.62
47562	64440.453	115424.969
47563	64446.99	115419.257
47564	64448.017	115416.551
47565	64446.754	115411.248
47566	64445.603	115402.618
47567	64439.511	115381.684
47568	64439.334	115377.915
47569	64442.043	115372.674
47570	64442.455	115369.847
47571	64440.924	115358.246
47572	64441.513	115354.241
47573	64443.339	115351.473
47574	64447.571	115350.418
47575	64452.938	115352.239
47576	64458.709	115351.12
47577	64463.303	115347.469
47578	64467.543	115345.054
47579	64473.314	115340.637
47580	64476.406	115336.132
47581	64479.203	115329.978
47582	64481.735	115327.564
47583	64486.799	115323.015
47584	64490.863	115314.313
47585	64492.218	115312.517
47586	64495.015	115311.015
47587	64500.05	115309.366
47588	64500.787	115307.482
47589	64499.432	115301.976
47590	64500.671	115298.569
47591	64504.143	115297.47
47592	64510.032	115299.561
47593	64513.124	115299.679
47594	64516.51	115298.177
47595	64521.752	115294.673
47596	64526.11	115293.966
47597	64530.409	115293.701
47598	64533.118	115291.846
47599	64537.593	115284.102
47600	64539.566	115281.275
47601	64544.248	115270.057
47602	64544.984	115264.197
47603	64548.164	115258.102
47604	64552.669	115252.036
47605	64554.053	115250.829
47606	64554.819	115247.089
47607	64554.171	115243.674
47608	64550.932	115240.435
47609	64546.398	115237.49
47610	64545.357	115236.258
47611	64545.585	115232.279
47612	64550.588	115227.503
47613	64553.906	115218.851
47614	64555.997	115214.699
47615	64559.471	115211.225
47616	64563.888	115209.752
47617	64565.71	115208.173
47618	64566.244	115202.862
47619	64568.217	115200.742
47620	64571.809	115200.065
47621	64576.667	115199.447
47622	64578.64	115199.977
47623	64581.114	115200.565
47624	64582.262	115200.33
47625	64583.734	115198.445
47626	64582.91	115194.588
47627	64582.056	115186.814
47628	64583.204	115181.279
47629	64581.614	115175.007
47630	64581.585	115171.562
47631	64584.529	115166.585
47632	64586.62	115161.109
47633	64586.443	115155.867
47634	64585.236	115153.306
47635	64582.733	115151.833

47636	64579.799	115152.336
47637	64576.373	115155.514
47638	64574.547	115155.602
47639	64574.017	115152.864
47640	64576.839	115146.416
47641	64578.007	115139.951
47642	64580.344	115137.069
47643	64583.749	115136.397
47644	64589.457	115133.408
47645	64595.689	115127.8
47646	64600.312	115119.326
47647	64603.257	115117.912
47648	64607.909	115118.089
47649	64608.557	115116.793
47650	64605.907	115109.432
47651	64606.437	115108.136
47652	64612.856	115104.956
47653	64615.27	115097.654
47654	64615.329	115089.232
47655	64614.151	115084.58
47656	64615.329	115080.811
47657	64616.627	115079.788
47658	64618.097	115078.455
47659	64621.513	115077.454
47660	64627.579	115073.921
47661	64628.961	115072.306
47662	64631.792	115070.689
47663	64645.77	115064.01
47664	64683.456	115035.909
47665	64657.573	115003.556
47666	64566.985	114861.203
47667	64541.103	114764.144
47668	64537.867	114540.909
47669	64557.279	114388.85
47670	64583.162	114346.792
47671	64618.75	114285.321
47672	64985.664	113844.799
47673	64918.003	113781.432
47674	64780.239	113652.575
47675	64674.78	113552.739
47676	64552.327	113435.851
47677	64472.937	113361.996
47678	64378.456	113272.128
47679	64313.878	113211.402
47680	64223.53	113126.818
47681	64072.075	112985.192
47682	63994.367	112913.698
47683	63985.77	112905.492
47684	63890.829	112814.663
47685	63784.899	112712.987
47686	63764.294	112598.065
47687	63806.219	112548.611
47688	63811.238	112542.691
47689	63815.202	112538.015
47690	63813.341	112519.321
47691	63849.864	112479.53
47692	63859.055	112526.006
47693	63882.813	112659.987
47694	63965.906	112736.685
47695	64051.78	112818.907
47696	64058.675	112825.431
47697	64145.841	112907.773
47698	64296.044	113049.52
47699	64386.392	113134.104
47700	64451.111	113194.91
47701	64543.731	113281.575
47702	64625.042	113358.673

47703	64757.482	113482.967
47704	64865.253	113585.444
47705	64990.577	113704.173
47706	65058.038	113767.341
47707	65245.79	113549.292
47708	65323.437	113491.056
47709	65439.908	113448.997
47710	65533.731	113439.292
47711	65645.349	113458.703
47712	65884.761	113510.468
47713	66531.82	113656.056
47714	66657.996	112966.939
47715	66712.996	112688.703
47716	67198.29	111941.35
47717	67794.348	112380.995
47718	67850.489	112422.221
47719	67903.889	112461.435
47720	67954.89	112498.887
47721	67954.89	112498.905
47722	69310.674	113514.779
47723	68511.5	116159.39
47724	68610.02	116497.98
47725	68641.37	116603.84
47726	68709.98	116840.79
47727	68736.45	116947.76
47728	68777.14	117009.03
47729	68803.5	117068.97
47730	68816.408	117097.308
47731	68739.513	117109.362
47732	68657.958	117200.175
47733	68717.216	117256.32
47734	68721.405	117259.261
47735	68754.577	117228.337
47736	68768.935	117213.543
47737	68778.476	117207.126
47738	68796.127	117203.829
47739	68809.526	117188.456
47740	68823.992	117185.012
47741	68855.173	117182.205
47742	68884.45	117244.65
47743	68909.249	117309.875
47744	68910.24	117312.48
47745	68911.342	117314.234
47746	68840.931	117391.048
47747	68900.492	117447.456
47748	68897.923	117458.225
47749	68896.963	117462.251
47750	68895.662	117467.703
47751	68884.072	117512.633
47752	68852.589	117629.101
47753	68835.009	117700.834
47754	68796.573	117841.214
47755	68772.405	117928.958
47756	68728.301	118081.761
47757	68691.207	118093.659
47758	68681.338	118096.367
47759	68461.912	118169.838
47760	68340.702	118208.582
47761	68218.855	118248.352
47762	68104.112	118286.597
47763	68100.623	118277.049
47764	68094.65	118269.871
47765	68088.795	118266.944
47766	68080.896	118265.529
47767	68068.926	118267.375
47768	68027.952	118273.836
47769	67993.425	118277.532

47770	67897.667	118292.53
47771	67784.184	118310.758
47772	67736.766	118317.911
47773	67699.475	118323.68
47774	67645.612	118331.987
47775	67582.709	118341.294
47776	67478.335	118357.189
47777	67400.923	118369.14
47778	67250.841	118391.295
47779	67155.083	118405.602
47780	67127	118409.987
47781	67101.063	118412.915
47782	67080.734	118413.687
47783	67067	118411.828
47784	67036.11	118403.688
47785	66970.992	118386.991
47786	66872.688	118360.902
47787	66789.203	118338.152
47788	66723.041	118320.203
47789	66635.591	118296.827
47790	66541.879	118272.408
47791	66467.369	118251.328
47792	66391.111	118232.172
47793	66447	118176.2
47794	66476.4	118145
47795	66506.6	118107.2
47796	66536	118068
47797	66560.6	118031.6
47798	66580.56	118000
47799	66592.8	117980.6
47800	66616.6	117937.4
47801	66693.8	117794.8
47802	66874.4	117453.4
47803	67000	117216.4
47804	67073.8	117084.8
47805	67080.8	117068.8
47806	67112.2	117021.4
47807	67128.6	117001.2
47808	67147.6	116981.8
47809	67178.8	116958.8
47810	67200.8	116943.4
47811	67216.2	116936.6
47812	67408.2	116843.2
47813	67706.6	116703.6
47814	67779	116666.8
47815	67808.4	116647.8
47816	67835.8	116625.2
47817	67880.304	116575.817
47818	67919.495	116536.322
47819	67954.054	116500.183
47820	67969.265	116484.181
47821	68003.33	116450.112
47822	68052.824	116391.62
47823	68079.167	116390.321
47824	68120.933	116298.423
47825	68316.9	116358.718
47826	68316.046	116364.852
47827	68406.725	116372.107
47828	68406.556	116159.85
47829	68430.32	116159.76
47830	68729.15	120759.95
47831	68733.43	120798.86
47832	68733.14	120809.86
47833	68740.7	120857.16
47834	68741.39	120861.04
47835	68740.72	120919.86
47836	68734.34	120920.86

47837	68744.04	120982.75
47838	68752.94	121008.245
47839	68764.528	121008.547
47840	68775.4	121084.92
47841	68779.23	121113
47842	68781.91	121132.31
47843	68781.15	121143.83
47844	68778.17	121184.14
47845	68777.775	121188.173
47846	68744.81	121224.517
47847	68728.636	121241.073
47848	68715.35	121251.706
47849	68699.6	121263.419
47850	68688.084	121269.641
47851	68666.518	121285.564
47852	68662.063	121290.013
47853	68657.14	121293.759
47854	68651.985	121295.165
47855	68643.318	121294.699
47856	68629.264	121293.532
47857	68612.57	121289.433
47858	68606.73	121289.965
47859	68571.016	121318.225
47860	68567.874	121320.89
47861	68569.936	121321.941
47862	68574.882	121325.388
47863	68583.793	121332.919
47864	68605.133	121343.762
47865	68617.502	121353.167
47866	68634.489	121367.414
47867	68641.965	121379.588
47868	68643.89	121391.313
47869	68644.717	121401.8
47870	68644.51	121412.12
47871	68646.801	121421.411
47872	68653.417	121435.189
47873	68664.924	121455.89
47874	68669.731	121463.03
47875	68671.78	121466.749
47876	68681.004	121478.008
47877	68688.028	121490.089
47878	68694.255	121500.244
47879	68694.309	121500.409
47880	68696.68	121507.096
47881	68700.029	121514.554
47882	68711.436	121524.761
47883	68718.676	121533.788
47884	68734.064	121562.084
47885	68744.264	121572.819
47886	68754.498	121588.268
47887	68759.325	121594.682
47888	68764.705	121601.232
47889	68777.428	121615.45
47890	68801.979	121635.386
47891	68949.736	121720.623
47892	68965.007	121725.766
47893	68988.189	121741.083
47894	68994.454	121746.09
47895	69015.884	121765.428
47896	69035.109	121781.733
47897	69057.736	121801.041
47898	69062.981	121806.637
47899	69073.19	121826.781
47900	69079.586	121838.225
47901	69085.935	121852.766
47902	69098.045	121878.581
47903	69107.84	121895.115
47904	69121.132	121913.304
47905	69121.19	121913.416
47906	69127.377	121928.096
47907	69130.517	121936.014
47908	69136.337	121948.874
47909	69144.696	121963.796
47910	69152.887	121975.686
47911	69159.122	121984.398
47912	69173.027	122001.793
47913	69187.916	122021.244
47914	69209.279	122049.98
47915	69230.55	122074.81
47916	69220	122151.51
47917	69195.26	122147.89
47918	69190.41	122147.18
47919	69170.52	122144.27
47920	69145.75	122140.64
47921	69120.77	122136.98
47922	69110.75	122135.51
47923	69082.99	122131.44
47924	69058.75	122127.89
47925	69034.51	122124.34
47926	69009.77	122120.71
47927	68977.09	122115.93
47928	68944.67	122111.18
47929	68939.3	122110.39
47930	68909.19	122127.77
47931	68908.48	122117.73
47932	68908.35	122115.84
47933	68906.99	122096.66
47934	68910.14	122095.72
47935	68910.61	122090.22
47936	68910.36	122089.02
47937	68908.35	122076.98
47938	68905.08	122077.17
47939	68904.831	122066.988
47940	68904.44	122051.04
47941	68904.79	122027.608
47942	68788.44	122027.22
47943	68581.27	121897.23
47944	68599.4	121838.4
47945	68557.56	121803.98
47946	68530.06	121826.62
47947	68489.88	121800.75
47948	68438.81	121762.89
47949	68428.04	121754.88
47950	68350.37	121699.71
47951	68316.47	121660.12
47952	68328.48	121603.3
47953	68408.202	121494.649
47954	68380.472	121473.64
47955	68372.402	121471.188
47956	68361.083	121462.26
47957	68306.317	121415.997
47958	68250.73	121368.64
47959	68224.99	121347.562
47960	68178.993	121301.844
47961	68136.281	121259.686
47962	68143.049	121253.369
47963	68148.587	121248.61
47964	68156.574	121238.193
47965	68163.661	121227.776
47966	68172.943	121208.615
47967	68177.585	121198.584
47968	68208.03	121127.916
47969	68222.167	121095.461
47970	68228.016	121082.478
47971	68235.491	121064.79
47972	68249.627	121034.931
47973	68269.934	120995.658
47974	68274.044	120988.071
47975	68275.797	120977.59
47976	68277.553	120959.54
47977	68274.373	120915.29
47978	68273.298	120876.653
47979	68270.939	120818.981
47980	68270.713	120815.518
47981	68265.206	120696.248
47982	68380.57	120694.28
47983	68428.919	120690.528
47984	68473.239	120687.224
47985	68480.833	120686.658
47986	68558.656	120680.857
47987	68659.2	120673.09
47988	68705.05	120669.65
47989	68719.429	120667.889
47990	70878.661	118562.178
47991	71010.616	118647.118
47992	70997.769	118666.772
47993	70985.297	118685.864
47994	70924.907	118779.082
47995	70867.299	118867.281
47996	70859.941	118878.575
47997	70825.384	118931.964
47998	70765.451	119024.887
47999	70764.377	119026.559
48000	70725.863	119085.283
48001	70724.983	119087.545
48002	70727.003	119089.07
48003	70719.021	119101.909
48004	70701.497	119128.51
48005	70647.367	119212.001
48006	70646.125	119214.082
48007	70623.362	119249.799
48008	70621.781	119252.604
48009	70597.776	119290.221
48010	70586.346	119308.097
48011	70554.847	119356.566
48012	70513.498	119420.083
48013	70479.296	119473.918
48014	70468.079	119492.472
48015	70453.632	119514.791
48016	70447.799	119524.113
48017	70416.597	119572.702
48018	70404.279	119590.979
48019	70382.833	119623.605
48020	70322.533	119717.093
48021	70307.638	119741.114
48022	70252.242	119826.839
48023	70248.38	119832.969
48024	70200.547	119908.735
48025	70197.908	119912.954
48026	70189.621	119925.481
48027	70135.965	119891.101
48028	70133.323	119889.11
48029	70081.293	119856.243
48030	70040.328	119829.823
48031	70021.63	119818.423
48032	69927.325	119756.737
48033	69879.225	119726.2
48034	69855.643	119710.729
48035	69827.732	119690.747
48036	69796.895	119675.958
48037	69780.038	119669.629

48038	69768.459	119666.138
48039	69765.6	119665.223
48040	69762.633	119664.587
48041	69759.63	119664.175
48042	69754.559	119663.58
48043	69732.801	119663.46
48044	69704.759	119661.938
48045	69694.072	119660.656
48046	69663.58	119655.889
48047	69642.548	119649.68
48048	69629.23	119645.474
48049	69617.001	119640.587
48050	69596.536	119630.412
48051	69583.286	119622.201
48052	69562.186	119607.78
48053	69541.731	119592.723
48054	69531.251	119583.92
48055	69532.385	119580.784
48056	69541.987	119477.121
48057	69547.118	119422.319
48058	69552.583	119358.603
48059	69555.721	119352.99
48060	69605.969	119273.293
48061	69614.42	119288.21
48062	69577.89	119345.35
48063	69567.1	119363.17
48064	69566.13	119363.87
48065	69565.33	119363.65
48066	69562.43	119368.51
48067	69558.02	119415.24
48068	69556.98	119422.89
48069	69554.47	119446.26
48070	69552.34	119470.01
48071	69551.39	119479.88
48072	69549.16	119505.85
48073	69555.39	119506.48
48074	69566.42	119507.41
48075	69609.54	119510.69
48076	69613.05	119510.96
48077	69633.83	119512.51
48078	69633.87	119511.7
48079	69647.931	119506.803
48080	69648.377	119506.669
48081	69650.91	119505.79
48082	69654.94	119504.4
48083	69698.36	119489.67
48084	69704.01	119487.55
48085	69710.25	119485.23
48086	69710.52	119485.93
48087	69714.68	119484.51
48088	69714.93	119485.28
48089	69722.38	119482.71
48090	69722.13	119481.93
48091	69728.09	119479.85
48092	69727.381	119478.413
48093	69732.511	119477.114
48094	69739.09	119474.83
48095	69743.534	119486.83
48096	69758.068	119481.501
48097	69796.938	119467.179
48098	69803.212	119464.868
48099	69791.962	119430.025
48100	69831.207	119419.584
48101	69815.033	119409.298
48102	69786.19	119417.525
48103	69785.747	119402.194
48104	69785.789	119399.833
48105	69785.285	119395.453
48106	69782.844	119388.295
48107	69780.908	119384.927
48108	69775.351	119377.517
48109	69767.52	119368.507
48110	69747.732	119346.95
48111	69744.617	119341.898
48112	69741.486	119335.519
48113	69732.67	119321.108
48114	69719.919	119303.077
48115	69711.188	119291.044
48116	69657.359	119217.266
48117	69646.937	119203.213
48118	69658.984	119183.373
48119	69702.878	119114.387
48120	69751.48	119037.618
48121	69759.561	119023.861
48122	69790.313	119043.562
48123	69858.257	119087.6
48124	69861.471	119088.16
48125	69864.314	119086.589
48126	69888.893	119053.29
48127	69940.466	118983.412
48128	69979.13	118927.829
48129	69997.313	118899.239
48130	70032.332	118847.777
48131	70116.847	118725.345
48132	70126.612	118710.209
48133	70162.642	118656.393
48134	70226.617	118563.559
48135	70266.209	118506.369
48136	70266.665	118506.369
48137	70266.665	118505.71
48138	70273.42	118495.952
48139	70401.825	118576.708
48140	70420.491	118588.974
48141	70424.839	118589.74
48142	70427.91	118587.183
48143	70541.571	118409.216
48144	70547.404	118421.358
48145	70551.516	118428.287
48146	70559.657	118444.115
48147	70568.625	118458.536
48148	70570.264	118460.812
48149	70581.644	118475.924
48150	70590.007	118485.442
48151	70598.672	118493.858
48152	70600.857	118495.679
48153	70620.346	118511.336
48154	70628.686	118517.259
48155	70645.589	118526.632
48156	70649.673	118528.63
48157	70662.333	118534.727
48158	70681.735	118541.825
48159	70692.575	118544.554
48160	70710.976	118548.283
48161	70720.037	118549.457
48162	70736.025	118550.836
48163	70747.791	118551.063
48164	70754.475	118550.249
48165	70787.898	118547.218
48166	70792.143	118547.014
48167	70799.031	118545.793
48168	70807.335	118543.357
48169	70809.659	118542.857
48170	70821.422	118538.089
48171	70833.294	118532.962
48172	71378.945	118237.733
48173	71381.651	118239.512
48174	71386.168	118244.029
48175	71388.51	118249.541
48176	71388.826	118266.98
48177	71386.623	118272.639
48178	71377.709	118281.182
48179	71354.663	118291.768
48180	71341.263	118298.689
48181	71327.913	118302.614
48182	71313.338	118303.261
48183	71286.805	118306.266
48184	71278.3	118310.244
48185	71260.21	118337.39
48186	71217.77	118403.42
48187	71150.174	118508.067
48188	71086.425	118607.468
48189	71046.705	118668.855
48190	71015.478	118717.177
48191	70975.981	118777.768
48192	70897.43	118899.49
48193	70978.008	118952.074
48194	70916.59	119055.832
48195	70848.108	119171.282
48196	70839.004	119165.412
48197	70831.136	119177.184
48198	70823.798	119172.098
48199	70823.685	119170.536
48200	70820.627	119168.774
48201	70819.087	119169.174
48202	70806.314	119161.125
48203	70806.428	119160.404
48204	70803.619	119158.642
48205	70803.846	119157.801
48206	70800.879	119155.919
48207	70800.29	119156.64
48208	70798.297	119155.439
48209	70796.115	119154.118
48210	70797.115	119152.649
48211	70758.985	119128.696
48212	70713.611	119195.894
48213	70676.535	119251.732
48214	70635.73	119313.652
48215	70662.831	119330.814
48216	70680.757	119342.166
48217	70668.639	119361.53
48218	70678.284	119367.802
48219	70657.75	119398.805
48220	70648.531	119393.409
48221	70640.977	119404.99
48222	70580.717	119499.66
48223	70632.751	119533.126
48224	70615.265	119559.983
48225	70601.24	119579.972
48226	70577.477	119613.345
48227	70556.109	119646.858
48228	70537.248	119666.147
48229	70546.326	119701.088
48230	70552.036	119724.967
48231	70545.142	119726.857
48232	70561.376	119784.456
48233	70580.168	119841.276
48234	70639.657	119824.152
48235	70649.554	119863.293
48236	70668.901	119857.288
48237	70698.146	119849.171
48238	70754.744	119832.603

48239	70780.319	119849.95
48240	70805.091	119864.965
48241	70775.296	119910.671
48242	70719.123	119998.458
48243	70684.49	120052.034
48244	70693.378	120057.571
48245	70703.959	120063.86
48246	70761.593	120117.009
48247	70763.375	120123.724
48248	70765.541	120124.538
48249	70766.805	120125.6
48250	70767.256	120127.16
48251	70766.963	120129.24
48252	70766.128	120130.145
48253	70764.864	120131.027
48254	70766.963	120138.352
48255	70780.151	120188.699
48256	70786.54	120218.102
48257	70754	120229.8
48258	70605.4	120267.6
48259	70571.6	120276.4
48260	70527	120283.6
48261	70436	120305.2
48262	70430.799	120306.158
48263	70420.937	120279.353
48264	70389.57	120198.013
48265	70339.946	120068.403
48266	70413.66	120113.187
48267	70415.578	120114.543
48268	70415.71	120116.7
48269	70414.63	120115.57
48270	70414.29	120114.76
48271	70414.02	120114.33
48272	70413.22	120113.73
48273	70412.51	120113.43
48274	70411.52	120113.23
48275	70410.44	120113.47
48276	70409.7	120113.86
48277	70409.25	120114.3
48278	70408.69	120115.09
48279	70408.59	120115.46
48280	70406.64	120115.36
48281	70403.53	120116.55
48282	70403.31	120116.07
48283	70401.94	120115.07
48284	70399.49	120116.14
48285	70399	120117.64
48286	70399.24	120118.19
48287	70387.71	120122.63
48288	70387.5	120122.14
48289	70385.89	120121.37
48290	70383.75	120122.3
48291	70383.16	120123.8
48292	70383.41	120124.29
48293	70379.4	120125.83
48294	70390.11	120153.05
48295	70395.06	120151.3
48296	70394.18	120148.96
48297	70401.91	120145.88
48298	70397.111	120133.667
48299	70411.006	120128.322
48300	70454.966	120156.686
48301	70450.67	120172.2
48302	70449.34	120180.33
48303	70448.37	120188.09
48304	70447.94	120194.85
48305	70448.02	120205.76
48306	70448.687	120213.888
48307	70430.479	120218.695
48308	70426.94	120209.37
48309	70419.14	120212.48
48310	70418.08	120210.22
48311	70413.19	120212.21
48312	70420.31	120230.64
48313	70424.01	120229.57
48314	70425.22	120234.04
48315	70463.413	120224.355
48316	70486.828	120217.308
48317	70495.589	120251.417
48318	70509.98	120247.66
48319	70533.97	120241.27
48320	70533.442	120239.254
48321	70539.21	120237.342
48322	70540.118	120239.512
48323	70543.29	120238.716
48324	70543.587	120239.899
48325	70552.808	120237.636
48326	70551.951	120234.332
48327	70558.021	120232.896
48328	70558.78	120235.99
48329	70583.356	120229.6
48330	70608.861	120223.142
48331	70647.106	120212.656
48332	70651.784	120211.554
48333	70669.63	120207.35
48334	70671.06	120206.94
48335	70673.66	120206.28
48336	70677.478	120205.41
48337	70682.555	120204.095
48338	70690.52	120201.94
48339	70701.818	120199
48340	70697.737	120183.061
48341	70717.38	120177.95
48342	70707.93	120151.95
48343	70713.62	120150.37
48344	70714.03	120151.95
48345	70764.95	120138.79
48346	70762.82	120130.56
48347	70763.128	120130.503
48348	70763.439	120130.406
48349	70763.695	120130.293
48350	70763.938	120130.154
48351	70764.236	120129.931
48352	70764.438	120129.737
48353	70764.618	120129.524
48354	70764.799	120129.252
48355	70764.981	120128.875
48356	70765.101	120128.473
48357	70765.15	120128.151
48358	70765.161	120127.918
48359	70765.143	120127.592
48360	70765.088	120127.288
48361	70764.959	120126.889
48362	70764.817	120126.596
48363	70764.693	120126.398
48364	70764.493	120126.141
48365	70764.228	120125.879
48366	70763.967	120125.683
48367	70763.685	120125.519
48368	70763.429	120125.408
48369	70763.117	120125.312
48370	70762.75	120125.25
48371	70762.331	120125.242
48372	70761.87	120125.31
48373	70759.98	120117.17
48374	70746.75	120120.57
48375	70748.19	120126.68
48376	70746.83	120127.03
48377	70747.43	120129.32
48378	70716.268	120137.415
48379	70710.13	120126.47
48380	70702.91	120116.17
48381	70692.18	120103.36
48382	70684.132	120095.649
48383	70703.88	120065.87
48384	70692.41	120058.37
48385	70671.18	120090.6
48386	70669.94	120089.78
48387	70664.979	120097.076
48388	70644.99	120083.68
48389	70647.99	120079.01
48390	70645.32	120077.34
48391	70668.12	120041.31
48392	70666.01	120039.98
48393	70666.01	120038.75
48394	70664.89	120036.86
48395	70663.388	120036.135
48396	70661.78	120036.09
48397	70660.78	120036.53
48398	70657.89	120034.75
48399	70639.76	120062.22
48400	70641.99	120063.66
48401	70639.717	120067.154
48402	70630.593	120064.614
48403	70625.012	120062.977
48404	70614.127	120060.781
48405	70603.63	120059.1
48406	70599.226	120058.764
48407	70593.4	120058.32
48408	70592.636	120064.26
48409	70586.39	120065.33
48410	70577.411	120034.401
48411	70565.98	120037.448
48412	70568.069	120045.997
48413	70564.66	120046.89
48414	70568.98	120063.56
48415	70572.29	120062.509
48416	70574.83	120072.45
48417	70542.18	120080.23
48418	70539.91	120071.14
48419	70543.71	120070.17
48420	70539.28	120052.31
48421	70535.48	120053.43
48422	70533.08	120043.75
48423	70530.49	120044.39
48424	70528.55	120036.47
48425	70531.02	120035.75
48426	70529.68	120029.37
48427	70530.44	120028.97
48428	70531.2	120027.95
48429	70531.36	120026.74
48430	70530.88	120025.56
48431	70529.88	120024.77
48432	70528.23	120024.68
48433	70522.38	120001.27
48434	70523.24	120000.95
48435	70523.91	120000.31
48436	70524.32	119999.01
48437	70523.9	119997.66
48438	70522.82	119996.82
48439	70521.43	119996.75

48440	70519.83	119990.18
48441	70480.18	119999.69
48442	70481.29	120004.08
48443	70480.07	120004.63
48444	70479.36	120005.77
48445	70479.32	120006.67
48446	70479.92	120007.9
48447	70481.09	120008.56
48448	70482.35	120008.47
48449	70483.4	120012.92
48450	70507.57	120007.09
48451	70509.753	120006.565
48452	70520.83	120050.63
48453	70525.83	120071.45
48454	70528.353	120080.742
48455	70523.25	120083.58
48456	70519.12	120076.48
48457	70513.91	120079.71
48458	70508.41	120083.36
48459	70501.54	120088.52
48460	70500.99	120087.96
48461	70499.43	120089.28
48462	70497.15	120087.77
48463	70497.89	120086.59
48464	70477.6	120073.64
48465	70476.84	120074.82
48466	70474.01	120073
48467	70477.85	120067.01
48468	70466.43	120059.69
48469	70462.52	120065.77
48470	70461.43	120065.3
48471	70460.49	120065.34
48472	70459.83	120065.62
48473	70459.28	120066.08
48474	70458.82	120066.87
48475	70458.7	120067.81
48476	70459.06	120068.93
48477	70459.95	120069.75
48478	70456	120075.94
48479	70495.34	120100.97
48480	70488.11	120108.54
48481	70495.09	120113.04
48482	70497.68	120110.27
48483	70502.389	120114.453
48484	70494.572	120122.681
48485	70464.289	120103.57
48486	70369.588	120041.562
48487	70316.679	120006.866
48488	70238.61	119957.681
48489	70218.439	119943.564
48490	70226.136	119931.585
48491	70265.17	119870.455
48492	70341.263	119753.036
48493	70351.403	119736.185
48494	70431.975	119610.5
48495	70442.301	119595.461
48496	70458.081	119571.118
48497	70479.647	119536.826
48498	70494.974	119512.909
48499	70534.165	119450.67
48500	70550.015	119457.194
48501	70567.11	119458.126
48502	70582.032	119453.466
48503	70594.468	119445.078
48504	70605.975	119430.165
48505	70610.332	119416.495
48506	70610.959	119401.272

48507	70606.08	119387.665
48508	70599.859	119378.758
48509	70620.601	119391.314
48510	70643.773	119351.124
48511	70646.827	119346.639
48512	70639.744	119342.613
48513	70624.368	119332.794
48514	70614.957	119326.785
48515	70624.048	119312.419
48516	70671.634	119239.722
48517	70751.254	119117.005
48518	70793.864	119050.21
48519	70809.24	119055.19
48520	70824.634	119057.045
48521	70838.933	119053.317
48522	70855.227	119041.354
48523	70866.298	119024.424
48524	70869.099	119014.793
48525	70868.483	118999.881
48526	70863.827	118983.104
48527	70858.857	118973.784
48528	70848.603	118965.085
48529	70880.328	118911.649
48530	70895.706	118887.241
48531	70969.28	118773.399
48532	71008.779	118712.817
48533	71079.691	118603.149
48534	71143.45	118503.733
48535	71272.833	118303.97
48536	71284.602	118298.465
48537	71312.711	118295.281
48538	71327.559	118294.622
48539	71338.857	118291.06
48540	71351.125	118284.59
48541	71374.369	118273.912
48542	71380.827	118267.125
48543	71380.511	118249.686
48544	71375.994	118245.169
48545	71350.821	118235.18
48546	71340.171	118231.314
48547	71328.553	118227.126
48548	71315.964	118227.138
48549	71277.23	118228.787
48550	71281.518	118220.518
48551	71315.794	118219.301
48552	71331.266	118219.6
48553	71342.901	118223.794
48554	71353.772	118227.744
48555	68270.939	120818.981
48556	68273.298	120876.653
48557	68274.373	120915.29
48558	68277.553	120959.54
48559	68275.797	120977.59
48560	68274.044	120988.071
48561	68269.934	120995.658
48562	68249.627	121034.931
48563	68235.491	121064.79
48564	68228.016	121082.478
48565	68222.167	121095.461
48566	68208.03	121127.916
48567	68177.585	121198.584
48568	68172.943	121208.615
48569	68163.661	121227.776
48570	68156.574	121238.193
48571	68148.587	121248.61
48572	68143.049	121253.369
48573	68136.281	121259.686

48574	68178.993	121301.844
48575	68224.99	121347.562
48576	68250.73	121368.64
48577	68306.317	121415.997
48578	68361.083	121462.26
48579	68372.402	121471.188
48580	68380.472	121473.64
48581	68408.202	121494.649
48582	68328.48	121603.3
48583	68316.47	121660.12
48584	68350.37	121699.71
48585	68428.04	121754.88
48586	68438.81	121762.89
48587	68489.88	121800.75
48588	68530.06	121826.62
48589	68557.56	121803.98
48590	68599.4	121838.4
48591	68581.27	121897.23
48592	68788.44	122027.22
48593	68904.79	122027.608
48594	68904.44	122051.04
48595	68904.831	122066.988
48596	68905.08	122077.17
48597	68908.35	122076.98
48598	68910.36	122089.02
48599	68910.61	122090.22
48600	68910.14	122095.72
48601	68906.99	122096.66
48602	68907.54	122104.47
48603	68908.48	122117.73
48604	68891.07	122119.07
48605	68886.51	122118.89
48606	68862.71	122118.1
48607	68845.26	122117.09
48608	68841.434	122115.58
48609	68830.842	122114.956
48610	68819.5	122119.856
48611	68813.508	122121.246
48612	68799.172	122120.497
48613	68789.115	122122.849
48614	68783.445	122122.315
48615	68766.755	122120.711
48616	68767.606	122133.326
48617	68769.28	122147.629
48618	68772.538	122167.609
48619	68765.939	122168.382
48620	68757.125	122169.583
48621	68749.085	122169.583
48622	68741.723	122168.226
48623	68726.435	122161.327
48624	68710.05	122152.254
48625	68698.094	122143.186
48626	68685.516	122131.808
48627	68676.212	122119.208
48628	68671.56	122112.015
48629	68660.336	122090.3
48630	68628.518	122103.782
48631	68598.099	122120.566
48632	68556.254	122143.322
48633	68480.67	122146.782
48634	68464.479	122148.728
48635	68417.823	122160.875
48636	68396.393	122166.417
48637	68376.859	122172.524
48638	68350.198	122183.765
48639	68292.18	122171.421
48640	68283.545	122164.508

48641	68256.855	122156.787
48642	68241.403	122151.874
48643	68223.844	122146.961
48644	68193.639	122146.961
48645	68144.462	122163.806
48646	68131.229	122154.518
48647	68103.769	122117.354
48648	68095.684	122106.486
48649	68085.937	122093.261
48650	68055.299	122064.376
48651	68046.945	122052.196
48652	68041.03	121998.853
48653	68002.918	121996.235
48654	67991.722	121995.045
48655	67980.082	121993.55
48656	67946.148	121919.062
48657	67906.82	121831.52
48658	67874.799	121765.385
48659	67861.225	121735.798
48660	67862.968	121730.23
48661	67873.42	121711.088
48662	67897.807	121667.932
48663	67927.421	121616.075
48664	67936.83	121586.839
48665	67938.903	121577.31
48666	67953.921	121562.836
48667	67946.107	121497.429
48668	67947.79	121477.863
48669	67966.841	121344.444
48670	67972.439	121325.066
48671	67982.741	121304.326
48672	67986.244	121291.526
48673	67984.396	121227.424
48674	67981.152	121211.472
48675	67956.979	121133.769
48676	67953.432	121126.998
48677	67940.211	121107.652
48678	67917.69	121074.614
48679	67905.997	121059.136
48680	67904.207	121056.766
48681	67883.459	121029.299
48682	67860.286	121000.07
48683	67851.341	120986.28
48684	67824.505	120941.554
48685	67940.432	120912.777
48686	68236.355	120838.996
48687	68270.713	120815.518
48688	70511.005	118361.573
48689	70521.017	118374.632
48690	70536.596	118400.128
48691	70541.571	118409.216
48692	70427.91	118587.183
48693	70424.839	118589.74
48694	70420.491	118588.974
48695	70401.825	118576.708
48696	70273.42	118495.952
48697	70266.665	118505.71
48698	70266.665	118506.369
48699	70266.209	118506.369
48700	70226.617	118563.559
48701	70162.642	118656.393
48702	70126.612	118710.209
48703	70116.847	118725.345
48704	70032.332	118847.777
48705	69997.313	118899.239
48706	69979.13	118927.829
48707	69940.466	118983.412
48708	69888.893	119053.29
48709	69864.314	119086.589
48710	69861.471	119088.16
48711	69858.257	119087.6
48712	69790.313	119043.562
48713	69759.561	119023.861
48714	69751.48	119037.618
48715	69702.878	119114.387
48716	69658.984	119183.373
48717	69646.937	119203.213
48718	69622.387	119169.859
48719	69572.342	119108.309
48720	69535.606	119063.264
48721	69573.753	119001.81
48722	69607.212	118948.13
48723	69615.417	118934.39
48724	69663.271	118857.072
48725	69709.613	118782.83
48726	69750.744	118714.665
48727	69752.982	118711.151
48728	69812.383	118617.176
48729	69856.422	118546.245
48730	69880.809	118506.918
48731	69912.454	118456.031
48732	69924.424	118436.865
48733	69921.639	118435.063
48734	69944.36	118399.32
48735	69947.28	118394.8
48736	69979.852	118344.083
48737	70001.224	118342.169
48738	70073.728	118338.819
48739	70308.23	118327.957
48740	70362.727	118325.064
48741	70364.67	118324.093
48742	70395.346	118323.134
48743	70395.709	118321.744
48744	70401.981	118322.784
48745	70423.345	118323.406
48746	70441.215	118324.743
48747	70451.304	118326.225
48748	70453.879	118329.051
48749	70457.452	118329.717
48750	70470.022	118334.084
48751	70476.945	118337.087
48752	70487.385	118343.009
48753	70498.252	118350.1
48754	86027.862	100221.59
48755	86025.265	100225.482
48756	86017.281	100235.163
48757	86012.849	100242.131
48758	86009.625	100249.733
48759	86007.695	100257.762
48760	86007.114	100266
48761	86007.841	100282.113
48762	86008.295	100292.982
48763	86006.89	100299.23
48764	86005.496	100305.909
48765	86005.26	100322.021
48766	86005.524	100325.942
48767	85998.574	100339.418
48768	85993.696	100349.102
48769	85991.442	100354.285
48770	85988.359	100366.828
48771	85987.511	100374.329
48772	85987.887	100382.578
48773	85990.563	100393.783
48774	85988.911	100399.816
48775	85986.625	100411.973
48776	85986.188	100419.035
48777	85986.32	100426.879
48778	85983.779	100434.774
48779	85980.923	100442.134
48780	85980.747	100446.917
48781	85980.446	100455.169
48782	85980.842	100463.749
48783	85983.143	100476.602
48784	85986.153	100486.061
48785	85991.294	100527.382
48786	85993.295	100540.37
48787	85996.095	100548.138
48788	86002.588	100558.666
48789	86005.283	100567.173
48790	86006.295	100571.179
48791	86011.259	100582.509
48792	86016.054	100589.232
48793	86018.069	100601.103
48794	86019.231	100611.49
48795	86020.851	100624.093
48796	86019.318	100635.597
48797	86018.343	100643.797
48798	86018.731	100652.046
48799	86022.933	100684.175
48800	86022.687	100687.909
48801	86019.773	100695.951
48802	86011.956	100708.379
48803	86007.979	100716.127
48804	86004.401	100728.896
48805	86000.682	100743.699
48806	85997.665	100755.695
48807	85996.908	100770.425
48808	85997.165	100777.85
48809	85999.879	100789.955
48810	86000.267	100807.889
48811	86002.15	100815.929
48812	86006.534	100826.804
48813	86012.634	100842.886
48814	86016.332	100850.27
48815	86021.194	100856.945
48816	86029.417	100864.861
48817	86035.708	100872.57
48818	86037.302	100879.206
48819	86039.779	100896.357
48820	86043.229	100904.4
48821	86046.2	100911.637
48822	86056.372	100928.282
48823	86060.495	100934.062
48824	86065.845	100940.535
48825	86074.046	100946.369
48826	86085.375	100955.132
48827	86086.12	100959.951
48828	86091.113	100973.095
48829	86089.648	100988.53
48830	86095.221	101004.881
48831	86100.81	101016.155
48832	86110.898	101026.811
48833	86120.635	101032.793
48834	86134.7	101036.977
48835	86141.173	101037.902
48836	86148.395	101037.031
48837	86155.672	101047.938
48838	86156.749	101049.807
48839	86162.567	101059.411
48840	86165.812	101062.523
48841	86167.808	101066.551

48842	86172.481	101071.857
48843	86176.586	101080.104
48844	86177.784	101084.495
48845	86175.082	101083.038
48846	86171.321	101082.146
48847	86168.139	101079.95
48848	86161.307	101077.515
48849	86155.821	101077.072
48850	86150.722	101074.999
48851	86140.981	101073.782
48852	86133.008	101074.885
48853	86130.524	101074.725
48854	86128.132	101069.47
48855	86124.938	101065.592
48856	86123.149	101060.896
48857	86117.331	101052.848
48858	86109.373	101046.371
48859	86102.18	101039.053
48860	86096.092	101035.468
48861	86084.282	101032.195
48862	86072.57	101028.587
48863	86056.803	101030.251
48864	86048.134	101030.675
48865	86026.629	101040.06
48866	86011.461	101052.318
48867	85994.289	101074.464
48868	85988.293	101088.346
48869	85975.115	101101.411
48870	85961.283	101122.127
48871	85958.756	101136.54
48872	85956.656	101146.046
48873	85958.141	101160.926
48874	85964.138	101180.47
48875	85958.022	101203.075
48876	85958.263	101224.162
48877	85946.137	101241.198
48878	85931.187	101248.421
48879	85916.683	101263.735
48880	85908.076	101282.538
48881	85903.582	101294.033
48882	85899.265	101305.847
48883	85897.19	101314.941
48884	85896.657	101334.512
48885	85898.809	101345.346
48886	85900.8	101366.36
48887	85902.184	101387.289
48888	85904.969	101400.583
48889	85914.028	101424.438
48890	85907.437	101443.485
48891	85881.795	101446.999
48892	85861.345	101462.863
48893	85853.599	101483.121
48894	85827.84	101486.31
48895	85633.379	101505.893
48896	85600.344	101513.563
48897	85538.868	101511.662
48898	85514.106	101510.868
48899	85449.397	101514.045
48900	85437.638	101513.852
48901	85392.015	101499.758
48902	85384.77	101497.52
48903	85299.954	101527.264
48904	85312.074	101521.724
48905	85345.214	101505.929
48906	85355.879	101501.553
48907	85358.165	101497.746
48908	85351.503	101471.66
48909	85360.073	101468.426
48910	85372.642	101472.237
48911	85388.258	101473.002
48912	85410.351	101460.442
48913	85427.683	101445.786
48914	85422.732	101440.073
48915	85433.207	101435.316
48916	85445.967	101431.511
48917	85452.824	101426.563
48918	85457.777	101415.14
48919	85456.255	101401.051
48920	85459.113	101392.103
48921	85464.827	101384.298
48922	85470.541	101379.73
48923	85475.874	101376.304
48924	85477.588	101372.497
48925	85475.494	101367.927
48926	85469.019	101364.879
48927	85464.449	101359.928
48928	85462.927	101348.884
48929	85467.308	101347.362
48930	85472.45	101346.983
48931	85474.354	101343.366
48932	85473.784	101335.94
48933	85468.072	101326.8
48934	85458.932	101316.326
48935	85454.362	101314.421
48936	85453.22	101310.422
48937	85454.554	101300.141
48938	85453.032	101288.146
48939	85445.987	101278.244
48940	85436.466	101271.578
48941	85430.562	101270.243
48942	85421.039	101274.239
48943	85411.135	101281.091
48944	85404.851	101282.041
48945	85399.138	101280.326
48946	85396.662	101277.279
48947	85392.855	101266.426
48948	85387.524	101253.287
48949	85379.908	101243.194
48950	85376.671	101237.101
48951	85367.15	101229.292
48952	85408.161	101210.328
48953	85405.062	101207.23
48954	85403.265	101202.011
48955	85403.102	101194.175
48956	85385.204	101148.961
48957	85382.838	101125.554
48958	85383.644	101116.221
48959	85386.069	101089.725
48960	85385.262	101065.53
48961	85384.066	101059.058
48962	85383.718	101056.113
48963	85382.511	101051.613
48964	85379.792	101045.041
48965	85375.054	101034.92
48966	85368.693	101022.362
48967	85363.106	101012.279
48968	85335.907	100960.033
48969	85301.324	100894.775
48970	85294.642	100882.698
48971	85291.864	100878.463
48972	85287.3	100872.419
48973	85282.568	100868.015
48974	85277.835	100864.594
48975	85271.311	100862.14
48976	85265.108	100861.326
48977	85259.068	100861.326
48978	85251.89	100863.938
48979	85244.544	100868.501
48980	85211.858	100894.341
48981	85205.054	100900.242
48982	85197.871	100905.804
48983	85192.406	100909.543
48984	85182.103	100917.834
48985	85177.855	100920.863
48986	85159.852	100930.164
48987	85156.716	100932.993
48988	85150.166	100937.175
48989	85148.695	100935.182
48990	85147.594	100933.347
48991	85143.952	100927.531
48992	85144.284	100926.272
48993	85146.771	100924.614
48994	85143.055	100918.912
48995	85140.579	100920.773
48996	85137.823	100917.03
48997	85127.082	100899.227
48998	85120.6	100888.197
48999	85112.036	100872.847
49000	85102.602	100849.921
49001	85091.377	100815.753
49002	85081.274	100783.605
49003	85076.552	100780.908
49004	85045.274	100789.897
49005	85037.303	100791.162
49006	84999.154	100796.855
49007	84918.251	100806.016
49008	84911.234	100806.794
49009	84911.171	100764.386
49010	84909.833	100734.884
49011	84907.801	100682.37
49012	84907.958	100619.52
49013	84893.183	100239.268
49014	84950.9	100235.9
49015	84950.5	100244.3
49016	84955.21	100248.67
49017	84971.56	100250.81
49018	85060.77	100262.4
49019	85063.62	100208.5
49020	85057.61	100208.17
49021	85053.09	100133.2
49022	85053.4	100127.4
49023	85053.754	100077.624
49024	85052.57	100003.01
49025	85054.26	99968.33
49026	85055.521	99900.4
49027	85123.91	99902.31
49028	85134.46	99905.51
49029	85146.99	99909.31
49030	85155.17	99872.66
49031	85156.66	99866.84
49032	85815.27	100134.94
49033	84789.985	98772.851
49034	84795.613	98900.054
49035	84798.518	98989.448
49036	84800.169	99047.195
49037	84764.465	99048.009
49038	84759.192	99058.075
49039	84756.219	99063.751
49040	84752.333	99071.169
49041	84778.004	99092.373
49042	84785.877	99098.876

49043	84795.039	99106.603
49044	84799.406	99104.339
49045	84800.298	99105.699
49046	84802.804	99104.461
49047	84805.766	99188.094
49048	84746.803	99190.128
49049	84744.368	99228.452
49050	84807.826	99246.775
49051	84813.345	99415.741
49052	84814.117	99440.763
49053	84815.807	99513.977
49054	84825.556	99782.56
49055	84608.424	99808.342
49056	84023.513	99878.324
49057	84017.31	99867.97
49058	83988.85	99820.46
49059	83992.49	99815.98
49060	83958.3	99783.09
49061	83960.55	99763.36
49062	83964.88	99762.86
49063	83963.81	99754.08
49064	83962.05	99750.16
49065	83973.88	99735.61
49066	83999.1	99732.21
49067	84008.75	99725.49
49068	84047.82	99726.57
49069	84092.33	99727.8
49070	84148.86	99721.93
49071	84190.85	99722.88
49072	84215.41	99750.22
49073	84370.49	99739.57
49074	84380.13	99719.29
49075	84441.37	99563.97
49076	84450.97	99540.15
49077	84213.35	99219.88
49078	84218.33	99200.48
49079	84189.48	99147.94
49080	84171.01	99131.06
49081	84142.65	99077.89
49082	84114.54	99002.54
49083	84031.58	98959.41
49084	83930.08	98927.29
49085	83911.81	98915.35
49086	83906.78	98890.15
49087	83873.649	98876.497
49088	83899.898	98820.059
49089	83919.28	98779.43
49090	83925.288	98766.835
49091	84000.2	98609.8
49092	84116.8	98375.4
49093	84118.256	98372.417
49094	84218.699	98464.243
49095	84268.806	98510.817
49096	84349.715	98592.354
49097	84478.946	98739.583
49098	84497.978	98747.506
49099	84504.589	98749.532
49100	84512.371	98751.92
49101	84521.255	98754.61
49102	84532.758	98756.933
49103	84544.671	98757.89
49104	84555.899	98758.984
49105	84598.897	98761.721
49106	84656.136	98765.279
49107	84701.187	98767.743
49108	83822.8	98674.6
49109	83906.69	98724.86

49110	83937.959	98740.273
49111	83925.288	98766.835
49112	83919.28	98779.43
49113	83899.898	98820.059
49114	83894.619	98831.41
49115	83853.67	98814.7
49116	83834.2	98792.83
49117	83824.82	98782.87
49118	83819.55	98779.18
49119	83815.5	98777.4
49120	83802.33	98771.45
49121	83797.54	98771.85
49122	83781.93	98761.99
49123	83776.2	98760.47
49124	83761.27	98755.94
49125	83752.3	98773.39
49126	83741.1	98766.44
49127	83727.23	98773.39
49128	83724.45	98771.63
49129	83721	98765.76
49130	83707.22	98758.78
49131	83703.56	98759.05
49132	83700.14	98760
49133	83697.19	98761.69
49134	83690.47	98762.18
49135	83668.71	98765.41
49136	83650.26	98742.96
49137	83643.46	98719.28
49138	83638.47	98717.69
49139	83615.45	98699.93
49140	83585.56	98711.42
49141	83578.83	98714.01
49142	83580.08	98690.08
49143	83559.94	98680.75
49144	83555.79	98678.95
49145	83540.65	98672.21
49146	83537.98	98669.26
49147	83518.97	98664.54
49148	83516.15	98663.84
49149	83496.81	98659.04
49150	83480.88	98646.84
49151	83477.74	98644.4
49152	83462.7	98632.7
49153	83471.64	98621.82
49154	83468.92	98619.31
49155	83459.11	98611.71
49156	83454.89	98608.02
49157	83451.19	98604.97
49158	83434.85	98591.58
49159	83410.92	98572.77
49160	83323.66	98586.5
49161	83279.74	98598.021
49162	83262.522	98562.369
49163	83257.058	98547.039
49164	83258.073	98500.483
49165	83324.54	98480.42
49166	83330.01	98479.01
49167	83387.31	98478.47
49168	83403.56	98460.79
49169	83467.98	98492.37
49170	83511.8	98515.2
49171	83544	98577.5
49172	83584.5	98604
49173	83624.5	98572.3
49174	83649	98567.8
49175	83687.8	98579.5
49176	83714.8	98610.2

49177	83755.8	98657.2
49178	88464.085	91089.769
49179	88481.182	91094.158
49180	88483.354	91094.692
49181	88482.832	91097.394
49182	88487.67	91098.716
49183	88488.434	91095.945
49184	88490.843	91096.537
49185	88483.006	91120.246
49186	88426.172	91222.835
49187	88417.276	91217.849
49188	88401.982	91219.874
49189	88384.817	91228.138
49190	88383.542	91230.052
49191	88380.338	91228.889
49192	88359.357	91264.971
49193	88295.688	91376.405
49194	88299.441	91377.383
49195	88295.688	91383.533
49196	88291.462	91382.951
49197	88220.573	91507.345
49198	88180.588	91576.733
49199	88167.623	91599.136
49200	88163.544	91607.427
49201	88159.318	91617.177
49202	88155.671	91627.361
49203	88152.904	91638.269
49204	88136.134	91701.994
49205	88105.957	91822.74
49206	88097.794	91850.674
49207	88044.628	92060.282
49208	88037.809	92058.23
49209	88039.074	92053.915
49210	88038.199	92050.954
49211	88034.151	92047.666
49212	87867.777	91988.8
49213	87862.74	91986.967
49214	87861.738	91986.603
49215	87858.972	91985.596
49216	87857.795	91985.167
49217	87853.651	91983.659
49218	87800.161	91962.642
49219	87785.278	91951.787
49220	87779.244	91944.014
49221	87770.843	91934.571
49222	87762.227	91926.661
49223	87758.806	91925.027
49224	87691.206	92160.929
49225	87688.524	92160.142
49226	87652.665	92284.858
49227	87582.425	92532.964
49228	87564.169	92597.387
49229	87539.536	92682.268
49230	87511.119	92780.192
49231	87464.389	92941.287
49232	87447.245	92996.69
49233	87442.333	93016.766
49234	87436.051	93042.167
49235	87408.183	93032.397
49236	87413.911	93014.588
49237	87485.996	92767.444
49238	87525.343	92629.123
49239	87612.802	92325.974
49240	87613.192	92324.493
49241	87692.497	92048.189
49242	87702.218	92051.016
49243	87743.6	91903.359

49244	87848.709	91533.181
49245	87934.704	91221.753
49246	87936.236	91216.722
49247	87939.383	91206.919
49248	87934.846	91202.319
49249	87956.353	91126.581
49250	87983.193	91142.005
49251	87993.207	91109.174
49252	88011.99	91044.619
49253	88031.822	90976.775
49254	88033.398	90978.345
49255	88037.993	90980.164
49256	88124.851	91004.942
49257	88290.223	91049.224
49258	88363.642	91069.058
49259	88369.241	91070.958
49260	88369.028	91071.765
49261	88370.335	91072.204
49262	88370.093	91073.172
49263	88371.726	91073.632
49264	88372.043	91072.574
49265	88373.428	91072.934
49266	88377.089	91073.887
49267	88378.419	91074.234
49268	88378.177	91075.207
49269	88379.816	91075.662
49270	88380.122	91074.604
49271	88381.518	91074.938
49272	88381.914	91074.097
49273	88435.258	91088.447
49274	88437.208	91082.864
49275	88453.092	91086.861
49276	88452.982	91087.4
49277	88454.015	91087.728
49278	88454.083	91088.886
49279	88455.575	91089.145
49280	88455.833	91088.299
49281	88456.644	91088.509
49282	88460.011	91089.382
49283	88461.345	91089.727
49284	88461.345	91090.832
49285	88462.384	91091.091
49286	88462.768	91090.123
49287	88463.938	91090.377
49288	86343.108	91414.822
49289	86246.685	91728.74
49290	86235.762	91728.619
49291	86208.24	91732.607
49292	86201.452	91732.607
49293	86189.913	91728.365
49294	86170.355	91713.794
49295	86136.589	91817.017
49296	85976.181	92373.186
49297	85954.308	92452.79
49298	85907.68	92597.835
49299	86168.409	92687.702
49300	86413.592	92770.926
49301	86414.808	92764.072
49302	86677.382	92837.076
49303	86881.699	92899.112
49304	87071.235	92958.934
49305	87336.491	93040.092
49306	87350.029	93042.867
49307	87360.444	93041.477
49308	87369.852	93040.563
49309	87337.892	93150.977
49310	87259.388	93422.842

49311	87151.588	93793.642
49312	87129.541	93870.419
49313	86338.265	93631.538
49314	86014.326	93533.217
49315	85936.428	93508.876
49316	85784.152	93461.164
49317	85015.023	93227.186
49318	84984.261	93217.715
49319	84849.956	93176.267
49320	85125.444	92342.906
49321	84388.738	91990.234
49322	84416.385	91880.104
49323	84416.785	91880.121
49324	84521.482	91895.659
49325	84525.234	91884.69
49326	84525.24	91884.69
49327	84561.78	91777.846
49328	84790.712	91108.559
49329	85470.376	91238.063
49330	85525.962	91251.733
49331	85543.08	91254.922
49332	85571.777	91260.628
49333	85690.592	91284.122
49334	85769.612	91299.391
49335	85921.847	91330.272
49336	86000.446	91345.753
49337	86087.105	91363.735
49338	86225.325	91391.682
49339	84503.317	98074.398
49340	84528.402	98081.59
49341	84524.134	98100.319
49342	84524.545	98106.775
49343	84508.808	98180.768
49344	84497.651	98232.908
49345	84492.433	98256.845
49346	84488.656	98270.612
49347	84479.065	98273.047
49348	84475.06	98274.635
49349	84471.189	98277.025
49350	84462.217	98287.054
49351	84460.129	98289.49
49352	84454.319	98295.564
49353	84448.334	98298.758
49354	84436.603	98302.091
49355	84424.346	98301.654
49356	84414.6	98298.713
49357	84394.962	98292.57
49358	84382.224	98290.556
49359	84368.018	98290.469
49360	84358.467	98292.457
49361	84346.867	98297.276
49362	84340.106	98302.057
49363	84330.857	98309.891
49364	84323.303	98319.554
49365	84313.774	98336.293
49366	84302.006	98365.51
49367	84297.74	98378.807
49368	84269.502	98349.429
49369	84262.501	98340.384
49370	84260.718	98336.03
49371	84261.029	98328.404
49372	84261.763	98320.203
49373	84261.785	98304.948
49374	84259.934	98290.578
49375	84258.506	98285.699
49376	84249.667	98265.667
49377	84244.483	98257.047

49378	84238.79	98248.566
49379	84233.061	98240.919
49380	84228.672	98235.668
49381	84222.678	98230.423
49382	84216.789	98227.479
49383	84199.737	98222.732
49384	84193.771	98217.857
49385	84299.8	98000.2
49386	84311.745	97977.149
49387	84317.258	97980.253
49388	84420.173	98036.646
49389	84451.297	98053.7
49390	84471.704	98063.579
49391	84494.045	98071.739
49392	84784.548	98606.874
49393	84784.708	98625.674
49394	84789.985	98772.851
49395	84701.187	98767.743
49396	84656.136	98765.279
49397	84598.897	98761.721
49398	84555.899	98758.984
49399	84544.671	98757.89
49400	84532.758	98756.933
49401	84521.255	98754.61
49402	84512.371	98751.92
49403	84504.589	98749.532
49404	84497.978	98747.506
49405	84478.946	98739.583
49406	84349.715	98592.354
49407	84268.806	98510.817
49408	84218.699	98464.243
49409	84118.256	98372.417
49410	84165.7	98275.373
49411	84175.9	98284.252
49412	84179.378	98287.019
49413	84184.741	98297.421
49414	84187.65	98303.625
49415	84192.051	98321.782
49416	84200.651	98346.195
49417	84202.641	98356.054
49418	84203.941	98363.261
49419	84205.539	98368.251
49420	84209.15	98375.349
49421	84212.406	98379.074
49422	84218.643	98384.484
49423	84225.782	98389.595
49424	84234.266	98399.547
49425	84240.921	98411.506
49426	84242.793	98415.915
49427	84247.793	98422.83
49428	84262.671	98443.942
49429	84269.529	98451.714
49430	84277.826	98460.415
49431	84295.232	98475.96
49432	84307.195	98484.909
49433	84314.923	98489.118
49434	84324.246	98493.737
49435	84333.708	98496.373
49436	84351.048	98498.437
49437	84376.337	98499.31
49438	84382.188	98498.836
49439	84391.881	98496.586
49440	84406.862	98492.489
49441	84421.402	98488.486
49442	84426.596	98486.596
49443	84439.947	98478.75
49444	84451.642	98473.3

49445	84460.153	98469.79
49446	84469.601	98468.961
49447	84473.256	98469.369
49448	84477.982	98482.621
49449	84483.985	98494.157
49450	84492.684	98508.78
49451	84499.259	98518.096
49452	84511.079	98526.144
49453	84518.54	98531.977
49454	84531.311	98545.623
49455	84539.993	98551.734
49456	84560.667	98559.992
49457	84568.445	98562.172
49458	84577.869	98565.182
49459	84585.24	98567.324
49460	84605.959	98568.418
49461	84615.353	98572.113
49462	84641.297	98584.709
49463	84655.992	98591.847
49464	84662.985	98597.367
49465	84666.694	98599.957
49466	84672.504	98603.556
49467	84683.895	98608.695
49468	84688.641	98610.299
49469	84698.28	98612.146
49470	84721.846	98614.544
49471	84760.705	98611.015
49472	91908.16	84535.947
49473	91900.262	84550.376
49474	91880.418	84555.9
49475	91853.527	84541.392
49476	91851.516	84543.027
49477	91847.088	84541.314
49478	91843.285	84538.734
49479	91839.008	84537.262
49480	91834.576	84536.115
49481	91830.225	84534.675
49482	91826.102	84532.69
49483	91822.256	84530.287
49484	91819.966	84526.211
49485	91815.737	84524.321
49486	91814.057	84525.415
49487	91811.991	84526.761
49488	91809.648	84530.764
49489	91807.923	84534.987
49490	91806.635	84539.333
49491	91806.63	84544.029
49492	91805.418	84548.315
49493	91802.841	84552.086
49494	91800.248	84555.832
49495	91797.78	84559.602
49496	91796.353	84564.004
49497	91796.83	84568.453
49498	91798.746	84572.818
49499	91801.195	84576.623
49500	91803.571	84580.473
49501	91806.025	84584.34
49502	91805.247	84588.42
49503	91802.203	84591.869
49504	91801.384	84596.15
49505	91801.769	84600.861
49506	91799.767	84604.959
49507	91796.401	84608.153
49508	91792.101	84609.841
49509	91787.627	84610.842
49510	91783.463	84612.569
49511	91780.164	84615.782
49512	91778.742	84619.986
49513	91779.747	84624.565
49514	91776.356	84627.547
49515	91772.378	84629.682
49516	91768.196	84630.871
49517	91763.65	84631.212
49518	91759.147	84630.813
49519	91754.973	84632.624
49520	91750.828	84634.494
49521	91746.293	84633.779
49522	91741.995	84632.187
49523	91737.439	84631.773
49524	91733.114	84630.354
49525	91728.818	84628.812
49526	91727.108	84626.546
49527	91726.109	84623.995
49528	91725.458	84621.552
49529	91725.222	84620.668
49530	91724.889	84617.119
49531	91725.111	84613.903
49532	91694.833	84600.15
49533	91667.216	84586.952
49534	91665.22	84586.286
49535	91664.267	84586.537
49536	91663.113	84586.841
49537	91659.896	84589.392
49538	91656.236	84591.166
49539	91653.574	84591.499
49540	91650.913	84590.944
49541	91648.694	84589.502
49542	91646.809	84587.617
49543	91645.7	84585.066
49544	91645.589	84582.626
49545	91649.027	84568.541
49546	91652.022	84558.226
49547	91656.125	84545.693
49548	91662.004	84522.18
49549	91663.561	84516.451
49550	91666.264	84506.781
49551	91668.658	84498.002
49552	91671.653	84482.253
49553	91671.653	84479.036
49554	91670.876	84476.486
49555	91667.216	84469.609
49556	91664.444	84467.169
49557	91660.34	84466.171
49558	91658.676	84466.171
49559	91657.234	84466.836
49560	91654.24	84470.053
49561	91652.244	84474.489
49562	91648.14	84486.911
49563	91644.48	84503.215
49564	91639.711	84521.404
49565	91634.054	84537.597
49566	91629.951	84553.457
49567	91626.402	84562.995
49568	91621.189	84575.306
49569	91617.418	84583.07
49570	91615.23	84586.639
49571	91603.887	84605.141
49572	91596.234	84617.008
49573	91573.146	84655.141
49574	91551.981	84690.097
49575	91531.352	84722.705
49576	91522.257	84738.454
49577	91507.728	84761.191
49578	91504.684	84765.863
49579	91503.009	84768.949
49580	91498.856	84775.72
49581	91493.865	84787.698
49582	91513.828	84796.349
49583	91528.025	84774.832
49584	91538.561	84757.974
49585	91551.205	84738.898
49586	91559.196	84728.148
49587	91577.934	84699.414
49588	91612.72	84639.345
49589	91616.174	84633.381
49590	91621.965	84624.883
49591	91623.851	84621.001
49592	91624.738	84615.233
49593	91625.847	84612.793
49594	91629.396	84607.803
49595	91631.614	84605.473
49596	91633.389	84604.919
49597	91636.273	84605.695
49598	91640.931	84608.135
49599	91646.144	84611.906
49600	91647.474	84614.679
49601	91648.14	84619.781
49602	91648.251	84626.103
49603	91648.694	84627.544
49604	91650.025	84628.764
49605	91668.881	84635.959
49606	91675.313	84638.414
49607	91684.155	84641.501
49608	91689.287	84643.294
49609	91691.506	84643.626
49610	91692.947	84643.183
49611	91694.167	84641.852
49612	91695.609	84638.968
49613	91696.718	84636.972
49614	91697.606	84635.863
49615	91699.269	84634.754
49616	91701.044	84634.532
49617	91702.153	84634.754
49618	91704.038	84635.641
49619	91709.14	84638.857
49620	91720.914	84646.351
49621	91726.535	84649.763
49622	91732.205	84653.08
49623	91738.077	84656.025
49624	91744.002	84658.895
49625	91749.735	84662.05
49626	91754.838	84666.299
49627	91756.102	84669.431
49628	91755.813	84672.67
49629	91754.402	84674.531
49630	91750.391	84675.905
49631	91743.936	84674.857
49632	91737.56	84673.181
49633	91731.015	84673.125
49634	91724.442	84673.038
49635	91723.731	84673.61
49636	91722.319	84678.253
49637	91722.485	84684.777
49638	91719.111	84690.412
49639	91714.811	84695.39
49640	91710.074	84699.962
49641	91704.701	84703.722
49642	91700.356	84706.123
49643	91699.327	84707.475
49644	91699.589	84713.917
49645	91698.357	84720.339

49646	91694.546	84725.68
49647	91688.666	84728.587
49648	91682.511	84730.878
49649	91676.218	84732.792
49650	91669.776	84734.019
49651	91663.795	84731.532
49652	91657.756	84729.459
49653	91651.498	84731.483
49654	91645.714	84734.595
49655	91640.12	84738.046
49656	91635.046	84742.208
49657	91630.541	84747.022
49658	91626.831	84752.472
49659	91624.66	84758.714
49660	91625.04	84765.151
49661	91628.03	84771.051
49662	91627.721	84777.426
49663	91623.808	84782.769
49664	91617.55	84781.298
49665	91611.226	84779.488
49666	91604.654	84779.55
49667	91598.333	84781.351
49668	91592.499	84784.346
49669	91586.057	84785.365
49670	91579.548	84784.24
49671	91573.156	84785.387
49672	91567.604	84788.862
49673	91562.255	84792.685
49674	91554.687	84806.74
49675	91546.529	84820.008
49676	91551.836	84823.35
49677	91549.576	84827.38
49678	91543.875	84824.234
49679	91537.29	84834.161
49680	91535.816	84835.93
49681	91534.931	84836.618
49682	91533.26	84836.815
49683	91523.039	84835.734
49684	91523.039	84834.554
49685	91501.416	84828.166
49686	91500.838	84830.065
49687	91494.536	84831.544
49688	91488.8	84831
49689	91479.2	84829
49690	91459.8	84870.8
49691	91460.6	84884.6
49692	91453.4	84902
49693	91451.4	84916
49694	91444.4	84927.2
49695	91430.8	84933.6
49696	91415.8	84940.4
49697	91402.6	84955.4
49698	91381.223	84999.901
49699	91371.966	85044.328
49700	91369.585	85066.542
49701	91373.023	85104.358
49702	91368.792	85146.405
49703	91356.89	85170.47
49704	91310.342	85229.971
49705	91310.077	85251.655
49706	91297.117	85269.902
49707	91279.926	85288.942
49708	91274.372	85315.652
49709	91275.166	85374.888
49710	91272.785	85391.813
49711	91267.496	85424.075
49712	91261.677	85467.974
49713	91240.783	85493.625
49714	91215.19	85516.428
49715	91176.655	85541.897
49716	91157.061	85566.059
49717	91133.875	85584.345
49718	91117.22	85605.895
49719	91104.885	85646.626
49720	91103.178	85652.262
49721	91083.911	85667.935
49722	91071.175	85693.73
49723	91071.175	85744.668
49724	91079.459	85789.024
49725	91078.879	85798.741
49726	91078.58	85808.323
49727	91027.693	85842.147
49728	91005.46	85859.397
49729	90993	85868.2
49730	90972.2	85901.8
49731	90957.2	85920.2
49732	90939	85931.2
49733	90917.2	85965
49734	90913.4	85987.4
49735	90899.91	86000
49736	90886.4	86012.6
49737	90889.6	86069.8
49738	90904.6	86081.2
49739	90911.8	86091.8
49740	90910.4	86102.4
49741	90890.6	86117.8
49742	90881	86169
49743	90886.4	86188.6
49744	90874.6	86198.2
49745	90850.701	86197.891
49746	90853.668	86211.739
49747	90845.755	86221.631
49748	90843.777	86240.425
49749	90846.744	86268.121
49750	90847.733	86290.871
49751	90838.831	86299.774
49752	90821.026	86304.719
49753	90801.243	86296.806
49754	90786.406	86349.231
49755	90775.525	86358.134
49756	90762.666	86358.134
49757	90758.71	86370.992
49758	90749.808	86378.906
49759	90748.818	86405.613
49760	90735.959	86425.396
49761	90723.1	86432.32
49762	90710.242	86435.287
49763	90711.231	86443.2
49764	90698.372	86452.103
49765	90685.513	86456.059
49766	90685.513	86457.201
49767	90675.621	86469.908
49768	90658.806	86483.756
49769	90651.882	86509.473
49770	90646.936	86535.191
49771	90648.914	86541.744
49772	90651.882	86546.69
49773	90648.667	86556.829
49774	90642.238	86561.033
49775	90631.11	86566.226
49776	90611.355	86565.668
49777	90392.626	86474.159
49778	90325.733	86445.47
49779	90316.099	86443.751
49780	90322.29	86434.728
49781	90337.526	86406.448
49782	90336.84	86400.838
49783	90333.979	86397.06
49784	90315.908	86390.235
49785	90311.881	86391.796
49786	90282.899	86441.259
49787	90269.644	86436.531
49788	90260.354	86432.059
49789	90242.462	86423.115
49790	90207.186	86409.671
49791	90187.408	86402.134
49792	90218.396	86335.035
49793	90192.696	86325.208
49794	90193.111	86312.62
49795	90193.51	86292.243
49796	90217.405	86301.099
49797	90239.228	86255.47
49798	90242.099	86249.73
49799	90215.698	86238.829
49800	90223.669	86219.529
49801	90241.785	86224.155
49802	90245.63	86217.506
49803	90289.179	86156.303
49804	90305.096	86127.245
49805	90321.421	86089.152
49806	90329.541	86072.107
49807	90448.583	85861.593
49808	90452.863	85857.196
49809	90457.017	85852.684
49810	90499.617	85825.684
49811	90523.427	85813.387
49812	90543.251	85790.26
49813	90594.502	85713.678
49814	90636.785	85648.058
49815	90653.515	85628.791
49816	90662.606	85622.314
49817	90678.006	85615.914
49818	90684.852	85614.152
49819	90771.652	85604.552
49820	90777.36	85604.576
49821	90890.684	85618.09
49822	90913.626	85613.277
49823	90996.259	85583.974
49824	91016.819	85575.922
49825	91035.742	85561.978
49826	91055.487	85543.33
49827	91091.907	85502.781
49828	91130.557	85436.769
49829	91172.614	85350.915
49830	91191.547	85299.237
49831	91198.329	85271.447
49832	91202.99	85233.878
49833	91221.212	85177.51
49834	91276.068	85012.941
49835	91296.031	84952.659
49836	91313.008	84872.296
49837	91333.93	84881.68
49838	91340.024	84856.201
49839	91343.307	84844.988
49840	91348.706	84832.716
49841	91381.213	84774.966
49842	91362.15	84764.94
49843	91428.878	84645.457
49844	91426.4	84607
49845	91455.496	84568.886
49846	91475.946	84543.393

49847	91486.6	84530.4
49848	91506.721	84501.856
49849	91539.4	84454.4
49850	91581.241	84384.131
49851	91629.62	84407.137
49852	91640.413	84412.822
49853	91647.842	84397.86
49854	91671.127	84410.646
49855	91038.117	85621.278
49856	91030.07	85627.67
49857	91021.85	85639.59
49858	91024.99	85668.36
49859	91019.818	85673.823
49860	91019.837	85674.54
49861	91019.046	85676.544
49862	91022.153	85683.621
49863	91024.138	85691.048
49864	91024.506	85694.43
49865	91026.197	85705.019
49866	91029.58	85725.313
49867	91033.403	85743.696
49868	91032.889	85751.05
49869	91025.093	85780.779
49870	91022.152	85786
49871	91013.74	85807.55
49872	90954.33	85889.95
49873	90952.37	85888.43
49874	90924.82	85922.2
49875	90920.34	85918.64
49876	90894.93	85949.74
49877	90876.817	85935.784
49878	90869.627	85946.504
49879	90866.926	85962.399
49880	90865.787	85963.44
49881	90835.167	85992.027
49882	90840.973	86095.605
49883	90834.116	86147.706
49884	90793.491	86240.462
49885	90746.081	86308.126
49886	90699.493	86386.46
49887	90654.966	86413.145
49888	90644.534	86427.399
49889	90636.618	86438.566
49890	90484.87	86380.73
49891	90456.22	86390.83
49892	90405.24	86408.83
49893	90309.56	86377.17
49894	90233.201	86351.418
49895	90236.149	86344.816
49896	90240.855	86335.657
49897	90228.59	86329.22
49898	90252.996	86283.303
49899	90264.582	86289.471
49900	90287.414	86245.026
49901	90330.77	86184.094
49902	90349.526	86150.21
49903	90366.86	86110.058
49904	90489.128	85891.529
49905	90525.409	85868.533
49906	90544.219	85858.864
49907	90550.584	85855.658
49908	90558.181	85849.67
49909	90583.977	85819.304
49910	90638.467	85737.32
49911	90677.769	85676.765
49912	90687.081	85666.288
49913	90693.897	85663.456
49914	90774.292	85654.564
49915	90888.84	85668.224
49916	90896.933	85667.867
49917	90925.533	85661.867
49918	90928.755	85660.962
49919	91013.355	85630.962
49920	120131.906	89923.457
49921	120149.931	89930.612
49922	120032.283	90225.525
49923	120001.392	90287.057
49924	119949.729	90375.625
49925	119946.789	90383.861
49926	119699.836	90278.297
49927	119681.793	90309.424
49928	119698.268	90326.875
49929	119832.175	90426.923
49930	119860.448	90437.578
49931	119839.701	90484.773
49932	119823.485	90499.009
49933	119814.954	90512.269
49934	119801.098	90549.678
49935	119801.927	90563.917
49936	119852.109	90603.293
49937	119853.585	90612.473
49938	119827.454	90689.461
49939	119803.081	90797.837
49940	119724.411	90998.596
49941	119621.412	91241.727
49942	119528.343	91478.492
49943	119058.044	91288.928
49944	119058.044	91254.846
49945	119058.044	91234.239
49946	119047.757	91230.411
49947	119048.307	91139.148
49948	119117.702	91128.298
49949	119163.049	91015.796
49950	119079.253	90980.778
49951	119129.934	90908.567
49952	119179.774	90840.502
49953	119184.748	90850.453
49954	119308.698	90674.081
49955	119288.03	90651.03
49956	119271.49	90630.81
49957	119264.63	90622.84
49958	119257.27	90614.06
49959	119232.27	90583.93
49960	119228.4	90583.15
49961	119221.96	90574.09
49962	119191.62	90537.47
49963	119168.52	90508.72
49964	119166.44	90505.23
49965	119164.99	90499.45
49966	119165.99	90495.23
49967	119167.83	90491.52
49968	119203.91	90440.31
49969	119225.906	90408.458
49970	119183.93	90382.18
49971	119162.98	90366.34
49972	119142.35	90349.77
49973	119122.44	90333.66
49974	119121.88	90333.13
49975	119099.98	90315.48
49976	119092.37	90309.34
49977	119086.87	90333.54
49978	119084.92	90342.1
49979	119083.72	90347.39
49980	119076.08	90380.65
49981	119075.32	90382.94
49982	119064.25	90433.12
49983	119061.9	90442.63
49984	119048.18	90501.5
49985	119047.22	90504.65
49986	119037.94	90544.12
49987	119037.83	90547.44
49988	119028.595	90583.247
49989	118961.738	90661.98
49990	118908.309	90591.165
49991	118863.915	90542.268
49992	118856.194	90543.555
49993	118831.102	90539.694
49994	118797.725	90604.015
49995	118759.637	90677.053
49996	118632.503	90923.562
49997	118553.889	91074.744
49998	118528.565	91050.595
49999	118479.771	91022.833
50000	118444.721	91006.764
50001	118459.225	90976.262
50002	118502.112	90904.789
50003	118530.19	90857.653
50004	118547.16	90829.31
50005	118562.278	90804.664
50006	118570.92	90783.405
50007	118575.552	90766.15
50008	118577.716	90754.132
50009	118579.572	90738.416
50010	118578.963	90719.617
50011	118557.425	90606.198
50012	118555.274	90587.706
50013	118552.202	90558.736
50014	118551.901	90539.321
50015	118552.833	90522.372
50016	118556.233	90501.726
50017	118559.321	90489.709
50018	118562.717	90479.541
50019	118573.211	90452.736
50020	118583.96	90430.096
50021	118597.618	90407.203
50022	118619.804	90368.629
50023	118643.249	90330.885
50024	118660.78	90302.257
50025	118675.628	90281.248
50026	118714.189	90233.67
50027	118739.344	90207.099
50028	118769.649	90184.029
50029	118796.308	90163.743
50030	118828.974	90141.41
50031	118845.736	90131.318
50032	118857.984	90124.231
50033	118936.42	90081.712
50034	118951.678	90071.834
50035	118963.499	90061.742
50036	118973.171	90051.435
50037	118981.555	90041.343
50038	118992.654	90024.167
50039	119000.107	90010.896
50040	119027.449	89926.886
50041	119042.449	89885.166
50042	119050.221	89888.544
50043	119074.351	89911.15
50044	119117.75	89957.675
50045	119146.621	89988.753
50046	119167.401	90009.901
50047	119166.078	90013.6

50048	119137.032	90088.635
50049	119138	90127.362
50050	119197.06	90155.44
50051	119186.41	90186.422
50052	119203.353	90200.461
50053	119283.713	90233.38
50054	119330.187	90264.846
50055	119414.686	90311.311
50056	119468.694	90195.523
50057	119385.374	90163.186
50058	119331.155	90131.235
50059	119354.391	90003.434
50060	119349.066	89954.056
50061	119362.621	89928.398
50062	119365.36	89924.67
50063	119391.775	89958.379
50064	119388.562	89965.263
50065	119470.708	90066.682
50066	119484.016	90056.127
50067	119498.701	90058.422
50068	119504.667	90057.963
50069	119516.599	90055.668
50070	119529.908	90056.586
50071	119540.463	90054.292
50072	119567.997	90060.716
50073	119597.827	90029.969
50074	119627.197	89991.421
50075	119680.846	89945.597
50076	119725.732	89831.561
50077	119746.637	89841.816
50078	119781.842	89856.017
50079	119815.863	89869.823
50080	119902.22	89896.352
50081	119454.37	90805.02
50082	119401.64	90859.67
50083	119380.37	90888.51
50084	119374.604	90903.405
50085	119372.57	90908.66
50086	119402.73	90934.73
50087	119349.39	90989.38
50088	119343.83	90995.07
50089	119340.45	90993.12
50090	119339.63	90994.01
50091	119322.38	90977.91
50092	119282.39	90946.38
50093	119281.62	90945.45
50094	119276.49	90940.44
50095	119276.05	90939.04
50096	119232.14	90893.59
50097	119241.89	90882.26
50098	119301.43	90819.31
50099	119378.53	90735.76
50100	124397.63	76019.95
50101	124462.71	76199.51
50102	124367.18	76458.7
50103	124362.11	76473.1
50104	124341.16	76529.27
50105	124240.66	76802.11
50106	124175.44	76987.21
50107	124222.27	76995.03
50108	124233.26	77000.27
50109	124246.45	77012.08
50110	124241.34	77026.7
50111	124234.19	77047.2
50112	124225.92	77072.32
50113	124225.7	77085.02
50114	124228.38	77108.86
50115	124228.16	77116.79
50116	124221.45	77139.74
50117	124221.68	77152.21
50118	124223.44	77160.17
50119	124224.78	77167.52
50120	124220.53	77186.9
50121	124210.02	77223
50122	124319.21	77170.95
50123	124363.93	77135.75
50124	124416.64	77091.04
50125	124507.39	77099.25
50126	124615.06	77101.92
50127	124632	77102.81
50128	124652.53	77102.36
50129	124699.41	77100.13
50130	124798.73	77101.69
50131	124863.28	77169.9
50132	124865.86	77172.14
50133	124871.36	77176.43
50134	124879.89	77182.45
50135	125146.44	77286.46
50136	124999.246	77669.272
50137	124779.861	78227.471
50138	124641.222	78577.247
50139	124554.323	78543.609
50140	124459	78779.2
50141	124423.8	78768.4
50142	124337.36	79000
50143	124302.8	79092.4
50144	124290.8	79088.2
50145	124188.2	79352.4
50146	124175.4	79384.6
50147	124133	79472.6
50148	124118.8	79490.4
50149	124048.8	79616.6
50150	124034.4	79746.8
50151	124029.041	79792.801
50152	123977.64	79787.64
50153	123895.791	79775.77
50154	123800.571	79759.044
50155	123669.45	79743.534
50156	123645.418	79737.147
50157	123647.54	79756.307
50158	123657.245	79830.511
50159	123658.751	79870.047
50160	123657.216	79902.891
50161	123653.865	79915.36
50162	123651.732	79924.18
50163	123623.103	79999.905
50164	123619.754	80005.987
50165	123575.936	80024.234
50166	123557.678	80032.445
50167	123549.766	80037.007
50168	123477.637	80098.743
50169	123431.981	80148.618
50170	123414.326	80172.035
50171	123393.6	80214.2
50172	123391.487	80224.344
50173	123390.569	80236.204
50174	123390.4	80255.6
50175	123390.436	80263.866
50176	123386.304	80309.202
50177	123383.042	80344.559
50178	123453.613	80371.684
50179	123531.784	80402.497
50180	123692.902	80465.642
50181	123845.986	80533.342
50182	123716.435	80861.884
50183	123634.21	81066.963
50184	123546.775	81289.504
50185	123450.783	81532.106
50186	123335.816	81821.52
50187	123261.402	82013.968
50188	123127.831	82358.368
50189	123022.537	82626.234
50190	122964.294	82776.232
50191	122957.95	82773.89
50192	122582.13	82624.8
50193	122540.71	82780.89
50194	122539.17	82790.75
50195	122539.82	82801.19
50196	122555.23	82856.9
50197	122559.36	82882.03
50198	122559.72	82896.73
50199	122557.16	82913.42
50200	122555.367	82917.704
50201	122536.263	82899.088
50202	122517.087	82880.866
50203	122489.278	82863.124
50204	122481.127	82855.932
50205	122470.583	82838.668
50206	122462.915	82823.801
50207	122451.89	82810.374
50208	122446.62	82795.028
50209	122442.309	82781.6
50210	122435.121	82765.775
50211	122426.014	82752.827
50212	122415.467	82742.278
50213	122403.96	82735.085
50214	122383.821	82725.016
50215	122365.122	82713.029
50216	122356.493	82703.438
50217	122346.425	82694.327
50218	122335.397	82687.615
50219	122291.282	82668.916
50220	122239.973	82651.178
50221	122119.135	82603.714
50222	122036.661	82563.919
50223	122000.286	82550.13
50224	122042.404	82499.416
50225	122166.244	82355.862
50226	122178.014	82342.546
50227	122208.719	82306.485
50228	122220.551	82288.173
50229	122233.791	82262.818
50230	122238.579	82250.141
50231	122241.396	82238.028
50232	122244.495	82205.914
50233	122247.594	82156.898
50234	122251.256	82120.559
50235	122255.763	82090.135
50236	122260.27	82066.19
50237	122267.313	82031.258
50238	122270.411	82021.117
50239	122291.539	81970.409
50240	122308.159	81934.631
50241	122326.469	81874.345
50242	122332.103	81850.119
50243	122361.4	81723.069
50244	122367.879	81697.997
50245	122379.992	81664.192
50246	122385.626	81651.796
50247	122388.443	81645.88
50248	122407.316	81612.356

50249	122426.19	81581.93
50250	122436.613	81565.59
50251	122441.684	81553.758
50252	122445.346	81542.772
50253	122447.599	81523.334
50254	122449.571	81465.586
50255	122450.98	81452.628
50256	122454.923	81432.627
50257	122474.599	81319.82
50258	122478.883	81301.441
50259	122485.743	81265.11
50260	122488.751	81237.757
50261	122493.049	81198.863
50262	122500.766	81158.686
50263	122509.16	81127.017
50264	122524.113	81079.24
50265	122527.164	81062.945
50266	122528.559	81043.06
50267	122524.221	80917.398
50268	122526.171	80895.027
50269	122531.44	80867.134
50270	122546.679	80804.995
50271	122588.679	80644.861
50272	122593.531	80625.159
50273	122610.901	80572.206
50274	122623.466	80533.671
50275	122638.27	80493.567
50276	122660.713	80416.275
50277	122674.626	80369.9
50278	122690.78	80321.731
50279	122701.097	80295.518
50280	122709.585	80268.807
50281	122716.046	80228.56
50282	122722.926	80159.74
50283	122725.358	80126.337
50284	122724.574	80088.508
50285	122723.802	80025.727
50286	122723.828	79977.032
50287	122728.681	79933.567
50288	122741.998	79868.768
50289	122744.432	79854.696
50290	122758	79870.5
50291	122791.48	79876.94
50292	122792.48	79870.23
50293	122794.2	79867.8
50294	122808.01	79860.09
50295	122845.63	79868.25
50296	122844.44	79877.67
50297	122867.51	79861.41
50298	122892.17	79839.86
50299	122954.01	79745.61
50300	122952.8	79726.5
50301	122951.014	79710.808
50302	122964.449	79706.064
50303	122965.766	79704.747
50304	122963.66	79700.005
50305	122969.984	79693.682
50306	122971.039	79688.413
50307	122971.303	79684.988
50308	122969.199	79673.397
50309	122965.777	79662.596
50310	122953.411	79611.226
50311	122942.886	79569.866
50312	122940.779	79565.388
50313	122925.242	79552.745
50314	122875.204	79515.079
50315	122868.882	79514.026
50316	122865.458	79515.08
50317	122862.034	79515.081
50318	122857.819	79513.237
50319	122847.644	79508.542
50320	122848.857	79497.273
50321	122847.659	79479.969
50322	122829.193	79389.83
50323	122824.824	79280.368
50324	122824.846	79239.319
50325	122826.467	79217.184
50326	122834.147	79157.217
50327	122849.905	79043.723
50328	122876.144	78898.431
50329	122894.285	78844.497
50330	122897.103	78844.093
50331	122917.044	78777.432
50332	122917.753	78768.955
50333	122918.038	78741.759
50334	122918.514	78696.389
50335	122916.934	78640.451
50336	122914.528	78623.951
50337	122897.258	78553.129
50338	122890.832	78526.973
50339	122887.221	78505.645
50340	122884.416	78483.512
50341	122881.613	78456.55
50342	122874.39	78414.296
50343	122872.388	78395.785
50344	122870.795	78363.993
50345	122858.764	78282.302
50346	122859.582	78258.155
50347	122862.823	78218.715
50348	122868.474	78187.725
50349	122875.731	78164.38
50350	122882.18	78148.682
50351	122919.645	78085.484
50352	122956.71	78020.274
50353	122961.545	78009.809
50354	122961.953	77999.345
50355	122968.437	77917.245
50356	122978.54	77841.984
50357	122988.637	77776.785
50358	123001.541	77731.304
50359	123010.408	77708.764
50360	123031.361	77664.085
50361	123036.201	77646.375
50362	123034.195	77633.096
50363	123000.433	77544.572
50364	122977.518	77494.679
50365	122973.097	77480.998
50366	122971.093	77465.303
50367	122970.342	77450.494
50368	122967.963	77439.461
50369	122950.219	77362.287
50370	122923.319	77235.127
50371	122887.981	77083.421
50372	122880.745	77066.924
50373	122850.581	77023.07
50374	122826.852	76989.677
50375	122817.202	76971.168
50376	122812.382	76951.853
50377	122809.979	76930.122
50378	122806.78	76890.684
50379	122802.771	76861.71
50380	122787.912	76799.338
50381	122769.253	76728.248
50382	122746.135	76648.746
50383	122738.357	76623.704
50384	122735.439	76604.886
50385	122736.985	76579.662
50386	122742.437	76546.769
50387	122753.626	76485.844
50388	122753.921	76468.397
50389	122764.814	76426.35
50390	122771.126	76390.596
50391	122796.659	76250.727
50392	122801.538	76219.836
50393	122809.851	76187.513
50394	122854.8	76066.6
50395	123000	76102.95
50396	123130.4	76135.6
50397	123194.05	76059.669
50398	123242.701	75997.853
50399	123283.4	75947.6
50400	123899.8	75837.6
50401	123968	75826
50402	124000	75820.02
50403	124149.227	75792.162
50404	124245.205	75774.057
50405	124278.689	75768.047
50406	124326.75	75999.99
50407	124334.47	76050.52
50408	123349.987	79754.105
50409	123355.334	79758.049
50410	123355.32	79765.472
50411	123353.449	79769.88
50412	123323.829	79799.805
50413	123317.528	79808.157
50414	123300.011	79839.01
50415	123293.713	79845.506
50416	123263.415	79864.528
50417	123154.125	79923.916
50418	123144.624	79900.949
50419	123135.805	79886.567
50420	123125.581	79876.823
50421	123104.88	79867.544
50422	123077.194	79858.961
50423	123070.919	79853.393
50424	123083.787	79819.06
50425	123105.096	79752.249
50426	123110.229	79745.985
50427	123139.319	79750.625
50428	123157.473	79752.481
50429	123177.493	79752.481
50430	123279.001	79746.217
50431	123291.105	79746.681
50432	115444.08	102286.451
50433	115477.64	102451.369
50434	115505.348	102590.249
50435	115542.735	102780.083
50436	115575.095	102945.047
50437	115584.657	103001.68
50438	115593.794	103101.005
50439	115640.08	103152.597
50440	115667.243	103179.27
50441	115676.723	103193.098
50442	115683.285	103212.64
50443	115774.777	103511.716
50444	115847.588	103760.97
50445	115887.251	103904.658
50446	115947.685	104112.385
50447	115970.008	104185.422
50448	115970.32	104192.348
50449	115962.353	104211.393

50450	115837.667	104480.155
50451	115827.279	104476.942
50452	115822.243	104474.108
50453	115816.55	104467.318
50454	115807.026	104469.453
50455	115797.004	104478.809
50456	115793.06	104485.047
50457	115792.317	104491.032
50458	115794.739	104496.487
50459	115793.727	104499.316
50460	115790.893	104505.984
50461	115791.292	104512.652
50462	115792.503	104516.491
50463	115795.734	104520.532
50464	115800.585	104520.531
50465	115806.045	104517.095
50466	115812.921	104513.457
50467	115817.166	104512.042
50468	115820.4	104513.254
50469	115821.206	104517.497
50470	115816.756	104520.933
50471	115812.913	104524.571
50472	115810.886	104532.653
50473	115812.5	104538.513
50474	115816.541	104540.937
50475	115822.199	104543.361
50476	115825.027	104545.583
50477	115825.632	104549.018
50478	115819.566	104551.847
50479	115815.921	104560.334
50480	115814.502	104567.204
50481	115816.521	104571.245
50482	115820.36	104573.467
50483	115825.008	104574.679
50484	115828.446	104572.052
50485	115831.278	104569.829
50486	115835.118	104570.435
50487	115838.754	104574.273
50488	115843.395	104586.396
50489	115842.18	104589.427
50490	115839.954	104592.66
50491	115838.739	104596.702
50492	115838.926	104619.13
50493	115837.103	104624.586
50494	115835.885	104632.466
50495	115836.482	104646.61
50496	115839.308	104652.874
50497	115844.964	104657.924
50498	115849.207	104661.359
50499	115848.599	104663.985
50500	115846.171	104667.017
50501	115846.166	104674.291
50502	115860.711	104688.231
50503	115862.325	104692.272
50504	115860.302	104695.505
50505	115853.427	104698.941
50506	115849.99	104699.143
50507	115842.714	104698.538
50508	115840.084	104700.559
50509	115838.059	104706.419
50510	115839.266	104715.511
50511	115841.887	104726.22
50512	115842.083	104734.707
50513	115840.463	104738.95
50514	115833.993	104741.173
50515	115829.946	104747.842
50516	115827.509	104764.411
50517	115826.091	104768.856
50518	115823.665	104770.271
50519	115815.582	104765.625
50520	115808.912	104765.02
50521	115805.474	104768.051
50522	115806.676	104784.417
50523	115806.47	104790.075
50524	115804.648	104793.106
50525	115801.209	104797.956
50526	115800.6	104801.189
50527	115799.586	104806.241
50528	115789.676	104814.324
50529	115787.247	104819.982
50530	115784.212	104823.822
50531	115785.625	104826.65
50532	115788.454	104828.468
50533	115788.445	104842.006
50534	115787.221	104857.969
50535	115789.641	104867.061
50536	115795.495	104878.78
50537	115803.169	104889.084
50538	115806.803	104896.357
50539	115807.001	104901.813
50540	115809.222	104906.46
50541	115808.006	104910.501
50542	115799.715	104915.352
50543	115791.826	104924.647
50544	115789.397	104929.295
50545	115789.595	104935.357
50546	115793.837	104940.003
50547	115804.749	104945.053
50548	115815.46	104949.295
50549	115817.68	104953.942
50550	115817.879	104958.994
50551	115814.842	104965.864
50552	115808.773	104973.947
50553	115800.483	104976.171
50554	115796.437	104982.031
50555	115792.992	104994.963
50556	115795.01	105000.216
50557	115800.87	105003.044
50558	115808.551	105003.448
50559	115820.279	104997.182
50560	115828.568	104994.958
50561	115848.207	105000.766
50562	115848.335	105000.868
50563	115781.319	105093.016
50564	115554.969	105420.743
50565	115549.128	105430.732
50566	115551.593	105473.601
50567	115555.572	105534.09
50568	115560.613	105656.593
50569	115524.632	105632.385
50570	114987.939	105175.717
50571	114987.738	105175.918
50572	114880.4	105086.2
50573	114830.475	105163.865
50574	114735.476	105385.678
50575	114735.263	105386.215
50576	114628.365	105342.167
50577	114273.059	105096.761
50578	114309.038	104994.517
50579	114380.011	104792.829
50580	114440.126	104635.827
50581	114437.065	104634.886
50582	114473.604	104543.086
50583	114581.335	104270.982
50584	114673.039	104033.95
50585	114685.769	104000.054
50586	114731.265	103888.011
50587	114730.138	103887.298
50588	114761.888	103809.335
50589	114766.581	103793.142
50590	114773.874	103767.976
50591	114801.29	103698.401
50592	114810.112	103682.661
50593	114906.544	103435.215
50594	114913.075	103426.488
50595	114962.006	103300.789
50596	115038.301	103102.484
50597	115067.381	103028.375
50598	115064.714	103026.597
50599	115108.038	102915.73
50600	115163.383	102777.564
50601	115169.054	102765.287
50602	115175.988	102746.398
50603	115187.332	102720.268
50604	115218.719	102639.748
50605	115233.556	102601.508
50606	115278.066	102489.752
50607	115292.587	102454.248
50608	115343.323	102326.433
50609	115380.419	102234.554
50610	115434.014	102266.933
50611	115439.049	102272.599
50612	115184.498	102790.632
50613	115228.636	102895.467
50614	115189.363	102912.601
50615	115176.237	102902.423
50616	115156.027	102891.507
50617	115134.634	102882.508
50618	115129.175	102880.59
50619	115164.532	102791.608
50620	115171.914	102790.193
50621	115176.196	102788.719
50622	115179.295	102788.424
50623	115182.837	102789.162
50624	90336.49	113940.05
50625	90341.745	114138.906
50626	90344.13	114159.74
50627	90383.7	114205.53
50628	90414.38	114235.6
50629	90473.35	114277.46
50630	90357.85	114406.45
50631	90158.179	114620.04
50632	90157.497	114620.769
50633	89987.818	114526.793
50634	89926.8	114493.4
50635	89754.451	114296.092
50636	89732.87	114180.37
50637	89729.72	114113.44
50638	89745.55	114010.8
50639	89750.3	113996.92
50640	89761.832	113956.263
50641	89893.974	113953.477
50642	89918.385	113952.74
50643	89922.6	113969.8
50644	89924.91	113971.48
50645	89996.946	113968.846
50646	90000.752	113958.991
50647	90000.52	113949.533
50648	90183.419	113943.794
50649	90867.572	115908.432
50650	90906.705	115924.581

50651	90913.135	115927.866
50652	90916.866	115931.877
50653	90919.675	115939.838
50654	90927.87	116003.054
50655	90936.065	116114.033
50656	90937.217	116162.794
50657	90819.859	116411.804
50658	90812.187	116434.154
50659	90803.461	116450.818
50660	90798.394	116450.716
50661	90787.156	116449.78
50662	90763.508	116448.375
50663	90749.226	116444.863
50664	90732.368	116438.072
50665	90702.633	116423.322
50666	90667.045	116404.827
50667	90640.588	116391.247
50668	90622.091	116383.989
50669	90604.765	116382.116
50670	90586.503	116382.818
50671	90565.665	116389.14
50672	90500.108	116413.957
50673	90464.52	116427.536
50674	90443.682	116428.473
50675	90414.181	116424.727
50676	90396.855	116419.576
50677	90382.807	116412.786
50678	90371.101	116403.188
50679	90360.565	116385.862
50680	90331.767	116330.138
50681	90323.573	116317.027
50682	90296.647	116288.228
50683	90275.575	116267.859
50684	90229.217	116221.734
50685	90196.907	116191.766
50686	90142.822	116141.661
50687	90097.868	116100.454
50688	90064.621	116070.016
50689	90021.307	116032.789
50690	89977.992	115995.328
50691	89954.813	115973.085
50692	89948.105	115967.081
50693	89951.63	115955.864
50694	89961.565	115934.712
50695	89971.821	115910.676
50696	89984.961	115882.153
50697	90000.985	115845.618
50698	90028.226	115789.854
50699	90066.684	115712.617
50700	90075.658	115697.234
50701	90081.426	115688.901
50702	90093.605	115676.403
50703	90101.617	115672.557
50704	90111.872	115669.993
50705	90132.383	115670.954
50706	90185.583	115694.35
50707	90243.911	115721.591
50708	90289.74	115742.743
50709	90370.182	115779.919
50710	90435.881	115809.083
50711	90506.387	115840.17
50712	90528.821	115849.464
50713	90554.139	115860.36
50714	90636.183	115895.613
50715	90707.331	115927.02
50716	90732.969	115935.673
50717	90748.032	115937.596

50718	90765.979	115938.878
50719	90788.092	115935.673
50720	90818.859	115925.097
50721	90857.317	115911.958
50722	90238.6	110387
50723	90290.317	110432.12
50724	90317	110455.4
50725	90255.2	110668.6
50726	90248.8	110730.2
50727	90251.381	110734.536
50728	90237.08	110739.79
50729	90229.663	110742.757
50730	90200.104	110752.542
50731	90163.229	110764.817
50732	90102.813	110784.927
50733	90057.66	110799.372
50734	90056.262	110795.417
50735	90040.668	110801.939
50736	90038.573	110795.889
50737	89982.014	110818.716
50738	89981.368	110817.05
50739	89973.408	110821.369
50740	89936.206	110721.508
50741	89932.243	110709.981
50742	89870.638	110554.007
50743	89859.4	110531.4
50744	89966.8	110254.6
50745	90210.4	110367.2
50746	69213.862	118706.871
50747	69211.858	118711.475
50748	69251.748	118830.603
50749	69295.297	118957.567
50750	69296.942	118962.317
50751	69313.24	119008.759
50752	69338.555	119079.379
50753	69368.477	119165.856
50754	69371.009	119169.352
50755	69372.745	119170.674
50756	69404.903	119151.243
50757	69431.707	119134.659
50758	69432.296	119134.295
50759	69482.101	119112.168
50760	69482.844	119111.834
50761	69502.892	119102.808
50762	69509.556	119098.799
50763	69511.385	119096.729
50764	69518.623	119111.904
50765	69513.248	119117.92
50766	69468.179	119139.277
50767	69464.159	119141.222
50768	69433.244	119156.446
50769	69388.734	119182.866
50770	69377.029	119189.981
50771	69353.377	119204.613
50772	69347.947	119189.231
50773	69345.323	119182.059
50774	69187.534	119275.972
50775	69170.08	119286.884
50776	69117.674	119318.196
50777	69024.724	119048.82
50778	69020.281	119032.638
50779	68945.232	118812.706
50780	68941.769	118799.778
50781	68932.362	118769.29
50782	68936.25	118767.91
50783	69074.77	118713.67
50784	69180.879	118674.453

50785	69186.005	118672.923
50786	69200.707	118667.348
50787	69201.25	118669.124
50788	69202.204	118672.267
50789	69211.693	118700.43
50790	68950.72	117394.54
50791	68994.31	117496.62
50792	69000.64	117508.74
50793	68989.75	117520.42
50794	68999.289	117529.53
50795	69001.435	117531.58
50796	69056.69	117584.35
50797	69074.94	117603.32
50798	69072.749	117609.473
50799	69071.935	117611.884
50800	69069.6	117618.8
50801	69067.592	117621.486
50802	69072.004	117625.436
50803	69072.853	117626.196
50804	69045.996	117654.656
50805	69034.257	117695.072
50806	69015.934	117766.184
50807	69000.13	117827
50808	68986.929	117880.627
50809	68974.087	117935.626
50810	68959.69	117997.988
50811	68955.734	118027.811
50812	68956.121	118034.736
50813	68971.238	118103.723
50814	68977.755	118134.468
50815	68998.712	118234.856
50816	69002	118257.335
50817	69003.106	118264.237
50818	69012.767	118309.895
50819	69025.687	118372.129
50820	69047.063	118407.127
50821	69072.69	118449.52
50822	69093.758	118484.334
50823	69116.75	118522.547
50824	69129.548	118543.794
50825	69150.801	118578.978
50826	69167.31	118606.274
50827	69183.08	118631.907
50828	69194.231	118649.715
50829	69198.603	118660.806
50830	69200.707	118667.348
50831	69186.005	118672.923
50832	69180.879	118674.453
50833	69074.77	118713.67
50834	68936.25	118767.91
50835	68932.362	118769.29
50836	68941.769	118799.778
50837	68945.232	118812.706
50838	69020.281	119032.638
50839	69024.724	119048.82
50840	69117.674	119318.196
50841	69107.12	119324.501
50842	69090.041	119273.785
50843	69049.606	119286.93
50844	69060.9	119317.524
50845	69047.85	119326.071
50846	69043.639	119313.747
50847	69028.37	119319.366
50848	68998.71	119235.851
50849	68957.723	119251.384
50850	68954.588	119252.579
50851	68901.798	119092.051

50852	68896.751	119077.995
50853	68824.287	119102.954
50854	68634.136	119170.978
50855	68508.255	119214.402
50856	68434.088	119240.112
50857	68420.649	119243.78
50858	68337.88	118994.467
50859	68336.965	118990.547
50860	68304.991	118895.4
50861	68267.063	118781.045
50862	68222.735	118646.068
50863	68179.361	118516.38
50864	68104.112	118286.597
50865	68218.855	118248.352
50866	68340.702	118208.582
50867	68461.912	118169.838
50868	68681.338	118096.367
50869	68691.207	118093.659
50870	68728.301	118081.761
50871	68772.405	117928.958
50872	68796.573	117841.214
50873	68835.009	117700.834
50874	68852.589	117629.101
50875	68884.072	117512.633
50876	68895.662	117467.703
50877	68896.963	117462.251
50878	68897.923	117458.225
50879	68900.492	117447.456
50880	68840.931	117391.048
50881	68911.342	117314.234
50882	68936.93	117354.96
50883	68938.015	117358.075
50884	90487.216	111256.802
50885	90511.991	111266.752
50886	90503.15	111290.353
50887	90490.281	111288.725
50888	90486.598	111299.608
50889	90476.189	111327.383
50890	90479.157	111330.988
50891	90481.913	111335.159
50892	90483.961	111339.542
50893	90485.585	111344.136
50894	90486.714	111349.225
50895	90487.137	111352.971
50896	90487.347	111355.516
50897	90487.771	111356.082
50898	90497.812	111357.427
50899	90495.375	111381.131
50900	90483.322	111379.728
50901	90479.595	111385.66
50902	90475.81	111390.369
50903	90471.338	111394.814
50904	90467.253	111398.044
50905	90463.062	111400.66
50906	90455.359	111404.277
50907	90449.984	111406.608
50908	90448.569	111407.597
50909	90447.437	111409.01
50910	90446.8	111410.07
50911	90446.304	111411.554
50912	90446.091	111413.109
50913	90446.161	111414.594
50914	90446.372	111416.078
50915	90446.796	111417.209
50916	90447.856	111418.34
50917	90456.615	111425.045
50918	90444.874	111442.3
50919	90438.93	111450.144
50920	90437.304	111448.942
50921	90434.473	111452.404
50922	90435.322	111453.182
50923	90430.227	111459.895
50924	90429.308	111459.259
50925	90426.265	111463.145
50926	90427.255	111464.065
50927	90420.178	111473.392
50928	90418.976	111472.827
50929	90416.358	111476.431
50930	90417.135	111477.42
50931	90410.908	111485.476
50932	90409.636	111484.698
50933	90407.088	111488.161
50934	90408.643	111489.504
50935	90402.77	111497.702
50936	90397.991	111501.456
50937	90363.291	111528.711
50938	90358.159	111531.321
50939	90358.595	111532.386
50940	90353.22	111534.9
50941	90351.817	111531.901
50942	90324.463	111543.311
50943	90325.094	111545.223
50944	90319.962	111547.313
50945	90309.898	111523.093
50946	90307.72	111520.82
50947	90306.945	111521.594
50948	90291.068	111505.925
50949	90289.425	111506.55
50950	90287.925	111506.743
50951	90286.327	111506.211
50952	90285.117	111504.905
50953	90284.295	111503.116
50954	90284.295	111501.52
50955	90284.877	111500.359
50956	90285.361	111499.343
50957	90276.021	111489.234
50958	90262.251	111462.683
50959	90162.405	111506.513
50960	90160.15	111501.16
50961	90156.914	111493.614
50962	90024.837	111549.161
50963	90010.403	111562.534
50964	90003.656	111578.991
50965	90014.287	111583.455
50966	90017.294	111591.248
50967	89970.362	111609.814
50968	89983.923	111634.847
50969	89814.606	111699.549
50970	89802.408	111703.112
50971	89801.254	111699.645
50972	89774.548	111707.562
50973	89659.705	111746.436
50974	89658.293	111742.141
50975	89653.467	111727.458
50976	89650.6646	111718.9324
50977	89636.23	111724.06
50978	89626.2225	111699.1276
50979	89624.179	111698.553
50980	89622.264	111698.744
50981	89594.6	111707.933
50982	89591.168	111698.868
50983	89567.7281	111707.5173
50984	89556.268	111674.663
50985	89553.88	111661.24
50986	89540.0052	111612.5117
50987	89565.997	111602.166
50988	89547.657	111543.009
50989	89523.926	111471.423
50990	89524.9	111471.101
50991	89519.328	111453.803
50992	89543.83	111401.53
50993	89591.023	111426.129
50994	89612.509	111435.665
50995	89718.357	111448.367
50996	89733.343	111333.483
50997	89794.888	111341.388
50998	89780.037	111455.769
50999	89875.557	111467.231
51000	89880.231	111426.227
51001	89919.873	111430.426
51002	89927.803	111426.234
51003	89919.413	111409.458
51004	90021.916	111370.631
51005	90054.679	111358.221
51006	90084.042	111433.71
51007	90228.782	111375.565
51008	90232.59	111374.35
51009	90238.404	111372.234
51010	90220.349	111329.276
51011	90224.063	111327.515
51012	90211.041	111295.69
51013	90267.389	111272.49
51014	90265.24	111268.31
51015	90266.56	111267.79
51016	90262.39	111258.53
51017	90261.36	111259.08
51018	90259.69	111255.08
51019	90291.97	111263.03
51020	90297.7	111238.97
51021	90317.288	111239.904
51022	90335.945	111234.315
51023	90367.197	111220.807
51024	90387.24	111265.541
51025	90443.213	111241.319
51026	90487.033	111256.738
51027	122769.253	76728.248
51028	122787.912	76799.338
51029	122802.771	76861.71
51030	122806.78	76890.684
51031	122809.979	76930.122
51032	122812.382	76951.853
51033	122817.202	76971.168
51034	122826.852	76989.677
51035	122850.581	77023.07
51036	122880.745	77066.924
51037	122887.981	77083.421
51038	122923.319	77235.127
51039	122950.219	77362.287
51040	122967.963	77439.461
51041	122970.342	77450.494
51042	122971.093	77465.303
51043	122973.097	77480.998
51044	122977.518	77494.679
51045	123000.433	77544.572
51046	123034.195	77633.096
51047	123036.201	77646.375
51048	123031.361	77664.085
51049	123010.408	77708.764
51050	123001.541	77731.304
51051	122988.637	77776.785
51052	122978.54	77841.984

51053	122968.437	77917.245
51054	122961.953	77999.345
51055	122961.545	78009.809
51056	122956.71	78020.274
51057	122919.645	78085.484
51058	122882.18	78148.682
51059	122875.731	78164.38
51060	122868.474	78187.725
51061	122862.823	78218.715
51062	122859.582	78258.155
51063	122858.764	78282.302
51064	122870.795	78363.993
51065	122872.388	78395.785
51066	122874.39	78414.296
51067	122881.613	78456.55
51068	122884.416	78483.512
51069	122887.221	78505.645
51070	122890.832	78526.973
51071	122897.258	78553.129
51072	122914.528	78623.951
51073	122916.934	78640.451
51074	122918.514	78696.389
51075	122918.038	78741.759
51076	122917.753	78768.955
51077	122917.044	78777.432
51078	122897.103	78844.093
51079	122894.285	78844.497
51080	122876.144	78898.431
51081	122849.905	79043.723
51082	122834.147	79157.217
51083	122826.467	79217.184
51084	122824.846	79239.319
51085	122824.824	79280.368
51086	122829.193	79389.83
51087	122847.659	79479.969
51088	122848.857	79497.273
51089	122847.644	79508.542
51090	122845.486	79516.41
51091	122837.159	79546.778
51092	122818.209	79606.749
51093	122791.987	79720.248
51094	122789.155	79747.213
51095	122786.333	79756.067
51096	122744.432	79854.696
51097	122741.998	79868.768
51098	122728.681	79933.567
51099	122723.828	79977.032
51100	122723.802	80025.727
51101	122724.574	80088.508
51102	122725.358	80126.337
51103	122722.926	80159.74
51104	122716.046	80228.56
51105	122709.585	80268.807
51106	122701.097	80295.518
51107	122690.78	80321.731
51108	122674.626	80369.9
51109	122660.713	80416.275
51110	122638.27	80493.567
51111	122623.466	80533.671
51112	122610.901	80572.206
51113	122593.531	80625.159
51114	122588.679	80644.861
51115	122546.679	80804.995
51116	122531.44	80867.134
51117	122526.171	80895.027
51118	122524.221	80917.398
51119	122528.559	81043.06
51120	122527.164	81062.945
51121	122524.113	81079.24
51122	122509.16	81127.017
51123	122500.766	81158.686
51124	122493.049	81198.863
51125	122488.751	81237.757
51126	122485.743	81265.11
51127	122478.883	81301.441
51128	122474.599	81319.82
51129	122454.923	81432.627
51130	122450.98	81452.628
51131	122449.571	81465.586
51132	122447.599	81523.334
51133	122445.346	81542.772
51134	122441.684	81553.758
51135	122436.613	81565.59
51136	122426.19	81581.93
51137	122407.316	81612.356
51138	122388.443	81645.88
51139	122385.626	81651.796
51140	122379.992	81664.192
51141	122367.879	81697.997
51142	122361.4	81723.069
51143	122332.103	81850.119
51144	122326.469	81874.345
51145	122308.159	81934.631
51146	122291.539	81970.409
51147	122270.411	82021.117
51148	122267.313	82031.258
51149	122260.27	82066.19
51150	122255.763	82090.135
51151	122251.256	82120.559
51152	122247.594	82156.898
51153	122244.495	82205.914
51154	122241.396	82238.028
51155	122238.579	82250.141
51156	122233.791	82262.818
51157	122220.551	82288.173
51158	122208.719	82306.485
51159	122178.014	82342.546
51160	122166.244	82355.862
51161	122042.404	82499.416
51162	122000.286	82550.13
51163	121936.403	82626.758
51164	121909.053	82661.292
51165	121799.686	82770.399
51166	121787.946	82787.319
51167	121745.6	82871.8
51168	121717.88	82859.78
51169	121651.664	82836.576
51170	121654.268	82827.782
51171	121657.555	82814.041
51172	121658.726	82806.885
51173	121660.925	82782.425
51174	121668.324	82746.568
51175	121671.823	82725.512
51176	121685.289	82666.262
51177	121691.626	82632.728
51178	121694.368	82612.61
51179	121703.878	82579.983
51180	121704.667	82576.921
51181	121709.947	82551.526
51182	121710.43	82546.467
51183	121711.174	82502.137
51184	121712.509	82495.001
51185	121717.571	82476.471
51186	121731.835	82437.58
51187	121737.179	82425.303
51188	121758.586	82390.164
51189	121762.333	82382.66
51190	121767.114	82370.663
51191	121787.698	82331.964
51192	121790.788	82324.884
51193	121801.856	82292.889
51194	121803.88	82284.784
51195	121808.459	82255.785
51196	121814.106	82233.145
51197	121815.083	82227.309
51198	121815.591	82221.412
51199	121815.701	82206.538
51200	121815.248	82200.188
51201	121814.176	82193.913
51202	121811.77	82184.398
51203	121809.256	82176.965
51204	121798.629	82158.016
51205	121800.056	82150.071
51206	121801.554	82142.388
51207	121802.431	82127.269
51208	121801.237	82115.026
51209	121795.203	82095.979
51210	121798.938	82089.58
51211	121804.844	82077.549
51212	121807.812	82070.013
51213	121809.491	82062.349
51214	121810.803	82052.834
51215	121811.262	82045.001
51216	121810.151	82028.609
51217	121812.185	82009.584
51218	121814.037	82003.89
51219	121834.208	81960.131
51220	121836.923	81952.77
51221	121844.266	81924.306
51222	121847.538	81907.464
51223	121848.729	81899.066
51224	121851.311	81886.95
51225	121855.944	81859.786
51226	121856.804	81847.066
51227	121856.811	81842.463
51228	121856.27	81830.323
51229	121857.435	81820.697
51230	121862.113	81808.258
51231	121867.943	81790.026
51232	121869.119	81785.537
51233	121874.099	81762.148
51234	121875.821	81750.906
51235	121878.604	81739.977
51236	121881.168	81733.233
51237	121889.657	81717.572
51238	121895.868	81702.338
51239	121912.217	81672.722
51240	121930.767	81641.805
51241	121936.964	81631.432
51242	121960.78	81596.16
51243	121969.976	81578.202
51244	121971.942	81573.683
51245	121978.216	81556.943
51246	121980.089	81549.324
51247	121983.416	81527.245
51248	121984.061	81503.508
51249	121983.812	81493.534
51250	121983.054	81479.858
51251	121988.545	81469.84
51252	121991.412	81462.522
51253	121993.706	81454.948

51254	121994.769	81447.243
51255	121995.034	81440.044
51256	121994.571	81432.229
51257	121994.124	81422.231
51258	122002.206	81409.798
51259	122006.542	81401.111
51260	122012.427	81385.191
51261	122014.478	81378.05
51262	122015.471	81370.267
51263	122015.999	81359.327
51264	122015.287	81348.981
51265	122019.739	81342.748
51266	122026.711	81332.925
51267	122030.772	81325.999
51268	122033.566	81318.864
51269	122036.487	81309.182
51270	122038.227	81300.969
51271	122038.59	81293.132
51272	122037.827	81278.428
51273	122036.616	81272.966
51274	122039.449	81270.309
51275	122044.491	81264.298
51276	122052.132	81253.453
51277	122054.646	81248.997
51278	122061.54	81232.474
51279	122065.192	81208.518
51280	122064.959	81190.138
51281	122063.226	81178.221
51282	122067.302	81170.88
51283	122074.614	81149.192
51284	122079.077	81126.376
51285	122092.518	81099.574
51286	122095.191	81092.197
51287	122099.254	81077.472
51288	122103.846	81059.999
51289	122104.802	81055.044
51290	122105.067	81038.685
51291	122104.293	81030.267
51292	122102.77	81021.974
51293	122097.002	81003.675
51294	122096.484	80992.059
51295	122099.56	80982.963
51296	122116.909	80958.969
51297	122120.993	80952.27
51298	122136.05	80915.743
51299	122140.219	80903.589
51300	122147.581	80882.613
51301	122149.152	80876.763
51302	122164.373	80845.712
51303	122170.766	80833.236
51304	122173.169	80827.356
51305	122176.737	80815.009
51306	122180.831	80806.241
51307	122183.922	80796.354
51308	122185.992	80786.515
51309	122220.274	80794.713
51310	122222.64	80775.676
51311	122222.45	80767.237
51312	122227.303	80753.254
51313	122220.233	80752.257
51314	122216.199	80751.687
51315	122216.983	80728.775
51316	122206.779	80726.348
51317	122209.806	80718.677
51318	122213.868	80704.8
51319	122221.938	80669.527
51320	122223.569	80657.453
51321	122229.088	80642.523
51322	122234.073	80622.324
51323	122245.625	80596.385
51324	122248.383	80588.21
51325	122249.906	80581.779
51326	122251.245	80569.45
51327	122249.319	80554.87
51328	122243.183	80538.124
51329	122247.874	80510.445
51330	122248.936	80500.266
51331	122254.369	80482.965
51332	122264.693	80458.779
51333	122267.332	80446.044
51334	122266.99	80434.533
51335	122265.521	80425.979
51336	122261.281	80415.482
51337	122244.492	80389.101
51338	122254.462	80337.475
51339	122260.208	80313.934
51340	122264.139	80302.142
51341	122266.028	80294.527
51342	122266.147	80278.884
51343	122260.661	80260.76
51344	122259.592	80255.418
51345	122259.313	80243.48
51346	122263.999	80226.528
51347	122265.602	80216.227
51348	122267.414	80182.278
51349	122276.292	80168.825
51350	122288.169	80146.131
51351	122290.985	80138.808
51352	122292.812	80127.496
51353	122300.958	80114.553
51354	122311.922	80093.416
51355	122316.017	80075.556
51356	122316.569	80067.73
51357	122312.105	80037.259
51358	122312.319	80025.617
51359	122309.873	80014.387
51360	122310.43	79999.656
51361	122309.61	79977.747
51362	122316.329	79945.088
51363	122317.326	79937.306
51364	122317.838	79918.326
51365	122319.427	79906.099
51366	122321.054	79889.3
51367	122325.199	79875.403
51368	122327.657	79866.185
51369	122331.164	79858.873
51370	122347.641	79832.213
51371	122353.795	79819.586
51372	122355.844	79814.098
51373	122357.462	79808.467
51374	122361.665	79787.859
51375	122362.629	79779.982
51376	122362.661	79764.569
51377	122360.73	79746.827
51378	122360.054	79724.761
51379	122360.721	79708.186
51380	122366.904	79678.79
51381	122367.918	79661.052
51382	122371.774	79635.289
51383	122373.45	79620.358
51384	122373.531	79611.148
51385	122372.344	79598.442
51386	122383.021	79575.362
51387	122385.461	79567.927
51388	122389.453	79547.151
51389	122389.582	79529.21
51390	122387.282	79517.259
51391	122388.607	79509.161
51392	122389.567	79489.965
51393	122387.179	79479.114
51394	122390.29	79432.316
51395	122391.643	79423.798
51396	122400.72	79422.66
51397	122405.33	79396.23
51398	122410.37	79353.39
51399	122410.93	79348.95
51400	122411.58	79344.48
51401	122412.3	79340.02
51402	122413.1	79335.57
51403	122413.98	79331.14
51404	122414.93	79326.77
51405	122415.54	79324.13
51406	122422.749	79291.235
51407	122439.92	79221.07
51408	122440.66	79217.86
51409	122441.53	79213.76
51410	122442.34	79209.65
51411	122442.92	79206.4
51412	122443.27	79204.28
51413	122443.91	79200.14
51414	122444.48	79195.99
51415	122444.74	79193.86
51416	122447.84	79167.7
51417	122447.94	79166.8
51418	122448.06	79165.55
51419	122448.16	79164.3
51420	122448.24	79163.05
51421	122448.302	79161.697
51422	122448.33	79160.54
51423	122448.34	79159.29
51424	122448.33	79158.03
51425	122448.3	79156.78
51426	122448.25	79155.52
51427	122448.17	79154.27
51428	122448.08	79153.02
51429	122447.96	79151.77
51430	122447.86	79150.87
51431	122447.78	79150.24
51432	122447.62	79149
51433	122447.43	79147.75
51434	122447.22	79146.52
51435	122446.98	79145.28
51436	122446.73	79144.05
51437	122446.46	79142.83
51438	122446.16	79141.61
51439	122445.84	79140.4
51440	122445.5	79139.19
51441	122445.14	79137.98
51442	122444.76	79136.79
51443	122444.36	79135.6
51444	122444.15	79135
51445	122438.722	79119.811
51446	122436.51	79113.62
51447	122436.1	79112.42
51448	122435.61	79110.82
51449	122435.17	79109.21
51450	122434.79	79107.58
51451	122434.46	79105.94
51452	122434.2	79104.29
51453	122433.99	79102.63
51454	122433.84	79100.96

51455	122433.74	79099.29
51456	122433.71	79098.06
51457	122433.72	79096.38
51458	122433.79	79094.71
51459	122433.92	79093.04
51460	122434.1	79091.38
51461	122434.34	79089.73
51462	122434.64	79088.08
51463	122435	79086.44
51464	122435.41	79084.82
51465	122435.87	79083.25
51466	122436.15	79081.163
51467	122436.464	79078.822
51468	122437.07	79074.31
51469	122435.563	79074.066
51470	122431.19	79072.73
51471	122429.641	79070.019
51472	122428.308	79065.254
51473	122422.782	79063.729
51474	122418.97	79061.824
51475	122404.678	79058.585
51476	122399.914	79055.346
51477	122393.243	79054.775
51478	122390.831	79055.141
51479	122391.228	78998.106
51480	122393.109	78991.391
51481	122394.704	78982.936
51482	122393.36	78951.894
51483	122393.062	78925.889
51484	122393.723	78919.644
51485	122399.734	78919.808
51486	122399.841	78915.895
51487	122401.249	78915.895
51488	122401.389	78912.807
51489	122399.931	78912.604
51490	122400.019	78909.377
51491	122394.828	78909.201
51492	122396.888	78889.733
51493	122401.912	78866.072
51494	122404.907	78857.126
51495	122413.071	78846.526
51496	122420.294	78830.708
51497	122422.748	78823.256
51498	122427.089	78797.545
51499	122437.78	78771.464
51500	122439.88	78765.184
51501	122449.957	78726.759
51502	122451.104	78721.046
51503	122453.745	78702.285
51504	122454.207	78696.94
51505	122454.797	78678.77
51506	122453.975	78668.695
51507	122451.565	78656.87
51508	122455.303	78648.015
51509	122460.653	78630.992
51510	122462.463	78623.375
51511	122465.625	78613.222
51512	122467.299	78606.003
51513	122470.635	78584.463
51514	122471.221	78577.34
51515	122471.327	78567.363
51516	122472.564	78558.277
51517	122473.991	78545.87
51518	122484.596	78519.713
51519	122487.089	78512.721
51520	122490.831	78499.1
51521	122496.925	78485.649
51522	122501.205	78474.163
51523	122503.56	78462.16
51524	122503.948	78455.93
51525	122503.723	78442.096
51526	122505.245	78434.063
51527	122513.966	78412.747
51528	122527.552	78380.108
51529	122546.381	78324.039
51530	122568.353	78266.549
51531	122574.791	78244.153
51532	122605.963	78169.399
51533	122612.442	78153.539
51534	122623.69	78115.943
51535	122630.866	78088.78
51536	122631.972	78083.398
51537	122634.752	78064.706
51538	122635.295	78057.097
51539	122635.226	78043.409
51540	122634.189	78033.528
51541	122630.78	78012.631
51542	122629.471	77992.854
51543	122624.687	77967.69
51544	122623.168	77961.725
51545	122620.617	77952.59
51546	122621.245	77941.23
51547	122620.517	77932.797
51548	122619.733	77928.092
51549	122616.741	77917.617
51550	122611.656	77906.603
51551	122613.942	77903.353
51552	122619.361	77894.452
51553	122623.818	77883.906
51554	122636.83	77843.8
51555	122645.567	77805.815
51556	122646.262	77802.261
51557	122655.199	77734.315
51558	122656.282	77712.662
51559	122660.481	77675.634
51560	122660.493	77664.466
51561	122655.261	77647.403
51562	122660.67	77619.874
51563	122662.148	77609.879
51564	122661.89	77602.038
51565	122661.365	77571.344
51566	122662	77563.524
51567	122660.797	77552.497
51568	122658.49	77544.998
51569	122652.904	77531.75
51570	122648.902	77525.026
51571	122645.748	77511.27
51572	122644.005	77495.724
51573	122639.526	77484.233
51574	122639.062	77472.189
51575	122643.003	77462.388
51576	122644.372	77455.807
51577	122644.995	77449.114
51578	122645.289	77428.532
51579	122659.02	77385.497
51580	122695.138	77386.61
51581	122685.589	77368.864
51582	122684.68	77366.362
51583	122684.591	77362.362
51584	122684.911	77358.399
51585	122686.507	77354.531
51586	122689.241	77348.161
51587	122691.064	77344.976
51588	122692.204	77340.653
51589	122692.95	77335.75
51590	122693.887	77331.752
51591	122696.08	77327.23
51592	122699.499	77318.13
51593	122701.094	77314.945
51594	122702.234	77311.76
51595	122703.145	77309.712
51596	122702.919	77307.665
51597	122701.705	77305.953
51598	122699.051	77304.252
51599	122678.194	77298.778
51600	122679.409	77294.647
51601	122702.209	77192.047
51602	122703.192	77185.756
51603	122705.992	77155.156
51604	122706.183	77149.318
51605	122704.767	77094.183
51606	122703.327	77045.987
51607	122700.986	77026.183
51608	122699.281	77017.126
51609	122696.7	76996.17
51610	122694.7	76983.672
51611	122692.82	76969.58
51612	122700.22	76966.84
51613	122698.84	76946.88
51614	122682.22	76947.65
51615	122679.46	76932.06
51616	122672.13	76890.58
51617	122671.88	76888.9
51618	122671.76	76887.74
51619	122671.68	76886.58
51620	122671.64	76885.42
51621	122671.64	76884.26
51622	122671.68	76883.1
51623	122671.76	76881.98
51624	122671.87	76880.93
51625	122672.02	76879.78
51626	122672.22	76878.64
51627	122672.46	76877.5
51628	122672.74	76876.37
51629	122673.05	76875.26
51630	122673.41	76874.15
51631	122673.76	76873.16
51632	122695.49	76815.67
51633	122696.09	76814.01
51634	122696.82	76811.79
51635	122697.48	76809.55
51636	122698.05	76807.29
51637	122698.55	76805
51638	122698.96	76802.7
51639	122699.3	76800.39
51640	122699.44	76799.21
51641	122699.65	76796.88
51642	122699.78	76794.55
51643	122699.83	76792.22
51644	122699.8	76789.88
51645	122699.69	76787.55
51646	122699.49	76785.22
51647	122699.29	76783.47
51648	122692.18	76728.1
51649	122692.03	76726.66
51650	122691.95	76725.51
51651	122691.91	76724.37
51652	122691.92	76723.22
51653	122691.96	76722.07
51654	122692.06	76720.8
51655	122692.18	76719.66

51656	122692.35	76718.52
51657	122692.68	76716.83
51658	122692.94	76715.71
51659	122693.2	76714.77
51660	122713.42	76644.67
51661	122728.35	76645.41
51662	122729.204	76648.577
51663	122746.135	76648.746
51664	93101.003	111168.783
51665	93239.397	111206.012
51666	93180.252	111342.278
51667	93314.2	111655
51668	93290.23	111664.063
51669	93296.563	111679.147
51670	93298.582	111678.437
51671	93298.109	111683.63
51672	93290.161	111687.328
51673	93151.4	111753.4
51674	93046.4	111802.2
51675	92990.957	111818.695
51676	92862.955	111824.877
51677	92847.548	111819.556
51678	92820.2	111811.4
51679	92773.2	111785.4
51680	92741	111752.4
51681	92615.975	111593.723
51682	92606.752	111584.803
51683	92446.8	111434.6
51684	92368.6	111497.2
51685	92291.4	111566.6
51686	92213.4	111631.4
51687	92142.4	111690.2
51688	92137.198	111685.766
51689	92132.74	111683.578
51690	92069.922	111666.935
51691	92068.875	111666.88
51692	92064.77	111666.721
51693	92049.656	111646.928
51694	92020.326	111610.505
51695	92004.677	111579.382
51696	92002.112	111534.837
51697	91993.133	111402.91
51698	91990.332	111360.674
51699	91988.024	111323.151
51700	91735.6	111357.8
51701	91749.8	111595.6
51702	91778.072	111922.501
51703	91780	111967.6
51704	91794.734	112175.323
51705	91799.4	112255.6
51706	91806.6	112338.2
51707	91811.8	112421.2
51708	91833.05	112708.56
51709	91795	112709.4
51710	91714.7	112712.4
51711	91709.6	112712.6
51712	91631.2	112715.6
51713	91549.4	112716.4
51714	91567	113262.6
51715	91571.132	113398.507
51716	91576.4	113637.6
51717	91585.4	113875.6
51718	91500.8	113877.6
51719	91590.8	114027.6
51720	91700	114212.4
51721	91512.6	114310.8
51722	91498.311	114318.717

51723	91542.058	114379.709
51724	91585.33	114438.339
51725	91634.516	114505.242
51726	91693.159	114584.674
51727	91721.772	114623.681
51728	91751.18	114664.578
51729	91767	114655
51730	91810.558	114629.912
51731	91815.135	114638.093
51732	91814.81	114638.27
51733	91835.54	114676.01
51734	91850.45	114668.03
51735	91936.58	114620.78
51736	91951.81	114612.67
51737	91951.697	114612.464
51738	91970.53	114602.2
51739	91985.07	114594.32
51740	92042.252	114562.483
51741	92059.538	114553.089
51742	92064.14	114561.817
51743	92072.559	114578.373
51744	92100.902	114562.939
51745	92119.7	114553.16
51746	92132.1	114546.44
51747	92161.182	114530.218
51748	92172.187	114524.247
51749	92194.108	114561.652
51750	92254.392	114664.523
51751	92289.6	114724.6
51752	92488.2	115057
51753	92193.8	115237.8
51754	92112.806	115129.799
51755	92077.857	115137.148
51756	92066.2	115139.6
51757	92046.2	115095
51758	91825.33	114790.631
51759	91739.4	114671.6
51760	91636.272	114531.198
51761	91530.2	114386
51762	91268.419	114032.011
51763	91247.4	113971.4
51764	91239.6	113923.4
51765	91240.5	113880.6
51766	91229.717	113880.063
51767	91215.106	113879.335
51768	90978.898	113886.086
51769	90978.167	113863.433
51770	91012.583	113862.763
51771	91012.2	113849.433
51772	91014.8	113849.145
51773	91012.929	113780.877
51774	91012.225	113779.361
51775	91011.057	113730.773
51776	91010.623	113683.919
51777	91008.148	113684.027
51778	91012.589	113437.204
51779	90993.3	113436.8
51780	90993.3	113423.1
51781	90787.1	113418
51782	90787.1	113431.72
51783	90459.904	113435.506
51784	90457.877	113363.719
51785	90563.114	113363.446
51786	90796.081	113365.891
51787	90890.623	113368.25
51788	90890.75	113209.79
51789	90886.25	113209.72

51790	90886.55	113188.59
51791	90872.94	113188.53
51792	90866.38	113188.58
51793	90860.885	113188.695
51794	90860.935	113191.918
51795	90857.108	113191.918
51796	90857.06	113196.63
51797	90807.1	113195.5
51798	90807.076	113185.119
51799	90784.314	113185.069
51800	90762.23	113183.91
51801	90737.29	113182.6
51802	90718.68	113182.5
51803	90701.18	113182.32
51804	90658.83	113181.59
51805	90657.88	113181.57
51806	90611.13	113204.63
51807	90607.43	113206.37
51808	90603.68	113207.99
51809	90599.87	113209.48
51810	90596.02	113210.84
51811	90592.12	113212.07
51812	90588.18	113213.16
51813	90584.21	113214.12
51814	90580.2	113214.95
51815	90576.17	113215.64
51816	90572.12	113216.19
51817	90568.06	113216.6
51818	90563.98	113216.87
51819	90559.89	113217.01
51820	90555.81	113217.01
51821	90547.08	113216.85
51822	90546.79	113194.56
51823	90503.86	113202.75
51824	90458.68	113223.15
51825	90452.76	113212.34
51826	90443.61	113197.39
51827	90444.98	113196.26
51828	90436.71	113190.19
51829	90433.38	113189.25
51830	90438.61	113162.26
51831	90439	113160.57
51832	90440.59	113151.67
51833	90438.32	113151.28
51834	90440.27	113138.78
51835	90445.27	113112.96
51836	90448.05	113092.82
51837	90447.99	113083.07
51838	90449.29	113070.38
51839	90450.89	113036.32
51840	90451.74	113024.19
51841	90455.2	113000
51842	90455.91	112992.77
51843	90506.01	112994.65
51844	90685.488	112998.057
51845	90684.94	113007.81
51846	90684.97	113011.86
51847	90683.09	113104.92
51848	90683.23	113115.49
51849	90690.94	113121.27
51850	90767.6	113123.19
51851	90783.11	113123.84
51852	90876.83	113125.76
51853	90903.41	113132.71
51854	90934.99	113133.17
51855	90935.884	113064.339
51856	90885.22	113063.891

51857	90886.42	113029.48
51858	90875.3	113017.76
51859	90876.19	113010.17
51860	90790.56	113008.96
51861	90756	112993.49
51862	90756	112979.88
51863	90836.92	112951.02
51864	90981.458	112951.798
51865	90981.662	112927.73
51866	90985.39	112806.86
51867	90985.46	112794.29
51868	90985.642	112762.321
51869	90961.52	112761.61
51870	90962.07	112745.7
51871	90988.964	112747.133
51872	90985.523	112576.07
51873	91020.163	112517.501
51874	91022.656	112519.163
51875	91027.372	112511.399
51876	91057.018	112462.532
51877	90963.269	112402.822
51878	90999.568	112353.116
51879	91015.097	112334.686
51880	91116.955	112412.57
51881	91126.108	112399.011
51882	91078.751	112362.879
51883	91085.72	112353.372
51884	91086.394	112352.997
51885	91089.667	112348.451
51886	91092.501	112350.497
51887	91117.77	112317.9
51888	91140.856	112316.274
51889	91223.87	112352.685
51890	91226.865	112226.585
51891	91227.668	112226.317
51892	91228.345	112206.237
51893	91225.801	112206.104
51894	91227.125	112142.437
51895	91234.608	112142.789
51896	91234.608	112138.813
51897	91233.439	112138.462
51898	91235.31	112039.057
51899	91236.011	112038.824
51900	91236.479	111929.713
51901	91237.882	111929.245
51902	91237.882	111924.099
51903	91236.596	111924.099
51904	91238.587	111817.125
51905	91240.247	111628.921
51906	91241.264	111628.921
51907	91241.377	111622.37
51908	91240.473	111622.483
51909	91240.546	111618.864
51910	91239.753	111617.906
51911	91239.663	111614.509
51912	91245.247	111613.959
51913	91243.893	111555.267
51914	91217.108	111555.865
51915	91188.541	111556.868
51916	91184.825	111537.409
51917	91159.484	111542.248
51918	91162.243	111555.893
51919	91181.559	111552.441
51920	91189.833	111592.05
51921	91195.108	111591.26
51922	91199.576	111611.722
51923	91185.098	111614.179
51924	91187.739	111626.655
51925	91188.39	111629.897
51926	91118.397	111629.444
51927	91117.494	111650.212
51928	91117.283	111660.636
51929	91074.569	111660.356
51930	91074.21	111658.918
51931	90937.043	111659.044
51932	90912.555	111533.419
51933	90742.4	111607.2
51934	90710.8	111613
51935	90686	111606
51936	90656.8	111592.4
51937	90569.726	111525.084
51938	90575.674	111514.941
51939	90597.119	111481.713
51940	90611.543	111443.314
51941	90614.505	111421.899
51942	90627.2	111384.2
51943	90636.4	111353
51944	90656	111309.4
51945	90717.342	111234.157
51946	90650.378	111203.906
51947	90614.8	111187.15
51948	90571.07	111171.68
51949	90524.415	111156.211
51950	90527.4	111148
51951	90534.351	111130.717
51952	90536.6	111125
51953	90524.673	111118.003
51954	90508.445	111087.601
51955	90489.308	111051.516
51956	90486.2	110959.4
51957	90461.2	110924.8
51958	90338.8	110881.4
51959	90251.381	110734.536
51960	90248.8	110730.2
51961	90255.2	110668.6
51962	90317	110455.4
51963	90329.4	110409.2
51964	90318.8	110329.6
51965	90283.4	110282.6
51966	90293.6	110241.6
51967	90316.8	110214.8
51968	90333.8	110182.4
51969	90374.8	110126.6
51970	90416	110069.2
51971	90473.6	110154.4
51972	90577.8	110265.2
51973	90644.366	110319.976
51974	90697.962	110343.274
51975	90730	110357.2
51976	90893.8	110404
51977	91029.6	110473.4
51978	91272.6	110586.4
51979	91299.6	110599
51980	91382.8	110637
51981	91677.841	110715.241
51982	91689	110718.2
51983	91702.548	110720.678
51984	91791.8	110737
51985	92033.359	110720.967
51986	92033.359	110720.966
51987	92097.721	110715.874
51988	92127.481	110701.696
51989	92146.759	110684.347
51990	92164.136	110648.893
51991	92250.462	110753.991
51992	92491.6	111008.2
51993	92686.561	111073.512
51994	92739.601	111091.805
51995	99318.597	109317.789
51996	99346.798	109502.808
51997	99411.997	109821.408
51998	99458.849	110253.84
51999	99459.454	110259.414
52000	99459.751	110267.246
52001	99464.337	110387.675
52002	99472.693	110615.086
52003	99465.237	110843.178
52004	99345.717	111262.734
52005	99324.401	111487.584
52006	99358.397	111635.015
52007	99419.803	111807.385
52008	99461.204	112013.019
52009	99493.398	112177.383
52010	99517.997	112472.005
52011	99510.601	112633.207
52012	99502.597	112702.603
52013	99490.343	112808.852
52014	99488.2	112827.4
52015	99485.533	112838.791
52016	99456.801	112961.414
52017	99363.4	113181.019
52018	99233.215	113433.005
52019	99031.844	113379.97
52020	98957.17	113360.32
52021	98954.143	113359.605
52022	98947.515	113356.155
52023	98869.007	113326.077
52024	98815.27	113311.28
52025	98779.48	113325.49
52026	98742.24	113340.26
52027	98707.9	113353.7
52028	98696.36	113358.27
52029	98583.95	113402.95
52030	98533.42	113423.02
52031	98521.53	113427.74
52032	98521.05	113426.53
52033	98506.68	113432.08
52034	98497.938	113435.61
52035	98498.01	113435.91
52036	98479.81	113443.12
52037	98479.623	113442.774
52038	98470.75	113446.18
52039	98470.83	113446.4
52040	98464.66	113449.39
52041	98428.477	113463.263
52042	98424.564	113455.127
52043	98420.473	113456.022
52044	98413.468	113454.688
52045	98398.945	113451.52
52046	98393.119	113449.573
52047	98386.781	113449.017
52048	98388.117	113434.445
52049	98327.07	113433.561
52050	98268.804	113430.781
52051	98197.509	113427.396
52052	98187.8	113624.8
52053	98160.2	113615
52054	98069	113605
52055	98000	113610.47
52056	97963.2	113613.4
52057	97871.8	113614.4

52058	97850.6	113610.2
52059	97833	113606
52060	97816.8	113674.8
52061	97583	113630.4
52062	97542.6	113979.2
52063	97539	113991
52064	97535.41	114000
52065	97481.8	114134.2
52066	97470.4	114159
52067	97397.6	114305.4
52068	97374.2	114350.6
52069	97357	114383.4
52070	97242.4	114445.6
52071	97120.6	114181.2
52072	97070.4	114210.8
52073	97000	114251.74
52074	96902.6	114308.4
52075	96731.6	114423.2
52076	96762.4	114470
52077	96824.8	114644.2
52078	96710.6	114689.4
52079	96721	114708.8
52080	96739.2	114788
52081	96739.597	114793.256
52082	96740.8	114809.2
52083	96741.729	114821.695
52084	96741.726	114821.695
52085	96741.598	114821.706
52086	96748.309	114916.928
52087	96639.999	114943.587
52088	96623.602	114952.657
52089	96571.441	114864.422
52090	96562.116	114848.637
52091	96529.133	114791.785
52092	96518.22	114797.359
52093	96493.927	114808.967
52094	96441.807	114832.611
52095	96425.262	114839.929
52096	96420.078	114833.726
52097	96403.954	114797.588
52098	96407.29	114795.587
52099	96409.465	114793
52100	96405.082	114783.244
52101	96398.641	114769.595
52102	96391.449	114772.891
52103	96389.579	114769.313
52104	96382.731	114772.49
52105	96328.56	114652.03
52106	96321.431	114631.685
52107	96317.512	114620.84
52108	96321.434	114619.045
52109	96319.81	114613.267
52110	96308.382	114617.312
52111	96307.889	114616.337
52112	96264.702	114631.767
52113	96245.851	114581.706
52114	96223.944	114519.111
52115	96191.492	114479.86
52116	96194.67	114454.1
52117	96202.34	114393.73
52118	96198.07	114384.01
52119	96203.98	114381.26
52120	96202.21	114377.29
52121	96201.509	114375.75
52122	96203.37	114374.91
52123	96203.94	114374.46
52124	96204.42	114373.91
52125	96204.77	114373.27
52126	96204.99	114372.57
52127	96205.06	114371.85
52128	96204.99	114371.12
52129	96204.803	114370.495
52130	96204.42	114369.79
52131	96202.256	114365.182
52132	96191.627	114343.136
52133	96331.6	114277.8
52134	96344.322	114271.346
52135	96357.955	114287.426
52136	96361.845	114291.624
52137	96365.582	114288.847
52138	96376.47	114281.689
52139	96415.863	114256.142
52140	96433.01	114246.15
52141	96445.386	114238.336
52142	96438.87	114231.63
52143	96427.4	114220
52144	96443.96	114210.33
52145	96457.094	114201.873
52146	96457.77	114201.81
52147	96470.39	114191.96
52148	96473.467	114188.64
52149	96491.55	114167.95
52150	96498.978	114161.432
52151	96432.2	114122.8
52152	96471.6	114088
52153	96495.8	114060.4
52154	96524.2	114029.2
52155	96544.33	114000
52156	96552.6	113988
52157	96563	113967.4
52158	96573.4	113945
52159	96583	113918.6
52160	96600.8	113858.8
52161	96608	113831
52162	96616	113794.8
52163	96621.4	113760
52164	96625.2	113725
52165	96625.8	113688.2
52166	96623.8	113640
52167	96619.8	113602.2
52168	96615.4	113585
52169	96611.8	113568.6
52170	96602	113536.8
52171	96593.8	113513.6
52172	96575	113464.6
52173	96563.2	113441.8
52174	96538.2	113402
52175	96518	113375
52176	96484	113336.4
52177	96456.6	113310.2
52178	96417.4	113281.6
52179	96400	113269.8
52180	96383	113260.6
52181	96321.6	113228.6
52182	96299	113217.8
52183	96265.6	113204
52184	96227.2	113187.6
52185	96179.2	113171.8
52186	96143.2	113163.6
52187	96110.2	113157.2
52188	96084.4	113155.6
52189	96055	113156
52190	96032.4	113157.8
52191	96000	113162.77
52192	95958.2	113169.2
52193	95934.6	113173.4
52194	95908	113181.4
52195	95818	113211.4
52196	95788.2	113222.2
52197	95749.4	113232.6
52198	95722.081	113243.092
52199	95721.578	113234.699
52200	95570.438	113105.891
52201	95564.193	113099.758
52202	95558.729	113091.729
52203	95556.544	113086.909
52204	95555.582	113082.665
52205	95554.822	113075.66
52206	95554.501	113069.695
52207	95557.494	113050.521
52208	95556.863	113047.919
52209	95554.852	113045.838
52210	95552.029	113044.469
52211	95552.19	113028.865
52212	95552.17	113014.414
52213	95553.671	113014.214
52214	95553.721	113011.412
52215	95555.282	113011.372
52216	95555.742	113010.211
52217	95556.233	113009.45
52218	95556.893	113009.05
52219	95558.644	113008.85
52220	95558.664	113009.37
52221	95559.325	113009.09
52222	95559.675	113008.69
52223	95559.995	113004.927
52224	95561.597	112974.784
52225	95561.557	112974.584
52226	95561.497	112974.384
52227	95561.426	112974.184
52228	95561.356	112973.983
52229	95561.256	112973.783
52230	95561.156	112973.623
52231	95561.046	112973.463
52232	95560.926	112973.303
52233	95560.786	112973.143
52234	95560.646	112972.983
52235	95560.496	112972.863
52236	95560.336	112972.702
52237	95560.166	112972.582
52238	95559.985	112972.502
52239	95559.805	112972.382
52240	95559.625	112972.302
52241	95559.435	112972.222
52242	95559.245	112972.182
52243	95559.105	112972.142
52244	95558.845	112972.102
52245	95558.634	112972.062
52246	95558.434	112972.062
52247	95558.224	112972.062
52248	95558.024	112972.062
52249	95557.814	112972.102
52250	95557.614	112972.142
52251	95557.413	112972.182
52252	95557.413	112971.181
52253	95557.003	112971.061
52254	95556.603	112970.941
52255	95556.213	112970.821
52256	95555.822	112970.621
52257	95555.452	112970.421
52258	95555.092	112970.221

52259	95554.751	112969.98
52260	95554.421	112969.74
52261	95554.111	112969.46
52262	95553.811	112969.14
52263	95553.541	112968.819
52264	95553.28	112968.499
52265	95553.05	112968.139
52266	95552.83	112967.779
52267	95552.64	112967.418
52268	95552.48	112967.018
52269	95552.34	112966.618
52270	95552.22	112966.218
52271	95552.129	112965.817
52272	95552.059	112965.417
52273	95552.019	112964.977
52274	95552.009	112964.576
52275	95552.019	112964.136
52276	95552.059	112963.736
52277	95552.119	112963.295
52278	95552.21	112962.895
52279	95552.33	112962.495
52280	95552.46	112962.094
52281	95552.63	112961.694
52282	95552.82	112961.334
52283	95553.03	112960.974
52284	95553.26	112960.613
52285	95553.511	112960.293
52286	95553.791	112959.973
52287	95554.081	112959.653
52288	95554.391	112959.372
52289	95554.721	112959.132
52290	95555.062	112958.892
52291	95555.422	112958.652
52292	95555.792	112958.452
52293	95556.173	112958.292
52294	95556.573	112958.131
52295	95556.88	112958.039
52296	95556.973	112958.011
52297	95557.383	112957.891
52298	95557.794	112957.851
52299	95558.214	112957.771
52300	95558.214	112957.363
52301	95558.214	112956.77
52302	95558.464	112956.81
52303	95558.714	112956.85
52304	95558.965	112956.891
52305	95559.145	112956.891
52306	95559.215	112956.891
52307	95559.715	112956.81
52308	95559.965	112956.77
52309	95560.206	112956.73
52310	95560.456	112956.65
52311	95560.686	112956.57
52312	95560.916	112956.45
52313	95561.136	112956.33
52314	95561.356	112956.21
52315	95561.567	112956.05
52316	95561.757	112955.89
52317	95561.947	112955.73
52318	95562.127	112955.529
52319	95562.287	112955.369
52320	95561.777	112929.15
52321	95562.05	112929.15
52322	95562.157	112906.813
52323	95581.912	112552.226
52324	95582.412	112544.78
52325	95583.175	112537.407
52326	95583.083	112537.294
52327	95475.836	112532.771
52328	95476.132	112531.614
52329	95515.602	112377.614
52330	95730.404	112021.386
52331	95740.335	112006.346
52332	95760.076	112019.384
52333	95762.428	112018.063
52334	95765.78	112019.865
52335	95765.89	112023.227
52336	95828.708	112066.019
52337	95828.7	112066.033
52338	95828.706	112066.037
52339	95832.463	112060.827
52340	95839.371	112065.553
52341	95838.886	112066.522
52342	95849.877	112073.868
52343	95850.915	112074.706
52344	95859.501	112080.55
52345	95859.671	112080.67
52346	95859.841	112080.751
52347	95860.001	112080.871
52348	95860.162	112080.991
52349	95860.312	112081.111
52350	95860.452	112081.231
52351	95860.582	112081.391
52352	95860.66	112081.495
52353	95861.352	112083.397
52354	95861.352	112083.553
52355	95861.342	112083.753
52356	95861.322	112083.913
52357	95861.282	112084.113
52358	95861.25	112084.272
52359	95861.238	112084.318
52360	95861.238	112084.319
52361	95860.101	112085.834
52362	95867.797	112090.998
52363	95868.252	112090.31
52364	95870.067	112091.523
52365	95882.2	112072.4
52366	95909.015	112038.606
52367	95908.76	112045.198
52368	95910.256	112052.785
52369	95913.082	112059.628
52370	95917.717	112066.334
52371	95921.871	112070.422
52372	95954.33	112091.74
52373	95961.16	112095.99
52374	95999.841	112122.995
52375	96022.083	112138.567
52376	96034.991	112147.4
52377	96044.741	112153.668
52378	96052.674	112158.319
52379	96067.821	112165.737
52380	96080.726	112169.193
52381	96097.038	112170.5
52382	96104.171	112170.306
52383	96108.219	112169.845
52384	96113.57	112168.916
52385	96118.848	112167.632
52386	96127.834	112164.547
52387	96131.564	112162.908
52388	96135.206	112161.083
52389	96138.753	112159.078
52390	96149.138	112151.691
52391	96158.627	112142.666
52392	96170.479	112126.737
52393	96190.322	112098.755
52394	96205.168	112078.89
52395	96212.362	112070.395
52396	96209.2	112067.683
52397	96228.951	112042.654
52398	96233.161	112045.775
52399	96276.427	112079.14
52400	96266.125	112091.968
52401	96276	112099.6
52402	96186.6	112196.8
52403	96159.4	112225.8
52404	96127.8	112267.4
52405	96113.4	112287.6
52406	96096	112309.8
52407	95987.8	112500.6
52408	95920.8	112612.4
52409	95995.4	112660.2
52410	96033.2	112678.8
52411	96088.6	112711
52412	96096.4	112651.8
52413	96113.4	112513.2
52414	96142.8	112312.4
52415	96353.8	112484.8
52416	96434	112382
52417	96512	112282.2
52418	96554.2	112229.8
52419	96606.8	112271
52420	96484.6	112423.2
52421	96550.4	112476.8
52422	96620	112532.8
52423	96687.8	112446.4
52424	96883.2	112598.6
52425	96953.4	112523.4
52426	97125.2	112369.8
52427	97370.8	112568.8
52428	97379.4	112574.2
52429	97436	112618.8
52430	97511.8	112676.8
52431	97562.8	112716.6
52432	97606.4	112749.4
52433	97655.2	112787.8
52434	97657.8	112789.6
52435	97671.6	112800.2
52436	97743.8	112856
52437	97787.8	112889.8
52438	97865	112794
52439	97984.751	112850.157
52440	98011.528	112808.745
52441	98071.167	112774.047
52442	98145.986	112739.348
52443	98187.191	112731.757
52444	98188.275	112782.721
52445	98230.726	112781.798
52446	98228.828	112927.321
52447	98246.2	112929
52448	98271.6	112923.6
52449	98709.2	112756.8
52450	98721.378	112747.805
52451	98698	112711.4
52452	98652.916	112638.343
52453	98642.217	112621.478
52454	98634.131	112609.109
52455	98624.964	112596.019
52456	98617.649	112586.211
52457	98594.631	112557.309
52458	98541.131	112490.379
52459	98504.534	112444.785

52460	98487.431	112423.249
52461	98487.331	112423.088
52462	98485.059	112420.006
52463	98470.348	112401.832
52464	98467.756	112398.75
52465	98445.699	112369.368
52466	98439.144	112359.641
52467	98435.812	112354.317
52468	98427.115	112338.985
52469	98417.628	112319.45
52470	98412.014	112306.601
52471	98397.973	112272.775
52472	98363.8	112192
52473	98332.454	112115.216
52474	98322.707	112092.479
52475	98315.687	112076.956
52476	98310.31	112065.04
52477	98298.51	112043.87
52478	98293.915	112037.006
52479	98287.52	112027.43
52480	98274.66	112009.39
52481	98266.07	111998.74
52482	98256.713	111988.31
52483	98256.584	111988.167
52484	98256.359	111987.916
52485	98254.205	111985.519
52486	98372.444	111871.433
52487	98372.444	111871.427
52488	98372.442	111871.425
52489	98382.49	111861.73
52490	98404.788	111834.562
52491	98408.218	111830.662
52492	98418.237	111820.033
52493	98421.002	111817.096
52494	98429.7	111808.71
52495	98463.22	111775.91
52496	98484.78	111751.44
52497	98507.15	111723.02
52498	98526.08	111693.28
52499	98529.99	111687.23
52500	98565.21	111630.01
52501	98602.282	111568.52
52502	98598.084	111564.407
52503	98603.89	111553.984
52504	98641.221	111501.803
52505	98661.24	111468.43
52506	98663.71	111463.86
52507	98666.98	111458.72
52508	98674.34	111447.15
52509	98683.79	111429.52
52510	98687.83	111431.53
52511	98694.18	111421.51
52512	98700.88	111410.66
52513	98708.7	111396.85
52514	98712.36	111389.18
52515	98720.86	111370.66
52516	98724.81	111361.64
52517	98730.21	111347.176
52518	98731.299	111344.272
52519	98739.34	111322.74
52520	98740.39	111322.47
52521	98740.394	111322.46
52522	98740.391	111322.459
52523	98746.16	111306.47
52524	98752.17	111284.991
52525	98752.51	111280.988
52526	98752.61	111276.985

52527	98752.48	111272.942
52528	98752.12	111268.939
52529	98751.52	111264.976
52530	98750.689	111261.013
52531	98749.628	111257.13
52532	98748.227	111253.007
52533	98746.846	111249.604
52534	98745.135	111245.962
52535	98743.213	111242.439
52536	98741.082	111238.996
52537	98738.76	111235.714
52538	98736.238	111232.592
52539	98724.409	111220.382
52540	98724.779	111219.622
52541	98724.579	111218.941
52542	98721.277	111215.659
52543	98720.676	111215.419
52544	98719.796	111215.819
52545	98659.14	111154.373
52546	98657.138	111152.211
52547	98657.199	111152.131
52548	98642.117	111136.279
52549	98631.219	111125.191
52550	98623.123	111117.065
52551	98608.707	111102.453
52552	98606.22	111099.932
52553	98606.142	111099.84
52554	98595.812	111087.602
52555	98578.059	111063.184
52556	98562.717	111038.325
52557	98562.657	111038.245
52558	98562.617	111038.165
52559	98562.517	111038.005
52560	98562.417	111037.845
52561	98562.357	111037.765
52562	98562.257	111037.565
52563	98559.875	111034.002
52564	98559.825	111033.962
52565	98559.785	111033.922
52566	98559.735	111033.882
52567	98559.675	111033.842
52568	98559.625	111033.802
52569	98559.575	111033.802
52570	98559.515	111033.762
52571	98559.455	111033.722
52572	98559.395	111033.722
52573	98559.325	111033.682
52574	98559.265	111033.682
52575	98559.205	111033.682
52576	98559.135	111033.682
52577	98559.055	111033.682
52578	98559.005	111033.682
52579	98558.945	111033.682
52580	98558.874	111033.682
52581	98558.814	111033.722
52582	98554.321	111024.715
52583	98548.737	111011.665
52584	98546.715	111006.021
52585	98541.491	110987.087
52586	98541.992	110987.047
52587	98536.167	110948.017
52588	98533.455	110925.16
52589	98534.836	110909.468
52590	98538.939	110880.166
52591	98542.872	110853.866
52592	98551.759	110823.003
52593	98560.656	110793.301

52594	98580.261	110728.452
52595	98587.716	110701.832
52596	98601.036	110658.399
52597	98609.703	110629.617
52598	98609.867	110628.913
52599	98616.878	110598.834
52600	98619.23	110582.502
52601	98620.92	110560.953
52602	98618.039	110524.939
52603	98619.838	110490.393
52604	98606.348	110491.657
52605	98605.511	110474.964
52606	98620.348	110473.425
52607	98619.8	110410.012
52608	98631.799	110349.406
52609	98632.898	110334.714
52610	98633.401	110327.99
52611	98651.8	110246.4
52612	98661.499	110222.074
52613	98664.004	110215.786
52614	98692.595	110151.217
52615	98714.001	110098.617
52616	98752.71	110012.833
52617	98767.52	109975.37
52618	98769.648	109971.812
52619	98787.597	109941.819
52620	98790.759	109936.175
52621	98794.125	109925.59
52622	98797.264	109915.72
52623	98802.848	109903.911
52624	98804.089	109897.626
52625	98812.996	109883.015
52626	98820.001	109870.125
52627	98824.334	109848.749
52628	98821.032	109839.262
52629	98814.797	109830.415
52630	98803.999	109823.41
52631	98790.399	109816.405
52632	98748.187	109793.908
52633	98723.739	109775.774
52634	98722.458	109772.412
52635	98725.06	109767.648
52636	98726.04	109747.753
52637	98727.522	109719.332
52638	98730.013	109720.613
52639	98777.139	109747.553
52640	98824.144	109772.612
52641	98834.542	109779.137
52642	98843.469	109766.127
52643	98870.04	109752.9
52644	98895.348	109685.386
52645	98891.185	109683.945
52646	98918.395	109604.605
52647	98917.615	109601.243
52648	98922.478	109589.314
52649	98923.53	109585.89
52650	98921.073	109585.032
52651	98923.755	109579.034
52652	98921.628	109576.144
52653	98925.551	109563.654
52654	98927.417	109559.335
52655	98943.314	109531.27
52656	98949.598	109532.051
52657	98966.563	109493.587
52658	98977.264	109466.679
52659	98989.699	109430.294
52660	98993.272	109415.223

52661	98995.003	109401.973
52662	98998.366	109385.64
52663	99000.707	109372.791
52664	99003.051	109357.726
52665	99004.274	109347.636
52666	99003.357	109332.45
52667	99002.032	109325.111
52668	98994.286	109311.25
52669	98982.2	109287
52670	98980.232	109272.515
52671	98980.76	109258.803
52672	98980.762	109258.798
52673	98980.762	109258.785
52674	98982.824	109249.818
52675	98984.512	109241.106
52676	98992.111	109230.123
52677	98997.174	109227.6
52678	99001.9575	109218.8775
52679	99002.8185	109213.257
52680	99002.457	109212.072
52681	99001.816	109209.956
52682	99001.205	109207.9425
52683	98997.4085	109197.7875
52684	98995.7005	109182.128
52685	98996.318	109174.761
52686	98997.025	109166.275
52687	98998.214	109161.399
52688	98999.802	109154.857
52689	99000.401	109144.452
52690	99000.74	109138.576
52691	99003.2975	109131.7565
52692	99003.468	109128.347
52693	99004.917	109123.2325
52694	99012.293	109122.92
52695	99014.978	109122.802
52696	99015.005	109122.793
52697	99034.814	109114.297
52698	99034.814	109084.59
52699	99034.813	109084.573
52700	99034.818	109084.504
52701	99036.63	109048.97
52702	99038.523	109048.396
52703	99038.656	109047.786
52704	99038.519	109048.415
52705	99095.228	109031.213
52706	99143.974	109024.086
52707	97258.605	109154.386
52708	97045.564	109435.478
52709	96962.942	109591.315
52710	96850.207	109999.102
52711	96755.996	110366.819
52712	96676.797	110596.993
52713	96555.195	110858.39
52714	96384.797	111081.197
52715	96174.798	111291.396
52716	95939.171	111684.132
52717	95753.241	111986.8
52718	95740.335	112006.346
52719	95714.742	111989.442
52720	95716.293	111985.719
52721	95715.513	111984.038
52722	95712.971	111983.037
52723	95711.039	111983.677
52724	95709.398	111985.839
52725	95646.25	111943.367
52726	95647.481	111941.165
52727	95645.277	111937.376
52728	95644.491	111933.972
52729	95661.349	111891.667
52730	95661.35	111891.664
52731	95673.954	111860.034
52732	95672.035	111859.019
52733	95677.002	111847.279
52734	95678.018	111847.618
52735	95678.244	111843.329
52736	95676.55	111839.491
52737	95675.135	111838.338
52738	95673.503	111837.009
52739	95680.915	111818.672
52740	95692.128	111796.146
52741	95718.885	111754.01
52742	95750.615	111703.401
52743	95771.825	111669.146
52744	95785.935	111642.054
52745	95796.72	111617.527
52746	95804.222	111600.175
52747	95817.149	111569.881
52748	95829.96	111539.654
52749	95843.642	111507.167
52750	95853.779	111483.229
52751	95842.716	111442.261
52752	95832.773	111445.754
52753	95824.588	111448.63
52754	95813	111399.2
52755	95803.4	111354.6
52756	95799	111322.8
52757	95807.4	111236.6
52758	95796	111212.8
52759	95690.8	111083
52760	95652	111052.4
52761	95617.5	111000
52762	95586.4	110952.2
52763	95508.06	111000
52764	95337.6	111104
52765	95255.892	110962.579
52766	95174.6	110821.8
52767	95133.709	110752
52768	95088.4	110673.6
52769	94733.8	110887.8
52770	94664.6	110931
52771	94583.8	110787.8
52772	94142.6	111049.8
52773	94060	110910.6
52774	93973	110769.6
52775	93713.645	110922.35
52776	93606.748	110985.3
52777	93553.838	111016.622
52778	93503.769	111045.959
52779	93451.901	111078.08
52780	93424.31	111080.42
52781	93401.4	111093.68
52782	93388.92	111101.11
52783	93373.49	111096.76
52784	93372.948	111098.771
52785	93372.944	111098.77
52786	93372.498	111100.412
52787	93239.397	111206.012
52788	93101.003	111168.783
52789	92739.601	111091.805
52790	92686.561	111073.512
52791	92491.6	111008.2
52792	92250.462	110753.991
52793	92164.136	110648.893
52794	92290.804	110537.254
52795	92336.004	110410.834
52796	92367.184	110423.006
52797	92371.7	110412.91
52798	92392.5	110366.6
52799	92414.3	110323.54
52800	92436.31	110280.01
52801	92438.18	110274.62
52802	92438.69	110271
52803	92452.03	110248.47
52804	92454.63	110246.6
52805	92500.63	110168.63
52806	92517.22	110142.27
52807	92533.96	110153.01
52808	92568.45	110131.31
52809	92568.83	110131.7
52810	92576.13	110126.22
52811	92578.16	110128.81
52812	92595.54	110117.61
52813	92602.1	110114.03
52814	92612.15	110104.7
52815	92617.895	110102.719
52816	92624.498	110098.758
52817	92634.752	110091.146
52818	92673.72	110000
52819	92687.059	109968.154
52820	92712.749	109906.823
52821	92722.474	109885.92
52822	92722.62	109885.979
52823	92725.21	109880.04
52824	92776	109750.02
52825	92810	109671.92
52826	92827.08	109629.36
52827	92825.67	109623.29
52828	92825.05	109622.69
52829	92916.29	109506
52830	92930.46	109492.52
52831	92931.23	109493.27
52832	93011.38	109418.7
52833	93013.36	109419.33
52834	93015.41	109419.98
52835	93029.41	109438.74
52836	93065.2	109413.14
52837	93122.25	109374.27
52838	93126.7	109387.91
52839	93136.2	109384.81
52840	93154.37	109418.01
52841	93160.55	109422.62
52842	93164.74	109430.36
52843	93186.694	109414.009
52844	93251.022	109398.555
52845	93558.8	109330.2
52846	93739	109287.8
52847	93978.4	109231.8
52848	94000	109226.58
52849	94042.2	109216.4
52850	94464	109120.4
52851	94453.063	109134.331
52852	94443.797	109148.789
52853	94440.37	109157.024
52854	94439.544	109160.959
52855	94439.164	109164.931
52856	94439.714	109168.558
52857	94453.8	109240
52858	94474.4	109354.4
52859	94502.6	109512.6
52860	94521.272	109588.63
52861	94525.978	109607.676

52862	94562.189	109758.383
52863	94565.209	109768.121
52864	94648.85	109717.53
52865	94656.59	109737.99
52866	94673.03	109781.53
52867	94673.46	109784.68
52868	94673.48	109789.97
52869	94672	109795.44
52870	94669.66	109800.41
52871	94665.05	109807.14
52872	94658.32	109811.87
52873	94645.53	109819.63
52874	94618.31	109835.96
52875	94764.417	110087.951
52876	94840.326	110219.107
52877	94875.222	110279.293
52878	94941.16	110392.72
52879	94942	110395.37
52880	94943.25	110397.48
52881	95023.64	110349.77
52882	95025.99	110348.78
52883	95028.42	110349.14
52884	95152.59	110274.24
52885	95170.93	110263.18
52886	95227.38	110230.67
52887	95335.23	110167.49
52888	95340.4	110176.05
52889	95343.4	110180.17
52890	95340.44	110181.91
52891	95361.79	110217.76
52892	95366.26	110215.69
52893	95366.57	110226.96
52894	95357.6	110230.31
52895	95352.59	110230.79
52896	95350.36	110232.07
52897	95367.19	110272.04
52898	95374.95	110289.83
52899	95401.18	110359.06
52900	95421.37	110351.52
52901	95420.54	110349.13
52902	95423.29	110347.932
52903	95423.14	110347.29
52904	95441.86	110340.12
52905	95450.966	110334.888
52906	95488.4	110433
52907	95497.696	110451.365
52908	95536.726	110527.177
52909	95626.303	110496.119
52910	95925.2	110393.2
52911	96000	110357.34
52912	96007.4	110353.8
52913	96043.6	110881
52914	96042.19	110910.71
52915	96042.57	110911.32
52916	96060.29	110929.45
52917	96061.34	110931.86
52918	96090.42	110963.11
52919	96092.78	110963.19
52920	96098.12	110965.81
52921	96106.88	110974.45
52922	96124.71	110989.92
52923	96159.74	111022.46
52924	96163.48	111027.29
52925	96166.54	111032.42
52926	96167.38	111036.73
52927	96174.328	111043.808
52928	96189.76	111025.35
52929	96210.465	111001.457
52930	96239.097	110967.112
52931	96253.6	110951.85
52932	96288.334	110911.87
52933	96329.799	110866.191
52934	96336.47	110858.029
52935	96343.53	110847.45
52936	96353.75	110829.95
52937	96364.26	110810.71
52938	96368.815	110800.586
52939	96385.859	110771.642
52940	96390.941	110758.795
52941	96413.88	110717.95
52942	96459.8	110656.2
52943	96467.454	110640.061
52944	96480.159	110617.608
52945	96512.033	110559.404
52946	96544.587	110500.84
52947	96544.594	110500.844
52948	96590.061	110525.539
52949	96627.299	110459.409
52950	96590.59	110438.89
52951	96590.597	110438.877
52952	96590.592	110438.874
52953	96603.011	110416.377
52954	96608.237	110407.603
52955	96653.024	110332.39
52956	96647.171	110328.602
52957	96642.02	110325.28
52958	96639.652	110323.906
52959	96636.036	110321.826
52960	96636.044	110321.812
52961	96636.04	110321.81
52962	96640.331	110314.416
52963	96641.86	110311.778
52964	96642	110311.538
52965	96642.003	110311.533
52966	96643.378	110308.337
52967	96643.392	110308.295
52968	96647.881	110296.817
52969	96647.916	110296.72
52970	96648.916	110293.924
52971	96650.437	110289.401
52972	96651.277	110286.399
52973	96653.429	110280.995
52974	96654.74	110278.233
52975	96655.651	110274.99
52976	96656.066	110274.112
52977	96657.24	110271.61
52978	96659.301	110267.308
52979	96660.104	110265.623
52980	96663.317	110258.017
52981	96664.207	110253.934
52982	96668.183	110236.875
52983	96668.2	110236.8
52984	96700.982	110109.387
52985	96687.171	110105.629
52986	96691.742	110086.502
52987	96697.272	110063.351
52988	96725.613	110063.351
52989	96729.076	109945.022
52990	96734.339	109709.917
52991	96739.17	109493.92
52992	96738.99	109493.843
52993	96729.331	109487.568
52994	96712.554	109457.022
52995	96712.557	109457.02
52996	96712.554	109457.014
52997	96740.078	109440.052
52998	96744.839	109437.117
52999	96749.791	109428.302
53000	96756.723	109423.252
53001	96767.2	109410.727
53002	96769.897	109407.497
53003	96766.825	109404.336
53004	96764.778	109404.5
53005	96761.871	109404.735
53006	96761.274	109405.412
53007	96750.96	109417.12
53008	96745.228	109421.424
53009	96742.726	109423.309
53010	96741.48	109423.738
53011	96738.196	109424.889
53012	96732.588	109425.957
53013	96730.261	109424.633
53014	96727.425	109423.028
53015	96723.235	109418.83
53016	96722.71	109418.305
53017	96719.499	109420.186
53018	96718.528	109418.225
53019	96717.228	109418.537
53020	96716.031	109418.836
53021	96709.176	109422.842
53022	96704.548	109422.397
53023	96701.992	109421.497
53024	96698.233	109420.186
53025	96682.97	109399.716
53026	96681.13	109397.25
53027	96669.74	109380.29
53028	96669.51	109375.791
53029	96668.983	109374.822
53030	96660.73	109359.67
53031	96658.177	109349.146
53032	96657.852	109347.812
53033	96657.853	109347.811
53034	96657.85	109347.8
53035	96661.601	109340.64
53036	96662.226	109339.445
53037	96666.469	109333.241
53038	96666.47	109333.24
53039	96666.537	109333.29
53040	96666.859	109333.521
53041	96672.516	109327.002
53042	96682.63	109315.33
53043	96684.18	109313.93
53044	96685.16	109312.11
53045	96685.161	109312.109
53046	96685.163	109312.105
53047	96702.626	109292.41
53048	96708.851	109285.611
53049	96710.43	109283.88
53050	96714.047	109279.064
53051	96719.649	109271.594
53052	96722.981	109268.675
53053	96725.867	109266.14
53054	96727.788	109264.659
53055	96730.927	109262.227
53056	96732.665	109261.46
53057	96734.014	109260.855
53058	96736.673	109259.897
53059	96738.801	109260.216
53060	96740.703	109261.061
53061	96742.626	109261.907
53062	96750.292	109269.153

53063	96756.38	109275.315
53064	96759.225	109278.194
53065	96760.472	109279.051
53066	96771.138	109286.365
53067	96774.747	109287.629
53068	96777.309	109288.512
53069	96784.562	109292.523
53070	96790.712	109296.916
53071	96791.228	109296.702
53072	96791.693	109296.493
53073	96794.015	109294.291
53074	96795.562	109295.415
53075	96797.05	109296.49
53076	96795.947	109298.652
53077	96793.334	109303.779
53078	96793.07	109304.117
53079	96792.308	109305.107
53080	96790.714	109309.995
53081	96791.033	109314.667
53082	96801.139	109322.872
53083	96801.64	109322.887
53084	96808.266	109323.073
53085	96813.879	109321.278
53086	96823.29	109318.25
53087	96828.09	109312.25
53088	96833.07	109304.72
53089	96834.109	109302.701
53090	96834.105	109302.698
53091	96845.194	109286.205
53092	96845.436	109286.413
53093	96845.47	109286.44
53094	96850.665	109279.307
53095	96856.652	109271.074
53096	96857.249	109270.284
53097	96858.01	109269.26
53098	96873.25	109245.9
53099	96873.253	109245.899
53100	96873.255	109245.895
53101	96884.193	109240.291
53102	96923.726	109219.347
53103	96931.57	109215.19
53104	96934.61	109213.395
53105	96943.628	109208.067
53106	96956.768	109200.141
53107	97012.019	109166.155
53108	97016.243	109163.868
53109	97023.04	109160.18
53110	97026.517	109158.066
53111	97033.265	109153.946
53112	97037.759	109150.984
53113	97046.255	109144.098
53114	97052.038	109139.688
53115	97053.5	109138.57
53116	97064.909	109129.804
53117	97088.597	109111.594
53118	97102.798	109094.981
53119	97126.806	109069.722
53120	88845.714	89843.613
53121	88839.126	89848.372
53122	88839.143	89848.308
53123	88839.175	89848.193
53124	89166.693	90187.746
53125	89152.68	90187.328
53126	89162.072	90187.608
53127	88749.351	89898.475
53128	88765.7	89905.04
53129	88781.357	89918.209

53130	88793.673	89925.215
53131	88826.834	89934.869
53132	88812.039	89986.595
53133	88806.546	90015.785
53134	88794.167	90058.762
53135	88774.203	90135.035
53136	88753.16	90215.088
53137	88733.722	90284.785
53138	88732.685	90288.504
53139	88715.778	90349.126
53140	88713.091	90352.658
53141	88710.719	90354.387
53142	88710.13	90356.524
53143	88699.709	90354.064
53144	88691.072	90386.84
53145	88701.217	90388.849
53146	88700.179	90392.616
53147	88701.638	90395.207
53148	88702.476	90399.246
53149	88701.971	90402.889
53150	88687.773	90452.254
53151	88664.847	90536.14
53152	88645.174	90607.521
53153	88630.196	90663.4
53154	88621.079	90696.489
53155	88605.969	90752.235
53156	88603.624	90762.398
53157	88601.279	90766.697
53158	88597.5	90771.773
53159	88595.287	90775.553
53160	88583.434	90817.885
53161	88557.473	90811.73
53162	88539.729	90807.077
53163	88531.934	90804.619
53164	88514.5	90799.691
53165	88506.226	90797.401
53166	88447.933	90781.935
53167	88451.221	90767.479
53168	88395.084	90751.844
53169	88358.108	90742.533
53170	88352.622	90741.137
53171	88347.204	90739.651
53172	88120.403	90677.47
53173	88117.957	90678.57
53174	88116.614	90680.521
53175	88114.906	90683.329
53176	88113.562	90688.214
53177	88072.655	90828.27
53178	88071.801	90828.074
53179	88071.285	90829.253
53180	88070.289	90829.19
53181	88069.53	90831.686
53182	88070.489	90832.146
53183	88070.489	90833.14
53184	88071.185	90833.367
53185	88069.767	90838.417
53186	88068.724	90838.157
53187	88068.212	90839.331
53188	88067.206	90839.268
53189	88066.457	90841.774
53190	88067.417	90842.229
53191	88067.417	90843.223
53192	88068.276	90843.508
53193	88031.943	90969.283
53194	88031.337	90971.456
53195	88030.979	90974.242
53196	88031.822	90976.775

53197	88011.99	91044.619
53198	87993.207	91109.174
53199	87983.193	91142.005
53200	87956.353	91126.581
53201	87866.884	91075.013
53202	87865.965	91074.488
53203	87871.757	91063.797
53204	87902.872	90997.967
53205	87919.552	90965.592
53206	87924.168	90948.333
53207	87981.133	90965.222
53208	88007.764	90973
53209	88013.007	90955.831
53210	88006.183	90953.98
53211	88037.224	90849.531
53212	88020.407	90845.555
53213	88009.371	90842.694
53214	88009.371	90840.817
53215	88008.169	90839.654
53216	88006.641	90839.231
53217	88005.524	90839.59
53218	88004.707	90840.082
53219	88002.847	90839.627
53220	88002.214	90841.785
53221	87999.115	90840.955
53222	87995.342	90839.998
53223	87996.654	90835.588
53224	87999.665	90836.428
53225	88002.695	90825.032
53226	88006.049	90812.417
53227	88007.163	90808.23
53228	88005.914	90804.539
53229	88008.834	90795.017
53230	88009.909	90795.334
53231	88036.713	90802.647
53232	88036.902	90801.991
53233	88050.484	90805.613
53234	88089.441	90670.274
53235	88098.636	90672.41
53236	88106.6	90643.953
53237	88154.818	90478.142
53238	88192.878	90345.833
53239	88231.301	90212.715
53240	88322.355	89896.608
53241	88331.288	89869.115
53242	88334.029	89867.444
53243	88351.009	89848.266
53244	88363.911	89833.693
53245	88386.362	89808.335
53246	88450.304	89746.175
53247	88456.241	89739.955
53248	88515.672	89677.693
53249	88521.674	89683.06
53250	88517.922	89687.114
53251	88524.656	89685.728
53252	88526.298	89686.437
53253	88464.91	89751.11
53254	88434.419	89791.792
53255	88449.02	89798.91
53256	88463.266	89804.96
53257	88493.536	89823.112
53258	88538.429	89842.866
53259	88593.611	89860.475
53260	88600.582	89864.07
53261	88608.925	89865.813
53262	88617.068	89866.718
53263	88626.8	89865.4

53264	88652.735	89863.309
53265	88665.43	89865.59
53266	88675.776	89869.644
53267	88684.909	89874.658
53268	88706.322	89881.094
53269	69924.65	115124.782
53270	70000.591	115181.793
53271	70056.853	115221.902
53272	70107.816	115260.75
53273	70333.62	115428.756
53274	70403.758	115481.983
53275	70469.89	115532.036
53276	70468.518	115534.734
53277	70354.615	115755.138
53278	70278.737	115902.633
53279	70230.479	115998.17
53280	70028.86	115876.4
53281	69941.91	115821.92
53282	69805.36	115743.86
53283	69800.14	115745.3
53284	69294.09	115450.41
53285	69297.31	115443.3
53286	69174	115368.46
53287	69137.75	115363.8
53288	69108.96	115346.33
53289	69100.47	115338.63
53290	69090.05	115328.77
53291	69040.479	115301.469
53292	69036.34	115299.19
53293	69016.66	115316.2
53294	69006.163	115320.697
53295	69002.959	115322.07
53296	68993.831	115325.981
53297	68868.21	115379.8
53298	68687.3	115442.96
53299	68750.01	115522.25
53300	68748.68	115528.03
53301	68670.28	115588.07
53302	68670.28	115592.52
53303	68567.54	115667.8
53304	68500.6	115692.04
53305	68438.33	115722.17
53306	68442.168	115707.643
53307	68537.489	115486.236
53308	68537.519	115486.156
53309	68538.45	115483.994
53310	68539.111	115482.473
53311	68541.472	115476.989
53312	68542.433	115474.787
53313	68564.34	115423.869
53314	68574.246	115403.834
53315	68563.863	115385.168
53316	68583.458	115339.841
53317	68625.784	115241.983
53318	68675.228	115128.867
53319	68731.325	114999.37
53320	68793.187	114854.82
53321	68832.886	114766.038
53322	68839.986	114749.784
53323	68864.491	114693.555
53324	68942.765	114509.74
53325	68983.786	114416.465
53326	69017.528	114337.661
53327	69022.22	114333.579
53328	69030.895	114333.317
53329	69039.415	114337.981
53330	69176.388	114483.031
53331	69345.144	114663.902
53332	69428.639	114753.706
53333	69451.089	114777.671
53334	69467.991	114793.564
53335	69489.438	114806.681
53336	69520.22	114825.348
53337	69703.638	114962.578
53338	69774.787	115012.526
53339	99773.19	117339.63
53340	99824	117373.42
53341	99825.1	117374.15
53342	99828.57	117376.75
53343	99828.4	117376.98
53344	99841.98	117385.6
53345	99842.87	117386.18
53346	99831.89	117402.86
53347	99811.52	117432.36
53348	99804.2	117427.5
53349	99775.9	117408.7
53350	99761.7	117398.816
53351	99677.623	117524.683
53352	99585.72	117466.82
53353	99565.935	117454.038
53354	99535.091	117504.286
53355	99494.95	117478.25
53356	99478.98	117467.07
53357	99468.17	117459.9
53358	99395.506	117411.787
53359	99503.91	117245.3
53360	99525.93	117260.66
53361	99560.42	117283.55
53362	99572.34	117291.34
53363	99590.266	117301.058
53364	99619.95	117257.08
53365	99627.33	117245.853
53366	99757.7	117329.29
53367	101480.241	82787.663
53368	101526.754	82809.335
53369	101546.391	82818.351
53370	101568.866	82827.227
53371	101570.137	82825.197
53372	101658.735	82860.609
53373	101667.737	82864.275
53374	101675.155	82869.327
53375	101679.425	82873.819
53376	101682.682	82880.219
53377	101684.361	82892.123
53378	101687.87	82891.945
53379	101688.39	82904.022
53380	101686.442	82904.143
53381	101686.601	82909.452
53382	101688.752	82909.412
53383	101689.633	82927.365
53384	101687.645	82927.487
53385	101687.804	82932.229
53386	101689.955	82931.985
53387	101690.434	82944.508
53388	101691.282	82944.476
53389	101692.293	82961.139
53390	101580.289	83116.7
53391	101531.798	83178.038
53392	101452.308	83257.527
53393	101390.436	83318.867
53394	101272.753	83435.075
53395	101206.934	83500.495
53396	101135.478	83573.09
53397	101130.967	83578.717
53398	101031.887	83677.621
53399	100967.727	83791.853
53400	100964.488	83792.276
53401	100914.857	83873.449
53402	100873.826	83941.679
53403	100852.818	83976.287
53404	100832.09	84012.723
53405	100797.826	84071.246
53406	100769.062	84119.218
53407	100737.478	84172.677
53408	100706.458	84223.885
53409	100674.875	84276.64
53410	100659.928	84301.963
53411	100626.793	84357.813
53412	100579.7	84435.469
53413	100534.959	84507.725
53414	100531.991	84505.946
53415	100523.193	84520.298
53416	100521.123	84519.248
53417	100495.482	84560.941
53418	100493.352	84568.337
53419	100493.336	84574.839
53420	100477.249	84593.527
53421	100472.79	84593.957
53422	100460.906	84604.751
53423	100444.763	84617.656
53424	100443.203	84616.138
53425	100429.533	84635.235
53426	100406.078	84653.695
53427	100393.739	84638.58
53428	100444.442	84593.775
53429	100463.527	84576.524
53430	100464.816	84574.54
53431	100475.567	84557.99
53432	100502.469	84514.167
53433	100450.136	84493.809
53434	100417.449	84479.972
53435	100381.565	84465.033
53436	100353.109	84453.934
53437	100324.724	84442.183
53438	100312.692	84437.202
53439	100302.573	84433.08
53440	100292.702	84429.509
53441	100291.038	84432.684
53442	100269.438	84430.952
53443	100241.767	84431.169
53444	100235.183	84445.961
53445	100169.883	84458.178
53446	100167.507	84483.717
53447	100176.83	84508.11
53448	100133.292	84575.105
53449	100125.002	84587.861
53450	100120.831	84581.483
53451	100121.559	84580.272
53452	100110.781	84564.776
53453	100102.058	84557.876
53454	100095.879	84554.002
53455	100086.064	84549.281
53456	100048.79	84550.05
53457	100019.201	84508.392
53458	100017.063	84507.481
53459	100015.242	84508.865
53460	100008.359	84514.094
53461	100006.725	84515.335
53462	99997.836	84523.253
53463	99983.535	84512.767
53464	99986.127	84506.453

53465	99995.49	84483.748
53466	99990.278	84481.37
53467	99990.643	84480.273
53468	99982.322	84477.163
53469	99982.688	84475.974
53470	99976.47	84473.596
53471	99976.195	84474.419
53472	99968.24	84471.218
53473	99974.294	84456.766
53474	99999.599	84394.566
53475	99914.575	84362.024
53476	99879.573	84348.873
53477	99707.001	84282.226
53478	99888.338	83837.034
53479	99893.975	83823.194
53480	99898.672	83811.597
53481	99899.828	83811.987
53482	99900.576	83810.135
53483	99905.817	83797.203
53484	99906.506	83795.54
53485	99897.051	83791.218
53486	99904.961	83773.033
53487	99898.591	83770.138
53488	99889.558	83767.223
53489	99858.186	83754.544
53490	99766.925	83721.769
53491	99719.12	83702.528
53492	99637.406	83667.615
53493	99638.64	83664.405
53494	99654.685	83626.135
53495	99672.325	83579.667
53496	99715.836	83471.578
53497	99765.313	83353.109
53498	99751.044	83347.057
53499	99769.357	83306.805
53500	99770.968	83307.563
53501	99781.108	83284.813
53502	99784.709	83286.377
53503	99792.574	83266.613
53504	99795.326	83267.533
53505	99803.36	83270.986
53506	99959.888	83334.942
53507	99964.782	83336.968
53508	99967.327	83338.217
53509	100000.161	83253.215
53510	100024.154	83189.506
53511	100025.532	83185.944
53512	100074.478	83059.438
53513	100079.676	83046.548
53514	100108.645	82982.225
53515	100190.362	82796.055
53516	100189.048	82795.558
53517	100195.491	82779.37
53518	100196.242	82777.483
53519	100184.537	82772.501
53520	100192.033	82754.829
53521	100055.958	82697.057
53522	100025.016	82768.573
53523	100000.607	82756.661
53524	99972.112	82744.82
53525	99971.67	82742.628
53526	99979.158	82725.485
53527	99910.737	82693.384
53528	99928.521	82651.66
53529	99925.6	82650.259
53530	99956.633	82578.648
53531	99959.588	82579.492
53532	99975.804	82541.951
53533	100208.984	82640.635
53534	100207.705	82644.74
53535	100220.456	82649.696
53536	100243.563	82642.197
53537	100355.992	82379.139
53538	100362.82	82382.09
53539	100373.72	82356.57
53540	100376.59	82357.82
53541	100388.27	82331.3
53542	100379.55	82327.51
53543	100390.258	82304.815
53544	100494.666	82349.429
53545	100558.087	82376.545
53546	100581.632	82386.127
53547	100634.458	82408.64
53548	100731.452	82450.336
53549	100825.434	82491.601
53550	100888.233	82518.252
53551	100945.561	82542.627
53552	100962.23	82503.674
53553	100958.934	82473.293
53554	101009.976	82497.187
53555	101017.748	82500.81
53556	101018.527	82498.998
53557	101054.409	82514.781
53558	101053.631	82516.076
53559	101062.44	82519.698
53560	101070.486	82500.415
53561	101090.462	82509.396
53562	101086.849	82517.715
53563	101160.66	82549.517
53564	101181.43	82558.384
53565	101254.193	82606.055
53566	101259.37	82610.995
53567	101262.115	82613.489
53568	101254.499	82622.047
53569	101253.639	82681.162
53570	101280.266	82692.935
53571	101302.106	82701.938
53572	101377.289	82736.687
53573	82774.393	106460.305
53574	82777.103	106477.827
53575	82778.95	106493.692
53576	82779.897	106517.686
53577	82779.265	106557.466
53578	82777.687	106565.99
53579	82775.477	106618.082
53580	82758.428	106681.539
53581	82756.218	106700.798
53582	82755.587	106722.266
53583	82755.662	106743.482
53584	82754.842	106946.174
53585	82616.799	106854.847
53586	82600.295	106844.792
53587	82331.471	106714.912
53588	82324.72	106711.63
53589	82298.31	106697.39
53590	82211.257	106657.544
53591	81985.829	106546.495
53592	81975.217	106540.721
53593	81777.847	106432.115
53594	81783.083	106356.73
53595	81999.61	106430.995
53596	82147.924	106479.767
53597	82167.61	106479.213
53598	82174.54	106482.261
53599	82175.924	106487.803
53600	82189.642	106484.362
53601	82199.004	106481.09
53602	82207.272	106459.785
53603	82213.203	106444.047
53604	82223.252	106423.356
53605	82227.8	106413.484
53606	82232.915	106400.943
53607	82234.87	106398.887
53608	82257.679	106380.412
53609	82257.059	106375.013
53610	82266.412	106371.295
53611	82278.782	106368.38
53612	82291.451	106370.491
53613	82310.138	106372.657
53614	82332.262	106374.482
53615	82349.597	106376.078
53616	82361.538	106375.918
53617	82375.516	106373.807
53618	82389.092	106372.903
53619	82412.918	106371.215
53620	82417.954	106369.536
53621	82433.398	106360.136
53622	82440.448	106357.786
53623	82449.936	106355.918
53624	82464.822	106354.967
53625	82478.495	106354.611
53626	82485.734	106356.219
53627	82492.672	106361.705
53628	82502.869	106371.745
53629	82518.402	106389.788
53630	82530.563	106407.275
53631	82529.958	106410.089
53632	82526.839	106414.813
53633	82523.114	106424.763
53634	82519.286	106443.557
53635	82517.873	106455.919
53636	82517.87	106463.758
53637	82525.098	106492.804
53638	82532.064	106512.701
53639	82540.472	106521.448
53640	82548.917	106525.97
53641	82557.609	106526.158
53642	82564.68	106525.245
53643	82574.031	106523.649
53644	82582.926	106521.14
53645	82595.699	106519.999
53646	82602.331	106520.8
53647	82637.99	106503.62
53648	82639.63	106502.49
53649	82653.33	106498.02
53650	82654.78	106497.59
53651	82716.83	106478.01
53652	82758.85	106463.21
53653	82758.95	106468.66
53654	82758.85	106463.21
53655	79819.161	129699.722
53656	79852.588	129736.068
53657	79833.101	129766.137
53658	79824.27	129773.437
53659	79813.443	129789.22
53660	79806.952	129785.364
53661	79804.83	129784.51
53662	79783.77	129772.58
53663	79768.92	129764.77
53664	79753.33	129756.03
53665	79747.91	129766.93

53666	79736.01	129793.81
53667	79720.47	129785.76
53668	79715	129782.93
53669	79718.252	129784.612
53670	79721.456	129756.285
53671	79762.131	129717.159
53672	79767.9	129711.966
53673	79779.989	129701.933
53674	79791.735	129718.881
53675	79796.553	129713.26
53676	99338.846	109179.608
53677	99343.054	109222.95
53678	99344.93	109235.6
53679	99345.9	109248.921
53680	99346.18	109252.77
53681	99346.153	109265.896
53682	99346.13	109277.27
53683	99346.947	109282.622
53684	99349.713	109300.735
53685	99350.661	109306.941
53686	99350.66	109306.941
53687	99351.47	109312.573
53688	99352.683	109312.45
53689	99357.096	109311.985
53690	99357.097	109312
53691	99357.1	109312
53692	99362.182	109367.516
53693	99363.941	109386.721
53694	99364.09	109386.945
53695	99366.92	109391.19
53696	99366.92	109391.2
53697	99366.923	109391.204
53698	99366.99	109393.015
53699	99367.466	109405.489
53700	99367.618	109411.875
53701	99369.241	109417.235
53702	99372.84	109439.669
53703	99378.896	109472.907
53704	99383.968	109499.007
53705	99405.395	109495.101
53706	99411.088	109566.298
53707	99464.56	109563.625
53708	99511.775	109560.53
53709	99591.5909	109555.0782
53710	99581.35	109623.9
53711	99598	109625.8
53712	99682.2	109633
53713	99665.4	109906.6
53714	99643.2	110384.2
53715	99612.955	110904.133
53716	99604.27	111003.264
53717	99598.167	111080.797
53718	99608.4	111139
53719	99608.403	111139
53720	99608.365	111139.061
53721	99685.651	111573.391
53722	99754.147	111965.802
53723	99759.257	112000.034
53724	99774.164	112102.451
53725	99840.766	112551.235
53726	99867.233	112655.974
53727	99904.142	112716.591
53728	99919.381	112782.854
53729	99916.821	112864.01
53730	99910.371	112895.841
53731	99879.57	112940.643
53732	99872.468	112963.259
53733	99872.449	112963.273
53734	99872.595	112960.903
53735	99844.971	112981.747
53736	99828.846	113003.331
53737	99815.411	112988.847
53738	99785.35	113015.521
53739	99737.93	113115.865
53740	99734.543	113117.558
53741	99723.111	113113.536
53742	99719.56	113122.51
53743	99715.57	113121.05
53744	99712.88	113120.09
53745	99686.15	113110.46
53746	99683.9	113109.65
53747	99682.25	113109.06
53748	99683.24	113106.35
53749	99660.51	113098.16
53750	99660.05	113099.44
53751	99626.24	113087.62
53752	99627.56	113083.99
53753	99626.43	113083.58
53754	99630.39	113072.47
53755	99631.51	113072.86
53756	99632.81	113069.18
53757	99634.8	113069.88
53758	99636.97	113063.76
53759	99634.99	113063.05
53760	99636.19	113059.67
53761	99644.94	113062.8
53762	99648.88	113051.77
53763	99640.116	113047.946
53764	99644.94	113034.99
53765	99643.74	113034.56
53766	99647.76	113023.53
53767	99649.85	113024.25
53768	99653.07	113015.09
53769	99679.56	113024.44
53770	99677.65	113030.08
53771	99677.11	113031.47
53772	99684.09	113033.98
53773	99684.27	113033.48
53774	99693.33	113036.95
53775	99703.04	113009.89
53776	99703.41	113008.86
53777	99704.27	113006.47
53778	99704.62	113005.47
53779	99707.01	112998.83
53780	99699.78	112996.28
53781	99698.32	112995.77
53782	99697.85	112995.6
53783	99697.97	112995.14
53784	99693.98	112993.72
53785	99691.74	112992.93
53786	99691.03	112992.67
53787	99690.56	112993.87
53788	99688.29	112999.87
53789	99661.53	112990.3
53790	99663.98	112984.34
53791	99664.851	112981.748
53792	99665.21	112980.95
53793	99663.18	112980.19
53794	99666.99	112969.52
53795	99668.11	112969.92
53796	99669.36	112966.39
53797	99672.15	112967.39
53798	99673.38	112963.97
53799	99672.49	112963.59
53800	99670.512	112962.917
53801	99671.64	112959.98
53802	99672.82	112956.66
53803	99674.56	112957.27
53804	99675.821	112957.716
53805	99681.74	112959.8
53806	99685.92	112948.05
53807	99680.88	112946.28
53808	99681.19	112945.43
53809	99677.29	112944.06
53810	99681.58	112931.91
53811	99680.5	112931.52
53812	99684.4	112920.65
53813	99685.52	112920.92
53814	99685.9	112919.86
53815	99686.22	112919.98
53816	99687.1	112917.45
53817	99690.51	112918.65
53818	99689.89	112920.42
53819	99696.64	112922.81
53820	99697.27	112921.01
53821	99701.1	112922.36
53822	99704.79	112923.65
53823	99710.93	112925.8
53824	99710.812	112926.136
53825	99713.37	112927.14
53826	99715.62	112927.96
53827	99716	112928.1
53828	99710.13	112944.97
53829	99721.39	112948.91
53830	99737.32	112954.59
53831	99748.65	112958.61
53832	99754.67	112941.74
53833	99754.784	112941.424
53834	99759.99	112943.29
53835	99761.43	112943.79
53836	99760.59	112946.17
53837	99767.6	112948.67
53838	99768.45	112946.27
53839	99783.16	112951.46
53840	99783.05	112951.78
53841	99785.83	112952.76
53842	99788.13	112953.58
53843	99789.87	112954.26
53844	99799.87	112957.74
53845	99805.87	112940.9
53846	99756.73	112923.49
53847	99757.16	112922.27
53848	99726.34	112911.2
53849	99725.86	112912.56
53850	99675.32	112894.65
53851	99678.28	112888.89
53852	99681.195	112880.035
53853	99661.25	112871.52
53854	99650.44	112867.3
53855	99641.43	112868.15
53856	99634.92	112872.59
53857	99631.41	112879.03
53858	99626.33	112893.41
53859	99617.188	112922.944
53860	99591.443	112998.277
53861	99578.75	113036.13
53862	99573.26	113052.01
53863	99574.19	113052.34
53864	99560.79	113090.96
53865	99559.11	113095.88
53866	99555.25	113106.88

53867	99536.795	113151.804
53868	99513.645	113206.238
53869	99476.285	113279.058
53870	99462.068	113307.885
53871	99501.852	113321.823
53872	99511.6	113314.765
53873	99516.073	113313.873
53874	99536.077	113321.26
53875	99539.075	113324.697
53876	99540.319	113328.939
53877	99534.672	113345.563
53878	99534.884	113347.997
53879	99536.154	113350.326
53880	99539.03	113351.676
53881	99554.59	113357.823
53882	99640.423	113387.833
53883	99630.185	113418.399
53884	99629.621	113456.714
53885	99632.44	113489.958
53886	99641.133	113539.531
53887	99578.468	113528.964
53888	99369.566	113468.905
53889	99233.213	113433.009
53890	99363.4	113181.019
53891	99456.801	112961.414
53892	99485.533	112838.791
53893	99488.2	112827.4
53894	99490.343	112808.852
53895	99502.597	112702.603
53896	99510.601	112633.207
53897	99517.997	112472.005
53898	99493.398	112177.383
53899	99461.204	112013.019
53900	99419.803	111807.385
53901	99358.397	111635.015
53902	99324.401	111487.584
53903	99345.717	111262.734
53904	99465.237	110843.178
53905	99472.693	110615.086
53906	99464.337	110387.675
53907	99459.751	110267.246
53908	99459.454	110259.414
53909	99458.849	110253.84
53910	99411.997	109821.408
53911	99346.798	109502.808
53912	99318.597	109317.789
53913	99143.974	109024.086
53914	99162.025	109021.451
53915	99234.867	109040.962
53916	99307.448	109078.146
53917	99630.011	110310.024
53918	99625.262	110390.761
53919	99621.121	110471.296
53920	99619.806	110471.317
53921	99617.721	110544.837
53922	99614.997	110544.759
53923	99614.469	110568.049
53924	99608.653	110688.554
53925	99609.043	110688.564
53926	99605.822	110746.381
53927	99605.45	110754.91
53928	99589.043	111045.454
53929	99499.033	111039.282
53930	99478.396	111266.023
53931	99510.475	111501.969
53932	99525.4	111584.2
53933	99529.2	111604
53934	99566	111787
53935	99604.2	111994.4
53936	99557.92	112000.334
53937	99536.4583	112003.0863
53938	99486.17	111770.2446
53939	99416.8159	111572.1736
53940	99363.3309	111318.2676
53941	99371.5595	111248.3258
53942	99432.6851	111030.8594
53943	99477.9415	110924.4774
53944	99489.347	110860.753
53945	99492.75	110814.68
53946	99495.12	110781.86
53947	99496.231	110717.764
53948	99496.481	110655.597
53949	99495.87	110602.397
53950	99495.78	110559.284
53951	99495.59	110509.325
53952	99496.201	110460.61
53953	99496.881	110424.583
53954	99498.052	110385.874
53955	99498.066	110384.948
53956	99500.139	110266.219
53957	99501.784	110266.177
53958	99502.196	110266.167
53959	99502.084	110253.11
53960	99536.893	110251.937
53961	99531.317	110278.631