

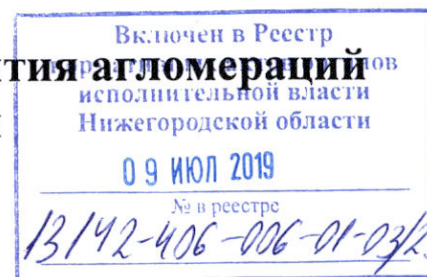


**Департамент
градостроительной деятельности и развития агломераций
Нижегородской области**

П Р И К А З

20 июня 2019 г.

г. Нижний Новгород



№ 06-01-03/25

**Об утверждении документации по
планировке территории, расположенной в
городском округе город Дзержинск
Нижегородской области**

В соответствии со статьями 8², 41 – 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 2¹ Закона Нижегородской области от 23 декабря 2014 г. № 197-З «О перераспределении отдельных полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Нижегородской области и органами государственной власти Нижегородской области», пунктом 3.6² Положения о департаменте градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области, утвержденного постановлением Правительства Нижегородской области от 25 июля 2007 г. № 248, на основании приказа департамента градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 7 августа 2018 г. №06-01-02/45 с учетом протокола проведения публичных слушаний от 22 апреля 2019 г. № 11-П и заключения о результатах публичных слушаний от 22 апреля 2019 г.

п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить прилагаемую документацию по планировке территории, расположенной в городском округе город Дзержинск Нижегородской области (далее – документация по планировке территории).

2. Управлению по развитию инженерной инфраструктуры департамента градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области:

2.1. В течение четырех дней со дня утверждения направить документацию по планировке территории главе городского округа город Дзержинск Нижегородской области для опубликования в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, и размещения на официальном сайте города в сети «Интернет».

2.2. В течение десяти рабочих дней со дня утверждения обеспечить размещение документации по планировке территории в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Управлению экономического обеспечения градостроительной деятельности департамента градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области разместить настоящий приказ на официальном сайте департамента градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Директор департамента

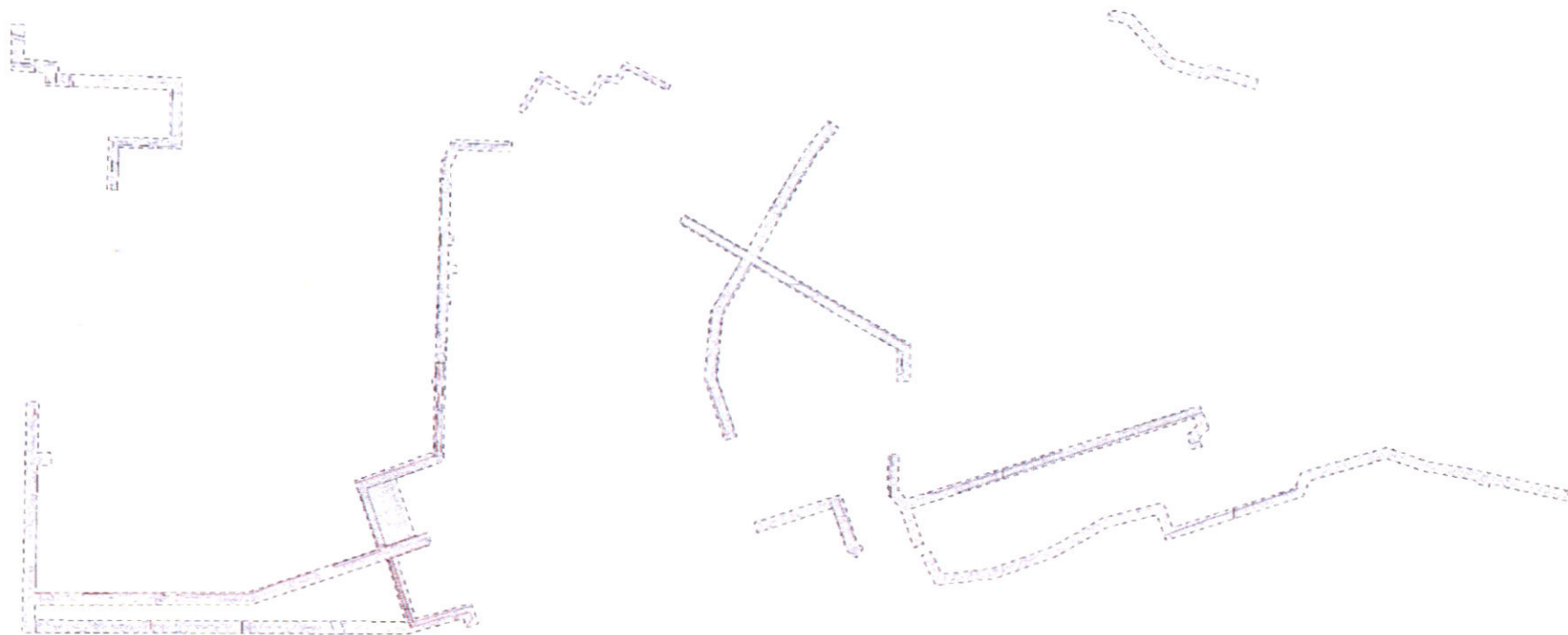


М.В.Ракова

УТВЕРЖДЕНА
приказом департамента градостроительной
деятельности и развития агломераций
Нижегородской области
от 20 июня 2019 г. № 06-01-03/25

Документация по планировке территории, расположенной в городском округе город Дзержинск Нижегородской области

**Проект планировки территории
I. Чертеж красных линий.**



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
- существующие красные линии
- устанавливаемые красные линии
- × отменяемые красные линии

Перечень координат поворотных точек существующих красных линий

Номер поворотной точки	Координаты,	
	X	Y
1	-429.00	-4397.20
2	-428.80	-4375.30
3	-428.10	-4173.93
4	-384.20	-4058.10
5	-361.97	-3993.89
6	-328.82	-3895.91
7	-323.60	-3878.91
8	-318.76	-3880.59
9	-421.99	-4769.37
10	-426.77	-4769.46
11	-422.44	-5212.56
12	-555.42	-4658.47
13	-583.20	-4658.79
14	-615.48	-4659.37
15	-427.06	-4606.58
16	-427.07	-4654.50
17	-426.48	-4744.30
18	-426.50	-4755.03
19	-421.99	-4754.99
20	-555.79	-4593.24
21	-579.67	-4593.54
22	-615.84	-4594.02
23	-429.00	-4401.80
24	-429.00	-4416.00
25	-427.50	-4505.49
26	-435.62	-4532.20
27	-436.31	-4590.59
28	445.63	-5196.20
29	444.12	-5197.99
30	440.78	-5202.54
31	435.06	-5211.68
32	433.08	-5215.41
33	496.58	-5212.50
34	-214.21	-3560.72
35	-195.68	-3567.25
36	-265.92	-3519.30

37	-267.26	-3523.28
38	-199.17	-3334.92
39	-197.45	-3335.59
40	-232.26	-3434.55
41	-239.63	-3455.73
42	-255.32	-3501.68
43	232.43	-3300.22
44	195.71	-3406.41
45	159.28	-3511.89
46	151.46	-3534.16
47	146.04	-3550.09
48	143.10	-3558.80
49	114.70	-3641.00
50	103.15	-3674.94
51	-564.19	-3397.73
52	-515.60	-3226.51
53	-504.00	-3230.48
54	-532.69	-3221.20
55	-565.63	-3329.75
56	-589.62	-3406.08
57	-505.76	-3192.08
58	-505.40	-3201.39
59	-496.85	-3205.00
60	-556.17	-3193.79
61	-551.50	-3195.50
62	-536.00	-3201.00
63	-532.81	-3198.26
64	-515.00	-3126.08
65	-548.08	-3113.14
66	-553.16	-3117.39
67	-554.22	-3118.10
68	-555.45	-3119.17
69	-558.75	-3122.34
70	-567.93	-3130.26
71	-583.90	-3144.04
72	-585.00	-3144.99
73	334.59	-1914.44
74	339.00	-1901.20
75	357.85	-1907.88

Перечень координат поворотных точек устанавливаемых красных линий

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
76	823.72	-3288.93
77	824.55	-3286.38
78	1014.83	-3279.95
79	1089.72	-3276.87
80	1268.80	-3269.78
81	1517.79	-3264.85
82	1674.49	-3245.25
83	1674.88	-3251.74
84	2255.25	-5266.87
85	2264.36	-5303.95
86	2272.02	-5326.78
87	2111.80	-5326.79
88	2109.34	-5290.87
89	2107.39	-5214.39
90	2083.14	-5214.84
91	2143.06	-5212.44
92	2125.49	-5212.84
93	2129.16	-5308.76
94	2136.84	-5326.78
95	-552.32	-5210.08
96	-579.09	-5210.38
97	-612.44	-5211.03
98	189.80	-5201.16
99	-422.44	-5212.56
106	2137.78	-5149.35
107	2132.74	-5149.41
108	2131.68	-5111.18
109	2032.67	-5113.67
110	2034.19	-5164.03
111	2074.01	-5050.68
112	2014.11	-5052.09
113	2073.34	-5029.39
114	2013.46	-5031.20
115	1751.65	-4860.23
116	1751.34	-4841.96
117	1515.84	-4848.00

118	1514.89	-4817.64
119	1522.10	-4817.58
120	1573.09	-4816.17
121	1700.90	-4813.20
122	1734.55	-4811.77
123	1728.28	-4646.70
124	1722.72	-4646.88
125	1715.77	-4647.21
126	-422.02	-4606.52
127	-427.06	-4606.58
128	-422.02	-4590.59
129	-436.31	-4590.59
130	2005.89	-4551.13
131	1774.91	-4554.47
132	1775.31	-4564.58
133	1723.22	-4504.61
134	1727.39	-4622.58
135	1715.10	-4623.06
136	-429.00	-4397.20
137	-429.00	-4401.80
138	-557.90	-4216.58
139	-617.91	-4217.31
140	-558.12	-4177.04
141	-618.13	-4177.82
142	-620.36	-3773.73
143	-589.42	-3785.13
144	-560.27	-3795.93
145	-620.63	-3724.58
146	-574.00	-3741.50
147	-560.54	-3746.41
148	-195.68	-3567.25
149	64.05	-3657.53
150	62.79	-3661.21
151	-214.22	-3560.75
152	-290.98	-3785.82
153	-289.28	-3792.10
154	-589.62	-3406.08

155	-590.82	-3409.87
156	-265.92	-3519.30
157	-564.19	-3397.73
158	-255.32	-3501.68
159	169.21	-3361.34
160	135.76	-3455.38
161	77.55	-3622.99
162	-200.53	-3528.47
163	-150.66	-3387.49
164	232.43	-3300.22
165	478.60	-3286.09
166	598.87	-3290.18
167	687.16	-3287.68
168	686.43	-3292.60
169	2235.25	-5266.90
170	2235.78	-5270.98
171	2247.26	-5314.72
172	2251.73	-5326.78
173	805.66	-3239.48
174	710.55	-3252.06
175	422.67	-3263.36
176	389.02	-3264.17
177	255.91	-3266.41
178	247.91	-3255.76
179	249.80	-3250.68
180	-485.36	-3117.30
181	-505.76	-3192.08
182	1748.17	-2943.81
183	1733.77	-2944.30
184	1740.92	-3222.53
185	834.46	-1984.65
186	833.90	-1977.26
187	937.45	-1967.70
188	939.06	-1970.94
189	357.85	-1907.88
190	594.95	-1991.76
191	592.11	-2001.10
192	366.25	-1861.79
193	366.17	-1862.01
194	452.34	-1891.82
195	535.25	-1920.97

196	587.19	-1938.79
197	605.09	-1945.40
198	643.04	-1946.85
199	731.32	-1937.91
200	730.97	-1934.26
201	956.73	-1960.50
202	955.84	-1958.90
203	986.11	-1940.85
204	1186.23	-1824.64
205	1358.96	-2118.92
206	1352.22	-2122.94
207	1234.06	-1818.28
208	1229.79	-1820.79
209	1392.70	-2097.81
210	1394.75	-2096.58
211	1426.00	-1688.89
212	1424.79	-1686.75
213	1510.25	-1636.35
214	1649.70	-1555.59
215	1650.36	-1556.62
216	1620.14	-1504.75
217	1625.04	-1513.07
218	1485.47	-1594.20
219	1399.36	-1644.46
220	1395.48	-1637.23
221	784.63	-1929.16
222	784.99	-1932.91
223	854.40	-1926.32
224	898.37	-1922.13
225	941.26	-1911.69
226	966.50	-1896.24
227	1163.38	-1781.44
228	1011.81	-1516.09
229	995.28	-1488.05
230	988.98	-1491.53
231	1033.18	-1467.89
232	1028.00	-1471.00
233	1189.07	-1745.19
234	1192.25	-1743.41
235	976.70	-1470.25
236	979.65	-1468.48
237	937.59	-1398.69
238	935.94	-1399.67

239	1844.54	-1397.89
240	1837.21	-1399.14
241	1840.62	-1417.60
242	32.48	-1403.62
243	-190.16	-1325.60
244	-191.26	-1328.66
245	-178.09	-1269.79
246	-179.67	-1274.32
247	-50.95	-1321.08
248	-53.59	-1328.61
249	45.90	-1362.82
250	893.93	-1226.73
251	889.86	-1229.37
252	928.84	-1298.18
253	930.77	-1301.54
254	1016.39	-1449.21
255	1020.83	-1446.51
256	245.17	-1108.25
257	39.76	-1111.04
258	752.28	-1078.69
259	804.50	-1168.00
260	802.75	-1169.01
261	751.36	-1077.12
262	735.50	-1050.00
263	733.75	-1049.50
264	731.50	-1049.50
265	716.50	-1054.50
266	701.00	-1057.00
267	669.50	-1056.00
268	639.00	-1050.50
269	634.50	-1052.75
270	629.50	-1069.00
271	628.00	-1073.00
272	626.72	-1077.09
273	765.19	-1017.10
274	780.15	-1042.55
275	830.30	-1128.97
276	868.31	-1193.16

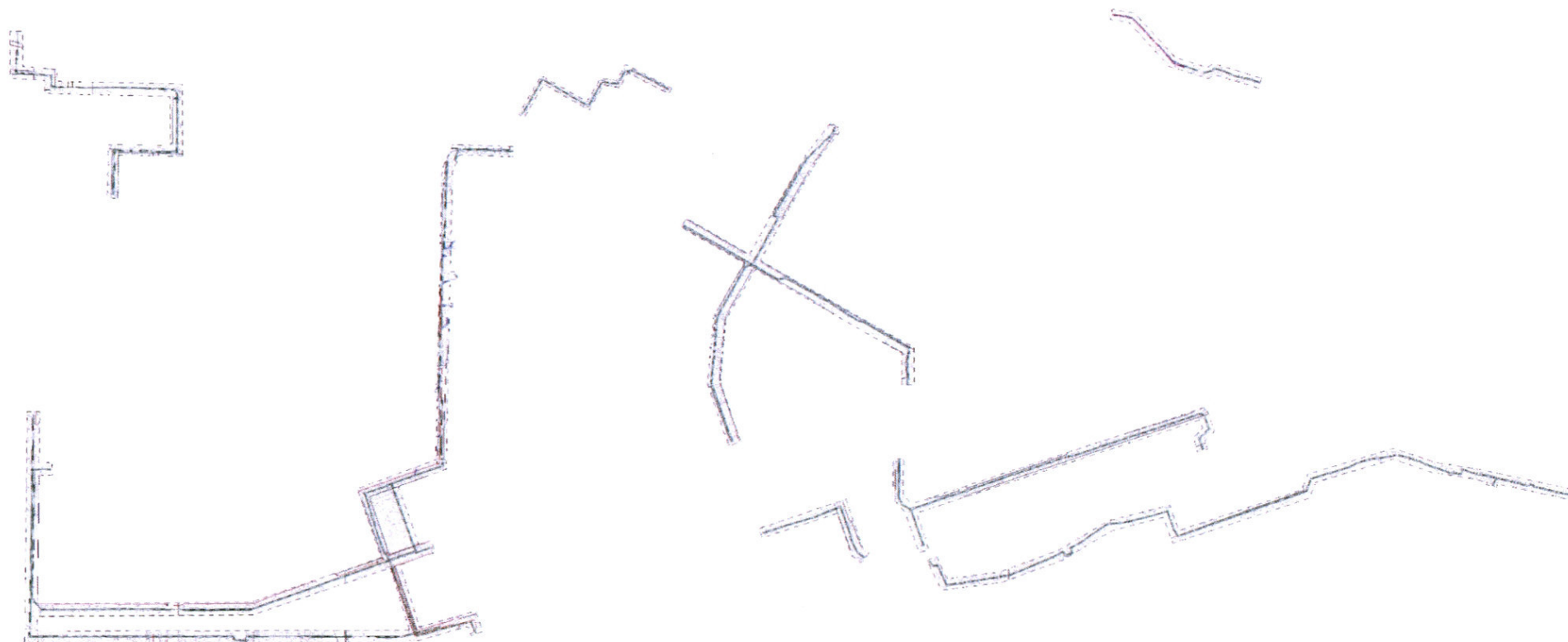
277	872.96	-1190.40
278	53.98	-954.20
279	64.47	-883.13
280	89.94	-807.13
281	100.77	-810.74
282	270.90	-289.15
283	260.51	-295.02
284	101.76	-772.06
285	112.17	-775.80
286	467.22	312.73
287	461.70	310.14
288	444.88	261.67
289	394.14	93.51
290	357.89	-16.39
291	359.04	-18.94
292	453.10	381.65
293	432.59	325.09
294	312.33	-40.47
295	160.80	-497.97
296	118.65	-622.69
297	63.39	-783.08
298	57.66	-780.95
299	-142.21	199.56
300	-130.00	230.50
301	-110.12	287.22
302	-88.00	350.50
303	-62.20	415.17
304	-32.34	502.14
305	-12.57	559.21
306	31.24	683.78
307	84.61	834.92
308	107.24	827.21
309	1651.05	-1486.48
310	1655.87	-1495.07
311	1798.72	-1389.76
312	1796.44	-1376.15
313	296.95	321.92
314	313.29	369.17

Перечень координат поворотных точек отменяемых красных линий

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
315	683.91	-3292.66
316	690.02	-3272.74
317	508.92	-3278.09
318	478.10	-3279.50
319	462.80	-3280.08
320	271.13	-3285.42
321	236.87	-3287.37
322	232.43	-3300.22
323	-436.31	-4590.59
324	-436.35	-4594.20
325	-427.06	-4594.29
326	-427.06	-4606.58
327	-429.00	-4397.20
328	-430.40	-4401.00
329	-429.00	-4401.80
330	-289.19	-3791.81
331	-299.95	-3768.02
332	-225.58	-3556.72
333	-214.21	-3560.72
334	-589.62	-3406.08
335	-394.95	-3473.22
336	-376.12	-3479.80
337	-370.00	-3481.10
338	-264.92	-3516.29
339	-265.92	-3519.30
340	-564.19	-3397.73
341	-564.94	-3400.39
342	-390.25	-3459.99
343	-257.13	-3506.99
344	-255.32	-3501.68
345	-134.18	-3329.09
346	-149.58	-3373.67
347	-154.01	-3386.49
348	-161.95	-3409.50
349	-205.00	-3533.50
350	-186.11	-3540.08
351	936.51	-3285.92
352	936.51	-3276.64

353	826.52	-3276.64
354	822.36	-3288.97
355	1073.17	-3276.64
356	953.68	-3276.64
357	953.68	-3285.46
366	354.64	-1857.88
367	353.47	-1860.96
368	372.77	-1867.71

II. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (участки реконструкции) на период строительства
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (участок нового строительства) на период строительства
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта (демонтируемый участок) на период строительства
- ось реконструированного участка канализационных сетей
- ось участка нового строительства канализационных сетей
- ось демонтируемого участка канализационных сетей
- существующие красные линии
- устанавливаемые красные линии
- отменяемые красные линии

III. Положение о размещении линейного объекта

Документация по планировке территории, расположенной в городском округе город Дзержинск Нижегородской области, разработана в целях определения мест планируемого строительства и реконструкции линейного объекта, границ зоны планируемого размещения линейного объекта, а также местоположения границ образуемых земельных участков.

Наименование объекта: «Реконструкция канализационных сетей г. Дзержинска».

Проектом предусматривается реконструкция 22 участков канализационных сетей бестраншейным способом, методом санации существующих коллекторов с помощью протягивания новых полиэтиленовых труб в существующие трубы (при устройстве колодцев предусматривается перекачка стоков).

Участок 1. Реконструкция канализационного коллектора по пр. Свердлова от существующего колодца КК-17-83 в районе АЗС «Реал-Инвест» (пр. Свердлова, д.59) до существующего колодца КК-17-69 в районе домов 78 и 78а по пр. Свердлова;

Участок 2. Реконструкция канализационного коллектора по ул. Самохвалова от существующего колодца КК-19-128, расположенного в проезжей части ул. Петрищева между средней общеобразовательной школой №71 (ул. Петрищева, д.21) и жилым домом (ул. Самохвалова, д.12), до существующего колодца КК-19-196 со стороны строящегося здания, напротив жилого дома №1 по ул. Самохвалова. Так же в участок 2 входят переключения существующих канализационных сетей в районе: дома №12 по ул. Самохвалова; между домами №14 и №15 по ул. Самохвалова; от дома №15 по ул. Самохвалова (2 переключения); от общежития (ул. Самохвалова, д.13) и жилого дома №13 по пер. Западный; между домами №7 и №9 по ул. Самохвалова; от коллектора диаметром 600 мм в районе жилого дома с административными помещениями №1а по пр. Ленина до канализационного коллектора диаметром 500 мм в районе жилого дома с административными помещениями №1 по ул. Самохвалова и от коллектора между домами №12 по ул. Самохвалова и №12 по ул. Петрищева до существующего коллектора диаметром 1000 мм по ул. Петрищева;

Участок 3. Реконструкция канализационного коллектора по Свято-Тихоновскому проезду от существующего колодца КК-19-82, расположенного на пересечении дорог по улице Петрищева и Свято-Тихоновского проезда в районе домов №14, №31Б и №29 по ул. Петрищева, до существующего колодца КК-20-2 в районе гаражей напротив дома №56 по ул. Терешковой;

Участок 4. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-11п-153 в районе дома по адресу ул. Маяковского, 36 до существующего колодца, расположенного в районе гаражей пр. Ленина, 1-1В;

Участок 5. Реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-СВ-401, расположенного между домами №6 и №6а по ул. Ульянова до существующего колодца КК-СВ-443, находящегося между домами № 22 по ул. Сухаренко и №2 по ул. Красноармейская;

Участок 6. Реконструкция канализационного коллектора, расположенного в дороге между домами №8 и №10а по ул. Урицкого, до существующего колодца, находящегося на площади Синявского со стороны пересечения с ул. Октябрьская, напротив административного здания (ул. Урицкого, д.11);

Участок 7. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-6г-302, установленного на пересечении автодорог по проспекту Ленина и бульвара Мира в районе жилого дома с административными помещениями (пр. Ленина, д.44), до существующего колодца КК-3г-256, находящегося между домами по адресу: бульвар Мира, д.32 и 34;

Участок 8. Реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-8-14 в районе Мельзавода до существующего колодца, расположенного через дорогу по ул. Автомобильная от жилого дома №56а по ул. Октябрьская;

Участок 9. Реконструкция канализационного коллектора по ул. Грибоедова от существующего колодца КК-1м-214, установленного в районе дома №14 по ул. Терешковой, до существующего колодца КК-4г-8, находящегося на ж/д вокзале в районе магазина (Привокзальная площадь, д.1Б);

Участок 10. Реконструкция канализационного коллектора, расположенного в районе супермаркета «Магнит» по адресу: ул. Свердлова, д.78а до существующего

колодца КК-20-75, находящегося рядом с проезжей частью по проспекту Циолковского в районе дома №52;

Участок 11. Прокладка нового канализационного коллектора от существующего колодца КК-2с-278 в районе дома №33 по ул. Пирогова до существующего колодца КК-2с-472, расположенного между домами №3 и №3а по ул. Водозаборная;

Участок 12. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-8-12, находящегося в районе административного здания по адресу: ул. Попова, д.3, до существующего колодца КК-Р-44а в районе складов напротив административного здания (ул. Речная, д.2) с переключением здания по адресу: ул. Речная, 5 в реконструируемый коллектор;

Участок 13. Реконструкция канализационного коллектора по ул. Петрищева от существующего колодца КК-19-128, установленного в проезжей части на пересечении улиц Петрищева и Самохвалова в районе Средней общеобразовательной школы №71 (ул. Петрищева, д. 23), до существующего колодца КК-19-82, расположенного в дороге на пересечении улицы Петрищева и Свято-Тихоновского проезда;

Участок 14. Реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-19-127, находящегося в проезжей части по ул. Петрищева между домами №12 и №27, до существующего колодца КК-20-73, расположенного в районе дома №50 по пр. Циолковского;

Участок 15. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-6г-433а, установленного в районе дома №34 по пр. Ленина на пересечении ул. Гайдара и пр. Ленина, до существующего колодца КК-6г-14, расположенного в районе пересечения проспекта Циолковского и ул. Урицкого со стороны стадиона «Химик»;

Участок 16. Реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-СВ-443, установленного между домами №2 по ул. Красноармейская и №22 по ул. Сухаренко, до КНС №6, расположенной в районе дома №9а к.3 по ул. Красноармейская;

Участок 17. Реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-17-69, находящегося в районе домов №78 и №78а по ул. Свердлова, до существующего колодца КК-2м-38 в районе жилого дома с административными помещениями по адресу: ул. Терешковой, д.62;

Участок 18. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-2с-471, установленного в районе дома №3а по ул. Водозаборная, до существующего колодца КК-2с-438, расположенного в проезжей части по ул. Водозаборная в районе дома №3, и реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-2с-482, находящегося между котельной и гаражами, напротив жилого дома с административными помещениями по адресу: ул. Водозаборная, д.1 до существующего колодца КК-1в-967, установленного между территориями садоводческого товарищества «Труженик» и ОАО «ДВК»;

Участок 19. Реконструкция канализационных сетей по бульвару Мира от существующего колодца КК-1с-84, установленного на пересечении автодорог ул. Ватутина и ул. Народная в районе домов №72 и №74 по ул. Ватутина, до существующего колодца КК-6г-302, расположенного на пересечении проспекта Ленина и бульвара Мира в районе дома №44 по пр. Ленина, и реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-3г-256, находящегося между домами №32 и №34 по бульвару Мира, до существующего колодца КК-3г-237а, расположенного на пересечении бульвара Мира и проспекта Циолковского в районе домов №22 по пр. Циолковского и №40 по бульвару Мира;

Участок 20. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-21-24, установленного в районе дома №27 по ул. Комбрига Патоличева, до существующего колодца КК-21-146, расположенного в районе супермаркета «Магнит» по адресу: ул. Свердлова, д.78а;

Участок 21. Реконструкция канализационного коллектора от существующего колодца КК-СВ-606, расположенного в районе Средней общеобразовательной школы №1 (пр. Свердлова, 21), до КНС №6, расположенной в районе дома №9а к.3 по ул. Красноармейская;

Участок 22. Реконструкция канализационных сетей от существующего колодца КК-11П-36, установленного в районе жилого дома с административными помещениями №1в по пр. Ленина, до существующего колодца КК-20-489а в районе дома №1 по ул. Самохвалова с проектированием нового перехода под проезжей частью проспекта Ленина взамен существующего перехода между колодцами КК-11п-1 и КК-20-489а.

На участке 11 предусмотрено строительство нового канализационного коллектора параллельно существующему. После строительства нового коллектора существующие канализационные сети заглушаются и выводятся из эксплуатации (демонтируются методом тампонирования цементно-песчаным раствором).

Общая протяженность реконструируемых сетей – 22486,2 м. Диаметры существующих сетей – 300-1000 мм, материал – бетон, железобетон, керамика, сталь, чугун, ПНД, асбестоцемент. Проектом предусматриваются на диаметрах до 400 мм – напорные полиэтиленовые трубы ПЭ 100 SDR 17 «Техническая», на диаметрах 400 мм и более - трубы полимерные из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) со структурированной стенкой - спиральновитые трубы Спиролайн.

В соответствии с техническим заданием от Заказчика намечаемые сроки строительства – 4 года с 2019 по 2022 г.г. Очередность реконструкции определяется Заказчиком в соответствии с графиком финансирования реконструкции канализационных сетей г. Дзержинска

В административном отношении существующие канализационные сети, попадающие под реконструкцию, находятся на территории городского округа город Дзержинск Нижегородской области.

Перечень координат поворотных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (участок реконструкции). Система координат - местная, г. Дзержинск)

Номер поворотной точки	Координаты,	
	X	Y
1	-577.30	-3117.14
2	-549.91	-3128.55
3	-540.75	-3132.53
4	-524.15	-3138.98

5	-523.83	-3137.82
6	-518.02	-3139.31
7	-520.56	-3148.97
8	-526.62	-3173.84
9	-529.17	-3183.50
10	-535.29	-3209.38
11	-537.83	-3219.04

12	-546.29	-3255.12
13	-548.83	-3264.78
14	-558.02	-3301.94
15	-560.56	-3311.60
16	-572.04	-3347.99
17	-574.58	-3357.65
18	-582.81	-3399.02
19	-578.00	-3400.52
20	-576.96	-3395.90
21	-574.27	-3386.28
22	-564.74	-3348.08
23	-562.04	-3338.46
24	-552.64	-3299.38
25	-549.94	-3289.76
26	-544.15	-3291.34
27	-546.85	-3300.96
28	-556.25	-3340.04
29	-558.95	-3349.66
30	-568.48	-3387.85
31	-571.17	-3397.47
32	-572.10	-3402.85
33	-542.44	-3411.98
34	-533.00	-3415.25
35	-492.90	-3430.43
36	-483.46	-3433.70
37	-454.19	-3444.67
38	-444.74	-3447.93
39	-415.47	-3458.89
40	-406.03	-3462.16
41	-378.18	-3471.56
42	-368.78	-3474.81
43	-340.96	-3484.20
44	-331.52	-3487.47
45	-280.66	-3506.73
46	-271.21	-3509.99
47	-228.89	-3525.89
48	-228.24	-3524.09
49	-218.42	-3496.60
50	-215.15	-3487.16
51	-202.18	-3448.99
52	-198.90	-3439.55
53	-187.48	-3407.61
54	-191.50	-3406.34
55	-197.16	-3404.34
56	-193.76	-3394.93
57	-185.83	-3374.52
58	-182.27	-3365.19
59	-175.28	-3343.78
60	-171.72	-3334.45
61	-166.10	-3336.55

62	-169.66	-3345.88
63	-176.65	-3367.29
64	-180.21	-3376.62
65	-188.08	-3396.94
66	-188.79	-3398.95
67	-186.89	-3399.67
68	-184.93	-3400.27
69	-184.20	-3398.18
70	-178.52	-3400.11
71	-179.19	-3402.03
72	-177.34	-3402.59
73	-148.54	-3414.41
74	-138.98	-3417.33
75	-112.19	-3426.88
76	-102.64	-3429.80
77	-85.99	-3435.81
78	-76.44	-3438.73
79	-59.37	-3445.02
80	-49.82	-3447.95
81	-33.68	-3454.04
82	-24.13	-3456.96
83	-7.96	-3463.06
84	1.59	-3465.98
85	38.72	-3479.10
86	48.28	-3482.02
87	64.86	-3488.91
88	74.41	-3491.83
89	91.07	-3497.93
90	100.62	-3500.85
91	134.92	-3512.22
92	136.74	-3512.78
93	137.39	-3510.82
94	152.36	-3472.61
95	155.51	-3463.13
96	164.22	-3438.70
97	167.37	-3429.22
98	176.13	-3404.66
99	179.27	-3395.18
100	186.60	-3370.28
101	189.75	-3360.80
102	202.70	-3322.94
103	205.85	-3313.46
104	218.81	-3275.60
105	220.21	-3271.38
106	220.54	-3268.47
107	221.15	-3268.54
108	221.95	-3266.12
109	227.66	-3267.97
110	227.24	-3269.24
111	235.44	-3270.18

112	257.22	-3272.75
113	267.14	-3273.96
114	282.02	-3275.99
115	292.00	-3276.44
116	318.93	-3276.02
117	328.92	-3275.65
118	354.89	-3275.53
119	364.87	-3275.17
120	366.36	-3275.41
121	376.34	-3275.04
122	414.23	-3274.02
123	424.21	-3273.65
124	462.37	-3272.46
125	472.35	-3272.09
126	496.30	-3271.62
127	506.28	-3271.25
128	531.92	-3269.86
129	541.78	-3271.46
130	569.38	-3281.41
131	578.16	-3286.17
132	602.54	-3284.97
133	612.53	-3284.60
134	623.18	-3283.27
135	627.23	-3283.12
136	633.17	-3283.14
137	671.66	-3280.94
138	681.64	-3280.58
139	721.25	-3279.77
140	731.23	-3279.41
141	750.98	-3278.32
142	760.96	-3277.96
143	780.86	-3277.37
144	790.84	-3277.00
145	813.90	-3277.68
146	823.88	-3277.31
147	827.82	-3277.42
148	837.81	-3277.05
149	874.52	-3274.85
150	877.27	-3274.83
155	884.51	-3274.79
156	901.18	-3272.87
157	911.15	-3272.31
158	929.25	-3272.41
159	939.24	-3272.26
160	984.21	-3271.22
161	986.25	-3271.25
166	992.25	-3271.31
167	994.20	-3271.34
168	1029.88	-3269.83
169	1039.67	-3267.89

170	1092.51	-3268.43
171	1095.58	-3268.28
174	1101.93	-3267.99
175	1102.49	-3267.94
176	1114.63	-3267.05
177	1124.61	-3266.68
178	1146.55	-3268.40
179	1156.54	-3268.03
180	1184.35	-3266.83
181	1194.33	-3266.47
182	1223.28	-3265.78
185	1229.27	-3265.72
186	1239.34	-3264.99
187	1249.33	-3265.10
188	1256.71	-3259.52
189	1258.85	-3259.14
194	1264.87	-3258.09
195	1266.54	-3257.79
196	1277.37	-3258.98
197	1287.36	-3259.09
198	1324.64	-3255.77
199	1334.57	-3254.65
200	1372.91	-3251.73
201	1382.90	-3251.61
202	1420.76	-3250.17
203	1430.75	-3250.04
204	1469.73	-3248.71
205	1479.71	-3248.33
206	1515.40	-3246.81
207	1525.38	-3246.44
208	1563.30	-3244.49
209	1573.28	-3244.12
210	1612.39	-3241.96
211	1622.37	-3241.59
212	1663.98	-3239.46
213	1681.97	-3238.79
214	1682.19	-3244.79
215	1664.20	-3245.46
216	1622.63	-3247.58
217	1612.65	-3247.95
218	1573.54	-3250.12
219	1563.56	-3250.49
220	1525.65	-3252.44
221	1515.66	-3252.81
222	1479.97	-3254.33
223	1469.99	-3254.70
224	1430.86	-3256.04
225	1420.88	-3256.17
226	1383.02	-3257.60
227	1373.03	-3257.73

228	1335.28	-3260.61
229	1325.35	-3261.73
230	1287.33	-3265.09
231	1277.34	-3264.98
232	1267.62	-3263.69
233	1257.78	-3265.42
234	1249.31	-3271.10
235	1239.32	-3270.99
236	1229.39	-3271.70
237	1223.39	-3271.85
238	1194.60	-3272.46
239	1184.61	-3272.83
240	1156.80	-3274.02
241	1146.81	-3274.39
242	1124.87	-3272.68
243	1114.89	-3273.04
244	1102.76	-3273.64
245	1092.82	-3274.04
246	1040.88	-3273.76
247	1031.09	-3275.71
248	994.18	-3277.34
249	984.19	-3277.22
250	939.37	-3278.26
251	929.38	-3278.41
252	911.53	-3278.30
253	901.55	-3278.86
254	884.60	-3280.78
255	874.61	-3280.85
256	838.07	-3283.04
257	828.08	-3283.41
258	824.14	-3283.31
259	814.16	-3283.67
260	791.06	-3283.00
261	781.12	-3283.36
262	761.22	-3283.95
263	751.24	-3284.32
264	731.49	-3285.40
265	721.51	-3285.77
266	681.90	-3286.57
267	671.92	-3286.94
268	633.42	-3288.90
269	631.72	-3288.96
272	625.72	-3289.18
273	623.44	-3289.27
274	612.79	-3290.60
275	608.75	-3290.74
278	598.23	-3290.19
279	575.33	-3291.47
280	566.55	-3286.70
281	540.86	-3277.39

282	531.00	-3275.79
283	506.54	-3277.25
284	496.56	-3277.61
285	472.61	-3278.09
286	462.63	-3278.45
287	424.47	-3279.64
288	414.49	-3280.01
289	376.60	-3281.04
290	366.62	-3281.40
291	365.13	-3281.16
292	364.26	-3281.19
295	358.12	-3281.42
296	355.15	-3281.53
297	329.18	-3281.65
298	319.19	-3282.01
299	291.77	-3282.43
300	281.79	-3281.98
301	266.46	-3279.92
302	256.54	-3278.72
303	234.76	-3276.14
304	225.31	-3275.05
305	224.51	-3277.45
306	211.56	-3315.31
307	208.41	-3324.79
308	195.45	-3362.65
309	192.31	-3372.13
310	184.98	-3397.03
311	184.33	-3398.98
295	358.12	-3281.42
316	182.44	-3404.68
317	181.84	-3406.51
318	173.08	-3431.07
319	169.93	-3440.55
320	161.22	-3464.98
321	158.07	-3474.46
322	143.10	-3512.67
323	142.48	-3514.54
324	144.47	-3515.14
325	142.75	-3520.89
326	140.59	-3520.23
327	139.95	-3522.15
328	126.47	-3554.92
329	123.32	-3564.40
330	119.17	-3575.91
331	116.02	-3585.39
332	108.47	-3608.55
333	105.33	-3618.04
334	98.58	-3641.10
335	97.85	-3643.30
336	99.46	-3643.85

337	97.54	-3649.53
338	95.96	-3649.00
339	95.44	-3650.58
340	89.73	-3648.73
341	90.28	-3647.07
342	80.49	-3643.75
343	42.45	-3630.60
344	32.94	-3627.56
345	-5.63	-3616.97
346	-15.15	-3613.93
347	-42.56	-3605.26
348	-52.08	-3602.22
349	-90.50	-3591.09
350	-100.01	-3588.05
351	-137.74	-3574.59
352	-147.26	-3571.55
353	-173.67	-3562.31
354	-183.19	-3559.27
355	-221.43	-3535.14
356	-225.38	-3533.88
357	-229.51	-3545.38
358	-242.26	-3582.94
359	-245.54	-3592.38
360	-258.54	-3629.82
361	-261.82	-3639.26
362	-275.25	-3677.35
363	-278.53	-3686.79
364	-291.96	-3724.70
365	-295.24	-3734.14
366	-308.08	-3772.25
367	-311.36	-3781.69
368	-324.61	-3819.65
369	-327.89	-3829.09
370	-342.83	-3868.65
371	-346.11	-3878.08
372	-350.99	-3890.84
373	-354.27	-3900.28
374	-359.89	-3915.02
375	-363.17	-3924.46
376	-375.52	-3961.27
377	-378.80	-3970.71
378	-391.49	-4009.06
379	-394.77	-4018.50
380	-407.12	-4056.30
381	-410.40	-4065.73
382	-423.45	-4103.36
383	-426.72	-4112.80
384	-438.90	-4148.24
385	-442.18	-4157.67
386	-451.04	-4184.31

387	-452.89	-4189.75
388	-452.65	-4230.17
389	-452.66	-4240.16
390	-452.95	-4278.92
391	-452.97	-4288.91
392	-452.79	-4329.54
393	-452.80	-4339.53
394	-453.20	-4379.72
395	-453.21	-4389.71
396	-453.05	-4429.88
397	-453.06	-4439.87
398	-451.99	-4479.94
399	-452.01	-4489.93
400	-451.06	-4530.29
401	-451.07	-4540.28
402	-450.86	-4559.11
403	-450.87	-4569.09
404	-450.20	-4588.64
405	-450.21	-4598.63
406	-449.74	-4607.40
407	-449.76	-4617.39
408	-449.50	-4628.78
409	-449.52	-4638.77
410	-448.56	-4679.27
411	-448.58	-4689.26
412	-447.89	-4706.91
413	-447.91	-4716.90
414	-447.48	-4734.46
415	-447.49	-4744.45
416	-447.13	-4762.14
417	-447.14	-4772.13
418	-446.57	-4789.78
419	-446.58	-4799.77
420	-446.54	-4818.08
421	-446.56	-4828.07
422	-446.32	-4844.74
423	-446.33	-4854.73
424	-446.77	-4872.82
425	-446.79	-4882.81
426	-447.26	-4900.88
427	-447.27	-4910.87
428	-447.48	-4928.57
429	-447.49	-4938.56
430	-447.63	-4956.38
431	-447.64	-4966.37
432	-447.79	-5004.09
433	-447.80	-5014.08
434	-448.01	-5054.32
435	-448.03	-5064.31
436	-447.59	-5104.63

437	-447.61	-5114.62
438	-447.40	-5147.74
439	-447.41	-5157.73
440	-447.24	-5192.81
441	-423.42	-5213.57
442	-415.63	-5219.81
443	-393.95	-5238.04
444	-380.09	-5237.14
445	-370.11	-5236.77
446	-350.58	-5236.99
447	-340.60	-5236.62
448	-301.55	-5234.58
449	-291.57	-5234.19
450	-273.34	-5233.26
451	-263.35	-5233.08
452	-245.15	-5232.03
453	-235.17	-5231.64
454	-198.00	-5230.98
455	-188.02	-5230.58
456	-144.99	-5229.52
457	-135.00	-5229.35
458	-94.95	-5227.24
459	-84.96	-5227.07
460	-44.63	-5226.71
461	-34.64	-5226.81
462	-18.87	-5226.53
463	-8.88	-5226.63
464	6.78	-5226.49
465	16.76	-5226.21
466	47.37	-5224.67
467	57.36	-5224.39
468	87.10	-5224.04
469	97.09	-5223.75
470	126.87	-5223.02
471	136.86	-5222.74
472	160.41	-5221.41
473	170.40	-5221.13
474	193.94	-5221.14
475	203.92	-5220.85
476	216.29	-5220.47
477	216.29	-5218.52
478	218.67	-5188.13
479	218.67	-5178.14
480	217.08	-5156.20
481	216.76	-5146.22
482	222.76	-5145.98
483	223.08	-5155.97
484	224.67	-5178.10
485	224.67	-5188.09
486	222.29	-5218.47

487	222.30	-5228.46
488	216.30	-5228.51
489	216.29	-5226.73
490	204.13	-5226.85
491	194.15	-5227.13
492	170.61	-5227.12
493	160.62	-5227.41
494	137.07	-5228.73
495	127.08	-5229.01
496	97.30	-5229.75
497	87.31	-5230.03
498	57.57	-5230.38
499	47.58	-5230.67
500	16.97	-5232.21
501	6.98	-5232.49
502	-8.90	-5232.63
503	-18.89	-5232.53
504	-34.66	-5232.81
505	-44.65	-5232.71
506	-84.81	-5233.06
507	-94.80	-5233.24
508	-134.85	-5235.35
509	-144.84	-5235.52
510	-187.74	-5236.58
511	-197.73	-5236.97
512	-234.89	-5237.63
513	-244.87	-5238.02
514	-263.21	-5239.08
515	-273.20	-5239.26
516	-291.30	-5240.19
517	-301.28	-5240.58
518	-340.34	-5242.61
519	-350.32	-5242.98
520	-369.85	-5242.77
521	-379.83	-5243.14
522	-391.12	-5244.10
523	-391.48	-5245.20
524	-400.95	-5242.02
525	-400.56	-5240.84
526	-419.34	-5224.52
527	-427.14	-5218.28
528	-449.29	-5198.75
529	-450.66	-5199.44
530	-455.10	-5190.49
531	-453.57	-5189.72
532	-453.41	-5157.76
533	-453.40	-5147.77
534	-453.61	-5114.66
535	-453.59	-5104.67
536	-454.03	-5064.34

537	-454.01	-5054.35
538	-453.80	-5014.11
539	-453.79	-5004.13
540	-453.64	-4966.41
541	-453.63	-4956.42
542	-453.49	-4938.59
543	-453.48	-4928.60
544	-453.27	-4910.90
545	-453.26	-4900.91
546	-452.79	-4882.84
547	-452.77	-4872.85
548	-452.33	-4854.76
549	-452.32	-4844.77
550	-452.56	-4828.10
551	-452.54	-4818.11
552	-452.58	-4799.80
553	-452.57	-4789.81
554	-453.14	-4772.16
555	-453.13	-4762.17
556	-453.49	-4744.48
557	-453.48	-4734.49
558	-453.91	-4716.93
559	-453.89	-4706.95
560	-454.58	-4689.29
561	-454.56	-4679.30
562	-455.52	-4638.81
563	-455.50	-4628.82
564	-455.76	-4617.42
565	-455.74	-4607.43
566	-456.21	-4598.66
567	-456.20	-4588.67
568	-456.87	-4569.13
569	-456.86	-4559.14
570	-457.07	-4540.31
571	-457.06	-4530.32
572	-458.01	-4489.97
573	-457.99	-4479.98
574	-459.06	-4439.90
575	-459.05	-4429.91
576	-459.21	-4389.74
577	-459.20	-4379.75
578	-458.80	-4339.56
579	-458.79	-4329.57
580	-458.97	-4288.94
581	-458.95	-4278.95
582	-458.66	-4240.19
583	-458.65	-4230.21
584	-458.91	-4192.18
585	-460.00	-4191.82
586	-456.72	-4182.38

587	-447.86	-4155.74
588	-444.58	-4146.31
589	-432.41	-4110.86
590	-429.13	-4101.43
591	-416.08	-4063.80
592	-412.80	-4054.37
593	-400.45	-4016.57
594	-397.17	-4007.13
595	-384.48	-3968.78
596	-381.20	-3959.34
597	-368.85	-3922.52
598	-365.58	-3913.09
599	-359.95	-3898.35
600	-356.67	-3888.91
601	-351.79	-3876.15
602	-348.51	-3866.72
603	-333.57	-3827.16
604	-330.29	-3817.72
605	-317.04	-3779.76
606	-313.76	-3770.32
607	-300.92	-3732.21
608	-297.64	-3722.77
609	-284.21	-3684.86
610	-280.93	-3675.42
611	-267.50	-3637.33
612	-264.22	-3627.89
613	-251.22	-3590.44
614	-247.94	-3581.01
615	-235.19	-3543.45
616	-230.94	-3531.72
617	-273.14	-3515.68
618	-282.58	-3512.41
619	-333.44	-3493.15
620	-342.88	-3489.89
621	-370.70	-3480.50
622	-380.10	-3477.24
623	-407.95	-3467.84
624	-417.39	-3464.58
625	-446.67	-3453.61
626	-456.11	-3450.35
627	-485.38	-3439.38
628	-494.82	-3436.11
629	-534.92	-3420.93
630	-544.37	-3417.67
631	-573.21	-3408.51
632	-580.79	-3437.35
633	-583.49	-3446.97
634	-588.77	-3468.25
635	-590.86	-3478.02
636	-589.29	-3512.01

637	-589.16	-3522.00
638	-589.21	-3562.11
639	-589.08	-3572.10
640	-588.67	-3611.00
641	-588.54	-3620.99
642	-588.27	-3660.23
643	-588.14	-3670.22
644	-587.60	-3686.98
645	-587.47	-3696.97
646	-586.59	-3719.06
647	-586.48	-3734.02
648	-586.94	-3768.59
649	-586.81	-3778.58
650	-586.13	-3818.46
651	-586.00	-3828.45
652	-585.99	-3858.88
653	-585.86	-3868.87
654	-585.52	-3896.39
655	-585.39	-3906.38
656	-585.40	-3930.75
657	-585.27	-3940.74
658	-584.82	-3982.74
659	-584.69	-3992.73
660	-584.70	-4029.65
661	-584.57	-4039.64
662	-584.20	-4077.57
663	-584.07	-4087.56
664	-583.87	-4130.00
665	-583.74	-4139.99
666	-583.15	-4181.01
667	-583.02	-4191.00
668	-583.10	-4203.84
669	-580.51	-4206.73
670	-587.98	-4213.36
671	-589.04	-4212.19
672	-601.96	-4211.95
673	-602.37	-4224.50
674	-602.24	-4234.48
675	-599.44	-4272.63
676	-582.25	-4274.72
677	-582.12	-4284.71
678	-582.28	-4290.74
679	-582.15	-4300.73
680	-582.13	-4330.07
681	-582.00	-4340.05
682	-582.01	-4356.23
683	-581.88	-4366.22
684	-581.95	-4382.65
685	-581.82	-4392.64
686	-581.33	-4432.69

687	-581.20	-4442.68
688	-580.65	-4480.80
689	-580.52	-4490.79
690	-580.13	-4531.12
691	-580.00	-4541.10
692	-580.11	-4561.63
693	-579.98	-4571.62
694	-580.01	-4581.27
695	-579.88	-4591.26
696	-579.56	-4627.63
697	-579.43	-4637.62
698	-579.27	-4677.64
699	-579.14	-4687.63
700	-578.83	-4728.61
701	-578.71	-4738.59
702	-578.47	-4777.34
703	-578.34	-4787.33
704	-578.08	-4827.40
705	-577.95	-4837.39
706	-577.56	-4877.90
707	-577.43	-4887.89
708	-577.27	-4904.64
709	-577.14	-4914.63
710	-576.88	-4929.18
711	-576.75	-4939.17
712	-576.70	-4977.95
713	-576.57	-4987.94
714	-576.31	-5029.47
715	-576.18	-5039.46
716	-575.84	-5080.81
717	-575.71	-5090.80
718	-575.53	-5130.26
719	-575.40	-5140.25
720	-575.06	-5181.23
721	-574.93	-5191.21
722	-574.69	-5231.21
723	-574.56	-5241.20
724	-574.43	-5249.49
725	-539.69	-5248.09
726	-529.70	-5248.13
727	-489.77	-5246.95
728	-479.78	-5246.85
729	-439.87	-5245.91
730	-429.88	-5245.81
731	-408.73	-5246.42
732	-398.74	-5246.31
733	-388.88	-5245.33
734	-378.89	-5245.23
735	-334.68	-5243.84
736	-324.69	-5243.74

737	-287.64	-5242.71
738	-277.65	-5242.72
739	-235.54	-5241.49
740	-225.55	-5241.11
741	-186.89	-5240.54
742	-176.91	-5240.17
743	-138.57	-5238.18
744	-128.58	-5237.80
745	-87.44	-5237.74
746	-77.46	-5237.37
747	-41.31	-5236.79
748	-31.32	-5236.41
749	9.33	-5235.73
750	19.31	-5235.36
751	58.89	-5234.57
752	68.87	-5234.19
753	109.59	-5233.50
754	119.57	-5233.13
755	159.75	-5232.33
756	169.73	-5231.96
757	213.78	-5232.37
758	223.76	-5232.00
759	224.33	-5231.32
760	234.31	-5230.95
761	261.93	-5229.71
762	271.92	-5229.34
763	311.60	-5228.78
764	321.59	-5228.41
765	361.55	-5228.35
766	371.53	-5227.97
767	388.72	-5227.65
768	398.70	-5227.28
769	407.80	-5227.14
770	417.78	-5226.77
771	456.94	-5225.83
772	466.93	-5225.46
773	473.41	-5225.16
774	483.40	-5224.79
775	483.66	-5230.78
776	473.68	-5231.15
777	467.19	-5231.46
778	457.21	-5231.83
779	418.05	-5232.76
780	408.06	-5233.13
781	398.97	-5233.27
782	388.98	-5233.65
783	371.80	-5233.97
784	361.81	-5234.34
785	321.85	-5234.40
786	311.87	-5234.78

787	272.18	-5235.34
788	262.20	-5235.71
789	234.57	-5236.95
790	224.59	-5237.32
791	224.03	-5238.00
792	214.05	-5238.37
793	169.99	-5237.95
794	160.01	-5238.32
795	119.84	-5239.13
796	109.85	-5239.50
797	69.14	-5240.19
798	59.15	-5240.56
799	19.58	-5241.36
800	9.59	-5241.73
801	-31.06	-5242.41
802	-41.04	-5242.78
803	-77.20	-5243.36
804	-87.18	-5243.73
805	-128.32	-5243.80
806	-138.30	-5244.17
807	-176.65	-5246.16
808	-186.63	-5246.53
809	-225.29	-5247.11
810	-235.27	-5247.48
811	-277.62	-5248.72
812	-287.61	-5248.71
813	-324.59	-5249.74
814	-334.58	-5249.84
815	-378.79	-5251.23
816	-388.78	-5251.33
817	-398.64	-5252.31
818	-408.63	-5252.42
819	-429.78	-5251.81
820	-439.77	-5251.91
821	-479.67	-5252.85
822	-489.66	-5252.95
823	-529.68	-5254.13
824	-539.67	-5254.09
825	-573.15	-5255.64
826	-574.96	-5257.98
827	-582.73	-5251.70
828	-580.40	-5248.72
829	-580.56	-5241.32
830	-580.69	-5231.33
831	-580.93	-5191.33
832	-581.06	-5181.34
833	-581.40	-5140.37
834	-581.53	-5130.38
835	-581.71	-5090.91
836	-581.84	-5080.92

837	-582.18	-5039.58
838	-582.31	-5029.59
839	-582.57	-4988.06
840	-582.70	-4978.07
841	-582.75	-4939.29
842	-582.88	-4929.30
843	-583.14	-4914.75
844	-583.27	-4904.76
845	-583.43	-4888.01
846	-583.56	-4878.02
847	-583.95	-4837.51
848	-584.08	-4827.52
849	-584.34	-4787.45
850	-584.47	-4777.46
851	-584.70	-4738.71
852	-584.83	-4728.72
853	-585.14	-4687.75
854	-585.27	-4677.76
855	-585.43	-4637.74
856	-585.56	-4627.75
857	-585.88	-4591.37
858	-586.01	-4581.38
859	-585.98	-4571.74
860	-586.11	-4561.75
861	-586.00	-4541.22
862	-586.13	-4531.23
863	-586.52	-4490.91
864	-586.65	-4480.92
865	-587.20	-4442.80
866	-587.33	-4432.81
867	-587.82	-4392.76
868	-587.95	-4382.77
869	-587.88	-4366.34
870	-588.01	-4356.35
871	-588.00	-4340.17
872	-588.13	-4330.18
873	-588.15	-4300.84
874	-588.28	-4290.86
875	-588.12	-4284.83
876	-588.19	-4280.46
877	-599.41	-4278.84
878	-600.78	-4280.07
879	-607.52	-4272.70
880	-605.66	-4270.95
881	-608.24	-4234.60
882	-608.36	-4224.61
883	-608.10	-4213.09
884	-610.00	-4210.97
885	-602.52	-4204.34
886	-601.16	-4205.79

887	-588.88	-4206.12
888	-589.02	-4191.12
889	-589.15	-4181.13
890	-589.74	-4140.11
891	-589.87	-4130.12
892	-590.07	-4087.68
893	-590.20	-4077.69
894	-590.57	-4039.75
895	-590.70	-4029.77
896	-590.69	-3992.84
897	-590.82	-3982.85
898	-591.27	-3940.86
899	-591.40	-3930.87
900	-591.39	-3906.50
901	-591.52	-3896.51
902	-591.86	-3868.98
903	-591.99	-3859.00
904	-592.00	-3828.57
905	-592.13	-3818.58
906	-592.81	-3778.70
907	-592.94	-3768.71
908	-592.48	-3734.13
909	-592.61	-3719.13
910	-593.47	-3697.08
911	-593.60	-3687.10
912	-594.14	-3670.33
913	-594.27	-3660.35
914	-594.54	-3621.11
915	-594.67	-3611.12
916	-595.08	-3572.22
917	-595.20	-3562.23
918	-595.16	-3522.12
919	-595.29	-3512.13
920	-596.73	-3476.81
921	-594.65	-3467.04
922	-589.28	-3445.39
923	-586.58	-3435.77
924	-579.27	-3406.64
925	-584.73	-3404.70
926	-594.17	-3401.44
927	-592.25	-3395.75
928	-590.58	-3396.32
929	-580.40	-3356.16
930	-577.85	-3346.50
931	-566.38	-3310.11
932	-563.83	-3300.45
933	-554.64	-3263.29
934	-552.10	-3253.63
935	-543.65	-3217.55
936	-541.10	-3207.89

937	-534.98	-3182.01
938	-532.43	-3172.35
939	-526.38	-3147.48
940	-525.78	-3145.18
941	-543.09	-3138.05
942	-552.26	-3134.08
943	-579.65	-3122.66
944	-181.16	-3407.70
945	-179.06	-3408.34
946	-150.25	-3420.16
947	-140.70	-3423.08
948	-113.91	-3432.63
949	-104.36	-3435.55
950	-87.71	-3441.56
951	-78.16	-3444.48
952	-61.09	-3450.77
953	-51.53	-3453.70
954	-35.40	-3459.79
955	-25.85	-3462.71
956	-9.68	-3468.81
957	-0.13	-3471.73
958	37.01	-3484.84
959	46.56	-3487.77
960	63.14	-3494.66
961	72.69	-3497.58
962	89.35	-3503.68
963	98.90	-3506.60
964	133.20	-3517.97
965	134.85	-3518.47
966	134.25	-3520.30
967	120.76	-3553.07
968	117.61	-3562.55
969	113.46	-3574.06
970	110.32	-3583.54
971	102.76	-3606.70
972	99.62	-3616.18
973	92.87	-3639.24
974	92.17	-3641.37
975	82.32	-3638.04
976	44.24	-3624.87
977	34.72	-3621.83
978	-3.85	-3611.24
979	-13.36	-3608.20
980	-40.77	-3599.53
981	-50.29	-3596.49
982	-88.71	-3585.36
983	-98.22	-3582.32
984	-135.96	-3568.87
985	-145.47	-3565.83
986	-171.88	-3556.58

987	-181.40	-3553.54
988	-219.64	-3529.41
989	-223.35	-3528.23
990	-222.56	-3526.02
991	-212.74	-3498.53
992	-209.46	-3489.09
993	-196.50	-3450.92
994	-193.22	-3441.48
995	-181.80	-3409.54
996	57.96	2111.98
997	60.28	2102.26
998	64.01	2086.54
999	66.32	2076.82
1000	68.33	2060.62
1001	70.63	2050.90
1002	78.94	2015.60
1003	81.23	2005.88
1004	91.66	1970.08
1005	94.14	1960.41
1006	102.64	1924.46
1007	108.00	1923.80
1008	112.02	1910.31
1009	113.09	1910.17
1010	111.85	1900.25
1011	106.29	1893.25
1012	119.30	1849.24
1013	121.25	1839.44
1014	130.77	1800.57
1015	133.59	1790.98
1016	142.73	1753.61
1017	145.00	1743.88
1018	149.51	1724.48
1019	151.78	1714.75
1020	156.46	1694.69
1021	158.42	1684.89
1022	166.29	1648.24
1023	168.24	1638.45
1024	174.82	1620.49
1025	178.19	1611.08
1026	184.70	1591.37
1027	188.80	1588.97
1028	183.67	1580.40
1029	180.04	1582.38
1030	162.87	1577.19
1031	171.08	1548.94
1032	174.24	1545.95
1033	174.74	1544.08
1034	166.93	1535.73
1035	175.91	1511.12
1036	179.29	1501.72

1037	187.80	1479.69
1038	191.18	1470.29
1039	201.87	1441.75
1040	205.25	1432.35
1041	216.38	1402.10
1042	218.29	1396.72
1043	222.93	1391.48
1044	227.94	1382.84
1045	226.79	1382.16
1046	233.21	1359.67
1047	236.58	1350.27
1048	245.25	1326.95
1049	247.46	1317.21
1050	255.54	1280.27
1051	255.08	1270.29
1052	250.31	1245.79
1053	248.31	1236.00
1054	243.67	1209.00
1055	242.71	1199.06
1056	241.92	1194.09
1057	240.97	1184.15
1058	237.98	1152.95
1059	236.08	1143.14
1060	225.57	1110.05
1061	222.30	1100.62
1062	220.89	1091.66
1063	216.64	1082.62
1064	199.64	1050.81
1065	195.39	1041.77
1066	184.71	1004.94
1067	181.83	995.37
1068	173.55	968.47
1069	170.68	958.91
1070	163.82	936.81
1071	160.94	927.24
1072	150.60	889.20
1073	147.72	879.63
1074	144.82	869.16
1075	145.40	868.61
1076	138.59	861.30
1077	137.51	862.23
1078	118.31	856.17
1079	108.83	853.02
1080	85.61	845.27
1081	82.18	841.96
1082	70.43	803.90
1083	66.93	794.55
1084	53.61	757.15
1085	50.11	747.80
1086	41.85	722.58

1087	38.35	713.23
1088	30.08	688.02
1089	26.58	678.66
1090	26.34	674.96
1091	22.84	665.61
1092	11.00	632.17
1093	7.50	622.81
1094	1.04	604.96
1095	-2.46	595.61
1096	-8.37	577.23
1097	-11.87	567.87
1098	-19.40	545.74
1099	-22.90	536.38
1100	-31.42	512.48
1101	-34.92	503.12
1102	-47.47	465.70
1103	-50.97	456.35
1104	-62.49	420.94
1105	-65.99	411.58
1106	-79.59	372.15
1107	-83.11	362.80
1108	-96.48	326.46
1109	-99.98	317.11
1110	-114.73	274.31
1111	-118.23	264.95
1112	-127.02	239.04
1113	-128.17	235.74
1114	-105.10	220.98
1115	-96.91	215.26
1116	-76.78	209.87
1117	-67.39	206.47
1118	-47.33	198.39
1119	-37.93	194.99
1120	-14.89	187.66
1121	-11.85	189.21
1122	-7.39	180.27
1123	-10.20	178.85
1124	-17.87	153.26
1125	-21.07	143.80
1126	-28.59	118.12
1127	-31.80	108.66
1128	-41.12	68.83
1129	-43.89	59.23
1130	-49.50	35.27
1131	-52.27	25.67
1132	-58.98	0.27
1133	-60.41	-9.61
1134	-63.08	-30.85
1135	-64.52	-40.73
1136	-67.50	-66.75

1137	-67.86	-76.74
1138	-66.46	-93.39
1139	-74.09	-109.99
1140	-89.35	-132.38
1141	-95.16	-140.50
1142	-110.19	-162.35
1143	-115.44	-170.85
1144	-131.59	-192.56
1145	-136.84	-201.06
1146	-153.00	-222.76
1147	-158.25	-231.26
1148	-170.55	-254.45
1149	-175.03	-263.38
1150	-180.06	-274.04
1151	-178.83	-275.84
1152	-187.03	-281.55
1153	-188.99	-278.74
1154	-209.02	-272.71
1155	-221.00	-302.06
1156	-206.31	-309.38
1157	-203.07	-308.69
1158	-201.02	-318.46
1159	-203.41	-318.98
1160	-224.52	-357.11
1161	-228.40	-366.32
1162	-238.87	-391.44
1163	-242.75	-400.64
1164	-252.71	-425.29
1165	-256.59	-434.50
1166	-260.88	-444.99
1167	-268.94	-463.29
1168	-276.21	-480.89
1169	-280.09	-490.10
1170	-283.13	-497.52
1171	-287.03	-506.72
1172	-301.10	-539.85
1173	-304.36	-549.29
1174	-309.66	-560.96
1175	-313.20	-570.30
1176	-316.12	-589.21
1177	-317.45	-599.11
1178	-319.54	-610.11
1179	-321.08	-619.98
1180	-324.58	-641.25
1181	-326.12	-651.12
1182	-329.54	-677.70
1183	-331.08	-687.57
1184	-335.68	-715.76
1185	-337.22	-725.63
1186	-341.73	-755.27

1187	-343.29	-765.14
1188	-347.67	-794.85
1189	-349.21	-804.72
1190	-353.55	-834.53
1191	-355.08	-844.40
1192	-357.76	-868.32
1193	-355.38	-869.34
1194	-316.42	-884.96
1195	-307.33	-889.10
1196	-269.85	-908.58
1197	-260.82	-912.84
1198	-263.34	-918.28
1199	-264.43	-917.77
1200	-264.19	-932.87
1201	-249.71	-945.20
1202	-242.19	-951.77
1203	-246.11	-956.32
1204	-253.63	-949.75
1205	-266.19	-939.03
1206	-267.75	-939.73
1207	-271.73	-930.57
1208	-269.85	-929.77
1209	-269.94	-915.18
1210	-272.38	-914.03
1211	-309.78	-894.58
1212	-318.87	-890.44
1213	-357.68	-874.88
1214	-366.88	-870.99
1215	-364.58	-865.45
1216	-361.02	-843.51
1217	-359.48	-833.64
1218	-355.15	-803.84
1219	-353.61	-793.97
1220	-349.22	-764.25
1221	-347.68	-754.38
1222	-343.15	-724.75
1223	-341.61	-714.88
1224	-337.02	-686.69
1225	-335.48	-676.82
1226	-332.05	-650.23
1227	-330.51	-640.36
1228	-327.02	-619.10
1229	-325.48	-609.23
1230	-323.40	-598.35
1231	-322.08	-588.45
1232	-318.82	-568.21
1233	-315.28	-558.87
1234	-310.04	-547.37
1235	-306.78	-537.93
1236	-292.57	-504.41

1237	-288.67	-495.22
1238	-285.64	-487.80
1239	-281.76	-478.60
1240	-274.48	-460.96
1241	-266.41	-442.66
1242	-262.13	-432.21
1243	-258.25	-423.00
1244	-248.30	-398.35
1245	-244.41	-389.14
1246	-233.95	-364.03
1247	-230.06	-354.82
1248	-207.89	-315.01
1249	-222.73	-307.95
1250	-225.38	-308.86
1251	-228.57	-299.39
1252	-226.26	-298.63
1253	-215.21	-271.81
1254	-216.03	-270.84
1255	-208.38	-264.42
1256	-205.56	-267.69
1257	-186.26	-273.54
1258	-180.41	-260.73
1259	-175.94	-251.80
1260	-163.38	-228.14
1261	-158.13	-219.64
1262	-141.97	-197.94
1263	-136.72	-189.44
1264	-120.57	-167.74
1265	-115.32	-159.24
1266	-100.06	-137.04
1267	-94.25	-128.92
1268	-79.58	-107.57
1269	-72.72	-92.66
1270	-73.86	-76.56
1271	-73.50	-66.58
1272	-70.46	-39.91
1273	-69.03	-30.03
1274	-66.35	-8.79
1275	-64.92	1.09
1276	-58.04	27.30
1277	-55.28	36.89
1278	-49.66	60.86
1279	-46.90	70.46
1280	-37.49	110.55
1281	-34.29	120.01
1282	-26.77	145.69
1283	-23.57	155.15
1284	-15.69	181.27
1285	-39.94	189.34
1286	-49.33	192.73

1287	-69.39	200.82
1288	-78.78	204.22
1289	-100.32	210.32
1290	-108.51	216.04
1291	-130.33	229.61
1292	-136.00	231.56
1293	-132.69	240.99
1294	-123.86	267.02
1295	-120.36	276.37
1296	-105.61	319.17
1297	-102.11	328.52
1298	-88.72	364.86
1299	-85.25	374.22
1300	-71.62	413.65
1301	-68.12	423.00
1302	-56.61	458.41
1303	-53.11	467.77
1304	-40.56	505.18
1305	-37.06	514.54
1306	-28.53	538.45
1307	-25.03	547.80
1308	-17.51	569.94
1309	-14.01	579.29
1310	-8.09	597.67
1311	-4.59	607.03
1312	1.87	624.88
1313	5.37	634.23
1314	17.21	667.67
1315	20.70	677.03
1316	20.95	680.72
1317	24.44	690.08
1318	32.71	715.29
1319	36.21	724.65
1320	44.48	749.86
1321	47.98	759.22
1322	61.30	796.61
1323	64.80	805.97
1324	78.00	846.27
1325	85.22	853.17
1326	86.56	851.84
1327	106.90	858.70
1328	116.38	861.85
1329	138.38	869.88
1330	141.96	881.32
1331	144.84	890.89
1332	155.18	928.93
1333	158.06	938.50
1334	164.92	960.59
1335	167.79	970.16
1336	176.07	997.06

1337	178.95	1006.63
1338	189.95	1044.29
1339	194.19	1053.33
1340	211.19	1085.14
1341	215.44	1094.18
1342	216.61	1102.54
1343	219.88	1111.98
1344	230.19	1144.24
1345	232.08	1154.04
1346	235.00	1184.67
1347	235.94	1194.62
1348	236.73	1199.59
1349	237.69	1209.54
1350	242.42	1237.16
1351	244.42	1246.95
1352	249.09	1270.53
1353	249.55	1280.51
1354	241.61	1315.84
1355	239.41	1325.58
1356	230.95	1348.21
1357	227.57	1357.61
1358	220.28	1384.03
1359	217.76	1388.44
1360	215.40	1391.12
1361	214.12	1390.64
1362	210.74	1400.04
1363	199.61	1430.28
1364	196.24	1439.69
1365	185.54	1468.22
1366	182.17	1477.63
1367	173.65	1499.66
1368	170.28	1509.06
1369	161.69	1530.33
1370	157.32	1534.45
1371	165.93	1543.51
1372	157.21	1573.86
1373	153.96	1575.86
1374	159.10	1584.43
1375	161.27	1583.31
1376	179.24	1588.97
1377	172.56	1609.02
1378	169.19	1618.42
1379	162.36	1637.23
1380	160.41	1647.03
1381	152.54	1683.68
1382	150.59	1693.47
1383	145.95	1713.35
1384	143.68	1723.07
1385	139.17	1742.48
1386	138.82	1743.99

1387	106.78	1727.40
1388	104.02	1732.73
1389	137.42	1749.98
1390	136.90	1752.21
1391	127.85	1789.25
1392	125.03	1798.83
1393	115.38	1838.23
1394	113.42	1848.03
1395	99.86	1888.35
1396	100.70	1898.31
1397	106.54	1906.14
1398	102.77	1918.40
1399	97.37	1919.09
1400	88.34	1958.88
1401	85.86	1968.55
1402	75.40	2004.47
1403	73.11	2014.19
1404	64.80	2049.48
1405	62.50	2059.20
1406	60.50	2075.39
1407	58.18	2085.11
1408	54.46	2100.83
1409	52.14	2110.55
1410	779.35	-1038.36
1411	780.33	-1044.29
1412	786.27	-1060.53
1413	791.18	-1069.23
1414	805.54	-1091.89
1415	810.33	-1100.66
1416	825.96	-1127.15
1417	830.69	-1135.95
1418	846.31	-1163.31
1419	851.22	-1172.02
1420	867.61	-1198.84
1421	872.51	-1207.54
1422	894.10	-1244.80
1423	899.01	-1253.50
1424	907.57	-1281.85
1425	912.61	-1290.47
1426	920.98	-1304.55
1427	926.03	-1313.18
1428	933.63	-1326.15
1429	938.71	-1334.76
1430	962.09	-1367.14
1431	967.00	-1375.84
1432	980.09	-1393.26
1433	985.16	-1401.86
1434	989.52	-1408.91
1435	994.43	-1417.61
1436	1002.55	-1431.20

1437	1007.46	-1439.90
1438	1015.56	-1453.55
1439	1020.46	-1462.25
1440	1039.39	-1495.26
1441	1044.29	-1503.96
1442	1052.34	-1518.10
1443	1057.25	-1526.80
1444	1064.07	-1541.63
1445	1068.98	-1550.33
1446	1081.07	-1571.74
1447	1085.98	-1580.44
1448	1086.91	-1582.02
1449	1091.82	-1590.72
1450	1111.53	-1623.52
1451	1113.54	-1633.30
1452	1107.80	-1665.08
1453	1109.02	-1669.21
1454	1113.64	-1678.81
1455	1118.77	-1687.38
1456	1139.06	-1721.70
1457	1144.18	-1730.28
1458	1164.77	-1765.15
1459	1169.89	-1773.73
1460	1176.10	-1784.63
1461	1176.83	-1786.00
1462	1191.05	-1778.17
1463	1199.61	-1773.00
1464	1216.07	-1763.77
1465	1224.63	-1758.61
1466	1240.98	-1749.67
1467	1249.54	-1744.51
1468	1279.07	-1728.10
1469	1287.63	-1722.94
1470	1317.65	-1706.96
1471	1326.20	-1701.80
1472	1355.24	-1685.78
1473	1363.80	-1680.61
1474	1393.65	-1664.09
1475	1402.21	-1658.93
1476	1405.34	-1664.04
1477	1414.36	-1679.42
1478	1428.99	-1670.61
1479	1437.55	-1665.45
1480	1449.20	-1658.87
1481	1457.75	-1653.71
1482	1471.50	-1645.40
1483	1480.06	-1640.24
1484	1494.02	-1632.34
1485	1502.58	-1627.18
1486	1536.28	-1607.80

1487	1544.83	-1602.64
1488	1580.07	-1582.34
1489	1588.62	-1577.18
1490	1602.33	-1569.60
1491	1610.88	-1564.44
1492	1624.58	-1556.56
1493	1633.13	-1551.40
1494	1655.69	-1538.23
1495	1664.39	-1533.31
1496	1679.16	-1525.40
1497	1683.48	-1520.80
1498	1698.58	-1504.04
1499	1705.39	-1496.74
1500	1706.90	-1495.76
1501	1713.72	-1488.45
1502	1737.00	-1462.35
1503	1743.81	-1455.05
1504	1768.64	-1428.99
1505	1775.46	-1421.68
1506	1795.61	-1402.98
1507	1804.00	-1397.55
1508	1811.96	-1394.51
1509	1826.59	-1391.20
1510	1827.81	-1397.07
1511	1813.18	-1400.39
1512	1807.26	-1402.59
1513	1798.86	-1408.02
1514	1779.87	-1425.75
1515	1773.06	-1433.05
1516	1748.23	-1459.11
1517	1741.41	-1466.42
1518	1718.13	-1492.52
1519	1711.32	-1499.82
1520	1709.81	-1500.80
1521	1702.99	-1508.11
1522	1687.89	-1524.86
1523	1681.08	-1532.17
1524	1680.34	-1531.52
1525	1667.38	-1538.51
1526	1658.68	-1543.43
1527	1636.27	-1556.51
1528	1627.71	-1561.67
1529	1614.02	-1569.56
1530	1605.47	-1574.72
1531	1591.75	-1582.29
1532	1583.20	-1587.45
1533	1547.97	-1607.76
1534	1539.41	-1612.92
1535	1505.71	-1632.29
1536	1497.16	-1637.45

1537	1483.19	-1645.36
1538	1474.64	-1650.52
1539	1460.89	-1658.82
1540	1452.33	-1663.98
1541	1440.68	-1670.56
1542	1432.13	-1675.72
1543	1417.50	-1684.53
1544	1408.94	-1689.69
1545	1405.81	-1684.58
1546	1396.79	-1669.20
1547	1366.93	-1685.73
1548	1358.38	-1690.89
1549	1329.34	-1706.91
1550	1320.78	-1712.07
1551	1290.76	-1728.06
1552	1282.21	-1733.22
1553	1252.67	-1749.63
1554	1244.12	-1754.79
1555	1227.76	-1763.72
1556	1219.21	-1768.88
1557	1202.74	-1778.12
1558	1194.19	-1783.28
1559	1179.68	-1791.54
1560	1180.70	-1793.50
1561	1189.27	-1808.84
1562	1194.31	-1817.46
1563	1203.15	-1832.66
1564	1208.19	-1841.29
1565	1214.07	-1851.35
1566	1219.12	-1859.97
1567	1227.69	-1874.65
1568	1232.71	-1883.28
1569	1241.18	-1897.75
1570	1246.19	-1906.39
1571	1253.84	-1919.46
1572	1258.86	-1928.10
1573	1264.84	-1938.36
1574	1269.88	-1946.99
1575	1290.18	-1981.70
1576	1295.21	-1990.33
1577	1314.91	-2024.87
1578	1319.82	-2033.57
1579	1339.28	-2067.82
1580	1344.34	-2076.43
1581	1362.12	-2106.27
1582	1367.21	-2114.87
1583	1362.06	-2117.96
1584	1356.98	-2109.36
1585	1339.18	-2079.50
1586	1334.13	-2070.89

1587	1314.61	-2036.56
1588	1309.71	-2027.85
1589	1290.02	-1993.39
1590	1285.01	-1984.75
1591	1264.72	-1950.05
1592	1259.68	-1941.43
1593	1253.69	-1931.15
1594	1248.67	-1922.51
1595	1241.02	-1909.44
1596	1236.01	-1900.80
1597	1227.54	-1886.33
1598	1222.53	-1877.69
1599	1213.96	-1863.04
1600	1208.91	-1854.42
1601	1203.04	-1844.35
1602	1197.99	-1835.73
1603	1189.16	-1820.53
1604	1184.11	-1811.90
1605	1175.40	-1796.30
1606	1174.56	-1794.70
1607	1169.59	-1820.92
1608	1167.34	-1830.66
1609	1161.49	-1829.35
1610	1161.89	-1827.57
1611	1142.69	-1839.67
1612	1133.98	-1844.57
1613	1099.99	-1863.69
1614	1091.36	-1868.73
1615	1057.39	-1888.20
1616	1048.76	-1893.24
1617	1013.94	-1913.35
1618	1005.31	-1918.38
1619	971.36	-1937.90
1620	962.74	-1942.93
1621	933.12	-1958.72
1622	924.50	-1963.75
1623	923.72	-1962.39
1624	891.79	-1964.96
1625	881.84	-1965.90
1626	847.59	-1968.53
1627	837.64	-1969.47
1628	832.52	-1969.90
1629	822.57	-1970.83
1630	802.82	-1972.76
1631	792.88	-1973.69
1632	783.81	-1974.36
1633	773.87	-1975.30
1634	754.49	-1977.36
1635	744.54	-1978.30
1636	741.56	-1978.85

1637	731.62	-1979.79
1638	709.79	-1982.58
1639	699.84	-1983.51
1640	661.39	-1987.04
1641	651.44	-1987.98
1642	617.16	-1991.43
1643	607.21	-1992.37
1644	607.06	-1990.81
1645	569.78	-1978.10
1646	560.32	-1974.88
1647	546.07	-1969.33
1648	536.60	-1966.00
1649	512.73	-1958.13
1650	503.34	-1954.72
1651	477.38	-1945.47
1652	467.99	-1942.07
1653	432.74	-1930.10
1654	423.34	-1926.70
1655	404.75	-1920.63
1656	395.35	-1917.23
1657	387.43	-1913.91
1658	378.04	-1910.50
1659	339.76	-1897.09
1660	330.37	-1893.69
1661	332.38	-1888.04
1662	341.77	-1891.44
1663	380.05	-1904.85
1664	389.44	-1908.25
1665	397.36	-1911.57
1666	406.75	-1914.98
1667	425.35	-1921.04
1668	434.74	-1924.44
1669	469.99	-1936.41
1670	479.38	-1939.81
1671	505.34	-1949.07
1672	514.73	-1952.47
1673	538.60	-1960.34
1674	547.97	-1963.64
1675	562.22	-1969.19
1676	571.68	-1972.41
1677	611.03	-1985.98
1678	616.56	-1985.46
1679	650.84	-1982.01
1680	660.78	-1981.07
1681	699.24	-1977.54
1682	709.19	-1976.61
1683	731.01	-1973.82
1684	740.96	-1972.88
1685	743.94	-1972.33
1686	753.89	-1971.39

1687	773.26	-1969.33
1688	783.21	-1968.39
1689	792.28	-1967.72
1690	802.22	-1966.79
1691	821.97	-1964.86
1692	831.91	-1963.93
1693	837.04	-1963.50
1694	846.98	-1962.56
1695	881.24	-1959.93
1696	891.19	-1958.99
1697	926.01	-1955.92
1698	930.07	-1953.55
1699	959.68	-1937.77
1700	968.31	-1932.74
1701	1002.25	-1913.22
1702	1010.88	-1908.18
1703	1045.71	-1888.08
1704	1054.34	-1883.04
1705	1088.30	-1863.56
1706	1096.93	-1858.53
1707	1131.00	-1839.36
1708	1139.71	-1834.46
1709	1163.74	-1819.61
1710	1169.05	-1794.85
1711	1167.43	-1791.37
1712	1171.79	-1789.37
1713	1170.79	-1787.45
1714	1164.76	-1776.84
1715	1159.64	-1768.26
1716	1139.05	-1733.39
1717	1133.93	-1724.81
1718	1113.64	-1690.49
1719	1108.51	-1681.92
1720	1103.29	-1670.99
1721	1100.40	-1661.42
1722	1106.66	-1629.44
1723	1086.61	-1593.71
1724	1081.70	-1585.01
1725	1080.77	-1583.43
1726	1075.87	-1574.72
1727	1063.77	-1553.31
1728	1058.86	-1544.61
1729	1052.05	-1529.78
1730	1047.14	-1521.08
1731	1039.09	-1506.94
1732	1034.18	-1498.24
1733	1015.26	-1465.23
1734	1010.35	-1456.53
1735	1002.25	-1442.88
1736	997.34	-1434.18

1737	989.22	-1420.59
1738	984.31	-1411.89
1739	980.01	-1404.94
1740	974.94	-1396.34
1741	961.79	-1378.82
1742	956.88	-1370.12
1743	933.56	-1337.84
1744	928.49	-1329.23
1745	920.87	-1316.24
1746	915.83	-1307.62
1747	907.45	-1293.54
1748	902.41	-1284.92
1749	893.80	-1256.48
1750	888.89	-1247.78
1751	867.31	-1210.52
1752	862.40	-1201.82
1753	846.01	-1175.00
1754	841.11	-1166.30
1755	825.43	-1138.82
1756	820.70	-1130.02
1757	805.08	-1103.57
1758	800.29	-1094.81
1759	785.98	-1072.21
1760	781.07	-1063.51
1761	774.28	-1045.23
1762	770.46	-1045.84
1763	751.29	-1047.93
1764	741.40	-1049.36
1765	726.29	-1051.20
1766	716.30	-1051.38
1767	697.67	-1051.95
1768	687.69	-1052.12
1769	669.17	-1052.20
1770	659.18	-1052.38
1771	647.74	-1050.34
1772	637.76	-1050.52
1773	610.93	-1053.36
1774	600.94	-1053.54
1775	600.79	-1047.54
1776	610.78	-1047.37
1777	637.61	-1044.52
1778	647.59	-1044.34
1779	659.03	-1046.38
1780	669.02	-1046.20
1781	687.54	-1046.13
1782	697.53	-1045.95
1783	716.15	-1045.38
1784	726.14	-1045.20
1785	740.51	-1043.43
1786	750.39	-1042.00

1787	769.49	-1039.92
1788	384.63	389.53
1789	387.11	385.82
1790	410.34	377.17
1791	419.70	373.67
1792	445.22	364.58
1793	453.43	358.88
1794	458.13	347.38
1795	455.26	337.82
1796	442.61	300.48
1797	439.73	290.91
1798	427.45	253.85
1799	424.57	244.28
1800	412.47	208.50
1801	409.29	199.03
1802	403.86	182.35
1803	400.68	172.88
1804	395.31	156.13
1805	392.00	146.70
1806	386.87	130.62
1807	383.56	121.20
1808	378.44	105.26
1809	375.25	95.78
1810	369.60	79.49
1811	366.73	69.93
1812	361.16	53.62
1813	358.29	44.06
1814	352.62	26.99
1815	349.48	17.50
1816	343.68	0.54
1817	340.81	-9.03
1818	333.13	-31.92
1819	330.26	-41.49
1820	326.92	-51.65
1821	323.86	-61.17
1822	311.92	-97.81
1823	309.05	-107.38
1824	303.70	-123.05
1825	300.83	-132.61
1826	298.90	-137.02
1827	296.03	-146.59
1828	285.77	-176.95
1829	282.90	-186.52
1830	272.62	-216.58
1831	269.75	-226.14
1832	258.44	-258.86
1833	255.57	-268.43
1834	251.81	-293.31
1835	249.27	-302.98
1836	248.34	-308.80

1837	245.47	-318.37
1838	241.55	-329.40
1839	238.42	-338.89
1840	231.89	-357.87
1841	228.74	-367.35
1842	225.96	-375.54
1843	222.82	-385.02
1844	215.91	-405.41
1845	212.79	-414.90
1846	199.56	-454.03
1847	196.41	-463.50
1848	194.67	-468.51
1849	191.80	-478.08
1850	183.92	-500.66
1851	181.05	-510.23
1852	167.92	-548.58
1853	165.04	-558.15
1854	163.29	-564.73
1855	160.42	-574.30
1856	152.31	-596.14
1857	149.44	-605.71
1858	136.12	-643.08
1859	133.24	-652.65
1860	120.31	-689.93
1861	117.12	-699.40
1862	104.86	-736.41
1863	101.67	-745.87
1864	100.76	-748.60
1865	97.57	-758.07
1866	91.21	-776.42
1867	88.34	-785.99
1868	83.12	-801.25
1869	80.25	-810.82
1870	78.54	-815.63
1871	75.67	-825.19
1872	63.66	-861.12
1873	60.79	-870.69
1874	49.72	-903.15
1875	46.85	-912.72
1876	35.33	-945.04
1877	32.45	-954.60
1878	20.24	-990.73
1879	17.36	-1000.29
1880	6.87	-1039.82
1881	5.86	-1041.96
1882	23.43	-1071.36
1883	24.87	-1073.88
1884	60.00	-1091.59
1885	65.76	-1091.56
1886	106.60	-1090.59

1887	116.59	-1090.53
1888	137.12	-1090.08
1889	147.06	-1089.94
1890	153.90	-1089.83
1891	163.85	-1089.69
1892	182.07	-1089.42
1893	192.06	-1089.36
1894	199.22	-1089.11
1895	209.21	-1089.04
1896	226.20	-1089.43
1897	236.18	-1089.36
1898	236.27	-1095.36
1899	226.28	-1095.43
1900	209.29	-1095.04
1901	199.30	-1095.11
1902	192.14	-1095.36
1903	182.15	-1095.42
1904	164.02	-1095.68
1905	153.98	-1095.83
1906	147.19	-1096.02
1907	137.20	-1096.08
1908	116.67	-1096.53
1909	106.68	-1096.59
1910	65.84	-1097.56
1911	55.86	-1097.63
1912	24.99	-1082.03
1913	23.31	-1083.05
1914	18.27	-1074.42
1915	-0.54	-1042.91
1916	-4.70	-1040.91
1917	-15.65	-1035.30
1918	-24.82	-1031.32
1919	-43.12	-1024.36
1920	-52.65	-1021.35
1921	-69.46	-1017.72
1922	-78.99	-1014.72
1923	-113.19	-1000.67
1924	-122.71	-997.67
1925	-134.96	-994.93
1926	-144.39	-991.64
1927	-164.44	-983.25
1928	-173.97	-980.24
1929	-172.20	-974.51
1930	-162.68	-977.52
1931	-142.46	-985.96
1932	-133.02	-989.25
1933	-120.95	-991.93
1934	-111.42	-994.94
1935	-77.22	-1008.98
1936	-67.70	-1011.99

1937	-50.88	-1015.62
1938	-41.35	-1018.63
1939	-22.47	-1025.80
1940	-13.59	-1029.55
1941	-2.13	-1035.49
1942	-0.53	-1036.26
1943	11.60	-998.61
1944	14.48	-989.04
1945	26.70	-952.92
1946	29.57	-943.35
1947	41.09	-911.04
1948	43.96	-901.47
1949	55.03	-869.00
1950	57.90	-859.43
1951	69.91	-823.51
1952	72.78	-813.94
1953	74.49	-809.13
1954	77.36	-799.57
1955	82.58	-784.30
1956	85.46	-774.73
1957	91.87	-756.19
1958	95.06	-746.72
1959	95.97	-744.00
1960	99.16	-734.53
1961	111.42	-697.52
1962	114.61	-688.06
1963	127.48	-650.96
1964	130.36	-641.39
1965	143.68	-604.02
1966	146.55	-594.45
1967	154.66	-572.61
1968	157.53	-563.04
1969	159.29	-556.46
1970	162.16	-546.89
1971	175.29	-508.54
1972	178.16	-498.97
1973	186.04	-476.39
1974	188.91	-466.82
1975	190.70	-461.65
1976	193.86	-452.17
1977	207.08	-413.07
1978	210.20	-403.58
1979	217.11	-383.17
1980	220.25	-373.69
1981	223.03	-365.49
1982	226.19	-356.01
1983	232.71	-337.04
1984	235.85	-327.56
1985	239.71	-316.68
1986	242.58	-307.12

1987	243.45	-301.49
1988	245.99	-291.83
1989	249.81	-266.75
1990	252.68	-257.18
1991	263.99	-224.46
1992	266.86	-214.89
1993	277.14	-184.83
1994	280.01	-175.26
1995	290.27	-144.90
1996	293.14	-135.33
1997	295.07	-130.93
1998	297.95	-121.36
1999	303.29	-105.69
2000	306.16	-96.12
2001	318.11	-59.48
2002	321.16	-49.97
2003	324.50	-39.80
2004	327.38	-30.23
2005	335.05	-7.34
2006	337.93	2.23
2007	343.72	19.19
2008	346.86	28.68
2009	352.53	45.74
2010	355.40	55.31
2011	360.97	71.61
2012	363.84	81.18
2013	369.50	97.47
2014	372.68	106.94
2015	377.89	123.14
2016	381.20	132.57
2017	386.32	148.65
2018	389.63	158.08
2019	394.98	174.75
2020	398.16	184.22
2021	403.59	200.91
2022	406.77	210.38
2023	418.81	245.97
2024	421.69	255.53
2025	433.97	292.60
2026	436.85	302.17
2027	449.50	339.50
2028	451.37	345.79
2029	446.69	356.26
2030	441.83	359.64
2031	417.64	368.03
2032	408.28	371.53
2033	383.15	380.96
2034	364.85	362.31
2035	357.78	355.26
2036	342.12	337.31

2037	333.37	332.49
2038	331.34	335.95
2039	315.22	341.39
2040	305.69	344.39
2041	290.24	349.60
2042	280.71	352.61
2043	282.48	358.35
2044	292.01	355.34
2045	307.46	350.13
2046	316.99	347.12
2047	335.47	340.54
2048	353.51	359.48
2049	360.59	366.53
2050	376.92	383.11
2051	376.26	384.07
2052	1992.85	-4525.76
2053	1992.87	-4527.19
2054	1994.81	-4527.15
2055	2003.21	-4526.45
2056	2012.84	-4529.08
2057	2028.36	-4538.31
2058	2030.13	-4537.65
2059	2035.46	-4551.67
2060	2036.67	-4589.92
2061	2037.24	-4599.89
2062	2038.49	-4633.98
2063	2039.06	-4643.95
2064	2041.06	-4673.08
2065	2041.63	-4683.05
2066	2044.02	-4721.72
2067	2044.59	-4731.69
2068	2044.78	-4747.31
2069	2044.84	-4757.30
2070	2045.38	-4774.22
2071	2045.44	-4784.21
2072	2046.48	-4822.91
2073	2046.54	-4832.90
2074	2047.13	-4850.17
2075	2047.33	-4870.17
2076	2047.62	-4874.33
2077	2047.68	-4884.32
2078	2047.53	-4925.34
2079	2047.59	-4935.33
2080	2047.99	-4974.30
2081	2048.06	-4984.29
2082	2049.69	-5025.41
2083	2049.75	-5035.40
2084	2049.90	-5045.68
2085	2049.96	-5055.67
2086	2050.99	-5076.28

2087	2051.06	-5086.27
2088	2052.05	-5129.01
2089	2070.63	-5128.79
2090	2080.62	-5128.65
2091	2098.80	-5128.36
2092	2101.09	-5125.77
2093	2108.55	-5132.41
2094	2106.79	-5134.42
2095	2109.70	-5165.59
2096	2110.60	-5175.54
2097	2112.25	-5192.88
2098	2112.62	-5202.86
2099	2113.98	-5237.18
2100	2114.87	-5247.13
2101	2117.79	-5273.15
2102	2118.68	-5283.10
2103	2119.67	-5297.32
2104	2149.24	-5295.85
2105	2164.22	-5296.74
2106	2181.63	-5294.27
2107	2191.53	-5292.99
2108	2206.12	-5291.69
2109	2216.10	-5291.32
2110	2235.97	-5289.81
2111	2245.95	-5289.43
2112	2267.29	-5290.18
2113	2277.27	-5289.81
2114	2305.44	-5289.26
2115	2305.70	-5295.26
2116	2295.72	-5295.63
2117	2277.54	-5295.80
2118	2267.55	-5296.17
2119	2246.21	-5295.43
2120	2236.23	-5295.80
2121	2216.37	-5297.32
2122	2206.38	-5297.69
2123	2192.34	-5298.94
2124	2182.44	-5300.21
2125	2163.86	-5302.73
2126	2148.89	-5301.84
2127	2122.17	-5303.27
2128	2119.93	-5305.82
2129	2112.44	-5299.20
2130	2113.89	-5297.55
2131	2112.71	-5283.68
2132	2111.82	-5273.73
2133	2108.90	-5247.70
2134	2108.01	-5237.75
2135	2106.63	-5203.12
2136	2106.26	-5193.14

2137	2104.62	-5176.12
2138	2103.73	-5166.17
2139	2100.56	-5134.40
2140	2080.74	-5134.65
2141	2070.75	-5134.78
2142	2052.71	-5135.20
2143	2050.60	-5137.15
2144	2043.93	-5129.71
2145	2046.13	-5127.55
2146	2045.06	-5086.35
2147	2044.99	-5076.36
2148	2043.97	-5055.75
2149	2043.90	-5045.76
2150	2043.75	-5035.47
2151	2043.69	-5025.48
2152	2042.06	-4984.37
2153	2041.99	-4974.38
2154	2041.59	-4935.41
2155	2041.53	-4925.42
2156	2041.68	-4884.40
2157	2041.62	-4874.41
2158	2041.33	-4870.25
2159	2041.10	-4850.25
2160	2040.54	-4832.98
2161	2040.48	-4822.99
2162	2039.44	-4784.29
2163	2039.38	-4774.30
2164	2038.84	-4757.38
2165	2038.78	-4747.39
2166	2038.61	-4732.07
2167	2038.03	-4722.10
2168	2035.65	-4683.44
2169	2035.07	-4673.46
2170	2033.08	-4644.34
2171	2032.50	-4634.36
2172	2031.25	-4600.28
2173	2030.68	-4590.31
2174	2028.80	-4551.04
2175	2025.78	-4543.07
2176	2011.30	-4534.88
2177	2001.67	-4532.25
2178	1994.98	-4533.14
2179	1992.95	-4533.19
2180	1993.11	-4545.76
2181	1987.11	-4545.88
2182	1986.95	-4533.32
2183	1984.99	-4533.36
2184	1946.05	-4533.66
2185	1936.06	-4533.67
2186	1895.72	-4534.25

2187	1885.73	-4534.23
2188	1847.21	-4535.13
2189	1837.22	-4535.17
2190	1819.06	-4535.65
2191	1809.08	-4535.69
2192	1785.86	-4536.26
2193	1775.87	-4536.25
2194	1737.33	-4536.50
2195	1736.17	-4536.55
2196	1736.17	-4538.40
2197	1736.87	-4556.53
2198	1736.98	-4566.52
2199	1737.20	-4584.61
2200	1737.11	-4594.60
2201	1736.69	-4612.20
2202	1736.60	-4622.19
2203	1735.99	-4642.87
2204	1736.19	-4647.06
2205	1739.69	-4652.68
2206	1741.58	-4652.59
2207	1742.02	-4662.57
2208	1742.86	-4691.71
2209	1742.58	-4701.69
2210	1741.94	-4727.43
2211	1742.39	-4737.41
2212	1744.53	-4764.05
2213	1744.98	-4774.03
2214	1745.91	-4795.19
2215	1746.35	-4805.17
2216	1747.31	-4828.13
2217	1749.06	-4828.03
2218	1749.26	-4834.03
2219	1739.27	-4834.30
2220	1718.29	-4835.53
2221	1708.30	-4835.80
2222	1687.36	-4836.33
2223	1677.38	-4836.60
2224	1661.02	-4837.00
2225	1651.04	-4837.27
2226	1639.53	-4838.12
2227	1629.54	-4838.39
2228	1608.37	-4839.72
2229	1598.38	-4839.99
2230	1567.10	-4841.14
2231	1557.11	-4841.41
2232	1541.04	-4842.17
2233	1531.05	-4841.95
2234	1531.15	-4835.95
2235	1541.14	-4836.17
2236	1556.91	-4835.41

2237	1566.90	-4835.14
2238	1598.18	-4833.99
2239	1608.16	-4833.73
2240	1629.34	-4832.39
2241	1639.32	-4832.13
2242	1650.84	-4831.27
2243	1660.82	-4831.01
2244	1677.18	-4830.61
2245	1687.16	-4830.34
2246	1708.10	-4829.80
2247	1718.09	-4829.54
2248	1739.07	-4828.30
2249	1741.59	-4828.20
2250	1740.36	-4805.48
2251	1739.92	-4795.50
2252	1738.98	-4774.33
2253	1738.54	-4764.35
2254	1736.40	-4737.71
2255	1735.95	-4727.73
2256	1736.58	-4701.57
2257	1736.86	-4691.58
2258	1736.03	-4662.87
2259	1735.90	-4660.01
2260	1731.40	-4653.08
2261	1730.44	-4653.16
2262	1730.00	-4643.18
2263	1730.60	-4622.18
2264	1730.69	-4612.19
2265	1731.11	-4594.59
2266	1731.20	-4584.60
2267	1730.98	-4566.62
2268	1730.87	-4556.64
2269	1730.17	-4538.43
2270	1730.17	-4536.81
2271	1728.28	-4536.89
2272	1727.98	-4530.90
2273	1730.18	-4530.80
2274	1730.18	-4528.44
2275	1736.18	-4528.41
2276	1736.18	-4530.54
2277	1737.36	-4530.49
2278	1775.84	-4530.25
2279	1785.82	-4530.26
2280	1809.01	-4529.69
2281	1819.00	-4529.65
2282	1837.15	-4529.17
2283	1847.14	-4529.13
2284	1885.70	-4528.23
2285	1895.69	-4528.25
2286	1936.01	-4527.67

2287	1946.00	-4527.66
2288	1984.82	-4527.36
2289	1986.87	-4527.32
2290	1986.85	-4525.88
2291	2015.43	-2181.32
2292	2020.32	-2190.03
2293	2034.68	-2213.99
2294	2038.95	-2223.03
2295	2059.29	-2258.86
2296	2063.56	-2267.89
2297	2083.02	-2304.97
2298	2087.29	-2314.00
2299	2095.13	-2328.10
2300	2099.40	-2337.13
2301	2107.24	-2351.42
2302	2108.66	-2351.17
2303	2110.42	-2361.00
2304	2109.37	-2361.20
2305	2105.14	-2389.16
2306	2106.12	-2389.82
2307	2100.47	-2398.06
2308	2100.04	-2397.77
2309	2096.85	-2399.80
2310	2088.01	-2404.46
2311	2047.07	-2429.67
2312	2050.51	-2467.13
2313	2052.11	-2476.99
2314	2054.11	-2482.34
2315	2057.96	-2491.55
2316	2059.23	-2494.73
2317	2062.06	-2500.02
2318	2053.22	-2504.68
2319	2039.38	-2512.27
2320	2030.54	-2516.92
2321	2015.87	-2526.93
2322	2007.03	-2531.59
2323	1990.89	-2540.54
2324	1982.05	-2545.20
2325	1965.91	-2554.15
2326	1957.07	-2558.80
2327	1943.71	-2566.76
2328	1941.87	-2567.73
2329	1946.93	-2576.88
2330	1962.54	-2604.96
2331	1967.65	-2613.55
2332	1975.75	-2626.92
2333	1981.05	-2635.39
2334	1989.28	-2649.08
2335	1994.58	-2657.55
2336	2002.51	-2671.55

2337	2007.81	-2680.02
2338	2016.06	-2694.31
2339	2020.18	-2703.41
2340	2042.58	-2737.43
2341	2047.59	-2746.07
2342	2066.40	-2781.68
2343	2070.67	-2790.71
2344	2065.26	-2793.32
2345	2064.54	-2791.79
2346	2025.29	-2813.79
2347	2016.45	-2818.45
2348	1981.69	-2839.57
2349	1972.96	-2844.44
2350	1942.03	-2862.44
2351	1933.53	-2867.70
2352	1911.89	-2881.63
2353	1903.05	-2886.29
2354	1900.22	-2881.00
2355	1909.06	-2876.34
2356	1930.34	-2862.61
2357	1938.84	-2857.36
2358	1970.01	-2839.22
2359	1978.73	-2834.35
2360	2013.62	-2813.16
2361	2022.46	-2808.50
2362	2061.91	-2786.24
2363	2060.99	-2784.28
2364	2042.42	-2749.12
2365	2037.41	-2740.48
2366	2014.73	-2705.92
2367	2010.61	-2696.82
2368	2002.76	-2683.26
2369	1997.46	-2674.79
2370	1989.53	-2660.79
2371	1984.23	-2652.32
2372	1976.00	-2638.63
2373	1970.70	-2630.16
2374	1962.51	-2616.65
2375	1957.40	-2608.06
2376	1941.67	-2579.79
2377	1936.56	-2570.52
2378	1934.87	-2571.41
2379	1932.04	-2566.12
2380	1940.87	-2561.47
2381	1954.24	-2553.51
2382	1963.08	-2548.86
2383	1979.22	-2539.91
2384	1988.05	-2535.25
2385	2004.20	-2526.30
2386	2013.04	-2521.64

2387	2027.71	-2511.63
2388	2036.55	-2506.98
2389	2050.39	-2499.39
2390	2053.73	-2497.64
2391	2052.44	-2493.91
2392	2048.59	-2484.69
2393	2046.20	-2478.00
2394	2044.59	-2468.14
2395	2041.28	-2432.29
2396	2039.90	-2431.79
2397	2043.34	-2422.41
2398	2045.71	-2423.26
2399	2085.18	-2399.17
2400	2094.02	-2394.51
2401	2098.02	-2390.59
2402	2103.24	-2357.18
2403	2093.99	-2339.73
2404	2089.72	-2330.70
2405	2081.88	-2316.60
2406	2077.61	-2307.57
2407	2058.15	-2270.49
2408	2053.89	-2261.46
2409	2033.54	-2225.63
2410	2029.27	-2216.60
2411	2015.11	-2193.01
2412	2010.22	-2184.30
2413	-226.26	-1258.23
2414	-219.80	-1265.85
2415	-203.31	-1288.37
2416	-195.47	-1294.56
2417	-185.47	-1298.66
2418	-176.50	-1303.06
2419	-166.69	-1307.93
2420	-157.69	-1312.26
2421	-152.60	-1315.30
2422	-143.32	-1318.99
2423	-126.79	-1323.05
2424	-117.16	-1325.72
2425	-100.49	-1330.38
2426	-90.86	-1333.05
2427	-67.41	-1341.38
2428	-57.93	-1344.54
2429	-47.44	-1347.78
2430	-37.96	-1350.95
2431	-14.75	-1358.97
2432	-5.27	-1362.13
2433	10.44	-1367.29
2434	19.92	-1370.45
2435	18.06	-1376.16
2436	16.39	-1375.59

2437	8.27	-1397.79
2438	4.47	-1407.03
2439	-2.46	-1427.27
2440	-6.05	-1436.60
2441	-14.95	-1459.42
2442	-18.74	-1468.66
2443	-27.42	-1491.56
2444	-31.22	-1500.79
2445	-37.38	-1522.74
2446	-39.97	-1532.38
2447	-46.85	-1554.48
2448	-49.45	-1564.13
2449	-56.47	-1588.15
2450	-59.07	-1597.79
2451	-65.93	-1621.90
2452	-68.53	-1631.54
2453	-78.26	-1660.66
2454	-80.86	-1670.30
2455	-83.13	-1675.81
2456	-85.73	-1685.45
2457	-92.15	-1705.67
2458	-94.75	-1715.32
2459	-101.18	-1737.30
2460	-103.78	-1746.95
2461	-109.58	-1745.43
2462	-106.99	-1735.78
2463	-100.55	-1713.80
2464	-97.96	-1704.15
2465	-91.53	-1683.93
2466	-88.94	-1674.29
2467	-86.66	-1668.78
2468	-84.06	-1659.14
2469	-74.33	-1630.02
2470	-71.73	-1620.38
2471	-64.88	-1596.27
2472	-62.28	-1586.62
2473	-55.26	-1562.61
2474	-52.66	-1552.96
2475	-45.78	-1530.86
2476	-43.18	-1521.22
2477	-36.78	-1498.55
2478	-32.98	-1489.31
2479	-24.31	-1466.42
2480	-20.51	-1457.18
2481	-11.66	-1434.48
2482	-8.08	-1425.16
2483	-1.09	-1404.79
2484	2.70	-1395.55
2485	10.30	-1373.56
2486	8.58	-1372.99

2487	-7.13	-1367.84
2488	-16.61	-1364.67
2489	-39.83	-1356.65
2490	-49.30	-1353.49
2491	-59.80	-1350.25
2492	-69.27	-1347.08
2493	-92.43	-1338.85
2494	-102.05	-1336.18
2495	-118.72	-1331.51
2496	-128.35	-1328.84
2497	-145.49	-1324.58
2498	-154.78	-1320.89
2499	-160.25	-1317.68
2500	-169.25	-1313.35
2501	-179.11	-1308.46
2502	-188.08	-1304.06
2503	-199.16	-1299.29
2504	-207.00	-1293.10
2505	-224.34	-1269.76
2506	-230.81	-1262.15
2507	2095.00	335.97
2508	2098.62	326.66
2509	2116.16	282.14
2510	2119.77	272.83
2511	2114.28	270.68
2512	2125.72	249.76
2513	2129.39	240.47
2514	2144.25	218.38
2515	2145.81	214.25
2516	2172.16	192.59
2517	2179.61	185.94
2518	2200.53	167.03
2519	2207.73	160.11
2520	2217.14	152.30
2521	2224.33	145.37
2522	2243.24	127.99
2523	2250.44	121.07
2524	2272.50	101.24
2525	2279.70	94.32
2526	2295.20	81.49
2527	2302.39	74.56
2528	2318.74	59.70
2529	2325.94	52.77
2530	2341.97	34.85
2531	2349.17	27.92
2532	2356.00	6.79
2533	2357.53	-3.08
2534	2359.38	-18.37
2535	2360.91	-28.25
2536	2363.82	-55.91

2537	2365.35	-65.78
2538	2359.43	-66.74
2539	2357.90	-56.87
2540	2354.99	-29.21
2541	2353.45	-19.33
2542	2351.61	-4.04
2543	2350.08	5.83
2544	2342.60	25.87
2545	2337.84	30.50
2546	2321.81	48.42
2547	2314.61	55.35
2548	2298.26	70.21
2549	2291.07	77.14
2550	2275.56	89.96
2551	2268.37	96.89
2552	2246.31	116.72
2553	2239.11	123.64
2554	2220.20	141.02
2555	2213.00	147.95
2556	2203.60	155.76
2557	2196.40	162.68
2558	2175.65	181.44
2559	2168.19	188.09
2560	2142.19	206.87
2561	2138.65	216.22
2562	2123.82	238.23
2563	2122.38	241.88
2564	2118.69	240.45
2565	2116.88	245.11
2566	2120.54	246.53
2567	2120.15	247.52
2568	2112.86	268.12
2569	2106.48	270.35
2570	2108.45	276.01
2571	2112.68	274.51
2572	2110.58	279.93
2573	2093.04	324.45
2574	2089.42	333.76
2575	1728.00	-2929.58
2576	1728.53	-2939.56
2577	1729.58	-2959.64
2578	1730.12	-2969.62
2579	1730.97	-3004.61
2580	1731.50	-3014.58
2581	1733.41	-3048.10
2582	1733.95	-3058.08
2583	1734.93	-3094.17
2584	1735.46	-3104.15
2585	1737.26	-3139.36
2586	1737.79	-3149.34

2587	1738.66	-3185.52
2588	1739.20	-3195.50
2589	1733.21	-3195.86
2590	1733.14	-3194.64
2591	1683.75	-3207.88
2592	1682.06	-3202.12
2593	1732.81	-3188.49
2594	1732.67	-3185.88
2595	1731.80	-3149.70
2596	1731.27	-3139.72
2597	1729.47	-3104.51
2598	1728.94	-3094.53
2599	1727.96	-3058.44
2600	1727.42	-3048.46
2601	1725.51	-3014.95
2602	1724.98	-3004.97
2603	1724.13	-2969.98
2604	1723.59	-2960.01
2605	1722.54	-2939.92
2606	1722.01	-2929.94
2607	2036.10	631.97
2608	2040.16	622.84
2609	2050.87	590.57
2610	2053.69	580.99
2611	2065.86	529.88
2612	2067.63	520.05
2613	2089.01	468.72
2614	2092.31	459.30
2615	2104.14	422.83
2616	2107.11	413.29
2617	2101.39	411.47
2618	2097.31	408.32
2619	2087.07	374.17
2620	2083.63	364.79
2621	2077.98	366.83
2622	2081.43	376.20
2623	2088.85	401.85
2624	2086.79	403.22
2625	2092.27	411.57
2626	2099.49	417.54
2627	2098.43	421.01
2628	2086.66	457.28
2629	2083.36	466.70
2630	2061.73	518.95
2631	2059.96	528.78
2632	2047.95	579.25
2633	2045.12	588.84
2634	2034.69	620.37
2635	2030.63	629.50
2636	1123.44	-3192.38

2637	1141.01	-3205.39
2638	1137.44	-3210.22
2639	1119.87	-3197.20
2640	2129.13	226.92

2641	2132.27	223.04
2642	2128.39	219.89
2643	2125.24	223.77

Перечень координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (участки нового строительства). Система координат: Местная г. Дзержинск

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	2117.29	272.89
2	2108.45	276.01
3	2106.48	270.35
4	2112.86	268.12
5	2120.15	247.52
6	2123.82	238.23
7	2138.65	216.22
8	2142.19	206.87
9	2168.19	188.09
10	2175.65	181.44
11	2196.40	162.68
12	2203.60	155.76
13	2213.00	147.95
14	2220.20	141.02
15	2239.11	123.64
16	2246.31	116.72
17	2268.37	96.89
18	2275.56	89.96
19	2291.07	77.14
20	2298.26	70.21
21	2314.61	55.35
22	2321.81	48.42
23	2337.84	30.50
24	2342.60	25.87
25	2350.08	5.83
26	2351.61	-4.04
27	2353.45	-19.33
28	2354.99	-29.21
29	2357.90	-56.87
30	2359.43	-66.74
31	2365.35	-65.78
32	2363.82	-55.91
33	2360.91	-28.25
34	2359.38	-18.37
35	2357.53	-3.08
36	2356.00	6.79
37	2349.17	27.92

38	2341.97	34.85
39	2325.94	52.77
40	2318.74	59.70
41	2302.39	74.56
42	2295.20	81.49
43	2279.70	94.32
44	2272.50	101.24
45	2250.44	121.07
46	2243.24	127.99
47	2224.33	145.37
48	2217.14	152.30
49	2207.73	160.11
50	2200.53	167.03
51	2179.61	185.94
52	2172.16	192.59
53	2145.81	214.25
54	2144.25	218.38
55	2129.39	240.47
56	2125.72	249.76
150	877.27	-3274.83
151	899.18	-3243.24
152	931.23	-3242.23
153	931.42	-3248.22
154	902.20	-3249.14
155	884.51	-3274.79
161	986.25	-3271.25
162	985.76	-3235.28
163	978.97	-3226.95
164	983.62	-3223.16
165	991.73	-3233.11
166	992.25	-3271.31
171	1095.58	-3268.28
172	1106.14	-3235.04
173	1111.36	-3238.01
174	1101.93	-3267.99

182	1223.28	-3265.78
183	1222.92	-3248.85
184	1228.92	-3248.70
185	1229.27	-3265.72
189	1258.85	-3259.14
190	1258.86	-3228.80
191	1292.51	-3218.28
192	1294.27	-3224.00
193	1264.89	-3233.20
194	1264.87	-3258.09
269	631.72	-3288.96
270	631.83	-3292.93
271	625.84	-3293.17
272	625.72	-3289.18

275	608.75	-3290.74
276	590.20	-3302.24
277	587.01	-3297.16
278	598.23	-3290.19
292	364.26	-3281.19
293	368.82	-3298.80
294	363.02	-3300.30
295	358.12	-3281.42
311	184.33	-3398.98
312	190.17	-3400.92
313	204.93	-3394.93
314	207.19	-3400.49
315	190.38	-3407.32
316	182.44	-3404.68

Перечень координат поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (демонтируемый участок). Система координат: Местная г. Дзержинск

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	2364.48	-63.44
2	2363.82	-58.49
3	2360.49	-32.14
4	2359.91	-27.18
5	2356.48	-2.46
6	2355.72	2.49
7	2348.02	27.06
8	2345.08	31.10
9	2325.62	51.79
10	2322.01	55.25
11	2307.23	68.83
12	2303.54	72.21
13	2299.69	76.01
14	2296.02	79.42
15	2279.86	93.00
16	2276.20	96.40
17	2260.51	110.74
18	2256.86	114.16
19	2241.16	128.60
20	2237.58	132.08
21	2222.57	145.83
22	2218.96	149.29
23	2206.79	159.77
24	2203.18	163.24
25	2188.28	176.85

26	2184.54	180.18
27	2169.39	193.40
28	2165.52	196.56
29	2149.79	208.64
30	2146.12	212.04
31	2132.27	223.04
32	2129.13	226.92
33	2123.35	242.26
34	2121.54	246.92
35	2112.46	271.02
36	2110.66	275.68
37	2106.00	273.88
38	2107.80	269.22
39	2116.88	245.11
40	2118.69	240.45
41	2125.24	223.77
42	2128.39	219.89
43	2142.72	208.38
44	2146.38	204.97
45	2162.36	192.69
46	2166.23	189.53
47	2181.22	176.44
48	2184.95	173.12
49	2199.72	159.63
50	2203.32	156.17
51	2215.50	145.69
52	2219.10	142.22

53	2234.09	128.50
54	2237.68	125.01
55	2253.44	110.51
56	2257.09	107.09
57	2272.79	92.74
58	2276.46	89.34
59	2292.62	75.75
60	2296.28	72.35
61	2300.16	68.52
62	2303.85	65.15

63	2318.55	51.64
64	2322.16	48.18
65	2341.04	28.15
66	2343.98	24.11
67	2350.78	1.72
68	2351.54	-3.22
69	2354.95	-27.75
70	2355.52	-32.72
71	2358.87	-59.15
72	2359.53	-64.10

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта, отсутствуют.

Проектом не предусмотрено строительство, реконструкция объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны его планируемого размещения.

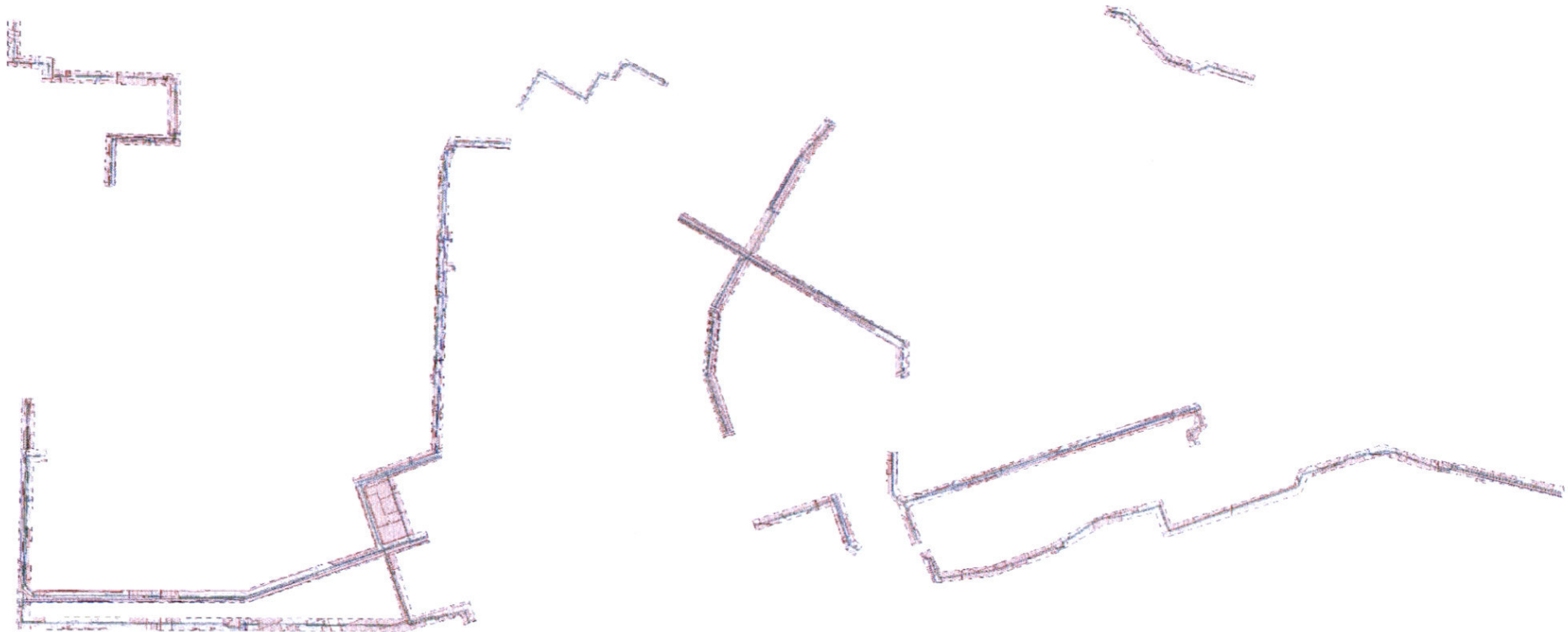
Необходимость осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (существующих, строящихся, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории) от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта отсутствует.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия.

В документации по планировке территории предусмотрены мероприятия по уменьшению выбросов в атмосферу при ведении строительных работ и охране земельных ресурсов в период производства работ.

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне отсутствуют.

Проект межевания территории IV. Чертеж межевания территории



Условные обозначения:

-  - граница кадастрового квартала
-  - граница образуемых земельных участков, предоставляемых на период строительства (реконструкции) линейного объекта
-  - граница образуемых частей земельных участков, предоставляемых на период строительства (реконструкции) линейного объекта
-  - границы земельных участков, зарегистрированные в едином государственном реестре недвижимости
-  - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания
-  - граница зоны планируемого размещения линейного объекта
-  - красные линии (существующие и устанавливаемые)

V. Перечень и сведения об образуемых земельных участках

Местоположение границ и условные номера образуемых земельных участков и частей земельных участков указаны в разделе IV. Чертеж межевания территории.

В границах зоны планируемого размещения линейного объекта из земель неразграниченной государственной или муниципальной собственности на период реконструкции объекта (временный отвод) сформирован 41 земельный участок. Вид разрешенного использования формируемых земельных участков – коммунальное обслуживание (3.1), категория земель – земли населенных пунктов. Условный номер, площадь и адрес (описание местоположения) указаны в таблице 5.1.

Таблица 5.1. Сведения о земельных участках, образованных из земель, государственная собственность на которые не разграничена, и необходимых для строительства линейного объекта.

Условный номер	Площадь, м ²	Адрес (описание местоположения)
52:21:0000000:3У1	1094	Нижегородская обл., г.Дзержинск
52:21:0000133:3У2	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Свердлова
52:21:0000000:3У3	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, Гаражный пер.
52:21:0000000:3У4	598	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Ульянова
52:21:0000000:3У5	970	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Свердлова
52:21:0000119:3У6	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Свердлова
52:21:0000000:3У7	943	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Свердлова
52:21:0000000:3У8	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Свердлова
52:21:0000000:3У9	2573	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Циолковского
52:21:0000000:3У10	2546	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Циолковского
52:21:0000000:3У11	966	Нижегородская обл., г.Дзержинск
52:21:0000109:3У12	20	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Циолковского

52:21:0000000:3У13	148	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Циолковского
52:21:0000103:3У14	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, Свято-Тихоновский пр-д
52:21:0000103:3У15	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, Свято-Тихоновский пр-д
52:21:0000001:3У16	163	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Циолковского
52:21:0000000:3У17	396	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Петрищева
52:21:0000000:3У18	270	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Петрищева
52:21:0000001:3У19	234	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Петрищева
52:21:0000000:3У20	2475	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Самохвалова
52:21:0000000:3У21	296	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Самохвалова
52:21:0000000:3У22	142	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Самохвалова
52:21:0000000:3У23	117	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Самохвалова
52:21:0000000:3У24	154	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Самохвалова
52:21:0000000:3У25	594	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Ленина
52:21:0000000:3У26	1562	Нижегородская обл., г.Дзержинск
52:21:0000000:3У27	659	Нижегородская обл., г.Дзержинск, б-р Мира
52:21:0000000:3У28	240	Нижегородская обл., г.Дзержинск б-р Мира
52:21:0000000:3У29	689	Нижегородская обл., г.Дзержинск, б-р Мира
52:21:0000000:3У30	2218	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пр-т Ленина
52:21:0000000:3У31	120	Нижегородская обл., г.Дзержинск, б-р Мира
52:21:0000000:3У32	748	Нижегородская обл., г.Дзержинск, б-р Мира
52:21:0000000:3У33	350	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Пирогова
52:21:0000000:3У34	480	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Водозаборная

52:21:0000000:3У35	899	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Грибоедова
52:21:0000000:3У36	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, пл.Привокзальная
52:21:0000000:3У37	480	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Урицкого
52:21:0000000:3У38	2773	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Октябрьская
52:21:0000000:3У39	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, ул.Октябрьская
52:21:0000000:3У40	4084	Нижегородская обл., г.Дзержинск
52:21:0000044:3У41	60	Нижегородская обл., г.Дзержинск, Окская наб.

На земельных участках с категорией земель – земли населенных пунктов, сведения о границах которых содержатся в едином государственном реестре недвижимости, в границах зоны планируемого размещения линейного объекта сформированы части земельных участков на период реконструкции объекта. Характеристики формируемых частей земельных участков приведены в таблице 5.2.

Таблица 5.2. Сведения об образуемых частях земельных участков, находящихся на землях, обремененных правами третьих лиц, и необходимых для строительства линейного объекта.

Кадастровый номер исходного земельного участка	Вид разрешенного использования	Условный номер части	Площадь части, м ²	Местоположение
52:21:0000133:330	для эксплуатации здания школы № 1 (нежилое)	52:21:0000133:330/чзу1	60	Нижегородская обл., г. Дзержинск, просп. Свердлова, д. 21
		52:21:0000133:330/чзу2	60	
52:21:0000131:1	бытовое обслуживание населения	52:21:0000131:1/чзу1	36	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, пр-кт Свердлова, дом 18
52:21:0000131:5	для эксплуатации нежилых отдельно стоящих зданий (контора, склад №1, склад № 2)	52:21:0000131:5/чзу1	24	Нижегородская область, г Дзержинск, пр-кт Свердлова, 18 Б
		52:21:0000131:5/чзу2	60	

52:21:0000114:68 09	Для строительства здания для производства пластиковых окон	52:21:0000114:6809/чзу 1	52	Нижегородская область, г Дзержинск, пос Свердлова, пер Гаражный, 11А
52:21:0000114:68 10	Для строительства здания для производства изделий из ПВХ-профиля	52:21:0000114:6810/чзу 1	60	Нижегородская область, г Дзержинск, пос Свердлова, пер Гаражный, 11Б
52:21:0000114:73 97	промышленные предприятия и коммунально- складские объекты III класса вредности	52:21:0000114:7397/чзу 1	60	Российская Федерация, Нижегородская область, городской округ город Дзержинск, г. Дзержинск, пер. Гаражный, земельный участок 9Б
		52:21:0000114:7397/чзу 2	60	
		52:21:0000114:7397/чзу 3	60	
		52:21:0000114:7397/чзу 4	60	
		52:21:0000114:7397/чзу 5	60	
		52:21:0000114:7397/чзу 6	60	
52:21:0000114:46 6	эксплуатация здания конного парка	52:21:0000114:466/чзу1	90	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Красноармейская, 5
		52:21:0000114:466/чзу2	48	
		52:21:0000114:466/чзу3	60	
		52:21:0000114:466/чзу4	60	
		52:21:0000114:466/чзу5	60	
		52:21:0000114:466/чзу6	60	
		52:21:0000114:466/чзу7	60	
52:21:0000135:51	Под многоквартирн ым домом	52:21:0000135:51/чзу1	35	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Красноармейская, д. 2
52:21:0000135:50	Под многоквартирн ым домом	52:21:0000135:50/чзу1	44	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Сухаренко, дом 22
		52:21:0000135:50/чзу2	60	
		52:21:0000135:50/чзу3	60	
		52:21:0000135:50/чзу4	60	
52:21:0000117:2	для эксплуатации жилого дома со встроенно- пристроенным и магазинами	52:21:0000117:2/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Красноармейская, д.2-а
		52:21:0000117:2/чзу2	60	
		52:21:0000117:2/чзу3	60	
		52:21:0000117:2/чзу4	60	

52:21:0000119:16 80	Для строительства сетей водоснабжения	52:21:0000119:1680/чзу 1	16	Нижегородская обл., г. Дзержинск, по просп. Свердлова (участок №13)
52:21:0000000:15 75	Для эксплуатации автомобильной дороги	52:21:0000000:1575/чзу 1	49	Нижегородская область, г. Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н-4915 Заревская объездная дорога г.Дзержинска
		52:21:0000000:1575/чзу 2	30	
52:21:0000123:18 02	для размещения временного объекта - парковки автотранспорта для обслуживания торгового центра без права возведения объектов капитального строительства	52:21:0000123:1802/чзу 1	25	Нижегородская область, г. Дзержинск, пр. Свердлова, 78 Г
52:21:0000123:75	для эксплуатации отдельно стоящего нежилого здания - торгового павильона «Кольцо» (нежилое здание)	52:21:0000123:75/чзу1	36	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, пр-кт Циолковского, д. 86А
52:21:0000123:96	для реконструкции здания магазина "Меркурий"	52:21:0000123:96/чзу1	60	Нижегородская обл, г. Дзержинск, проспект Циолковского, д. 78
		52:21:0000123:96/чзу2	60	
		52:21:0000123:96/чзу3	55	
52:21:0000130:34	для эксплуатации парковки автомашин	52:21:0000130:34/чзу1	31	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, пр-кт Циолковского, дом 76
		52:21:0000130:34/чзу2	60	
		52:21:0000130:34/чзу3	60	

52:21:0000130:53	для размещения сетевой рекламной установки	52:21:0000130:53/чзу1	2	Нижегородская обл, г. Дзержинск, пр-кт Циолковского, 64
52:21:0000000:1581	для эксплуатации автомобильной дороги	52:21:0000000:1581/чзу1	16	Нижегородская область, г. Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП РЗ 22К-0026 "Дзержинск-Володарск-Ильино-а/д М-7 "Волга"
52:21:0000103:42	Жилой дом	52:21:0000103:42/чзу1	39	Нижегородская обл, г Дзержинск, проспект Циолковского, дом 52
		52:21:0000103:42/чзу2	37	
		52:21:0000103:42/чзу3	37	
		52:21:0000103:42/чзу4	30	
52:21:0000103:25	Эксплуатация жилого дома со встроенными помещениями	52:21:0000103:25/чзу1	21	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, пр-кт Циолковского, дом 54
		52:21:0000103:25/чзу2	23	
		52:21:0000103:25/чзу3	11	
52:21:0000103:27	Эксплуатация жилого дома со встроенно-пристроенным магазином	52:21:0000103:27/чзу1	12	Нижегородская обл, г Дзержинск, проспект Циолковского, дом 54 а
		52:21:0000103:27/чзу2	18	
52:21:0000103:38	Жилой дом	52:21:0000103:38/чзу1	12	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Петрищева, дом 27 Б
		52:21:0000103:38/чзу2	60	
		52:21:0000103:38/чзу3	60	
		52:21:0000103:38/чзу4	10	
52:21:0000103:9	Эксплуатация жилого дома	52:21:0000103:9/чзу1	20	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Петрищева, дом 29
		52:21:0000103:9/чзу2	30	
		52:21:0000103:9/чзу3	27	
52:21:0000103:143	Жилой дом	52:21:0000103:143/чзу1	31	Нижегородская область, г.Дзержинск, ул.Петрищева, д.27А
52:21:0000103:141	Жилой дом	52:21:0000103:141/чзу1	30	Нижегородская область, г.Дзержинск, ул.Петрищева, д.27в
		52:21:0000103:141/чзу2	33	
52:21:0000110:1473	под многоквартирным домом	52:21:0000110:1473/чзу1	55	Нижегородская область, г. Дзержинск, ул. Самохвалова, д.12

52:21:0000110:1	Для размещения объектов торговли	52:21:0000110:1/чзу1	26	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Самохвалова, Д. 8А
52:21:0000110:204	для строительства кафе	52:21:0000110:204/чзу1	47	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Самохвалова, д. 8А/2562
52:21:0000110:3707	для эксплуатации платной автостоянки	52:21:0000110:3707/чзу1	15	Нижегородская область, г Дзержинск, ул Самохвалова
52:21:0000110:3709	для эксплуатации платной автостоянки	52:21:0000110:3709/чзу1	24	Нижегородская область, г Дзержинск, ул Самохвалова
52:21:0000110:3708	для эксплуатации платной автостоянки	52:21:0000110:3708/чзу1	83	Нижегородская область, г Дзержинск, ул Самохвалова
52:21:0000112:74	для строительства комплекса автотехобслуживания	52:21:0000112:74/чзу1	54	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, в районе ул.Самохвалова, дом 6 Б
52:21:0000108:66	Под многоквартирными домами	52:21:0000108:66/чзу1	81	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Самохвалова, дом 15
52:21:0000112:509	для организации парковки	52:21:0000112:509/чзу1	72	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Самохвалова, 4 И
52:21:0000112:114	для строительства автокомплекса по продаже и обслуживанию автомобилей	52:21:0000112:114/чзу1	23	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Самохвалова, д. 6А
		52:21:0000112:114/чзу2	16	
52:21:0000108:65	Под многоквартирными домами	52:21:0000108:65/чзу1	30	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Самохвалова, дом 13
52:21:0000113:50	Под многоквартирными домами	52:21:0000113:50/чзу1	132	Нижегородская обл, г. Дзержинск, пер. Западный, дом 30/9
52:21:0000112:89	для строительства	52:21:0000112:89/чзу1	60	Нижегородская обл, г. Дзержинск,

	Храмового комплекса			ул. Самохвалова, д. 2
52:21:0000000:1573	для эксплуатации автомобильной дороги	52:21:0000000:1573/чзу 1	41	Нижегородская область, г. Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП РЗ 22К-0025 "Подъезд к г.Дзержинск от а/д М-7 "Волга"
		52:21:0000000:1573/чзу 2	41	
52:21:0000000:4949	для эксплуатации автомобильной дороги	52:21:0000000:4949/чзу 1	15	Нижегородская область, г. Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП РЗ 22К-0026 "Дзержинск-Володарск-Ильино-а/д М-7 "Волга"
		52:21:0000000:4949/чзу 2	15	
52:21:0000121:7	эксплуатация многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями	52:21:0000121:7/чзу1	44	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, пр-кт Свердлова, дом 82/85
52:21:0000121:22	жилой дом с востр. магазином	52:21:0000121:22/чзу1	34	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, пр-кт Циолковского, дом 77/2
		52:21:0000121:22/чзу2	42	
52:21:0000122:954	бульвар	52:21:0000122:954/чзу1	40	Нижегородская область, г. Дзержинск, бульвар Химиков
52:21:0000122:148	эксплуатация многоквартирного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями	52:21:0000122:148/чзу1	20	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, пр-кт Циолковского, 71
		52:21:0000122:148/чзу2	60	
52:21:0000109:452	Для эксплуатации многоквартирного дома	52:21:0000109:452/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, пр-кт Циолковского, дом 69
52:21:0000109:92	эксплуатация детского сада	52:21:0000109:92/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Удриса, дом 3а

52:21:0000109:99 93	Для общего пользования (уличная сеть)	52:21:0000109:9993/чзу 1	60	Нижегородская область, г Дзержинск, ул Терешковой, д 82
		52:21:0000109:9993/чзу 2	60	
		52:21:0000109:9993/чзу 3	60	
		52:21:0000109:9993/чзу 4	60	
		52:21:0000109:9993/чзу 5	60	
		52:21:0000109:9993/чзу 6	60	
		52:21:0000109:9993/чзу 7	32	
		52:21:0000109:9993/чзу 8	60	
52:21:0000109:99 08	для благоустройств а территории	52:21:0000109:9908/чзу 1	60	Нижегородская область, г. Дзержинск, пр. Циолковского, 61 Б
52:21:0000109:51 08	для эксплуатации автостоянки	52:21:0000109:5108/чзу 1	60	Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Терешковой, 56 В
52:21:0000115:22 5	для эксплуатации производства вакуумных установок	52:21:0000115:225/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, ул. Бутлерова, дом 51
		52:21:0000115:225/чзу1	60	
		52:21:0000115:225/чзу1	60	
52:21:0000090:35	для благоустройств а парка "Радуга"	52:21:0000090:35/чзу1	24	Нижегородская область, г Дзержинск, б-р Мира, 1А
52:21:0000000:25 46	бульвар	52:21:0000000:2546/чзу 1	60	Нижегородская область, г Дзержинск, бульвар Мира
		52:21:0000000:2546/чзу 2	23	
52:21:0000090:11	для эксплуатации отдельно стоящих нежилых зданий и сооружений	52:21:0000090:11/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Ватутина, дом 39
		52:21:0000090:11/чзу2	45	
		52:21:0000090:11/чзу3	29	
52:21:0000001:49 5	площадь	52:21:0000001:495/чзу1	60	Нижегородская область, г Дзержинск, площадь Героев
		52:21:0000001:495/чзу2	60	
		52:21:0000001:495/чзу3	60	
		52:21:0000001:495/чзу4	60	
		52:21:0000001:495/чзу5	60	
52:21:0000000:15 73	для эксплуатации	52:21:0000000:1573/чзу 3	31	Нижегородская область, г.

	автомобильной дороги	52:21:0000000:1573/чзу 4	20	Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП РЗ 22К-0025 "Подъезд к г.Дзержинск от а/д М-7 "Волга"
		52:21:0000000:1573/чзу 5	33	
		52:21:0000000:1573/чзу 6	23	
		52:21:0000000:1573/чзу 7	22	
		52:21:0000000:1573/чзу 8	27	
		52:21:0000000:1573/чзу 9	23	
		52:21:0000000:1573/чзу 10	60	
		52:21:0000000:1573/чзу 11	60	
		52:21:0000000:1573/чзу 12	60	
52:21:0000105:13 6	Для эксплуатации многоквартирн ого дома	52:21:0000105:136/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Терешковой, дом 14
52:21:0000105:44 4	для эксплуатации нежилых отдельно стоящих зданий детского сада	52:21:0000105:444/чзу1	60	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Терешковой, д. 12 А
		52:21:0000105:444/чзу2	60	
		52:21:0000105:444/чзу3	60	
52:21:0000105:42 6	Для эксплуатации многоквартирн ого дома	52:21:0000105:426/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Грибоедова, д 44
		52:21:0000105:426/чзу1	60	
52:21:0000001:49 7	площадь	52:21:0000001:497/чзу1	60	Нижегородская область, г Дзержинск, площадь архитектора Синявского
52:21:0000126:1	Эксплуатация зданий и сооружений пожарной части	52:21:0000126:1/чзу1	60	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Урицкого, дом 11
		52:21:0000126:1/чзу2	60	
		52:21:0000126:1/чзу3	44	
52:21:0000046:31 7	Под многоквартирн ыми домами	52:21:0000046:317/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Октябрьская, дом 56
		52:21:0000046:317/чзу2	60	
		52:21:0000046:317/чзу3	26	
52:21:0000046:31 8	Под многоквартирн ыми домами	52:21:0000046:318/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск,
		52:21:0000046:318/чзу2	60	
		52:21:0000046:318/чзу3	34	

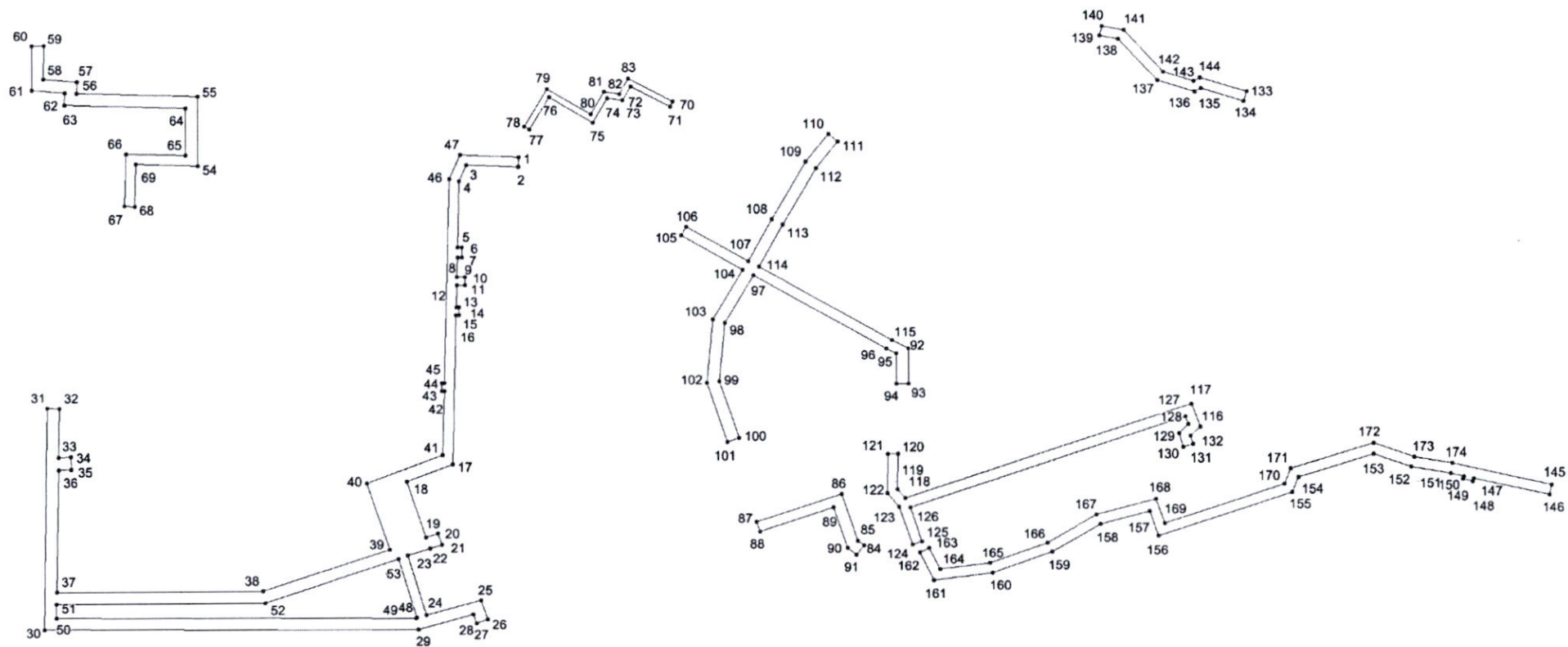
				ул Октябрьская, дом 56а
52:21:0000001:12 (входит в единое землепользовани е 52:21:0000000:16)	Для размещения железнодорожн ых путей и их конструктивны х элементов	52:21:0000001:12/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, дор. полоса отвода ГЖД на участке от 399,8 км до 425,9 км
		52:21:0000001:12/чзу2	13	
52:21:0000237:28 (входит в единое землепользовани е 52:21:0000000:16)	полоса отвода Горьковской железной дороги на участке от 399,8 км до 425,9 км	52:21:0000237:28/чзу1	42	обл. обл. Нижегородская, г. Дзержинск, полоса отвода ГЖД на участке от 399,8 км до 425,9 км
52:21:0000044:12 8	Для многоэтажной застройки	52:21:0000044:128/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Попова, д. 2 д. 4
		52:21:0000044:128/чзу2	60	
		52:21:0000044:128/чзу3	29	
52:21:0000044:10 1	Для многоэтажной застройки	52:21:0000044:101/чзу1	31	Нижегородская обл, г Дзержинск, наб Окская, дом 3
		52:21:0000044:101/чзу2	60	
		52:21:0000044:101/чзу3	60	
52:21:0000044:89	Для эксплуатации многоквартирн ого дома	52:21:0000044:89/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, наб Окская, дом 5
		52:21:0000044:89/чзу2	60	
		52:21:0000044:89/чзу3	60	
		52:21:0000044:89/чзу4	60	
		52:21:0000044:89/чзу5	60	
52:21:0000044:20 9	Для размещения объектов дошкольного, начального, общего и среднего (полного) общего образования	52:21:0000044:209/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, ул. Попова, дом 10 Б
		52:21:0000044:209/чзу2	60	
		52:21:0000044:209/чзу3	61	
52:21:0000044:24 1	Для размещения культовых зданий	52:21:0000044:241/чзу1	60	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Попова, 12-А
		52:21:0000044:241/чзу2	60	
		52:21:0000044:241/чзу3	60	
52:21:0000044:21 7	Для эксплуатации многоквартирн ого дома	52:21:0000044:217/чзу1	60	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Попова, дом 14
52:21:0000044:2	для эксплуатации нежилого отдельно стоящего здания школы	52:21:0000044:2/чзу1	19	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Попова, дом 26А
		52:21:0000044:2/чзу2	42	
		52:21:0000044:2/чзу3	60	
		52:21:0000044:2/чзу4	60	

52:21:0000044:163	эксплуатация жилого дома	52:21:0000044:163/чзу1	110	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, ул. Попова, дом 22
		52:21:0000044:163/чзу1	18	
52:21:0000000:1572	для эксплуатации автомобильной дороги	52:21:0000000:1572/чзу1	32	Нижегородская область, г. Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н-4914 "Бабинское кольцо"
52:21:0000044:204	Для размещения иных объектов промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, обеспечения космической деятельности, обороны, безопасности и иного специального назначения	52:21:0000044:204/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, наб. Окская, дом 27, пассажирский речной вокзал
52:21:0000032:857	Для эксплуатации зданий и сооружений производственной базы	52:21:0000032:857/чзу1	33	Нижегородская область, г Дзержинск, ул Речная
		52:21:0000032:857/чзу2	60	
52:21:0000032:856	Для эксплуатации зданий и сооружений производственной базы	52:21:0000032:856/чзу1	30	Нижегородская область, г Дзержинск, ул Речная
		52:21:0000032:856/чзу2	60	
		52:21:0000032:856/чзу3	60	
		52:21:0000032:856/чзу4	60	
52:21:0000032:66 (входит в единое землепользование 52:21:0000000:29)	для нежилого производственного здания (станция техобслуживания)	52:21:0000032:66/чзу1	60	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, ул. Речная, 3
		52:21:0000032:66/чзу2	30	
52:21:0000000:5118	коммунально-складские и производственные предприятия IV	52:21:0000000:5118/чзу1	28	обл. Нижегородская, г. Дзержинск,, пер. Гипсовый

	класса вредности различного профиля			
52:21:0000032:86 3	Для размещения производствен ных зданий	52:21:0000032:863/чзу1	42	Нижегородская область, г Дзержинск, ул 1 Мая
52:21:0000032:52	Для размещения коммунальных, складских объектов	52:21:0000032:52/чзу1	58	обл. Нижегородская, г. Дзержинск, ул. Речная, дом 5
52:21:0000000:15 72	для эксплуатации автомобильной дороги	52:21:0000000:1572/чзу 2	62	Нижегородская область, г. Дзержинск, автомобильная дорога 22 ОП МЗ 22Н-4914 "Бабинское кольцо"
52:21:0000056:10 0	под многоквартирн ыми домами	52:21:0000056:100/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Пирогова, дом 33
52:21:0000054:53	Для эксплуатации нежилого здания	52:21:0000054:53/чзу1	60	Нижегородская обл, г Дзержинск, ул Пирогова, дом 34 Б
		52:21:0000054:53/чзу2	25	
		52:21:0000054:53/чзу3	60	
		52:21:0000054:53/чзу4	25	
		52:21:0000054:53/чзу5	60	
		52:21:0000054:53/чзу6	25	
52:21:0000054:84	Для объектов общественно- делового значения	52:21:0000054:84/чзу1	35	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Матросова, д. 6 Е
		52:21:0000054:84/чзу2	25	
		52:21:0000054:84/чзу3	60	
		52:21:0000054:84/чзу4	25	
		52:21:0000054:84/чзу5	73	
		52:21:0000054:84/чзу6	25	
52:21:0000054:81	Для обслуживания и эксплуатации многоквартирн ого жилого дома	52:21:0000054:81/чзу1	80	Нижегородская обл, г. Дзержинск, ул. Водозаборная, дом 3а
		52:21:0000054:81/чзу2	110	

Формирование земельных участков на период эксплуатации линейного объекта не предусматривается.

VI. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания



Условные обозначения:

□ - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания

• 1 - поворотная точка границы

Перечень координат поворотных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания. Система координат: Местная г. Дзержинск.

№ т.	координаты	
	х	у
1	1747.51	-2926.90
2	1697.55	-2928.91
3	1707.83	-3182.53
4	1629.48	-3217.78
5	1300.66	-3226.58
6	1300.66	-3205.73
7	1250.66	-3205.73
8	1250.90	-3227.77
9	1151.89	-3230.46
10	1151.90	-3191.24
11	1111.90	-3191.24
12	1111.64	-3231.49
13	1001.72	-3234.38
14	1001.68	-3221.99
15	961.68	-3221.99
16	961.72	-3235.43
17	208.12	-3254.99
18	125.07	-3481.99
19	-152.65	-3386.80
20	-134.57	-3328.98
21	-191.80	-3310.94
22	-209.74	-3367.81
23	-244.31	-3478.07
24	-548.08	-3387.59
25	-473.46	-3121.62
26	-570.32	-3086.53
27	-590.45	-3143.05
28	-546.32	-3158.73
29	-622.26	-3429.01
30	-612.08	-5276.51
31	497.40	-5255.22
32	496.25	-5195.23
33	250.18	-5199.93
34	253.50	-5140.20
35	193.60	-5136.75
36	189.80	-5201.16
37	-421.90	-5212.56
38	-422.10	-4190.79
39	-214.29	-3566.99
40	115.72	-3679.22
41	253.60	-3304.15
42	574.76	-3295.58
43	574.67	-3308.08
44	614.67	-3308.08
45	614.71	-3294.51
46	1640.06	-3267.14
47	1758.75	-3214.65
48	-561.79	-3435.62
49	-562.28	-3437.38
50	-552.29	-5215.45
51	-482.17	-5213.93
52	-482.37	-4179.23
53	-263.21	-3524.49
54	1711.80	-4504.61
55	2056.90	-4504.61
56	2075.65	-5102.95
57	2133.75	-5101.11
58	2147.63	-5267.04
59	2316.42	-5266.78
60	2316.42	-5326.78
61	2092.55	-5326.79
62	2078.76	-5162.76
63	2017.65	-5164.50
64	1998.77	-4564.45
65	1763.42	-4564.58
66	1771.78	-4859.61
67	1516.46	-4867.54
68	1514.89	-4817.56
69	1720.32	-4811.12
70	2019.82	-2168.36
71	1993.40	-2183.01
72	2095.36	-2376.60
73	2025.74	-2416.15
74	2037.13	-2492.70
75	1916.49	-2563.46
76	2044.50	-2778.31
77	1883.48	-2872.77
78	1898.66	-2898.64
79	2085.75	-2788.68
80	1957.71	-2574.05
81	2069.83	-2508.26
82	2058.51	-2431.94
83	2135.36	-2388.25
84	-206.73	-1238.71
85	-183.82	-1267.86
86	51.10	-1346.98
87	-86.05	-1764.18
88	-133.55	-1748.56
89	-15.00	-1387.98
90	-219.86	-1319.03
91	-253.88	-1275.82
92	775.90	-1017.10
93	595.90	-1017.10
94	595.90	-1077.10
95	751.43	-1077.12
96	776.78	-1124.02
97	1152.61	-1774.91
98	912.39	-1917.02
99	614.61	-1945.32
100	328.62	-1849.13
101	309.49	-1906.00
102	607.11	-2006.14
103	931.36	-1975.49
104	1181.56	-1827.61
105	1355.05	-2127.83
106	1398.35	-2102.83
107	1224.20	-1801.19
108	1433.32	-1684.81
109	1717.44	-1516.99
110	1852.62	-1407.91
111	1814.94	-1361.22
112	1683.27	-1467.45
113	1404.14	-1632.39
114	1195.25	-1748.59
115	818.97	-1096.89
116	371.95	412.65
117	485.65	369.22
118	27.98	-1033.92
119	71.80	-1072.48
120	244.50	-1069.47
121	245.37	-1119.47
122	53.11	-1122.81
123	-14.56	-1063.14
124	-205.48	-999.25
125	-189.62	-951.83
126	-16.89	-1009.45
127	423.27	339.61
128	385.24	354.22
129	340.11	308.16
130	270.67	330.30
131	285.78	377.96
132	325.90	365.14
133	2055.35	641.89
134	2007.59	627.11
135	2072.14	418.57
136	2053.58	388.04
137	2112.97	204.64
138	2322.89	14.97
139	2339.92	-76.03
140	2389.07	-66.83
141	2369.09	40.61
142	2156.19	232.99
143	2108.18	381.61
144	2126.56	411.85
145	79.57	2128.54
146	30.76	2117.71
147	111.60	1752.92
148	95.82	1748.43
149	109.60	1700.37
150	122.41	1704.04
151	137.00	1638.44
152	169.43	1445.18
153	232.76	1260.25
154	122.59	890.81
155	48.14	861.47
156	-166.71	208.32
157	-42.54	163.91
158	-104.86	-77.20
159	-244.05	-315.31
160	-350.51	-607.97
161	-385.38	-893.78
162	-243.90	-961.79
163	-222.22	-916.73
164	-331.48	-864.14
165	-301.46	-619.45
166	-198.62	-336.60
167	-58.28	-96.51
168	17.25	195.62
169	-103.91	238.95
170	88.31	823.57
171	163.58	853.34
172	285.10	1261.24
173	217.24	1459.97
174	186.41	1647.52