



АДМИНИСТРАЦИЯ ТОТЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 02.05.2023

№ 544

г. Тотьма

Об утверждении проекта планировки и
проекта межевания территории

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании протокола и заключения о результатах общественных обсуждений,
ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории по объекту: «Котельная с тепловой сетью в п. Текстильщики Тотемского муниципального района» (прилагается).

2. Настоящее постановление подлежит официальному опубликованию в приложении к газете «Тотемские вести» и подлежит размещению на официальном сайте Тотемского муниципального округа.

Глава Тотемского муниципального округа

С.Л. Селянин

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Тотемского муниципального округа
от 02.05.2023 № 544

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ
по объекту «Котельная с тепловой сетью в п. Текстильщики
Тотемского муниципального района»

Вологда

2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Проектное решение.....	3
2. Перечень и сведения о площадях образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд.....	8
3. Перечень и сведения о площади образуемого земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.....	8
4. Красные линии	8
Приложение.....	9
Каталоги координат проектируемой территории межевания, земельных участков и частей	
Чертежи межевания территории	
Чертежи земельных участков и их частей	

Введение

Проект межевания территории по объекту «Котельная с тепловой сетью в п. Текстильщики Тотемского муниципального района» разработан ООО «Архитектурно-планировочное бюро-основа» в 2023 году.

Настоящий проект разработан на топографической основе М 1:500, в системе координат МСК-35.

Проект межевания территории разработан в соответствии с:

1. Федеральным законом от 3 июля 2016 года № 373-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования подготовки, согласования и утверждения документации по планировке территории и обеспечения комплексного и устойчивого развития территорий и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» (с последующими изменениями);

2. Договором № 23-03/2046;

3. Проекта планировки территории по объекту «Котельная с тепловой сетью в п. Текстильщики Тотемского муниципального района»;

4. Правилами землепользования и застройки Пятовского с/п Тотемского района, утвержденными Постановлением Правительства Вологодской области от 10.03.2020 №227;

5. Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;

6. Земельным кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ.

1. Проектное решение.

Проект межевания территории разработан в целях определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков.

Выделенный для проектирования участок расположен в п. Текстильщики Тотемского муниципального района Вологодской области.

Проектируемая территория располагается в кадастровых кварталах 35:14:0205004, 35:14:0205005.

В границах проектируемой территории ранее не разрабатывалась документация по подготовке Проектов планировки и межевания территории.

Проектом межевания территории формируются земельные участки и части. Сведения об образуемых земельных участках и частях, для размещения линейного объекта отражены в таблице 1.2.

Проект межевания разработан на топографической съемке масштаба 1:500, в системе координат МСК-35. Инженерно-геодезические изыскания, выполненные ООО «Архитектурно-планировочное бюро-основа» в октябре 2022г. в системе координат – МСК-35, в системе высот – Балтийская.

Каталоги координат характерных точек границ земельных участков и территории проекта межевания приведены в приложении.

Общая площадь территории проекта межевания 42655 кв.м.

Земельные участки, для размещения линейного объекта, сведения о которых содержатся в ЕГРН

Таблица 1.1

№ п/п	Кадастровый номер ЗУ	Площадь, кв. м	Вид разрешенного использования	Категория земель
1	35:14:0205004:1	1010	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов
2	35:14:0205004:2	2026	Личное подсобное хозяйство	Земли населённых пунктов
3	35:14:0205004:3	2263	Личное подсобное хозяйство	Земли населённых пунктов
4	35:14:0205004:7	1836	Личное подсобное хозяйство	Земли населённых пунктов
7	35:14:0205004:9	814	Личное подсобное хозяйство	Земли населённых пунктов
8	35:14:0205004:13	1796	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов
9	35:14:0205004:23	1459	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов
10	35:14:0205004:30	1589	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов
11	35:14:0205004:31	40584	Очистные сооружения	Земли населённых пунктов
12	35:14:0205004:61	6805	Размещение детского сада и игровых площадок	Земли населённых пунктов
13	35:14:0205004:65	39890	Под промышленные предприятия	Земли населённых пунктов
14	35:14:0205004:67	10020	Для промышленной деятельности	Земли населённых пунктов
15	35:14:0205004:114	3677	Под промышленные предприятия	Земли населённых пунктов
16	35:14:0205004:137	1099	Для размещения магазина со складскими помещениями	Земли населённых пунктов
17	35:14:0205004:152	403	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов
18	35:14:0205004:173	1420	Для размещения и обслуживания индивидуального жилого дома	Земли населённых пунктов
19	35:14:0205004:587	2500	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов

20	35:14:0205004:588	1324	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Земли населённых пунктов
21	35:14:0205004:589	2226	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Земли населённых пунктов
22	35:14:0205004:590	63504	Под промышленные предприятия	Земли населённых пунктов
23	35:14:0205004:594	324	Для обслуживания и размещения здания фельдшерско-акушерского пункта	Земли населённых пунктов
24	35:14:0205004:595	425	Для обслуживания и размещения здания фельдшерско-акушерского пункта	Земли населённых пунктов
25	35:14:0205004:601	1941	Для ведения личного подсобного хозяйства	Земли населённых пунктов
26	35:14:0205004:608	849	Для обслуживания многоквартирного жилого дома	Земли населённых пунктов
27	35:14:0205004:618	3120	Для обслуживания здания котельной	Земли населённых пунктов
28	35:14:0205004:878	3783	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Земли населённых пунктов
29	35:14:0205004:879	1155	Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Земли населённых пунктов
30	35:14:0205004:888	319	Ведение огородничества	Земли населённых пунктов
31	35:14:0205004:889	7746	Под промышленные предприятия	Земли населённых пунктов
32	35:14:0205004:890	73522	Под промышленные предприятия	Земли населённых пунктов
33	35:14:0205004:675	5690	Трубопроводный транспорт	Земли населённых пунктов

Сведения об образуемых земельных участках для размещения линейного объекта

Таблица 1.2

Обозначение образуемого земельного участка/части	Площадь участка, м²	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка по классификатору	Категория земель
:ЗУ1	20770	Коммунальное обслуживание (3.1)	Земли населенного пункта
:ЗУ2	940	Коммунальное обслуживание (3.1)	Земли населенного пункта
:ЗУ3	261	Коммунальное обслуживание (3.1)	Земли населенного пункта
:ЗУ4 (2 этап)	5729	Коммунальное обслуживание (3.1)	Земли населенного пункта
:ЗУ5 (2 этап)	69	Коммунальное обслуживание (3.1)	Земли населенного пункта
35:14:0205004:1/чзу1	366	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:2/чзу2	55	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:3/чзу3	58	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:7/чзу4	41	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:9/чзу5	87	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:13/чзу6	13	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:23/чзу7	353	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:30/чзу8	35	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:31/чзу9	1512	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:61/чзу10	365	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:65/чзу11 (2 этап)	3358	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:67/чзу12	197	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:114/чзу13	695	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:114/чзу14	300	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:137/чзу15	9	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:152/чзу16 (2 этап)	144	-	Земли населенного пункта

35:14:0205004:173/чзу17	84	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:587/чзу18	528	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:588/чзу19 (2 этап)	40	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:589/чзу21 (2 этап)	130	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:590/чзу22 (2 этап)	1439	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:594/чзу23	208	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:595/чзу24	54	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:601/чзу25	213	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:608/чзу26	107	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:618/чзу27	244	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:878/чзу28	197	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:878/чзу29	51	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:879/чзу30	69	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:888/чзу31 (2 этап)	82	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:889/чзу32	590	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:890/чзу33	420	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:890/чзу34	337	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:890/чзу35	500	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:890/чзу36	239	-	Земли населенного пункта
35:14:0205004:675 (земельный участок предоставляется полностью)	5690	Трубопроводный транспорт	Земли населенного пункта

2. Перечень и сведения о площадях образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд.

Земельных участков, в отношении которых, после образования, предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных и муниципальных нужд, на территории проекта межевания нет.

3. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования.

Земельных участков, которые, после образования, будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования на территории проекта межевания нет.

4. Красные линии.

Красные линии приняты согласно разработанному проекту планировки.

Каталог координат проектируемой территории межевания.

Площадь территории в границах проекта межевания = 42655 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	436149,03	3320996,38
2	436154,42	3321000,02
3	436118,24	3321055,54
4	436128,50	3321065,12
5	436106,00	3321094,67
6	436104,36	3321093,41
7	436100,35	3321098,56
8	436102,04	3321099,87
9	436098,18	3321104,95
10	436097,59	3321104,47
11	436095,58	3321107,98
12	436097,45	3321109,03
13	436074,89	3321147,63
14	436091,65	3321159,61
15	436090,61	3321161,03
16	436095,38	3321164,52
17	436096,46	3321163,04
18	436098,96	3321164,82
19	436111,31	3321173,72
20	436117,88	3321164,64
21	436125,17	3321169,92
22	436118,59	3321179,01
23	436137,43	3321192,81
24	436138,98	3321193,92
25	436145,48	3321185,04
26	436152,75	3321190,36
27	436146,29	3321199,16
28	436157,97	3321207,53
29	436168,47	3321215,51
30	436185,62	3321228,55
31	436207,88	3321245,96
32	436210,71	3321248,36
33	436210,37	3321248,94
34	436212,82	3321250,16
35	436215,43	3321252,37
36	436223,81	3321247,78
37	436227,67	3321242,51
38	436229,92	3321243,79
39	436235,23	3321246,90
40	436234,05	3321248,92
41	436229,89	3321254,72
894	436226,16	3321256,76
895	436263,59	3321275,28
896	436265,74	3321271,54
897	436274,10	3321275,90
898	436266,59	3321289,07
899	436219,05	3321262,00
43	436216,23	3321266,02
44	436209,77	3321272,26
45	436198,44	3321291,73
46	436191,22	3321307,94
47	436195,96	3321310,20
48	436194,46	3321313,52

49	436200,03	3321315,88
50	436203,24	3321309,37
51	436211,31	3321313,35
52	436204,36	3321327,47
53	436197,65	3321323,93
54	436191,02	3321321,02
55	436177,69	3321352,33
56	436188,78	3321356,95
57	436225,96	3321371,90
58	436246,58	3321329,92
59	436249,09	3321331,16
60	436252,15	3321324,85
61	436265,67	3321330,67
62	436262,12	3321338,93
63	436257,11	3321336,78
64	436253,74	3321343,49
65	436250,69	3321341,98
66	436238,34	3321366,74
67	436236,76	3321370,16
68	436234,30	3321375,34
69	436276,85	3321393,26
70	436277,64	3321392,14
71	436285,89	3321395,17
72	436285,07	3321396,92
73	436333,18	3321419,42
74	436330,06	3321427,89
75	436326,93	3321426,43
76	436327,67	3321424,37
77	436314,19	3321419,50
78	436313,89	3321420,33
79	436277,21	3321403,17
80	436235,31	3321385,53
81	436235,59	3321384,66
82	436232,81	3321383,69
83	436232,58	3321384,38
84	436232,25	3321384,24
85	436230,24	3321389,22
86	436221,85	3321385,97
87	436223,94	3321380,79
88	436185,37	3321365,28
89	436170,83	3321359,22
90	436163,74	3321373,09
91	436138,77	3321421,97
92	436153,09	3321427,22
93	436150,97	3321432,98
94	436185,65	3321445,78
95	436187,66	3321439,91
96	436196,84	3321443,28
97	436193,74	3321451,72
98	436134,65	3321430,04
99	436128,97	3321441,15
100	436126,32	3321439,76
101	436123,58	3321444,99
102	436126,29	3321446,40
103	436121,59	3321455,59
104	436118,50	3321453,87
105	436105,15	3321480,16
106	436102,96	3321480,00
107	436102,58	3321485,23

108	436097,28	3321495,66
109	436095,44	3321507,30
110	436058,13	3321502,48
111	436052,62	3321533,68
112	436022,56	3321537,28
113	436021,57	3321544,60
114	436035,01	3321546,63
115	436034,83	3321547,70
116	436033,07	3321559,24
117	436026,62	3321558,28
118	436022,23	3321581,29
119	436045,76	3321585,44
120	436044,63	3321591,57
121	436032,95	3321589,65
122	436031,55	3321600,82
123	436026,80	3321638,77
124	436025,72	3321638,58
125	436024,54	3321645,28
126	436025,95	3321645,52
127	436024,79	3321654,83
128	436027,92	3321655,14
129	436022,82	3321686,91
130	436021,01	3321699,19
131	436018,61	3321713,07
132	436017,37	3321712,13
133	436013,01	3321717,85
134	436012,05	3321717,67
135	436010,12	3321729,54
136	436008,38	3321729,14
137	436007,55	3321732,65
138	436009,48	3321733,10
139	436001,60	3321796,13
140	436030,76	3321799,77
141	436060,06	3321804,41
142	436065,85	3321805,25
143	436071,89	3321806,69
144	436095,75	3321810,67
145	436125,33	3321814,63
146	436128,68	3321815,18
147	436196,90	3321824,55
148	436194,51	3321843,09
149	436191,62	3321842,67
150	436189,01	3321860,86
151	436192,17	3321861,31
152	436191,87	3321863,63
153	436191,70	3321872,67
154	436181,23	3321926,57
155	436201,97	3321929,74
156	436199,65	3321946,21
157	436194,88	3321945,54
158	436196,69	3321933,62
159	436176,03	3321930,59
160	436174,53	3321940,76
161	436169,70	3321940,07
162	436171,48	3321929,56
163	436182,72	3321871,71
164	436182,88	3321862,97
165	436183,02	3321861,94
166	436186,60	3321862,65
167	436187,37	3321858,75
168	436183,52	3321857,99
169	436186,83	3321832,26
170	436130,03	3321824,45
171	436118,87	3321822,84
172	436094,42	3321819,58
173	436073,73	3321816,12
174	436062,57	3321814,07

175	436058,61	3321813,30
176	436033,36	3321809,34
177	436029,61	3321837,74
178	436028,78	3321843,62
179	436020,69	3321892,18
180	436016,65	3321921,35
181	435998,32	3321919,52
182	435998,23	3321913,76
183	436007,36	3321914,21
184	436007,50	3321911,39
185	436008,93	3321911,53
186	436011,47	3321893,10
187	436013,71	3321881,79
188	436019,34	3321845,29
189	436021,06	3321833,46
190	436024,45	3321808,08
191	435994,09	3321804,18
192	435997,46	3321779,81
193	435994,54	3321779,40
194	435999,15	3321740,86
195	436004,63	3321707,31
196	436010,29	3321708,25
197	436012,51	3321694,38
198	436017,58	3321662,79
199	436014,76	3321662,51
200	436019,42	3321625,37
201	436012,98	3321624,47
202	435963,52	3321617,85
203	435960,52	3321637,58
204	435931,53	3321634,18
205	435921,09	3321708,72
206	435935,38	3321710,44
207	435935,44	3321709,90
208	435936,82	3321699,95
209	435946,01	3321701,03
210	435943,75	3321720,51
211	435910,92	3321716,56
212	435923,86	3321624,21
213	435952,93	3321627,63
214	435955,95	3321607,76
215	436005,03	3321614,33
216	436006,15	3321603,99
217	436021,88	3321605,60
218	436023,74	3321590,70
219	436012,40	3321588,70
220	436017,85	3321553,19
221	436011,45	3321552,35
222	436000,75	3321541,57
223	436002,86	3321530,30
224	436001,83	3321527,45
225	435971,84	3321521,43
226	435960,60	3321488,07
227	435924,79	3321481,15
228	435923,02	3321476,01
229	435908,65	3321472,49
230	435906,76	3321478,65
231	435897,46	3321477,03
232	435886,41	3321475,57
233	435879,47	3321473,95
234	435871,59	3321497,07
235	435862,64	3321495,88
236	435863,94	3321489,89
237	435867,11	3321490,35
238	435871,04	3321471,98
239	435864,62	3321470,48
240	435848,72	3321467,71
241	435848,16	3321471,35

242	435844,54	3321470,76
243	435832,98	3321469,97
244	435818,83	3321482,96
245	435819,03	3321483,16
246	435810,69	3321491,06
247	435810,33	3321490,68
248	435796,84	3321502,95
249	435759,31	3321497,33
250	435749,84	3321495,49
251	435749,31	3321497,34
252	435729,18	3321494,36
253	435725,17	3321495,04
254	435713,45	3321502,23
255	435712,17	3321503,10
256	435713,12	3321504,53
257	435706,60	3321508,97
258	435685,21	3321523,29
259	435685,37	3321526,51
260	435674,74	3321534,31
261	435671,18	3321533,15
262	435669,78	3321537,95
263	435660,00	3321545,13
264	435659,35	3321548,35
265	435657,49	3321547,87
266	435650,51	3321546,66
267	435651,87	3321539,93
268	435658,36	3321535,16
269	435660,55	3321536,03
270	435662,16	3321532,38
271	435676,14	3321522,12
272	435675,98	3321518,64
273	435700,71	3321502,08
274	435699,76	3321500,65
275	435708,56	3321494,67
276	435721,95	3321486,47
277	435729,08	3321485,24
278	435759,18	3321488,94
279	435794,76	3321492,68
280	435810,77	3321478,12
281	435817,69	3321471,84
282	435821,12	3321468,68
283	435819,81	3321468,53
284	435805,04	3321457,97
285	435795,47	3321450,82
286	435788,87	3321445,93
287	435772,78	3321473,85
288	435771,07	3321473,17
289	435765,79	3321470,33
290	435767,56	3321467,04
291	435766,61	3321466,53
292	435781,56	3321440,58
293	435764,60	3321428,22
294	435767,80	3321422,80
295	435757,87	3321416,66
296	435747,97	3321432,38
297	435743,46	3321439,72
298	435739,65	3321437,42
299	435735,62	3321435,40
300	435744,18	3321421,50
301	435750,45	3321411,55
302	435746,07	3321408,46
303	435745,90	3321408,35
304	435726,69	3321396,23
305	435709,16	3321385,60
306	435699,49	3321379,54
307	435699,36	3321382,78
308	435683,78	3321407,89

309	435680,29	3321421,74
310	435659,10	3321417,23
311	435658,76	3321417,14
312	435659,11	3321416,00
313	435649,42	3321412,90
314	435650,54	3321409,23
315	435660,52	3321412,38
316	435661,68	3321408,58
317	435667,88	3321409,95
318	435675,98	3321411,93
319	435677,49	3321405,74
320	435675,18	3321405,18
321	435675,40	3321404,33
322	435690,46	3321380,05
323	435690,49	3321373,99
324	435696,02	3321358,29
325	435675,67	3321353,19
326	435672,85	3321352,20
327	435672,28	3321353,60
328	435663,94	3321350,97
329	435659,81	3321349,39
330	435661,70	3321344,43
331	435678,12	3321348,29
332	435679,09	3321344,77
333	435699,02	3321349,77
334	435699,47	3321348,50
335	435701,90	3321349,30
336	435702,99	3321346,10
337	435700,58	3321345,32
338	435707,78	3321322,15
339	435711,78	3321307,39
340	435718,84	3321309,68
341	435720,85	3321303,32
342	435720,14	3321303,07
343	435721,98	3321295,62
344	435718,99	3321294,79
345	435733,84	3321245,12
346	435720,28	3321240,35
347	435720,43	3321239,89
348	435717,33	3321238,89
349	435717,23	3321239,05
350	435717,16	3321239,25
351	435711,05	3321237,11
352	435713,52	3321229,59
353	435708,82	3321227,95
354	435709,58	3321225,54
355	435701,25	3321222,90
356	435702,42	3321219,22
357	435714,62	3321223,40
358	435715,65	3321220,78
359	435724,76	3321224,18
360	435722,35	3321231,54
361	435744,92	3321239,47
362	435727,93	3321296,30
363	435732,03	3321297,77
364	435725,36	3321318,94
365	435724,64	3321320,51
366	435724,48	3321320,97
367	435717,99	3321318,87
368	435716,42	3321324,66
369	435709,03	3321348,43
370	435701,39	3321370,14
371	435711,34	3321376,27
372	435721,10	3321382,31
373	435735,16	3321390,84
374	435737,09	3321393,24
375	435742,57	3321398,25

376	435745,30	3321400,02
377	435751,81	3321389,97
378	435757,77	3321380,77
379	435764,66	3321367,57
380	435768,50	3321361,71
381	435774,57	3321350,02
382	435777,95	3321345,62
383	435789,52	3321325,46
384	435797,25	3321311,62
385	435807,59	3321294,14
386	435820,18	3321270,43
387	435812,63	3321267,08
388	435814,98	3321262,35
389	435815,46	3321261,39
390	435820,91	3321263,92
391	435822,02	3321261,72
392	435823,77	3321259,93
393	435826,90	3321254,59
394	435831,00	3321256,78
395	435849,27	3321223,49
396	435844,46	3321220,84
397	435850,27	3321211,17
398	435852,74	3321206,80
399	435857,53	3321209,46
400	435852,30	3321218,49
401	435859,89	3321222,84
402	435838,94	3321261,01
403	435843,80	3321263,59
404	435845,80	3321264,34
405	435848,66	3321259,14
406	435849,96	3321256,93
407	435855,67	3321259,69
408	435860,23	3321262,42
409	435855,44	3321270,68
410	435851,47	3321268,31
411	435847,28	3321275,62
412	435831,93	3321267,48
413	435827,15	3321276,49
414	435826,07	3321275,96
415	435822,03	3321284,29
416	435821,41	3321286,48
417	435820,56	3321288,21
418	435822,51	3321289,17
419	435824,29	3321290,20
420	435825,03	3321288,56
421	435830,17	3321278,98
422	435838,14	3321283,56
423	435836,07	3321287,20
424	435838,36	3321288,51
425	435835,89	3321292,63
426	435833,72	3321291,40
427	435828,67	3321300,82
428	435819,38	3321295,72
429	435817,59	3321294,73
430	435814,01	3321301,08
431	435807,29	3321312,35
432	435819,53	3321319,86
433	435814,84	3321327,54
434	435805,49	3321321,80
435	435804,22	3321323,81
436	435795,05	3321339,08
437	435779,73	3321364,60
438	435776,51	3321368,70
439	435767,61	3321384,80
440	435766,89	3321386,00
441	435764,96	3321384,90
442	435754,57	3321403,45

443	435758,77	3321406,41
444	435771,18	3321414,31
445	435771,62	3321413,51
446	435775,05	3321408,12
447	435781,70	3321412,32
448	435777,87	3321418,44
449	435780,03	3321419,78
450	435776,50	3321425,76
451	435791,18	3321436,45
452	435794,25	3321438,46
453	435804,36	3321422,62
454	435816,59	3321429,48
455	435820,61	3321422,17
456	435827,60	3321426,52
457	435818,31	3321440,69
458	435807,29	3321434,40
459	435801,01	3321445,34
460	435823,13	3321459,84
461	435845,34	3321461,80
462	435852,76	3321462,96
463	435872,32	3321465,56
464	435879,31	3321466,55
465	435881,38	3321467,54
466	435882,71	3321466,61
467	435900,61	3321471,13
468	435909,16	3321442,66
469	435911,92	3321434,25
470	435905,17	3321430,90
471	435882,49	3321417,57
472	435870,19	3321410,98
473	435869,58	3321412,18
474	435859,69	3321407,22
475	435860,29	3321406,08
476	435823,50	3321388,87
477	435829,53	3321377,29
478	435833,09	3321379,28
479	435833,28	3321378,94
480	435833,82	3321379,23
481	435837,64	3321381,19
482	435835,82	3321384,69
483	435866,18	3321398,90
484	435886,86	3321409,70
485	435893,85	3321413,71
486	435894,76	3321412,05
487	435901,59	3321415,26
488	435902,80	3321416,12
489	435901,66	3321418,19
490	435909,43	3321422,65
491	435919,26	3321403,62
492	435931,71	3321384,32
493	435943,90	3321367,11
494	435939,76	3321364,11
495	435924,26	3321356,07
496	435921,82	3321354,57
497	435922,46	3321353,26
498	435908,52	3321346,39
499	435909,74	3321343,93
500	435904,99	3321341,59
501	435903,78	3321344,05
502	435898,49	3321341,02
503	435896,32	3321339,90
504	435898,84	3321335,80
505	435893,17	3321331,86
506	435888,20	3321328,96
507	435888,44	3321328,55
508	435881,22	3321324,33
509	435877,42	3321330,17

510	435855,47	3321319,89
511	435852,59	3321318,54
512	435849,92	3321316,91
513	435860,85	3321297,50
514	435869,13	3321302,11
515	435864,72	3321309,95
516	435864,30	3321309,72
517	435862,27	3321313,32
518	435873,21	3321319,19
519	435876,68	3321312,89
520	435908,15	3321330,02
521	435904,63	3321338,33
522	435927,13	3321349,37
523	435931,53	3321340,95
524	435934,22	3321342,32
525	435937,86	3321344,14
526	435939,50	3321345,12
527	435935,00	3321353,24
528	435948,85	3321359,52
529	435967,06	3321332,07
530	435984,30	3321305,03
531	435985,51	3321303,06
532	435977,70	3321297,64
533	435969,44	3321293,43
534	435962,96	3321304,96
535	435959,37	3321302,85
536	435955,00	3321300,83
537	435961,70	3321289,24
538	435945,09	3321279,44
539	435925,93	3321269,53
540	435925,69	3321269,88
541	435921,94	3321281,55
542	435914,15	3321278,27
543	435914,82	3321276,76
544	435910,18	3321274,70
545	435905,87	3321272,41
546	435898,90	3321268,74
547	435903,49	3321260,88
548	435905,37	3321262,00
549	435908,54	3321256,36
550	435910,43	3321254,89
551	435928,10	3321221,34
552	435936,15	3321225,38
553	435917,48	3321260,80
554	435915,50	3321262,34
555	435913,35	3321266,18
556	435914,03	3321266,54
557	435912,15	3321270,13
558	435916,41	3321272,36
559	435923,50	3321261,87
560	435944,48	3321272,61
561	435962,05	3321281,97
562	435962,20	3321281,66
563	435964,05	3321277,84
564	435968,93	3321280,21
565	435972,15	3321281,75
566	435970,20	3321285,80
567	435969,95	3321286,31
568	435982,37	3321293,35
569	435989,14	3321297,44
570	435999,13	3321281,76
571	436002,20	3321283,14
572	436007,87	3321271,79
573	436012,29	3321260,88
574	436017,34	3321248,24
575	436020,53	3321240,85
576	436021,75	3321234,23

577	436007,20	3321221,13
578	436008,45	3321218,19
579	436011,15	3321212,42
580	436026,56	3321229,20
581	436046,17	3321237,19
582	436047,50	3321234,37
583	436053,47	3321220,95
584	436061,83	3321224,73
585	436051,70	3321248,33
586	436047,80	3321246,54
587	436048,76	3321244,38
588	436041,67	3321241,68
589	436033,38	3321237,87
590	436028,20	3321235,70
591	436025,34	3321241,05
592	436029,57	3321242,65
593	436022,80	3321255,01
594	436018,41	3321263,48
595	436015,79	3321262,48
596	436010,81	3321273,83
597	436013,98	3321275,67
598	436007,84	3321286,10
599	436004,75	3321284,38
600	435997,88	3321296,65
601	435992,45	3321306,15
602	435986,14	3321318,88
603	435980,85	3321329,59
604	435992,42	3321335,35
605	435996,11	3321327,96
606	436001,51	3321330,45
607	436000,37	3321332,67
608	436003,18	3321333,91
609	436000,63	3321339,51
610	436012,17	3321345,37
611	436011,49	3321346,51
612	436018,62	3321350,84
613	436019,46	3321349,52
614	436025,97	3321353,77
615	436025,40	3321354,80
616	436029,97	3321357,42
617	436035,28	3321348,40
618	436043,28	3321352,12
619	436037,86	3321361,64
620	436042,14	3321364,01
621	436038,49	3321372,71
622	436035,93	3321371,47
623	436032,37	3321378,66
624	436027,27	3321376,20
625	436031,76	3321365,50
626	436009,11	3321352,56
627	435993,88	3321343,31
628	435982,45	3321336,50
629	435976,68	3321333,73
630	435970,88	3321342,56
631	435979,75	3321348,82
632	435978,17	3321352,12
633	435975,81	3321357,02
634	435965,88	3321350,05
635	435964,35	3321351,04
636	435958,28	3321360,43
637	435955,24	3321364,30
638	435948,75	3321371,59
639	435944,72	3321377,47
640	435945,19	3321377,79
641	435935,82	3321391,05
642	435935,53	3321390,85
643	435932,65	3321394,98

644	435933,01	3321395,23
645	435932,43	3321396,04
646	435924,95	3321406,43
647	435916,35	3321422,16
648	435918,57	3321423,63
649	435920,99	3321424,95
650	435930,49	3321429,62
651	435930,04	3321430,52
652	435928,22	3321434,09
653	435926,48	3321437,66
654	435921,17	3321434,99
655	435911,39	3321463,89
656	435929,94	3321468,44
657	435931,61	3321473,30
658	435967,45	3321480,23
659	435977,08	3321508,81
660	435976,29	3321513,54
661	435979,78	3321514,13
662	436013,70	3321522,53
663	436012,33	3321529,45
664	436044,92	3321525,54
665	436050,76	3321492,46
666	436056,72	3321493,23
667	436055,85	3321495,69
668	436083,37	3321499,09
669	436090,38	3321486,34
670	436105,03	3321459,56
671	436108,43	3321453,28
672	436114,83	3321441,52
673	436117,54	3321443,03
674	436154,68	3321373,56
675	436152,34	3321372,58
676	436166,29	3321346,83
677	436167,95	3321342,30
678	436171,11	3321343,66
679	436172,82	3321339,66
680	436175,62	3321334,21
681	436180,17	3321325,58
682	436182,23	3321318,70
683	436178,51	3321317,23
684	436177,06	3321311,65
685	436173,46	3321309,57
686	436164,52	3321304,82
687	436160,22	3321302,62
688	436159,19	3321304,62
689	436131,50	3321290,79
690	436137,29	3321276,19
691	436139,74	3321277,38
692	436141,17	3321274,45
693	436143,88	3321275,77
694	436146,58	3321277,17
695	436142,91	3321286,43
696	436169,81	3321299,86
697	436172,91	3321293,61
698	436175,44	3321294,85
699	436176,71	3321292,24
700	436180,82	3321294,24
701	436182,28	3321294,98
702	436178,80	3321301,99
703	436185,80	3321305,49
704	436186,25	3321305,77
705	436194,11	3321289,38
706	436209,40	3321259,06
707	436180,12	3321235,68
708	436152,62	3321214,77
709	436109,87	3321183,78
710	436093,71	3321172,14

711	436062,98	3321150,19
712	436085,43	3321111,75
713	436083,64	3321110,74
714	436088,60	3321102,07
715	436090,37	3321102,99
716	436091,53	3321100,73
717	436088,77	3321099,29
718	436088,31	3321100,18
719	436075,58	3321093,34
720	436076,61	3321091,52
721	436073,57	3321089,80
722	436072,50	3321091,68
723	436060,90	3321085,44
724	436059,10	3321087,18
725	436048,51	3321090,09
726	436047,33	3321085,98
727	436046,63	3321085,61
728	436045,27	3321081,64
729	436048,04	3321080,74
730	436006,13	3321056,36
731	436008,90	3321051,64
732	436012,47	3321053,65
733	436015,54	3321048,18
734	436012,07	3321046,23
735	436018,60	3321035,10
736	436026,30	3321039,75
737	436018,47	3321053,12
738	436022,59	3321055,52
739	436020,63	3321058,69
740	436034,93	3321067,50
741	436037,11	3321063,97
742	436057,75	3321075,98
743	436059,32	3321074,46
744	436093,65	3321093,83
745	436095,68	3321091,24
746	436096,68	3321092,06
747	436116,42	3321066,12
748	436111,59	3321061,60
749	436110,27	3321063,51
750	436106,66	3321060,50
751	436118,66	3321042,22
752	436117,97	3321041,77
753	436121,23	3321036,82
754	436121,91	3321037,27
755	436147,35	3320998,84
1	436149,03	3320996,38
760	435720,51	3321741,45
761	435718,80	3321755,01
762	435722,36	3321757,71
763	435717,58	3321783,77
764	435716,37	3321788,50
765	435710,82	3321822,72
766	435702,69	3321821,50
767	435703,54	3321815,93
768	435704,83	3321816,19
769	435705,38	3321812,36
770	435704,12	3321812,10
771	435704,15	3321811,82
772	435703,49	3321811,71
773	435707,55	3321786,63
774	435708,77	3321782,01
775	435712,51	3321761,54
776	435709,23	3321759,05
777	435711,59	3321740,22
778	435715,01	3321740,62
760	435720,51	3321741,45

779	435623,47	3321761,40
780	435642,04	3321800,10
781	435641,76	3321802,37
782	435640,71	3321809,15
783	435636,05	3321808,40
784	435614,32	3321763,13
785	435614,50	3321760,64
786	435616,97	3321760,58
787	435621,13	3321761,01
779	435623,47	3321761,40
788	435647,64	3321608,93
789	435645,03	3321623,37
790	435636,18	3321621,75
791	435638,76	3321607,49
792	435642,66	3321608,12
788	435647,64	3321608,93
793	435621,82	3321582,40
794	435599,95	3321675,47
795	435612,45	3321678,42
796	435612,24	3321680,09
797	435616,61	3321681,20
798	435616,19	3321683,06
799	435625,31	3321685,41
800	435625,73	3321682,77
801	435629,33	3321683,31
802	435629,00	3321684,55
803	435633,48	3321685,38
804	435634,42	3321685,46
805	435633,50	3321691,10
806	435632,68	3321697,92
807	435631,56	3321697,70
808	435627,42	3321696,91
809	435627,48	3321696,64
810	435624,43	3321696,06
811	435624,45	3321694,48
812	435605,51	3321689,60
813	435606,26	3321686,23

814	435601,06	3321685,04
815	435594,26	3321724,32
816	435519,99	3321714,91
817	435519,07	3321718,89
818	435510,36	3321716,80
819	435512,27	3321709,10
820	435585,91	3321718,15
821	435589,84	3321710,77
822	435591,10	3321704,12
823	435586,78	3321703,04
824	435588,42	3321696,00
825	435588,93	3321694,32
826	435592,68	3321694,92
827	435592,75	3321692,96
828	435594,75	3321681,33
829	435594,16	3321681,11
830	435586,26	3321679,71
831	435590,12	3321660,66
832	435590,99	3321656,37
833	435590,42	3321656,23
834	435592,93	3321644,89
835	435594,43	3321645,22
836	435594,72	3321643,53
837	435596,94	3321644,00
838	435598,84	3321635,67
839	435600,39	3321634,01
840	435602,77	3321624,24
841	435602,97	3321622,07
842	435604,02	3321617,09
843	435600,25	3321616,12
844	435601,68	3321610,81
845	435602,39	3321607,37
846	435606,15	3321608,25
847	435608,59	3321598,32
848	435609,52	3321598,52
849	435611,10	3321591,75
850	435610,10	3321591,48
851	435611,86	3321584,40
852	435612,84	3321580,47
793	435621,82	3321582,40

Каталоги координат образуемых земельных участков

Обозначение земельного участка :ЗУ1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
:ЗУ1(1)		
н200	436025,08	3321652,48
н201	436024,79	3321654,83
н202	436027,92	3321655,14
н203	436021,01	3321699,19
н204	436018,61	3321713,07
н205	436017,37	3321712,13
н206	436013,01	3321717,85
н207	436012,05	3321717,67
н208	436010,12	3321729,55
н209	436008,38	3321729,14
н210	436007,55	3321732,65
н211	436009,48	3321733,10
н212	436001,60	3321796,13

н213	436030,76	3321799,77
н214	436058,11	3321804,10
н215	436058,07	3321809,10
н216	436057,76	3321809,05
н217	436057,79	3321813,17
н218	436033,36	3321809,34
н219	436029,61	3321837,74
н220	436028,78	3321843,62
н221	436020,69	3321892,18
н222	436016,65	3321921,35
н223	435998,32	3321919,52
н224	435998,23	3321913,76
н225	436007,36	3321914,19
н226	436007,50	3321911,39
н227	436008,93	3321911,53
н228	436011,47	3321893,10
н229	436013,71	3321881,79
н230	436019,34	3321845,29
н231	436021,06	3321833,46
н232	436024,45	3321808,08
н233	435994,09	3321804,18
н234	435997,46	3321779,81

н235	436007,43	3321707,78
н236	436010,29	3321708,25
н237	436012,51	3321694,38
н238	436017,58	3321662,79
н239	436014,76	3321662,51
н240	436016,18	3321651,18
н200	436025,08	3321652,48
н241	436010,49	3321725,06
н242	436008,99	3321726,80
н243	436007,33	3321725,35
н244	436008,83	3321723,62
н241	436010,49	3321725,06
:3VI(2)		
н245	435976,49	3321334,02
н246	435970,55	3321342,37
н247	435979,75	3321348,82
н248	435975,81	3321357,02
н249	435965,88	3321350,05
н250	435964,35	3321351,04
н251	435958,28	3321360,43
н252	435955,24	3321364,30
н253	435948,75	3321371,59
н254	435944,72	3321377,47
н255	435945,13	3321377,75
н256	435935,82	3321391,05
н257	435935,53	3321390,85
н258	435932,65	3321394,98
н259	435933,01	3321395,23
н260	435932,43	3321396,04
н261	435924,95	3321406,43
н262	435916,35	3321422,16
н263	435918,57	3321423,63
н264	435920,99	3321424,95
н265	435930,49	3321429,62
н266	435930,04	3321430,52
н267	435928,22	3321434,09
н268	435926,48	3321437,66
н269	435921,17	3321434,99
н270	435911,39	3321463,89
н271	435929,94	3321468,44
н272	435931,61	3321473,30
н273	435967,45	3321480,23
н274	435967,76	3321481,15
н275	435914,97	3321473,25
н276	435914,82	3321474,00
н277	435908,65	3321472,49
н278	435906,76	3321478,65
н279	435886,41	3321475,57
н280	435879,47	3321473,95
н281	435871,04	3321471,98
н282	435864,62	3321470,48
н283	435848,72	3321467,71
н284	435838,07	3321465,69
н285	435834,20	3321470,05
н286	435832,98	3321469,97
н287	435818,83	3321482,96
н288	435810,33	3321490,68
н289	435796,84	3321502,95
н290	435759,31	3321497,33
н291	435749,84	3321495,49
н292	435749,31	3321497,34
н293	435729,18	3321494,36
н294	435725,17	3321495,04
н295	435712,17	3321503,10
н296	435713,12	3321504,53
н297	435706,60	3321508,97

н298	435685,21	3321523,29
н299	435685,37	3321526,51
н300	435674,74	3321534,31
н301	435671,18	3321533,15
н302	435669,78	3321537,95
н303	435660,00	3321545,13
н304	435659,35	3321548,35
н305	435650,51	3321546,66
н306	435651,87	3321539,93
н307	435658,36	3321535,16
н308	435660,55	3321536,03
н309	435662,16	3321532,38
н310	435676,14	3321522,12
н311	435675,98	3321518,64
н312	435700,71	3321502,08
н313	435699,76	3321500,65
н314	435708,56	3321494,67
н315	435721,95	3321486,47
н316	435729,08	3321485,24
н317	435759,18	3321488,94
н318	435794,76	3321492,68
н319	435810,77	3321478,12
н320	435817,69	3321471,84
н321	435821,12	3321468,68
н322	435819,81	3321468,53
н323	435805,04	3321457,97
н324	435795,47	3321450,82
н325	435788,87	3321445,93
н326	435772,78	3321473,85
н327	435771,07	3321473,17
н328	435765,79	3321470,33
н329	435767,56	3321467,04
н330	435766,61	3321466,53
н331	435781,56	3321440,58
н332	435766,84	3321429,85
н333	435771,18	3321422,71
н334	435774,42	3321417,63
н335	435778,91	3321410,56
н336	435781,70	3321412,32
н337	435777,87	3321418,44
н338	435780,03	3321419,79
н339	435776,50	3321425,76
н340	435794,25	3321438,46
н341	435804,36	3321422,62
н342	435816,59	3321429,48
н343	435820,61	3321422,17
н344	435827,60	3321426,52
н345	435818,31	3321440,69
н346	435807,29	3321434,40
н347	435801,01	3321445,34
н348	435823,13	3321459,84
н349	435845,34	3321461,80
н350	435852,76	3321462,96
н351	435879,31	3321466,55
н352	435881,38	3321467,54
н353	435882,71	3321466,61
н354	435900,61	3321471,13
н355	435909,16	3321442,66
н356	435911,92	3321434,25
н357	435902,94	3321429,59
н358	435908,07	3321421,88
н359	435909,43	3321422,65
н360	435913,53	3321414,71
н361	435915,00	3321412,78
н362	435920,71	3321404,07
н363	435926,15	3321396,54
н364	435932,45	3321386,99

н365	435947,14	3321364,42
н366	435954,14	3321353,92
н367	435963,24	3321340,25
н368	435969,81	3321331,72
н369	435974,23	3321332,94
н245	435976,49	3321334,02
:3YI(3)		
н370	435904,54	3321419,85
н371	435900,46	3321424,85
н372	435867,96	3321408,83
н373	435845,37	3321398,71
н374	435830,82	3321390,40
н375	435824,36	3321387,21
н376	435829,53	3321377,29
н377	435833,09	3321379,28
н378	435833,28	3321378,94
н379	435837,64	3321381,19
н380	435835,82	3321384,69
н381	435866,18	3321398,90
н382	435886,86	3321409,70
н383	435893,85	3321413,71
н384	435894,76	3321412,05
н385	435901,59	3321415,26
н386	435902,80	3321416,12
н387	435901,66	3321418,19
н370	435904,54	3321419,85
:3YI(4)		
н388	435945,15	3321357,84
н389	435940,56	3321364,69
н390	435939,76	3321364,11
н391	435924,26	3321356,07
н392	435921,82	3321354,57
н393	435922,46	3321353,26
н394	435908,52	3321346,39
н395	435909,74	3321343,93
н396	435904,99	3321341,59
н397	435903,78	3321344,05
н398	435898,49	3321341,02
н399	435896,32	3321339,90
н400	435898,84	3321335,80
н401	435893,17	3321331,86
н402	435888,20	3321328,96
н403	435888,40	3321328,62
н404	435888,44	3321328,55
н405	435881,22	3321324,33
н406	435877,42	3321330,17
н407	435852,59	3321318,54
н408	435849,92	3321316,91
н409	435860,85	3321297,50
н410	435869,13	3321302,11
н411	435864,72	3321309,95
н412	435864,30	3321309,72
н413	435862,27	3321313,32
н414	435873,21	3321319,19
н415	435876,68	3321312,89
н416	435908,15	3321330,02
н417	435904,63	3321338,33
н418	435927,13	3321349,37
н419	435935,00	3321353,24
н420	435943,87	3321357,59
н388	435945,15	3321357,84
:3YI(5)		
н421	436015,83	3321262,39
н422	436010,81	3321273,83
н423	436013,98	3321275,67
н424	436007,84	3321286,10
н425	436004,75	3321284,38

н426	435992,45	3321306,15
н427	435980,85	3321329,59
н428	435992,42	3321335,35
н429	436000,63	3321339,51
н430	436012,17	3321345,37
н431	436011,49	3321346,51
н432	436018,62	3321350,84
н433	436019,46	3321349,52
н434	436022,90	3321351,76
н435	436020,40	3321354,39
н436	435997,13	3321340,80
н437	435983,87	3321333,77
н438	435982,13	3321332,61
н439	435972,79	3321328,61
н440	435970,24	3321327,08
н441	435984,30	3321305,03
н442	435985,51	3321303,06
н443	435977,70	3321297,64
н444	435969,44	3321293,43
н445	435962,96	3321304,96
н446	435959,37	3321302,85
н447	435955,00	3321300,83
н448	435961,70	3321289,24
н449	435945,09	3321279,44
н450	435925,93	3321269,53
н451	435925,69	3321269,88
н452	435921,94	3321281,55
н453	435914,15	3321278,27
н454	435914,82	3321276,76
н455	435910,18	3321274,70
н456	435898,90	3321268,74
н457	435903,49	3321260,88
н458	435905,37	3321262,00
н459	435908,54	3321256,36
н460	435910,43	3321254,89
н461	435927,65	3321222,19
н462	435935,70	3321226,23
н463	435917,48	3321260,80
н464	435915,50	3321262,34
н465	435913,35	3321266,18
н466	435914,03	3321266,54
н467	435912,15	3321270,13
н468	435916,41	3321272,36
н469	435923,50	3321261,87
н470	435944,48	3321272,61
н471	435943,20	3321275,11
н472	435984,11	3321299,05
н473	435985,89	3321295,48
н474	435989,14	3321297,44
н475	435999,13	3321281,76
н476	436002,20	3321283,14
н477	436007,87	3321271,79
н478	436012,29	3321260,88
н421	436015,83	3321262,39
:3YI(6)		
н479	436035,28	3321348,40
н480	436043,28	3321352,12
н481	436037,86	3321361,64
н482	436042,14	3321364,01
н483	436041,28	3321366,07
н484	436032,90	3321359,10
н485	436029,97	3321357,42
н479	436035,28	3321348,40
:3YI(7)		
н486	436039,36	3321370,65
н487	436038,49	3321372,71
н488	436035,93	3321371,47

н489	436032,37	3321378,65
н490	436027,27	3321376,20
н491	436031,58	3321365,92
н492	436035,93	3321368,22
н486	436039,36	3321370,65
:3Y1(8)		
н493	436061,83	3321224,73
н494	436051,70	3321248,33
н495	436047,80	3321246,54
н496	436048,76	3321244,38
н497	436041,67	3321241,68
н498	436033,38	3321237,87
н499	436028,20	3321235,70
н500	436025,51	3321240,74
н501	436021,52	3321239,20
н502	436026,30	3321228,91
н503	436026,56	3321229,20
н504	436046,17	3321237,19
н505	436047,50	3321234,37
н506	436053,47	3321220,95
н493	436061,83	3321224,73
:3Y1(9)		
н507	435859,89	3321222,84
н508	435838,94	3321261,01
н509	435843,80	3321263,59
н510	435845,80	3321264,34
н511	435849,96	3321256,93
н512	435855,67	3321259,69
н513	435860,23	3321262,42
н514	435855,44	3321270,68
н515	435851,47	3321268,31
н516	435847,28	3321275,62
н517	435831,93	3321267,48
н518	435827,15	3321276,49
н519	435826,07	3321275,96
н520	435822,03	3321284,29
н521	435820,56	3321288,21
н522	435824,29	3321290,20
н523	435830,17	3321278,98
н524	435838,14	3321283,56
н525	435836,07	3321287,20
н526	435838,36	3321288,51
н527	435835,89	3321292,63
н528	435833,72	3321291,40
н529	435828,67	3321300,82
н530	435817,59	3321294,73
н531	435807,29	3321312,35
н532	435819,53	3321319,86
н533	435814,84	3321327,54
н534	435805,49	3321321,80
н535	435795,05	3321339,08
н536	435792,77	3321337,67
н537	435789,89	3321342,55
н538	435787,61	3321341,29
н539	435778,79	3321356,30
н540	435780,06	3321357,12
н541	435782,59	3321359,84
н542	435776,51	3321368,70
н543	435767,61	3321384,80
н544	435766,89	3321386,00
н545	435764,96	3321384,90
н546	435764,43	3321385,85
н547	435762,49	3321384,72
н548	435772,41	3321362,26
н549	435769,17	3321360,42
н550	435774,57	3321350,02
н551	435777,95	3321345,62

н552	435794,31	3321316,87
н553	435807,59	3321294,14
н554	435820,18	3321270,43
н555	435818,95	3321269,88
н556	435827,55	3321254,93
н557	435831,00	3321256,78
н558	435849,27	3321223,49
н559	435848,74	3321223,20
н560	435852,30	3321218,49
н507	435859,89	3321222,84
:3Y1(10)		
н561	435724,76	3321224,18
н562	435722,35	3321231,54
н563	435744,92	3321239,47
н564	435727,93	3321296,30
н565	435732,03	3321297,77
н566	435725,36	3321318,94
н567	435724,64	3321320,51
н568	435724,48	3321320,97
н569	435717,99	3321318,87
н570	435716,45	3321324,56
н571	435713,66	3321322,55
н572	435694,10	3321373,92
н573	435708,12	3321382,45
н574	435707,43	3321384,51
н575	435699,49	3321379,54
н576	435699,36	3321382,78
н577	435683,78	3321407,89
н578	435680,29	3321421,74
н579	435659,16	3321417,25
н580	435660,52	3321412,38
н581	435661,68	3321408,58
н582	435675,98	3321411,93
н583	435677,49	3321405,74
н584	435677,28	3321405,68
н585	435675,18	3321405,18
н586	435675,40	3321404,33
н587	435690,46	3321380,05
н588	435690,49	3321373,99
н589	435696,02	3321358,29
н590	435675,67	3321353,19
н591	435672,85	3321352,20
н592	435672,28	3321353,60
н593	435663,94	3321350,97
н594	435659,81	3321349,39
н595	435661,70	3321344,43
н596	435678,12	3321348,29
н597	435679,09	3321344,77
н598	435699,02	3321349,77
н599	435699,47	3321348,50
н600	435701,90	3321349,30
н601	435702,99	3321346,10
н602	435700,58	3321345,32
н603	435707,78	3321322,15
н604	435711,78	3321307,39
н605	435718,84	3321309,68
н606	435720,85	3321303,32
н607	435720,14	3321303,07
н608	435721,98	3321295,62
н609	435718,99	3321294,79
н610	435733,84	3321245,12
н611	435720,28	3321240,35
н612	435720,43	3321239,89
н613	435717,33	3321238,89
н614	435717,16	3321239,25
н615	435717,05	3321237,11
н616	435713,52	3321229,59

н617	435712,60	3321229,27
н618	435714,62	3321223,40
н619	435715,65	3321220,78
н561	435724,76	3321224,18
:ЗУ1(11)		
н620	435748,30	3321431,85
н621	435743,46	3321439,72
н622	435735,62	3321435,40
н623	435740,88	3321426,87
н620	435748,30	3321431,85
:ЗУ1(12)		
н624	435621,82	3321582,40
н625	435599,95	3321675,47
н626	435612,45	3321678,42
н627	435612,24	3321680,09
н628	435616,61	3321681,20
н629	435616,19	3321683,06
н630	435625,31	3321685,41
н631	435625,73	3321682,77
н632	435629,33	3321683,31
н633	435629,00	3321684,55
н634	435633,48	3321685,38
н635	435634,42	3321685,46
н636	435633,50	3321691,10
н637	435632,68	3321697,92
н638	435631,56	3321697,70
н639	435627,42	3321696,91
н640	435627,48	3321696,64
н641	435624,43	3321696,06
н642	435624,45	3321694,48
н643	435605,51	3321689,60
н644	435606,26	3321686,23
н645	435601,06	3321685,04
н646	435594,26	3321724,32
н647	435557,33	3321719,64
н648	435558,99	3321714,84
н649	435585,91	3321718,15
н650	435589,84	3321710,77
н651	435591,10	3321704,12
н652	435586,78	3321703,04
н653	435588,42	3321696,00
н654	435588,93	3321694,32
н655	435592,68	3321694,92
н656	435592,75	3321692,96
н657	435594,75	3321681,33
н658	435594,16	3321681,11
н659	435586,26	3321679,71
н660	435590,12	3321660,66
н661	435590,99	3321656,37
н662	435590,42	3321656,23
н663	435592,93	3321644,89
н664	435594,43	3321645,22
н665	435594,72	3321643,53
н666	435596,94	3321644,00
н667	435598,84	3321635,67
н668	435600,39	3321634,01
н669	435602,77	3321624,24
н670	435602,97	3321622,07
н671	435604,02	3321617,09
н672	435606,15	3321608,25
н673	435608,59	3321598,32
н674	435609,52	3321598,52
н675	435611,10	3321591,75
н676	435613,99	3321580,71
н624	435621,82	3321582,40
:ЗУ1(13)		
н677	435623,47	3321761,40

н678	435642,04	3321800,10
н679	435641,76	3321802,37
н680	435640,71	3321809,15
н681	435636,05	3321808,40
н682	435614,32	3321763,13
н683	435614,50	3321760,64
н684	435616,97	3321760,58
н685	435621,13	3321761,01
н677	435623,47	3321761,40
:ЗУ1(14)		
н686	435647,64	3321608,93
н687	435645,03	3321623,37
н688	435636,18	3321621,75
н689	435638,76	3321607,49
н690	435642,66	3321608,12
н686	435647,64	3321608,93
:ЗУ1(15)		
н691	435714,21	3321801,81
н692	435710,82	3321822,72
н693	435702,69	3321821,50
н694	435703,54	3321815,93
н695	435704,83	3321816,19
н696	435705,38	3321812,36
н697	435704,12	3321812,10
н698	435704,15	3321811,82
н699	435703,49	3321811,71
н700	435705,61	3321798,60
н691	435714,21	3321801,81
:ЗУ1(16)		
н164	436022,56	3321537,28
н165	436021,57	3321544,60
н166	436031,57	3321546,11
н167	436029,81	3321558,75
н168	436026,62	3321558,28
н169	436022,23	3321581,29
н170	436026,55	3321582,05
н171	436021,00	3321621,73
н172	435955,44	3321611,12
н173	435955,95	3321607,76
н174	436005,03	3321614,33
н175	436006,15	3321603,99
н176	436021,88	3321605,60
н177	436023,74	3321590,70
н178	436012,40	3321588,70
н179	436017,85	3321553,19
н180	436020,28	3321537,35
н181	436002,05	3321534,64
н182	436002,86	3321530,30
н183	436001,83	3321527,45
н184	435972,75	3321521,61
н185	435976,35	3321506,63
н186	435977,08	3321508,81
н187	435976,29	3321513,54
н188	435979,78	3321514,13
н189	436013,70	3321522,53
н190	436012,33	3321529,45
н164	436022,56	3321537,28
Обозначение земельного участка :ЗУ2		
Обозначение характерных точек гранц	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
:ЗУ2(1)		
н705	436196,90	3321824,55

н706	436196,00	3321831,50
н215	436058,07	3321809,10
н214	436058,11	3321804,10
н707	436065,85	3321805,25
н708	436071,89	3321806,69
н709	436095,75	3321810,67
н710	436128,68	3321815,18
н705	436196,90	3321824,55
:3У2(2)		
н711	435714,71	3321798,75
н691	435714,21	3321801,81
н700	435705,61	3321798,60
н712	435705,92	3321796,70
н711	435714,71	3321798,75
:3У2(3)		
н171	436021,00	3321621,73
н713	436020,75	3321623,52
н714	435955,02	3321613,89
н172	435955,44	3321611,12
н171	436021,00	3321621,73

Обозначение земельного участка :ЗУ3		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
н648	435558,99	3321714,84
н647	435557,33	3321719,64
н715	435519,99	3321714,91
н716	435519,07	3321718,89
н717	435510,36	3321716,80
н718	435512,27	3321709,10
н648	435558,99	3321714,84
Обозначение земельного участка :ЗУ4		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
:3У4(1)		
н1	436111,18	3321087,86
н2	436106,00	3321094,67
н3	436104,34	3321093,39
н4	436100,35	3321098,56
н5	436102,04	3321099,87
н6	436098,18	3321104,95
н7	436097,59	3321104,47
н8	436095,58	3321107,98
н9	436097,45	3321109,03
н10	436074,89	3321147,63
н11	436091,65	3321159,61
н12	436090,61	3321161,03
н13	436095,38	3321164,52
н14	436096,46	3321163,04
н15	436101,04	3321166,32
н16	436100,39	3321167,31
н17	436101,36	3321167,88
н18	436103,02	3321169,16
н19	436103,58	3321170,34
н20	436123,35	3321184,62
н21	436130,42	3321188,76

н22	436152,80	3321205,02
н23	436176,75	3321222,28
н24	436193,79	3321235,72
н25	436190,72	3321240,97
н26	436194,56	3321244,34
н27	436203,43	3321251,28
н28	436204,74	3321248,66
н29	436204,97	3321247,90
н30	436202,71	3321246,89
н31	436197,42	3321240,71
н32	436198,49	3321238,62
н33	436207,88	3321245,96
н34	436210,71	3321248,36
н35	436210,37	3321248,94
н36	436212,82	3321250,16
н37	436215,43	3321252,37
н38	436216,31	3321251,89
н203	436226,16	3321256,76
н204	436228,23	3321257,78
н205	436228,18	3321257,97
н206	436227,90	3321259,01
н207	436226,95	3321261,53
н208	436237,55	3321267,93
н209	436239,65	3321263,71
н210	436239,79	3321263,51
н211	436259,10	3321273,06
н212	436263,59	3321275,28
н213	436272,06	3321279,47
н214	436266,59	3321289,07
н215	436219,05	3321262,00
н41	436216,23	3321266,02
н42	436209,77	3321272,26
н43	436198,44	3321291,73
н44	436195,58	3321298,01
н45	436193,02	3321303,63
н46	436191,22	3321307,94
н47	436195,96	3321310,20
н48	436194,85	3321312,65
н49	436192,95	3321311,34
н50	436191,45	3321309,04
н51	436186,25	3321305,77
н52	436194,11	3321289,38
н53	436209,40	3321259,06
н54	436180,12	3321235,68
н55	436152,62	3321214,77
н56	436109,87	3321183,78
н57	436093,71	3321172,14
н58	436062,98	3321150,19
н59	436085,43	3321111,75
н60	436083,64	3321110,74
н61	436088,60	3321102,07
н62	436090,37	3321102,99
н63	436091,53	3321100,73
н64	436088,77	3321099,29
н65	436088,31	3321100,18
н66	436075,58	3321093,34
н67	436076,61	3321091,52
н68	436073,57	3321089,80
н69	436072,50	3321091,68
н70	436060,90	3321085,44
н71	436059,10	3321087,18
н72	436048,51	3321090,09
н73	436047,33	3321085,98
н74	436046,63	3321085,61
н75	436045,27	3321081,64
н76	436048,04	3321080,74
н77	436006,13	3321056,36

н78	436007,45	3321054,11
н79	436013,70	3321057,86
н80	436014,74	3321056,35
н81	436018,88	3321058,76
н82	436019,84	3321061,03
н83	436069,58	3321088,31
н84	436072,89	3321088,16
н85	436095,46	3321100,16
н86	436107,06	3321084,71
н1	436111,18	3321087,86
:ЗУ4(2)		
н87	436145,48	3321185,04
н88	436152,75	3321190,36
н89	436148,33	3321196,38
н90	436141,04	3321190,97
н87	436145,48	3321185,04
:ЗУ4(3)		
н91	436117,89	3321164,64
н92	436125,17	3321169,92
н93	436120,72	3321176,07
н94	436113,26	3321171,03
н91	436117,89	3321164,64
:ЗУ4(4)		
н95	436265,67	3321330,67
н96	436262,12	3321338,93
н97	436257,11	3321336,78
н98	436253,74	3321343,49
н99	436250,69	3321341,98
н100	436250,37	3321342,62
н101	436246,85	3321340,74
н102	436230,74	3321373,05
н103	436229,29	3321372,45
н104	436240,29	3321350,38
н105	436237,23	3321348,97
н106	436241,25	3321340,79
н107	436244,70	3321342,37
н108	436247,19	3321337,14
н109	436243,58	3321336,03
н110	436246,58	3321329,92
н111	436249,09	3321331,16
н112	436252,15	3321324,85
н95	436265,67	3321330,67
:ЗУ4(5)		
н113	436211,31	3321313,35
н114	436207,50	3321321,08
н115	436208,81	3321322,23
н116	436198,79	3321315,35
н117	436200,03	3321315,88
н118	436203,24	3321309,37
н113	436211,31	3321313,35
:ЗУ4(6)		
н119	436146,58	3321277,17
н120	436143,93	3321283,85
н121	436136,03	3321279,35
н122	436137,29	3321276,19
н123	436139,74	3321277,38
н124	436140,91	3321274,99
н125	436141,17	3321274,45
н126	436143,88	3321275,77
н119	436146,58	3321277,17
:ЗУ4(7)		
н127	436182,28	3321294,98
н128	436178,80	3321301,99
н129	436170,76	3321297,95
н130	436172,91	3321293,61
н131	436175,44	3321294,85
н132	436176,71	3321292,24

н127	436182,28	3321294,98
:ЗУ4(8)		
н133	436205,93	3321324,27
н134	436204,36	3321327,47
н135	436197,65	3321323,93
н136	436191,70	3321321,30
н137	436191,02	3321321,02
н138	436178,11	3321351,34
н139	436168,64	3321347,44
н140	436170,72	3321343,49
н141	436171,11	3321343,66
н142	436175,62	3321334,21
н143	436180,17	3321325,58
н144	436182,23	3321318,70
н145	436178,51	3321317,23
н146	436177,06	3321311,65
н147	436173,46	3321309,57
н148	436164,52	3321304,82
н149	436160,22	3321302,62
н150	436159,19	3321304,62
н151	436131,50	3321290,79
н152	436134,11	3321284,21
н153	436161,40	3321297,96
н154	436183,81	3321309,01
н155	436188,45	3321311,90
н156	436188,85	3321313,15
н157	436204,43	3321323,13
н133	436205,93	3321324,27
:ЗУ4(9)		
н158	436117,54	3321443,03
н159	436086,66	3321500,79
н160	436096,29	3321501,93
н161	436095,44	3321507,30
н162	436058,13	3321502,48
н163	436052,62	3321533,68
н164	436022,56	3321537,28
н190	436012,33	3321529,45
н191	436044,92	3321525,54
н192	436050,76	3321492,46
н193	436056,72	3321493,23
н194	436055,85	3321495,69
н195	436055,90	3321495,71
н196	436083,37	3321499,09
н197	436090,38	3321486,34
н198	436105,03	3321459,56
н199	436114,83	3321441,52
н158	436117,54	3321443,03
Обозначение земельного участка :ЗУ5		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	Х	У
1	2	3
н86	436107,06	3321084,71
н85	436095,46	3321100,16
н84	436072,89	3321088,16
н83	436069,58	3321088,31
н82	436019,84	3321061,03
н81	436018,88	3321058,76
н701	436067,50	3321087,05
н702	436070,30	3321087,72
н703	436073,30	3321087,35
н704	436095,56	3321099,59
н86	436107,06	3321084,71

Каталоги координат образуемых частей земельных участков

Обозначение части: 35:14:0205004:1/чзу1		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n450	435772,41	3321362,26
n451	435762,49	3321384,72
n452	435749,17	3321408,00
n453	435741,93	3321403,08
n454	435732,92	3321396,92
n455	435735,71	3321391,53
n456	435737,09	3321393,24
n457	435742,57	3321398,25
n458	435745,29	3321400,01
n459	435751,81	3321389,97
n460	435757,77	3321380,77
n461	435764,66	3321367,57
n462	435768,50	3321361,71
n463	435769,17	3321360,42
n450	435772,41	3321362,26
Обозначение части: 35:14:0205004:2/чзу2		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n464	435827,55	3321254,93
n466	435818,95	3321269,88
n467	435812,63	3321267,08
n468	435814,98	3321262,35
n469	435815,46	3321261,39
n470	435820,91	3321263,92
n471	435822,02	3321261,72
n472	435823,77	3321259,94
n473	435826,90	3321254,59
n464	435827,55	3321254,93
Обозначение части: 35:14:0205004:3/чзу3		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n403	435714,62	3321223,40
n404	435712,58	3321229,26
n405	435708,82	3321227,95
n406	435709,58	3321225,54
n407	435701,25	3321222,90
n408	435702,42	3321219,22
n403	435714,62	3321223,40
Обозначение части: 35:14:0205004:7/чзу4		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n397	435660,52	3321412,38
n398	435659,16	3321417,25
n399	435658,76	3321417,14
n400	435659,10	3321416,05
n401	435649,42	3321412,90
n402	435650,54	3321409,23
n397	435660,52	3321412,38
Обозначение части: 35:14:0205004:9/чзу5		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n474	435857,53	3321209,46
n475	435852,30	3321218,49
n476	435848,74	3321223,20
n477	435844,46	3321220,84
n478	435850,27	3321211,17
n479	435852,74	3321206,80
n474	435857,53	3321209,46
Обозначение части: 35:14:0205004:13/чзу6		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n388	435613,99	3321580,71
n389	435611,10	3321591,75
n390	435610,10	3321591,48
n391	435612,84	3321580,47
n388	435613,99	3321580,71
Обозначение части: 35:14:0205004:23/чзу7		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n420	435771,18	3321422,71
n421	435766,84	3321429,85
n422	435764,60	3321428,22
n423	435767,80	3321422,80
n424	435757,87	3321416,66
n425	435748,30	3321431,85
n426	435740,88	3321426,87
n427	435744,18	3321421,50
n428	435750,45	3321411,55
n429	435746,07	3321408,46
n430	435726,69	3321396,23
n431	435707,43	3321384,51

н432	435708,12	3321382,45
н433	435732,91	3321396,92
н434	435749,17	3321408,00
н420	435771,18	3321422,71
Обозначение части: 35:14:0205004:30/чзу8		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н392	435606,15	3321608,25
н393	435604,02	3321617,09
н394	435600,25	3321616,12
н395	435601,68	3321610,81
н396	435602,39	3321607,37
н392	435606,15	3321608,25
Обозначение части: 35:14:0205004:31/чзу9		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н493	436196,00	3321831,50
н494	436194,51	3321843,09
н495	436191,62	3321842,67
н496	436189,01	3321860,86
н497	436192,17	3321861,31
н498	436191,87	3321863,63
н499	436191,70	3321872,67
н500	436181,23	3321926,57
н501	436201,97	3321929,74
н502	436199,65	3321946,21
н503	436194,88	3321945,54
н504	436196,69	3321933,62
н505	436176,03	3321930,59
н506	436174,53	3321940,76
н507	436169,70	3321940,07
н508	436182,72	3321871,71
н509	436182,88	3321862,97
н510	436183,02	3321861,94
н511	436186,60	3321862,65
н512	436187,37	3321858,75
н513	436183,52	3321857,99
н514	436186,83	3321832,26
н515	436130,03	3321824,45
н516	436118,87	3321822,84
н517	436094,42	3321819,58
н518	436073,73	3321816,12
н519	436062,57	3321814,07
н520	436058,61	3321813,30
н521	436057,79	3321813,17
н522	436057,76	3321809,05
н493	436196,00	3321831,50
Обозначение части: 35:14:0205004:61/чзу10		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3

терных точек границ	X	Y
	1	3
н290	436026,30	3321228,91
н291	436021,52	3321239,20
н292	436025,51	3321240,74
н293	436025,34	3321241,05
н294	436029,57	3321242,65
н295	436022,80	3321255,01
н296	436018,41	3321263,48
н297	436012,29	3321260,88
н298	436017,34	3321248,24
н299	436020,53	3321240,85
н300	436021,75	3321234,23
н301	436007,20	3321221,13
н302	436008,45	3321218,19
н303	436011,15	3321212,42
н290	436026,30	3321228,91
Обозначение части: 35:14:0205004:65/чзу11		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н234	436333,18	3321419,42
н235	436330,06	3321427,89
н236	436326,93	3321426,43
н237	436327,67	3321424,37
н238	436314,19	3321419,50
н239	436313,89	3321420,33
н240	436277,21	3321403,17
н241	436235,31	3321385,53
н242	436235,59	3321384,66
н243	436232,81	3321383,69
н244	436232,58	3321384,38
н245	436232,25	3321384,24
н246	436230,24	3321389,22
н247	436221,85	3321385,97
н248	436223,94	3321380,79
н249	436185,37	3321365,28
н250	436170,83	3321359,22
н251	436163,74	3321373,09
н252	436138,77	3321421,97
н253	436153,09	3321427,22
н254	436150,97	3321432,98
н255	436185,65	3321445,78
н256	436187,66	3321439,91
н257	436196,84	3321443,28
н258	436193,74	3321451,72
н259	436134,65	3321430,04
н260	436128,97	3321441,15
н261	436126,32	3321439,76
н262	436123,58	3321444,99
н263	436126,29	3321446,40
н264	436121,59	3321455,59
н265	436118,50	3321453,87
н266	436105,15	3321480,16
н267	436102,96	3321480,00
н268	436102,58	3321485,23
н269	436097,28	3321495,66
н270	436096,29	3321501,93
н271	436086,66	3321500,79

н272	436117,54	3321443,03
н273	436154,68	3321373,56
н274	436152,34	3321372,58
н275	436166,29	3321346,83
н276	436167,95	3321342,30
н277	436170,72	3321343,49
н278	436168,64	3321347,44
н279	436178,11	3321351,34
н280	436177,69	3321352,33
н281	436225,96	3321371,90
н282	436226,30	3321371,22
н283	436229,29	3321372,45
н284	436234,63	3321374,65
н285	436234,30	3321375,34
н286	436276,85	3321393,26
н287	436277,64	3321392,14
н288	436285,89	3321395,17
н289	436285,07	3321396,92
н234	436333,18	3321419,42
Обозначение части: 35:14:0205004:67/чзy12		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н357	435720,51	3321741,45
н358	435718,80	3321755,01
н359	435722,36	3321757,71
н360	435721,76	3321760,99
н361	435711,61	3321760,86
н362	435709,23	3321759,05
н363	435711,59	3321740,22
н364	435715,01	3321740,62
н357	435720,51	3321741,45
Обозначение части: 35:14:0205004:114/чзy13		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н333	435961,59	3321629,48
н334	435960,47	3321637,58
н335	435931,53	3321634,18
н336	435921,12	3321708,50
н337	435921,02	3321707,99
н338	435920,84	3321658,01
н339	435925,49	3321624,41
н340	435952,93	3321627,63
н341	435953,05	3321626,85
н333	435961,59	3321629,48
Обозначение части: 35:14:0205004:137/чзy15		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н312	435936,15	3321225,38

н313	435935,70	3321226,23
н314	435927,65	3321222,19
н315	435928,10	3321221,34
н312	435936,15	3321225,38
Обозначение части: 35:14:0205004:152/чзy16		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н224	436250,37	3321342,62
н225	436238,34	3321366,74
н226	436236,76	3321370,16
н227	436234,63	3321374,65
н228	436230,74	3321373,05
н229	436246,85	3321340,74
н224	436250,37	3321342,62
Обозначение части: 35:14:0205004:173/чзy17		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н316	435939,50	3321345,12
н317	435935,00	3321353,24
н318	435927,13	3321349,37
н319	435931,53	3321340,95
н320	435934,22	3321342,32
н321	435937,86	3321344,14
н316	435939,50	3321345,12

Обозначение части: 35:14:0205004:587/чзy18		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н409	435716,45	3321324,56
н410	435709,03	3321348,43
н411	435701,39	3321370,14
н412	435711,34	3321376,27
н413	435721,10	3321382,31
н414	435735,16	3321390,84
н415	435735,71	3321391,53
н416	435732,92	3321396,92
н417	435708,12	3321382,45
н418	435694,10	3321373,92
н419	435713,66	3321322,55
н409	435716,45	3321324,56
Обозначение части: 35:14:0205004:588/чзy19		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y

1	2	3
н6	436265,74	3321271,54
н7	436274,10	3321275,90
н8	436272,06	3321279,47
н9	436263,59	3321275,28
н6	436265,74	3321271,54
Обозначение части: 35:14:0205004:589/чзу21		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н217	436227,67	3321242,51
н218	436235,23	3321246,90
н219	436234,05	3321248,92
н220	436229,89	3321254,72
н221	436226,07	3321256,81
н222	436216,31	3321251,89
н223	436223,81	3321247,78
н217	436227,67	3321242,51
Обозначение части: 35:14:0205004:590/чзу22		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н169	436149,03	3320996,38
н170	436154,42	3321000,02
н171	436118,24	3321055,54
н172	436128,50	3321065,12
н173	436111,18	3321087,86
н174	436107,06	3321084,71
н175	436095,56	3321099,59
н176	436073,30	3321087,35
н177	436070,30	3321087,72
н178	436067,50	3321087,05
н179	436014,74	3321056,35
н180	436013,70	3321057,86
н181	436007,45	3321054,11
н182	436008,90	3321051,64
н183	436012,47	3321053,65
н184	436015,54	3321048,18
н185	436012,07	3321046,23
н186	436018,60	3321035,10
н187	436026,30	3321039,75
н188	436018,47	3321053,12
н189	436022,59	3321055,52
н190	436020,63	3321058,69
н191	436034,93	3321067,50
н192	436037,11	3321063,97
н193	436057,75	3321075,98
н194	436059,32	3321074,46
н195	436061,20	3321075,51
н196	436093,69	3321093,85
н197	436095,68	3321091,24
н198	436096,68	3321092,06
н199	436116,42	3321066,12
н200	436111,59	3321061,60
н201	436110,27	3321063,51

н202	436106,66	3321060,50
н203	436118,66	3321042,22
н204	436117,97	3321041,77
н205	436121,23	3321036,82
н206	436121,91	3321037,27
н207	436147,35	3320998,84
н169	436149,03	3320996,38
Обозначение части: 35:14:0205004:594/чзу23		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н435	435762,49	3321384,72
н436	435764,43	3321385,85
н437	435754,57	3321403,45
н438	435758,77	3321406,41
н439	435758,18	3321407,34
н440	435774,42	3321417,63
н441	435771,18	3321422,71
н442	435749,17	3321408,00
н435	435762,49	3321384,72

Обозначение части: 35:14:0205004:595/чзу24		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н443	435778,91	3321410,56
н444	435774,42	3321417,63
н445	435758,18	3321407,34
н446	435758,77	3321406,41
н447	435771,18	3321414,31
н448	435771,62	3321413,51
н449	435775,05	3321408,12
н443	435778,91	3321410,56
Обозначение части: 35:14:0205004:601/чзу25		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н304	435985,89	3321295,48
н305	435984,11	3321299,05
н306	435943,20	3321275,11
н307	435944,48	3321272,61
н308	435962,05	3321281,97
н309	435964,05	3321277,84
н310	435972,15	3321281,75
н311	435969,95	3321286,31
н304	435985,89	3321295,48
Обозначение части: 35:14:0205004:608/чзу26		

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n480	435795,05	3321339,08
n481	435782,59	3321359,84
n482	435780,06	3321357,12
n483	435778,79	3321356,30
n484	435787,61	3321341,29
n485	435789,89	3321342,55
n486	435792,77	3321337,67
n480	435795,05	3321339,08
Обозначение части: 35:14:0205004:618/чзу27		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n328	436020,28	3321537,35
n329	436017,85	3321553,19
n330	436011,45	3321552,35
n331	436000,75	3321541,57
n332	436002,05	3321534,64
n328	436020,28	3321537,35
Обозначение части: 35:14:0205004:878/чзу28		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n487	435879,47	3321473,95
n488	435871,59	3321497,07
n489	435862,64	3321495,88
n490	435863,94	3321489,89
n491	435867,11	3321490,35
n492	435871,04	3321471,98
n487	435879,47	3321473,95
Обозначение части: 35:14:0205004:878/чзу29		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1263	435848,72	3321467,71
n1264	435848,16	3321471,35
n1265	435844,54	3321470,76
n1266	435834,20	3321470,05
n1267	435838,07	3321465,69
n1263	435848,72	3321467,71
Обозначение части: 35:14:0205004:879/чзу30		
Обозначение харак-	Координаты, м	

терных точек границ	X	Y
1	2	3
n322	436001,51	3321330,45
n323	436000,37	3321332,67
n324	436003,18	3321333,91
n325	436000,63	3321339,51
n326	435992,42	3321335,35
n327	435996,11	3321327,96
n322	436001,51	3321330,45

Обозначение части: 35:14:0205004:888/чзу31		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n230	436240,29	3321350,38
n231	436229,29	3321372,45
n232	436226,30	3321371,22
n233	436237,23	3321348,97
n230	436240,29	3321350,38
Обозначение части: 35:14:0205004:889/чзу32		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n1015	435967,76	3321481,15
n1016	435976,35	3321506,63
n1017	435972,75	3321521,61
n1018	435971,84	3321521,43
n1019	435960,60	3321488,07
n1020	435924,79	3321481,15
n1021	435923,02	3321476,01
n1022	435914,82	3321474,00
n1023	435914,97	3321473,25
n1015	435967,76	3321481,15
Обозначение части: 35:14:0205004:890/чзу33		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
n349	435925,49	3321624,41
n350	435920,84	3321658,01
n351	435921,02	3321707,99
n352	435921,12	3321708,50
n353	435921,17	3321708,73
n354	435923,06	3321718,02
n355	435910,92	3321716,56
n356	435923,86	3321624,21
n349	435925,49	3321624,41

Обозначение части: 35:14:0205004:890/чзу34		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<i>н365</i>	<i>435721,76</i>	<i>3321760,99</i>
<i>н366</i>	<i>435717,58</i>	<i>3321783,77</i>
<i>н367</i>	<i>435716,37</i>	<i>3321788,50</i>
<i>н368</i>	<i>435714,71</i>	<i>3321798,75</i>
<i>н369</i>	<i>435705,92</i>	<i>3321796,70</i>
<i>н370</i>	<i>435707,55</i>	<i>3321786,63</i>
<i>н371</i>	<i>435708,77</i>	<i>3321782,01</i>
<i>н372</i>	<i>435712,51</i>	<i>3321761,54</i>
<i>н373</i>	<i>435711,61</i>	<i>3321760,86</i>
<i>н365</i>	<i>435721,76</i>	<i>3321760,99</i>
Обозначение части: 35:14:0205004:890/чзу35		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<i>н531</i>	<i>436028,56</i>	<i>3321624,67</i>
<i>н532</i>	<i>436026,80</i>	<i>3321638,77</i>
<i>н533</i>	<i>436025,72</i>	<i>3321638,58</i>
<i>н534</i>	<i>436024,54</i>	<i>3321645,28</i>
<i>н535</i>	<i>436025,95</i>	<i>3321645,52</i>
<i>н536</i>	<i>436025,08</i>	<i>3321652,48</i>
<i>н537</i>	<i>436016,18</i>	<i>3321651,18</i>
<i>н538</i>	<i>436019,42</i>	<i>3321625,37</i>
<i>н539</i>	<i>435963,52</i>	<i>3321617,85</i>
<i>н540</i>	<i>435961,75</i>	<i>3321629,52</i>
<i>н541</i>	<i>435961,59</i>	<i>3321629,48</i>
<i>н542</i>	<i>435953,05</i>	<i>3321626,85</i>
<i>н543</i>	<i>435955,02</i>	<i>3321613,89</i>
<i>н544</i>	<i>436020,75</i>	<i>3321623,52</i>
<i>н531</i>	<i>436028,56</i>	<i>3321624,67</i>
Обозначение части: 35:14:0205004:890/чзу36		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
<i>н591</i>	<i>436007,43</i>	<i>3321707,78</i>
<i>н592</i>	<i>435997,46</i>	<i>3321779,81</i>
<i>н593</i>	<i>435994,54</i>	<i>3321779,40</i>
<i>н594</i>	<i>435999,15</i>	<i>3321740,86</i>
<i>н595</i>	<i>436004,63</i>	<i>3321707,31</i>
<i>н591</i>	<i>436007,43</i>	<i>3321707,78</i>

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Тотемского муниципального округа
от 02.05.2023 № 544

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

по объекту «Котельная с тепловой сетью в п. Текстильщики
Тотемского муниципального района»

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ.

ЧЕРТЕЖИ

Вологда

2023 г

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Чертежи:

№ № п/п	Названия схемы	Масштаб схемы
1	Схема расположения проекта межевания в границах зон с особыми условиями использования территорий	1:1000

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Тотемского муниципального округа
от 02.05.2023 № 544

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ПО ОБЪЕКТУ:
**«КОТЕЛЬНАЯ С ТЕПЛОЙ СЕТЬЮ В П. ТЕКСТИЛЬЩИКИ
ТОТЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**
(материалы по обоснованию)

Вологда
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть:

3.1 Схема расположения элементов планировочной структуры.

3.2 Схема границ зон с особыми условиями использования территории.

3.3. Схема использования территории в период подготовки проекта.

Схема конструктивных и планировочных решений.

Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Пояснительная записка.

1. Описание природно-климатических условий территории в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 границы проекта планировки территории устанавливаются по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов. Границы проектируемых линейных объектов проходят в пределах полосы отвода.

Рельеф проектируемой трассы равнинный.

Место расположения трассы принято с учетом обеспечения рационального использования земельных угодий и в соответствии с Строительными нормами и правилами СНиП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Схема следования проектируемого линейного объекта - по землям, находящимся в государственной неразграниченной собственности.

Отчуждение земель во временное (краткосрочное) использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы отвода. В полосу временного отвода включена вся зона производства работ с учетом индивидуальных особенностей участков строительства (разная технология работ, типы угодий и т.д.).

Климат, Тотемского района умеренно-континентальный, лето умеренно теплое, зима продолжительная и холодная. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой под воздействием северных морей, и интенсивного западного переноса воздушных масс, вторгающихся из глубины континента. Частая смена воздушных масс различного происхождения создает большую неустойчивость погодных условий в любой из сезонов года. Самая низкая температура воздуха наблюдается в январе, его среднемесячная температура $-10,8\text{ }^{\circ}\text{C}$. Среднемесячная температура июля, самого теплого месяца $+16,7\text{ }^{\circ}\text{C}$. В годовом ходе средних температур резких перепадов не наблюдается.

Рассматриваемая территория относится к зоне достаточного увлажнения, среднегодовое количество осадков составляет 754 мм. Засух, как правило, не бывает. Летом осадки носят преимущественно ливневый характер, зимой осадки образуют устойчивый снежный покров. Он устанавливается в конце ноября, держится до середины апреля и в марте его средняя высота достигает 30 см. Число дней со снежным покровом 181. Относительная влажность воздуха высока в течение всего года (80%), особенно в холодное время года (не ниже 84%). Минимум наблюдается в июне (70%). Ветровой режим данной территории определяется сезонным режимом барических центров, формирующихся над Северной Атлантикой и Евразией. В целом в году преобладают ветры юго-восточного направления. Наименьшую повторяемость во все сезоны года обнаруживают ветры северо-восточного направления. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м / сек.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения линейного объекта – территория, предназначенная для размещения линейного объекта, в отношении которой проектом планировки территории устанавливается режим использования земельных участков, включенных в её границы, и в пределах которой осуществляется выбор вариантов размещения линейного объекта, установление полос отвода линейного объекта;

Границы зоны планируемого размещения линейного объекта – определенные в соответствии с градостроительными требованиями внешние границы (с фиксированными начальной и конечной точками) зоны планируемого размещения линейного объекта;

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации № 564 от 12 мая 2017 года границы зон планируемого размещения линейных объектов устанавливаются в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов.

При выборе зоны планируемого размещения линейного объекта учтены решения:

- Генеральный планом Пятовского сельского поселения Тотемского муниципального района, утвержденный постановлением Правительства Вологодской области от 16.12.2019 года № 1219;

- Правила землепользования и застройки Пятовского сельского поселения Тотемского муниципального района, утвержденные постановлением Правительства Вологодской области от 10.03.2020 года № 227;

- Технические регламенты Российской Федерации.

Зона планируемого размещения сформирована с учетом существующих ограничений:

- прохождение трассы относительно других коммуникаций и сооружений выполняется в соответствии с СП 42.13330 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

При выборе зоны планируемого размещения объекта определяющее значение имеют земли, находящиеся в государственной неразграниченной собственности. Линейные объекты в основном размещаются в пределах территорий общего пользования (улицы, проезды).

Определение зоны планируемого размещения линейных объектов обосновано инженерными изысканиями, в связи с жёсткими требованиями по недопущению негативного воздействия на окружающую среду и население и необходимостью учёта требований, связанных с различными способами прокладки коммуникаций.

Определение размеров зон планируемого размещения линейных объектов осуществляется с двух сторон: с внешней – путём отграничения зоны от окружающего пространства на основе общих принципов градостроительной

деятельности и с внутренней стороны – путём соблюдения требований к охраняемым зонам других линейных объектов.

Нормативные расстояния устанавливаются с учетом значимости объектов, но не менее строительных норм и правил, утвержденных специально уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в области градостроительства и строительства.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом не предусмотрен перенос характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

В связи с отсутствием планируемых объектов капитального строительства обоснование определения предельных параметров застройки территории не требуется.

Инженерные сети	Расстояние, м, по горизонтали (в свету) до												
	водопровода	канализации	дренажа и дождевой канализации	газопроводов давления, МПа (кгс/кв.см)				кабелей силовых	кабелей связи	тепловых сетей		каналов, тоннелей	наружных пневмопроводов
				низкого	среднего	высокого				наружная стенка канала, тоннеля	оболочка бесканальной прокладки		
						до 0,005 (0,05)	свыше 0,005 (0,05) до 0,3 (3)						
Водопровод	См. прим. 1	См. прим. 2	1,5	1	1	1,5	2	0,5*	0,5	1,5	1,5	1,5	1
Канализация бытовая	См. прим. 2	0,4	0,4	1	1,5	2	5	0,5*	0,5	1	1	1	1
Дождевая канализация	1,5	0,4	0,4	1	1,5	2	5	0,5*	0,5	1	1	1	1
Газопроводы давления, МПа (кгс/кв.см):													
низкого до 0,005 (0,05)	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	2	1	2	1
среднего св. 0,005 (0,05) до 0,3 (3)	1	1,5	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	2	1	2	1,5
высокого:													
св. 0,3 (3) до 0,6 (6)	1,5	2	2	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1	2	1,5	2	2
св. 0,6 (6) до 1,2 (12)	2	5	5	0,5	0,5	0,5	0,5	2	1	4	2	4	2
Кабели силовые всех напряжений	0,5*	0,5*	0,5*	1	1	1	2	0,1-0,5*	0,5	2	2	2	1,5
Кабели связи	0,5	0,5	0,5	1	1	1	1	0,5	-	1	1	1	1
Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля	1,5	1	1	2	2	2	4	2	1	-	-	2	1
от оболочки бесканальной прокладки	1,5	1	1	1	1	1,5	2	2	1	-	-	2	1
Каналы, тоннели	1,5	1	1	2	2	2	4	2	1	2	2	-	1
Наружные пневмопроводы	1	1	1	1	1,5	2	2	1,5	1	1	1	1	-

пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории

Пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории не предусмотрено.

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Отсутствуют пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами.

Проектируемый линейный объект не имеет пересечений с водными объектами.

Приложения

УТВЕРЖДЕН
постановлением администрации
Тотемского муниципального округа
от 02.05.2023 № 544

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ПО ОБЪЕКТУ:
**«КОТЕЛЬНАЯ С ТЕПЛОВОЙ СЕТЬЮ В П. ТЕКСТИЛЬЩИКИ
ТОТЕМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА»**
(текстовые и графические материалы)

Вологда
2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть:

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Проект планировки территории по объекту: «Котельная с тепловой сетью в п. Текстильщики Тотемского муниципального района» разработан ООО «Архитектурно-планировочное бюро-основа» в 2023 году.

Настоящий проект разработан на топографической основе М 1:1000, в системе координат МСК-35.

Проект планировки территории разработан в соответствии с:

1. Градостроительным кодексом Российской Федерации;
2. Водным Кодексом Российской Федерации;
3. Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

4. Генеральным планом Пятовского сельского поселения Тотемского муниципального района, утвержденным постановлением Правительства Вологодской области от 16.12.2019 года № 1219;

5. Правилами землепользования и застройки Пятовского сельского поселения Тотемского муниципального района, утвержденными постановлением Правительства Вологодской области от 10.03.2020 года № 227.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года № 564 границы проекта планировки территории устанавливаются по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов.

Проектом предусматривается реконструкция существующих сетей теплоснабжения и сетей горячего водоснабжения (далее - ГВС) в п. Текстильщики Пятовского сельского поселения Тотемского муниципального округа Вологодской области.

Система теплоснабжения: двухтрубная, закрытая.

Система ГВС: двухтрубная, открытая

Проектом предусмотрено надземная прокладка тепловой сети по из стальных предизолированных труб в ППУ изоляции по ГОСТ 30732-2020 в оцинкованной оболочке и подземная из стальных предизолированных труб в ППУ изоляции по ГОСТ 30732-2020 в полиэтиленовой оболочке с СОДК система оперативного дистанционного контроля.

Диаметры трубопроводов, проектируемых участков теплосети, от проектируемой котельной до врезки в существующие тепловые сети определены в соответствии с расчетными нагрузками потребителей.

Трубопроводы и фасонные детали приняты из труб бесшовных по ГОСТ 8732-78 в ППУ изоляции с оболочкой из тонколистовой оцинкованной стали и полиэтиленовой оболочке заводского изготовления по ГОСТ 30732-2020.

Участки тепловой сети и трубопроводы ГВС прокладываются надземно, на опорах различной высоты в зависимости от рельефа и подземно в бесканальном исполнении, под дорогой в непроходных каналах из лотков. Компенсация тепловых удлинений осуществляется за счет углов поворота, а также подъемных и опускных участков трубопроводов. На теплотрассе установлены неподвижные щитовые опоры в надземном и подземном исполнении. На участках надземной сети предусмотрена установка скользящих (подвижных) опор

Строительство тепловой сети предусматривается открытым способом. При невозможности строительства открытым способом подземный участки тепловой сети прокладываются методом ГНБ.

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Проектируемые линейные объекты инженерной инфраструктуры располагаются на территории Пятовского сельского поселения Тотемского муниципального района.

Границы проектируемой территории определены границами земельных участков зон с особыми условиями использования территорий.

Место расположения трассы принято с учетом обеспечения рационального использования земельных угодий и в соответствии с Строительными нормами и правилами СНиП 2.07.01-89* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Трассы сетей водоснабжения проходят в границах Пятовского сельского поселения, протяженность трасс составляет ориентировочно 8,875 км, из них реконструируемые сети теплоснабжения – 5,772 км, реконструируемые сети ГВС – 3,103 км. Площадь зоны планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры составляет 42654 кв. м.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Каталог координат характерных точек границ зон линейного объекта в МСК- 35

Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта		
№ п/п	X	Y
1	436149,03	3320996,38
2	436154,42	3321000,02
3	436118,24	3321055,54

4	436128,50	3321065,12
5	436106,00	3321094,67
6	436104,36	3321093,41
7	436100,35	3321098,56
8	436102,04	3321099,87
9	436098,18	3321104,95
10	436097,59	3321104,47
11	436095,58	3321107,98
12	436097,45	3321109,03
13	436074,89	3321147,63
14	436091,65	3321159,61
15	436090,61	3321161,03
16	436095,38	3321164,52
17	436096,46	3321163,04
18	436098,96	3321164,82
19	436111,31	3321173,72
20	436117,88	3321164,64
21	436125,17	3321169,92
22	436118,59	3321179,01
23	436137,43	3321192,81
24	436138,98	3321193,92
25	436145,48	3321185,04
26	436152,75	3321190,36
27	436146,29	3321199,16
28	436157,97	3321207,53
29	436168,47	3321215,51
30	436185,62	3321228,55
31	436207,88	3321245,96
32	436210,71	3321248,36
33	436210,37	3321248,94
34	436212,82	3321250,16
35	436215,43	3321252,37
36	436223,81	3321247,78
37	436227,67	3321242,51
38	436229,92	3321243,79
39	436235,23	3321246,90
40	436234,05	3321248,92
41	436229,89	3321254,72
42	436226,16	3321256,76
43	436263,59	3321275,28
44	436265,74	3321271,54
45	436274,10	3321275,90
46	436266,59	3322189,07
46a	436219,05	3321262,00
47	436216,23	3321266,02
48	436209,77	3321272,26
49	436198,44	3321291,73
50	436191,22	3321307,94
51	436195,96	3321310,20
52	436194,46	3321313,52
53	436200,03	3321315,88
54	436203,24	3321309,37
55	436211,31	3321313,35
56	436204,36	3321327,47
57	436197,65	3321323,93
58	436191,02	3321321,02
59	436177,69	3321352,33

60	436188,78	3321356,95
61	436225,96	3321371,90
62	436246,58	3321329,92
63	436249,09	3321331,16
64	436252,15	3321324,85
65	436265,67	3321330,67
66	436262,12	3321338,93
67	436257,11	3321336,78
68	436253,74	3321343,49
69	436250,69	3321341,98
70	436238,34	3321366,74
71	436236,76	3321370,16
72	436234,30	3321375,34
73	436276,85	3321393,26
74	436277,64	3321392,14
75	436285,89	3321395,17
76	436285,07	3321396,92
77	436333,18	3321419,42
78	436330,06	3321427,89
79	436326,93	3321426,43
80	436327,67	3321424,37
81	436314,19	3321419,50
82	436313,89	3321420,33
83	436277,21	3321403,17
84	436235,31	3321385,53
85	436235,59	3321384,66
86	436232,81	3321383,69
87	436232,58	3321384,38
88	436232,25	3321384,24
89	436230,24	3321389,22
90	436221,85	3321385,97
91	436223,94	3321380,79
92	436185,37	3321365,28
93	436170,83	3321359,22
94	436163,74	3321373,09
95	436138,77	3321421,97
96	436153,09	3321427,22
97	436150,97	3321432,98
98	436185,65	3321445,78
99	436187,66	3321439,91
100	436196,84	3321443,28
101	436193,74	3321451,72
102	436134,65	3321430,04
103	436128,97	3321441,15
104	436126,32	3321439,76
105	436123,58	3321444,99
106	436126,29	3321446,40
107	436121,59	3321455,59
108	436118,50	3321453,87
109	436105,15	3321480,16
110	436102,96	3321480,00
111	436102,58	3321485,23
112	436097,28	3321495,66
113	436095,44	3321507,30
114	436058,13	3321502,48
115	436052,62	3321533,68
116	436022,56	3321537,28

117	436021,57	3321544,60
118	436035,01	3321546,63
119	436034,83	3321547,70
120	436033,07	3321559,24
121	436026,62	3321558,28
122	436022,23	3321581,29
123	436045,76	3321585,44
124	436044,63	3321591,57
125	436032,95	3321589,65
126	436031,55	3321600,82
127	436026,80	3321638,77
128	436025,72	3321638,58
129	436024,54	3321645,28
130	436025,95	3321645,52
131	436024,79	3321654,83
132	436027,92	3321655,14
133	436022,82	3321686,91
134	436021,01	3321699,19
135	436018,61	3321713,07
136	436017,37	3321712,13
137	436013,01	3321717,85
138	436012,05	3321717,67
139	436010,12	3321729,54
140	436008,38	3321729,14
141	436007,55	3321732,65
142	436009,48	3321733,10
143	436001,60	3321796,13
144	436030,76	3321799,77
145	436060,06	3321804,41
146	436065,85	3321805,25
147	436071,89	3321806,69
148	436095,75	3321810,67
149	436125,33	3321814,63
150	436128,68	3321815,18
151	436196,90	3321824,55
152	436194,51	3321843,09
153	436191,62	3321842,67
154	436189,01	3321860,86
155	436192,17	3321861,31
156	436191,87	3321863,63
157	436191,70	3321872,67
158	436181,23	3321926,57
159	436201,97	3321929,74
160	436199,65	3321946,21
161	436194,88	3321945,54
162	436196,69	3321933,62
163	436176,03	3321930,59
164	436174,53	3321940,76
165	436169,70	3321940,07
166	436171,48	3321929,56
167	436182,72	3321871,71
168	436182,88	3321862,97
169	436183,02	3321861,94
170	436186,60	3321862,65
171	436187,37	3321858,75
172	436183,52	3321857,99
173	436186,83	3321832,26

174	436130,03	3321824,45
175	436118,87	3321822,84
176	436094,42	3321819,58
177	436073,73	3321816,12
178	436062,57	3321814,07
179	436058,61	3321813,30
180	436033,36	3321809,34
181	436029,61	3321837,74
182	436028,78	3321843,62
183	436020,69	3321892,18
184	436016,65	3321921,35
185	435998,32	3321919,52
186	435998,23	3321913,76
187	436007,36	3321914,21
188	436007,50	3321911,39
189	436008,93	3321911,53
190	436011,47	3321893,10
191	436013,71	3321881,79
192	436019,34	3321845,29
193	436021,06	3321833,46
194	436024,45	3321808,08
195	435994,09	3321804,18
196	435997,46	3321779,81
197	435994,54	3321779,40
198	435999,15	3321740,86
199	436004,63	3321707,31
200	436010,29	3321708,25
201	436012,51	3321694,38
202	436017,58	3321662,79
203	436014,76	3321662,51
204	436019,42	3321625,37
205	436012,98	3321624,47
206	435963,52	3321617,85
207	435960,52	3321637,58
208	435931,53	3321634,18
209	435921,09	3321708,72
210	435935,38	3321710,44
211	435935,44	3321709,90
212	435936,82	3321699,95
213	435946,01	3321701,03
214	435943,75	3321720,51
215	435910,92	3321716,56
216	435923,86	3321624,21
217	435952,93	3321627,63
218	435955,95	3321607,76
219	436005,03	3321614,33
220	436006,15	3321603,99
221	436021,88	3321605,60
222	436023,74	3321590,70
223	436012,40	3321588,70
224	436017,85	3321553,19
225	436011,45	3321552,35
226	436000,75	3321541,57
227	436002,86	3321530,30
228	436001,83	3321527,45
229	435971,84	3321521,43
230	435960,60	3321488,07

231	435924,79	3321481,15
232	435923,02	3321476,01
233	435908,65	3321472,49
234	435906,76	3321478,65
235	435897,46	3321477,03
236	435886,41	3321475,57
237	435879,47	3321473,95
238	435871,59	3321497,07
239	435862,64	3321495,88
240	435863,94	3321489,89
241	435867,11	3321490,35
242	435871,04	3321471,98
243	435864,62	3321470,48
244	435848,72	3321467,71
245	435848,16	3321471,35
246	435844,54	3321470,76
247	435832,98	3321469,97
248	435818,83	3321482,96
249	435819,03	3321483,16
250	435810,69	3321491,06
251	435810,33	3321490,68
252	435796,84	3321502,95
253	435759,31	3321497,33
254	435749,84	3321495,49
255	435749,31	3321497,34
256	435729,18	3321494,36
257	435725,17	3321495,04
258	435713,45	3321502,23
259	435712,17	3321503,10
260	435713,12	3321504,53
261	435706,60	3321508,97
262	435685,21	3321523,29
263	435685,37	3321526,51
264	435674,74	3321534,31
265	435671,18	3321533,15
266	435669,78	3321537,95
267	435660,00	3321545,13
268	435659,35	3321548,35
269	435657,49	3321547,87
270	435650,51	3321546,66
271	435651,87	3321539,93
272	435658,36	3321535,16
273	435660,55	3321536,03
274	435662,16	3321532,38
275	435676,14	3321522,12
276	435675,98	3321518,64
277	435700,71	3321502,08
278	435699,76	3321500,65
279	435708,56	3321494,67
280	435721,95	3321486,47
281	435729,08	3321485,24
282	435759,18	3321488,94
283	435794,76	3321492,68
284	435810,77	3321478,12
285	435817,69	3321471,84
286	435821,12	3321468,68
287	435819,81	3321468,53

288	435805,04	3321457,97
289	435795,47	3321450,82
290	435788,87	3321445,93
291	435772,78	3321473,85
292	435771,07	3321473,17
293	435765,79	3321470,33
294	435767,56	3321467,04
295	435766,61	3321466,53
296	435781,56	3321440,58
297	435764,60	3321428,22
298	435767,80	3321422,80
299	435757,87	3321416,66
300	435747,97	3321432,38
301	435743,46	3321439,72
302	435739,65	3321437,42
303	435735,62	3321435,40
304	435744,18	3321421,50
305	435750,45	3321411,55
306	435746,07	3321408,46
307	435745,90	3321408,35
308	435726,69	3321396,23
309	435709,16	3321385,60
310	435699,49	3321379,54
311	435699,36	3321382,78
312	435683,78	3321407,89
313	435680,29	3321421,74
314	435659,10	3321417,23
315	435658,76	3321417,14
316	435659,11	3321416,00
317	435649,42	3321412,90
318	435650,54	3321409,23
319	435660,52	3321412,38
320	435661,68	3321408,58
321	435667,88	3321409,95
322	435675,98	3321411,93
323	435677,49	3321405,74
324	435675,18	3321405,18
325	435675,40	3321404,33
326	435690,46	3321380,05
327	435690,49	3321373,99
328	435696,02	3321358,29
329	435675,67	3321353,19
330	435672,85	3321352,20
331	435672,28	3321353,60
332	435663,94	3321350,97
333	435659,81	3321349,39
334	435661,70	3321344,43
335	435678,12	3321348,29
336	435679,09	3321344,77
337	435699,02	3321349,77
338	435699,47	3321348,50
339	435701,90	3321349,30
340	435702,99	3321346,10
341	435700,58	3321345,32
342	435707,78	3321322,15
343	435711,78	3321307,39
344	435718,84	3321309,68

345	435720,85	3321303,32
346	435720,14	3321303,07
347	435721,98	3321295,62
348	435718,99	3321294,79
349	435733,84	3321245,12
350	435720,28	3321240,35
351	435720,43	3321239,89
352	435717,33	3321238,89
353	435717,23	3321239,05
354	435717,16	3321239,25
355	435711,05	3321237,11
356	435713,52	3321229,59
357	435708,82	3321227,95
358	435709,58	3321225,54
359	435701,25	3321222,90
360	435702,42	3321219,22
361	435714,62	3321223,40
362	435715,65	3321220,78
363	435724,76	3321224,18
364	435722,35	3321231,54
365	435744,92	3321239,47
366	435727,93	3321296,30
367	435732,03	3321297,77
368	435725,36	3321318,94
369	435724,64	3321320,51
370	435724,48	3321320,97
371	435717,99	3321318,87
372	435716,42	3321324,66
373	435709,03	3321348,43
374	435701,39	3321370,14
375	435711,34	3321376,27
376	435721,10	3321382,31
377	435735,16	3321390,84
378	435737,09	3321393,24
379	435742,57	3321398,25
380	435745,30	3321400,02
381	435751,81	3321389,97
382	435757,77	3321380,77
383	435764,66	3321367,57
384	435768,50	3321361,71
385	435774,57	3321350,02
386	435777,95	3321345,62
387	435789,52	3321325,46
388	435797,25	3321311,62
389	435807,59	3321294,14
390	435820,18	3321270,43
391	435812,63	3321267,08
392	435814,98	3321262,35
393	435815,46	3321261,39
394	435820,91	3321263,92
395	435822,02	3321261,72
396	435823,77	3321259,93
397	435826,90	3321254,59
398	435831,00	3321256,78
399	435849,27	3321223,49
400	435844,46	3321220,84
401	435850,27	3321211,17

402	435852,74	3321206,80
403	435857,53	3321209,46
404	435852,30	3321218,49
405	435859,89	3321222,84
406	435838,94	3321261,01
407	435843,80	3321263,59
408	435845,80	3321264,34
409	435848,66	3321259,14
410	435849,96	3321256,93
411	435855,67	3321259,69
412	435860,23	3321262,42
413	435855,44	3321270,68
414	435851,47	3321268,31
415	435847,28	3321275,62
416	435831,93	3321267,48
417	435827,15	3321276,49
418	435826,07	3321275,96
419	435822,03	3321284,29
420	435821,41	3321286,48
421	435820,56	3321288,21
422	435822,51	3321289,17
423	435824,29	3321290,20
424	435825,03	3321288,56
425	435830,17	3321278,98
426	435838,14	3321283,56
427	435836,07	3321287,20
428	435838,36	3321288,51
429	435835,89	3321292,63
430	435833,72	3321291,40
431	435828,67	3321300,82
432	435819,38	3321295,72
433	435817,59	3321294,73
434	435814,01	3321301,08
435	435807,29	3321312,35
436	435819,53	3321319,86
437	435814,84	3321327,54
438	435805,49	3321321,80
439	435804,22	3321323,81
440	435795,05	3321339,08
441	435779,73	3321364,60
442	435776,51	3321368,70
443	435767,61	3321384,80
444	435766,89	3321386,00
445	435764,96	3321384,90
446	435754,57	3321403,45
447	435758,77	3321406,41
448	435771,18	3321414,31
449	435771,62	3321413,51
450	435775,05	3321408,12
451	435781,70	3321412,32
452	435777,87	3321418,44
453	435780,03	3321419,78
454	435776,50	3321425,76
455	435791,18	3321436,45
456	435794,25	3321438,46
457	435804,36	3321422,62
458	435816,59	3321429,48

459	435820,61	3321422,17
460	435827,60	3321426,52
461	435818,31	3321440,69
462	435807,29	3321434,40
463	435801,01	3321445,34
464	435823,13	3321459,84
465	435845,34	3321461,80
466	435852,76	3321462,96
467	435872,32	3321465,56
468	435879,31	3321466,55
469	435881,38	3321467,54
470	435882,71	3321466,61
471	435900,61	3321471,13
472	435909,16	3321442,66
473	435911,92	3321434,25
474	435905,17	3321430,90
475	435882,49	3321417,57
476	435870,19	3321410,98
477	435869,58	3321412,18
478	435859,69	3321407,22
479	435860,29	3321406,08
480	435823,50	3321388,87
481	435829,53	3321377,29
482	435833,09	3321379,28
483	435833,28	3321378,94
484	435833,82	3321379,23
485	435837,64	3321381,19
486	435835,82	3321384,69
487	435866,18	3321398,90
488	435886,86	3321409,70
489	435893,85	3321413,71
490	435894,76	3321412,05
491	435901,59	3321415,26
492	435902,80	3321416,12
493	435901,66	3321418,19
494	435909,43	3321422,65
495	435919,26	3321403,62
496	435931,71	3321384,32
497	435943,90	3321367,11
498	435939,76	3321364,11
499	435924,26	3321356,07
500	435921,82	3321354,57
501	435922,46	3321353,26
502	435908,52	3321346,39
503	435909,74	3321343,93
504	435904,99	3321341,59
505	435903,78	3321344,05
506	435898,49	3321341,02
507	435896,32	3321339,90
508	435898,84	3321335,80
509	435893,17	3321331,86
510	435888,20	3321328,96
511	435888,44	3321328,55
512	435881,22	3321324,33
513	435877,42	3321330,17
514	435855,47	3321319,89
515	435852,59	3321318,54

516	435849,92	3321316,91
517	435860,85	3321297,50
518	435869,13	3321302,11
519	435864,72	3321309,95
520	435864,30	3321309,72
521	435862,27	3321313,32
522	435873,21	3321319,19
523	435876,68	3321312,89
524	435908,15	3321330,02
525	435904,63	3321338,33
526	435927,13	3321349,37
527	435931,53	3321340,95
528	435934,22	3321342,32
529	435937,86	3321344,14
530	435939,50	3321345,12
531	435935,00	3321353,24
532	435948,85	3321359,52
533	435967,06	3321332,07
534	435984,30	3321305,03
535	435985,51	3321303,06
536	435977,70	3321297,64
537	435969,44	3321293,43
538	435962,96	3321304,96
539	435959,37	3321302,85
540	435955,00	3321300,83
541	435961,70	3321289,24
542	435945,09	3321279,44
543	435925,93	3321269,53
544	435925,69	3321269,88
545	435921,94	3321281,55
546	435914,15	3321278,27
547	435914,82	3321276,76
548	435910,18	3321274,70
549	435905,87	3321272,41
550	435898,90	3321268,74
551	435903,49	3321260,88
552	435905,37	3321262,00
553	435908,54	3321256,36
554	435910,43	3321254,89
555	435928,10	3321221,34
556	435936,15	3321225,38
557	435917,48	3321260,80
558	435915,50	3321262,34
559	435913,35	3321266,18
560	435914,03	3321266,54
561	435912,15	3321270,13
562	435916,41	3321272,36
563	435923,50	3321261,87
564	435944,48	3321272,61
565	435962,05	3321281,97
566	435962,20	3321281,66
567	435964,05	3321277,84
568	435968,93	3321280,21
569	435972,15	3321281,75
570	435970,20	3321285,80
571	435969,95	3321286,31
572	435982,37	3321293,35

573	435989,14	3321297,44
574	435999,13	3321281,76
575	436002,20	3321283,14
576	436007,87	3321271,79
577	436012,29	3321260,88
578	436017,34	3321248,24
579	436020,53	3321240,85
580	436021,75	3321234,23
581	436007,20	3321221,13
582	436008,45	3321218,19
583	436011,15	3321212,42
584	436026,56	3321229,20
585	436046,17	3321237,19
586	436047,50	3321234,37
587	436053,47	3321220,95
588	436061,83	3321224,73
589	436051,70	3321248,33
590	436047,80	3321246,54
591	436048,76	3321244,38
592	436041,67	3321241,68
593	436033,38	3321237,87
594	436028,20	3321235,70
595	436025,34	3321241,05
596	436029,57	3321242,65
597	436022,80	3321255,01
598	436018,41	3321263,48
599	436015,79	3321262,48
600	436010,81	3321273,83
601	436013,98	3321275,67
602	436007,84	3321286,10
603	436004,75	3321284,38
604	435997,88	3321296,65
605	435992,45	3321306,15
606	435986,14	3321318,88
607	435980,85	3321329,59
608	435992,42	3321335,35
609	435996,11	3321327,96
610	436001,51	3321330,45
611	436000,37	3321332,67
612	436003,18	3321333,91
613	436000,63	3321339,51
614	436012,17	3321345,37
615	436011,49	3321346,51
616	436018,62	3321350,84
617	436019,46	3321349,52
618	436025,97	3321353,77
619	436025,40	3321354,80
620	436029,97	3321357,42
621	436035,28	3321348,40
622	436043,28	3321352,12
623	436037,86	3321361,64
624	436042,14	3321364,01
625	436038,49	3321372,71
626	436035,93	3321371,47
627	436032,37	3321378,66
628	436027,27	3321376,20
629	436031,76	3321365,50

630	436009,11	3321352,56
631	435993,88	3321343,31
632	435982,45	3321336,50
633	435976,68	3321333,73
634	435970,88	3321342,56
635	435979,75	3321348,82
636	435978,17	3321352,12
637	435975,81	3321357,02
638	435965,88	3321350,05
639	435964,35	3321351,04
640	435958,28	3321360,43
641	435955,24	3321364,30
642	435948,75	3321371,59
643	435944,72	3321377,47
644	435945,19	3321377,79
645	435935,82	3321391,05
646	435935,53	3321390,85
647	435932,65	3321394,98
648	435933,01	3321395,23
649	435932,43	3321396,04
650	435924,95	3321406,43
651	435916,35	3321422,16
652	435918,57	3321423,63
653	435920,99	3321424,95
654	435930,49	3321429,62
655	435930,04	3321430,52
656	435928,22	3321434,09
657	435926,48	3321437,66
658	435921,17	3321434,99
659	435911,39	3321463,89
660	435929,94	3321468,44
661	435931,61	3321473,30
662	435967,45	3321480,23
663	435977,08	3321508,81
664	435976,29	3321513,54
665	435979,78	3321514,13
666	436013,70	3321522,53
667	436012,33	3321529,45
668	436044,92	3321525,54
669	436050,76	3321492,46
670	436056,72	3321493,23
671	436055,85	3321495,69
672	436083,37	3321499,09
673	436090,38	3321486,34
674	436105,03	3321459,56
675	436108,43	3321453,28
676	436114,83	3321441,52
677	436117,54	3321443,03
678	436154,68	3321373,56
679	436152,34	3321372,58
680	436166,29	3321346,83
681	436167,95	3321342,30
682	436171,11	3321343,66
683	436172,82	3321339,66
684	436175,62	3321334,21
685	436180,17	3321325,58
686	436182,23	3321318,70

687	436178,51	3321317,23
688	436177,06	3321311,65
689	436173,46	3321309,57
690	436164,52	3321304,82
691	436160,22	3321302,62
692	436159,19	3321304,62
693	436131,50	3321290,79
694	436137,29	3321276,19
695	436139,74	3321277,38
696	436141,17	3321274,45
697	436143,88	3321275,77
698	436146,58	3321277,17
699	436142,91	3321286,43
700	436169,81	3321299,86
701	436172,91	3321293,61
702	436175,44	3321294,85
703	436176,71	3321292,24
704	436180,82	3321294,24
705	436182,28	3321294,98
706	436178,80	3321301,99
707	436185,80	3321305,49
708	436186,25	3321305,77
709	436194,11	3321289,38
710	436209,40	3321259,06
711	436180,12	3321235,68
712	436152,62	3321214,77
713	436109,87	3321183,78
714	436093,71	3321172,14
715	436062,98	3321150,19
716	436085,43	3321111,75
717	436083,64	3321110,74
718	436088,60	3321102,07
719	436090,37	3321102,99
720	436091,53	3321100,73
721	436088,77	3321099,29
722	436088,31	3321100,18
723	436075,58	3321093,34
724	436076,61	3321091,52
725	436073,57	3321089,80
726	436072,50	3321091,68
727	436060,90	3321085,44
728	436059,10	3321087,18
729	436048,51	3321090,09
730	436047,33	3321085,98
731	436046,63	3321085,61
732	436045,27	3321081,64
733	436048,04	3321080,74
734	436006,13	3321056,36
735	436008,90	3321051,64
736	436012,47	3321053,65
737	436015,54	3321048,18
738	436012,07	3321046,23
739	436018,60	3321035,10
740	436026,30	3321039,75
741	436018,47	3321053,12
742	436022,59	3321055,52
743	436020,63	3321058,69

744	436034,93	3321067,50
745	436037,11	3321063,97
746	436057,75	3321075,98
747	436059,32	3321074,46
748	436093,65	3321093,83
749	436095,68	3321091,24
750	436096,68	3321092,06
751	436116,42	3321066,12
752	436111,59	3321061,60
753	436110,27	3321063,51
754	436106,66	3321060,50
755	436118,66	3321042,22
756	436117,97	3321041,77
757	436121,23	3321036,82
758	436121,91	3321037,27
759	436147,35	3320998,84
760	435720,51	3321741,45
761	435718,80	3321755,01
762	435722,36	3321757,71
763	435717,58	3321783,77
764	435716,37	3321788,50
765	435710,82	3321822,72
766	435702,69	3321821,50
767	435703,54	3321815,93
768	435704,83	3321816,19
769	435705,38	3321812,36
770	435704,12	3321812,10
771	435704,15	3321811,82
772	435703,49	3321811,71
773	435707,55	3321786,63
774	435708,77	3321782,01
775	435712,51	3321761,54
776	435709,23	3321759,05
777	435711,59	3321740,22
778	435715,01	3321740,62
779	435647,64	3321608,93
780	435645,03	3321623,37
781	435636,18	3321621,75
782	435638,76	3321607,49
783	435642,66	3321608,12
784	435621,82	3321582,40
785	435599,95	3321675,47
786	435612,45	3321678,42
787	435612,24	3321680,09
788	435616,61	3321681,20
789	435616,19	3321683,06
790	435625,31	3321685,41
791	435625,73	3321682,77
792	435629,33	3321683,31
793	435629,00	3321684,55
794	435633,48	3321685,38
795	435634,42	3321685,46
796	435633,50	3321691,10
797	435632,68	3321697,92

798	435631,56	3321697,70
799	435627,42	3321696,91
800	435627,48	3321696,64
801	435624,43	3321696,06
802	435624,45	3321694,48
803	435605,51	3321689,60
804	435606,26	3321686,23
805	435601,06	3321685,04
806	435594,26	3321724,32
807	435519,99	3321714,91
808	435519,07	3321718,89
809	435510,36	3321716,80
810	435512,27	3321709,10
811	435585,91	3321718,15
812	435589,84	3321710,77
813	435591,10	3321704,12
814	435586,78	3321703,04
815	435588,42	3321696,00
816	435588,93	3321694,32
817	435592,68	3321694,92
818	435592,75	3321692,96
819	435594,75	3321681,33
820	435594,16	3321681,11
821	435586,26	3321679,71
822	435590,12	3321660,66
823	435590,99	3321656,37
824	435590,42	3321656,23
825	435592,93	3321644,89
826	435594,43	3321645,22
827	435594,72	3321643,53
828	435596,94	3321644,00
829	435598,84	3321635,67
830	435600,39	3321634,01
831	435602,77	3321624,24
832	435602,97	3321622,07
833	435604,02	3321617,09
834	435600,25	3321616,12
835	435601,68	3321610,81
836	435602,39	3321607,37
837	435606,15	3321608,25
838	435608,59	3321598,32
839	435609,52	3321598,52
840	435611,10	3321591,75
841	435610,10	3321591,48
842	435611,86	3321584,40
843	435612,84	3321580,47
844	435623,47	3321761,40
845	435642,04	3321800,10
846	435641,76	3321802,37
847	435640,71	3321809,15
848	435636,05	3321808,40
849	435614,32	3321763,13
850	435614,50	3321760,64
851	435616,97	3321760,58
852	435621,13	3321761,01

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Проектом не предусмотрен перенос характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов из зон планируемого размещения линейного объекта.

5. Каталог координат поворотных точек красных линий, устанавливаемых проектом планировки территории линейного объекта

Согласно письму Администрации Тотемского муниципального округа от 07.10 2021 №3679 красные линии на проектируемой территории не установлены.

Проектом не предусмотрено установление красных линий.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В границы проектных работ не входят существующие объекты капитального строительства и объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно справке Комитета по охране объектов культурного наследия Вологодской области от 02.07.2021 № ИХ.53-3979/21 в границах проектируемой территории объектов, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия не имеется.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Организация и осуществление мероприятий по действиям имеющихся сил и средств в очагах поражения и зонах (районах) чрезвычайных ситуаций возложены на краевую подсистему единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Тотемского муниципального района.

Проводится работа по созданию краевой и городской нормативно-законодательной базы для ее функционирования и по совершенствованию

системы управления действиями при чрезвычайных ситуациях и расширению краевой поисково-спасательной службы.

8.1. Перечень возможных источников ЧС природного характера, которые могут оказывать воздействие на проектируемую территорию

По ГОСТ Р 22.0.03-95. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения» природная чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источниками чрезвычайных ситуаций природного характера в соответствии с ГОСТ Р 22.0.03-95 являются:

- опасные геологические процессы;
- опасные гидрологические явления и процессы;
- опасные метеорологические явления и процессы;
- природные пожары: лесные и торфяные.

Опасные метеорологические явления

Наиболее опасными явлениями погоды, характерными для территории проекта планировки являются:

- грозы (40-60 часов в год);
- сильные ветры со скоростью 25 м/сек и более;
- ливни с интенсивностью 30 мм в час и более;
- град с диаметром частиц 20 мм;
- сильные морозы (около - 40 °С);
- сильная жара (около 35°С);
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;
- вес снежного покрова - 100 кг/м²;
- наибольшая глубина промерзания - 198 см.

Характеристики поражающих факторов указанных чрезвычайных ситуаций приведены в таблице.

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки (ливень, метель)	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая нагрузка, ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Гроза	Электрические разряды. Из-за попадания молнии возможно возникновение пожаров в жилом секторе и возгорание лесных массивов.
Морозы	Температурные деформации ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций

Климатические воздействия, перечисленные выше, могут нанести ущерб конструкциям воздушных линий электропередач.

При возникновении ситуаций природного метеорологического характера может сложиться следующая обстановка:

- обрыв линий электропередач и линий воздушной связи, прекращение подачи электроэнергии до 10 - 15 суток, прерывание связи между населенными пунктами до 1,5 суток, обледенение ЛЭП, линий связи, антенно-мачтовых устройств и т.д.;

- временное прекращение движения на автодорогах, временный выход из строя инженерных сооружений и коммуникаций.

Наиболее опасными природными факторами, влияющими на процесс функционирования объектов, являются морозы, гололед, гроза. С инженерно-геологической точки зрения рассматриваемый район относится к числу благоприятных для строительства. Явлений карста, оползней, суффозии и проседания грунтов не отмечается, район не относится к сейсмически опасным.

9.2 Перечень существующих и возможных источников ЧС техногенного характера на проектируемой территории, а также вблизи указанной территории

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Различают техногенные чрезвычайные ситуации по месту их возникновения и по характеру основных поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации.

Возможны следующие виды ЧС техногенного характера:

- ЧС на химически опасных объектах;
- ЧС на пожаро- и взрывоопасных объектах;
- ЧС на радиационно-опасных объектах;
- ЧС на гидродинамически опасных объектах;
- ЧС на транспорте при перевозке опасных грузов.

ЧС на химически опасных объектах

К химически опасным объектам относятся предприятия (производства), на которых возможно возникновение аварии с угрозой выброса аварийно-химически опасных веществ (АХОВ). На территории проекта планировки не располагается химически опасных объектов.

ЧС на пожаро- и взрывоопасных объектах

На территории проекта планировки нет пожаро- и взрывоопасных объектов.

Возникновение вероятных ЧС на коммунальных системах жизнеобеспечения может быть связано с взрывом природного газа на ГРП и

котельных. Аварии возможны из-за износа оборудования и нарушения правил эксплуатации систем и оборудования.

По территории проекта планировки проходит газопровод высокого давления природного газа. Неисправности запорной арматуры, повреждения и коррозия газопровода, нарушения установленных правил эксплуатации газопровода могут явиться причиной возникновения источника техногенной аварии – пожары и взрывы.

Мероприятия по предупреждению (снижению) последствий, защите населения, сельскохозяйственных животных и растений в зонах взрыво- и пожароопасных объектов:

- проведение профилактических работ по проверке состояния технологического оборудования;
- подготовка формирований для проведения ремонтно-восстановительных работ, оказания медицинской помощи пострадавшим, эвакуации пострадавших;
- проведение тренировок персонала по предупреждению аварий и травматизма;
- выполнение условий промышленной безопасности объектов в соответствии с предписаниями органов Ростехнадзора;
- обеспечение пожарной безопасности объекта.

При возникновении ЧС на взрыво- и пожароопасных объектах ликвидацию последствий частной и объектовой аварий организуют КЧС и ПБ района соответствующих уровней с привлечением сил постоянной готовности служб краевого и городского звена ОПЧС.

Комплекс мероприятий по ликвидации последствий аварий на взрыво- и пожароопасных объектах включает:

- оповещение населения в районе ЧС (зоне заражения, очаге поражения) о сложившейся обстановке, доведение информации о действиях при ЧС;
- оказание первой медицинской помощи пострадавшим, извлечение пострадавших из завалов (опасных участков);
- эвакуация из опасных районов (зон, очагов) в безопасные места и размещение пострадавших;
- восстановление жизнеобеспечения населения районов ЧС;
- разведку очагов пожаров (взрывов) - силами пожарных расчетов самих объектов и боевых расчетов пожарных частей;
- локализацию и ликвидацию очагов пожаров - силами пожарных расчетов объектов и противопожарной службы района, где произошла авария;
- разборку завалов, извлечение пострадавших, расчистку путей подъезда техники - силами формирований объекта с привлечением при необходимости сил и средств района.