

ИНН 7453313300 КПП 745301001
ОГРН 1177456068503
Р/с 40702810190000024496
ПАО «ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК»
К/с 30101810400000000779
БИК 047501779

ООО «Центр инженерных решений»
Юр. адрес: 454091, г. Челябинск, ул.
Васенко, 96 офис 505
Телефон 8 (351) 777-98-76

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ»**

Рег. номер в гос. реестре СПО: СПО-И-033-16032012 от 29.08.2017г.

**Проект планировки и проект межевания территории
линейного объекта: «Газопровод высокого и низкого
давления к жилым домам д. Большая Усманова Арга-
яшского муниципального района Челябинской обла-
сти. Наружные газопроводы»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Проект планировки и проект межевания линейного объекта на
территории Аргаяшского муниципального района

МК.23.2022-ППиМТ

Изм	№ док	Подпись	Дата

ИНН 7453313300 КПП 745301001
ОГРН 1177456068503
Р/с 40702810190000024496
ПАО «ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНК»
К/с 30101810400000000779
БИК 047501779

ООО «Центр инженерных решений»
Юр. адрес: 454091, г. Челябинск, ул.
Васенко, 96 офис 505
Телефон 8 (351) 777-98-76

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ»

Рег. номер в гос. реестре СРО: СРО-И-033-16032012 от 29.08.2017г.

Проект планировки и проект межевания территории линейного объекта: «Газопровод высокого и низкого давления к жилым домам д. Большая Усманова Аргаяшского муниципального района Челябинской области. Наружные газопроводы»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МК.23.2022-ППиМТ

Главный инженер проекта

Борисов Е.В.



Изм	№ док	Подпись	Дата

Член СРО- АС «Объединение проектировщиков
«УниверсалПроект»

2021

Изм. № подл. Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

2

Содержание

1. Основная часть	5
1.1 Раздел 1 Проект планировки территории. Графическая часть.....	5
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	7
а) Основные технические показатели линейного объекта.....	7
б) Местоположение линейного объекта	7
в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта.....	7
д) Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	21
е) Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства	21
ж) Мероприятия по защите объектов культурного наследия	21
з) Мероприятия по охране окружающей среды	21
и) Мероприятия по предупреждению чрезвычайных.....	21
ситуаций и стихийных бедствий.	21
Раздел № 3 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.....	25
а) Схема расположения элементов планировочной структуры.....	25
б) Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.....	26
е) Схема границ ЗОУИТ и границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС 27	
Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.....	28
а) Описание природно-климатических условий территории.....	28
б) Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта	29
г) Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства.	31
д) Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства.....	31
ж) Ведомость пересечений границ зон размещения линейного объекта с водными объектами.....	31
5. Проект межевания.....	32
Раздел 1 Проект межевания территории. Графическая часть.....	32
Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть.	34
а) перечень образуемых земельных участков.....	34
б) Перечень координат образуемых земельных участков.....	36

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист
3

в) Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории.....	48
г) Виды разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов	61
Раздел 3 Материалы по обоснования проекта межевания. Графическая часть.	62
Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.....	64
а) Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка .	64
б) Обоснование способа образования земельного участка.....	64
в) Обоснование определения размеров образуемого земельного участка	64

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

а) Основные технические показатели линейного объекта

Проектом планировки территории предусмотрено размещение линейного объекта – газопровода для газоснабжения д. Большая Усманова.

Проектируемый объект включает в себя подземный газопровод высокого давления, подземный газопровод низкого давления. Общая протяженность системы газоснабжения составляет 7950 м. Максимальный расход природного газа на проектируемый линейный объект составляет 510 м.куб./час.

б) Местоположение линейного объекта

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в д. Большая Усманова Аргаяшского района Челябинской области.

в) Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Система координат МСК-74

№ п/п	Назв ание знака	Координаты точек	
		Х	У
1	н1	621 003,94	2 284 737,29
2	н2	621 024,60	2 284 739,25
3	н3	621 024,63	2 284 739,25
4	н4	621 024,70	2 284 739,26
5	н5	621 033,92	2 284 740,02
6	н6	621 037,53	2 284 740,43
7	н7	621 051,19	2 284 740,58
8	н8	621 051,19	2 284 740,59
9	н9	621 059,18	2 284 741,32
10	н10	621 072,38	2 284 742,66
11	н11	621 082,64	2 284 740,60
12	н12	621 090,38	2 284 741,50
13	н13	621 094,73	2 284 742,40
14	н14	621 094,87	2 284 745,88
15	н15	621 113,04	2 284 750,26
16	н16	621 114,65	2 284 744,43
17	н17	621 114,88	2 284 744,45
18	н18	621 114,84	2 284 744,84
19	н19	621 123,01	2 284 745,67
20	н20	621 123,08	2 284 745,05
21	н21	621 123,96	2 284 745,11
22	н22	621 129,12	2 284 745,77
23	н23	621 128,33	2 284 752,02
24	н24	621 160,04	2 284 755,19

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

7

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

25	н25	621 167,93	2 284 756,11
26	н25	621 167,93	2 284 756,11
27	н26	621 168,57	2 284 750,65
28	н27	621 178,34	2 284 751,67
29	н28	621 187,74	2 284 753,45
30	н29	621 206,27	2 284 755,47
31	н30	621 242,74	2 284 784,09
32	н31	621 252,13	2 284 795,12
33	н32	621 260,75	2 284 812,00
34	н33	621 262,15	2 284 856,35
35	н34	621 257,69	2 284 872,38
36	н35	621 166,58	2 284 963,68
37	н36	621 112,45	2 284 959,13
38	н37	621 112,94	2 284 953,87
39	н38	621 125,59	2 284 955,05
40	н39	621 127,37	2 284 953,92
41	н40	621 127,97	2 284 950,55
42	н41	621 162,78	2 284 953,32
43	н42	621 238,30	2 284 877,65
44	н43	621 237,96	2 284 877,25
45	н44	621 195,51	2 284 873,86
46	н45	621 195,51	2 284 873,83
47	н46	621 195,87	2 284 870,01
48	н47	621 168,22	2 284 867,43
49	н48	621 165,22	2 284 867,32
50	н49	621 165,73	2 284 861,46
51	н50	621 242,94	2 284 867,61
52	н51	621 245,39	2 284 870,55
53	н52	621 248,75	2 284 867,18
54	н53	621 252,11	2 284 855,13
55	н54	621 250,83	2 284 814,56
56	н55	621 243,75	2 284 800,71
57	н56	621 235,78	2 284 791,33
58	н57	621 202,35	2 284 765,10
59	н58	621 187,22	2 284 763,45
60	н59	621 166,45	2 284 763,57
61	н60	621 129,14	2 284 759,25
62	н61	621 093,75	2 284 755,82
63	н62	621 057,53	2 284 751,20
64	н63	621 022,00	2 284 747,03
65	н64	621 015,10	2 284 746,39
66	н65	620 995,86	2 284 744,61
67	н66	620 984,02	2 284 743,13
68	н67	620 975,92	2 284 763,61
69	н68	620 973,07	2 284 784,57
70	н69	620 971,19	2 284 801,46
71	н70	620 969,76	2 284 815,21
72	н71	620 967,39	2 284 839,52
73	н72	620 965,69	2 284 852,63
74	н73	620 964,32	2 284 864,09

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

75	н74	620 961,07	2 284 904,61
76	н75	620 960,43	2 284 911,26
77	н76	620 960,71	2 284 925,33
78	н77	620 969,61	2 284 925,83
79	н78	620 969,48	2 284 930,30
80	н79	620 969,41	2 284 932,65
81	н80	620 962,99	2 284 933,32
82	н81	620 963,65	2 284 948,05
83	н82	620 963,85	2 284 952,03
84	н83	620 964,00	2 284 959,74
85	н84	620 965,98	2 284 961,62
86	н85	620 966,07	2 284 969,32
87	н86	620 966,79	2 284 988,19
88	н87	620 967,24	2 285 002,33
89	н88	620 967,47	2 285 012,84
90	н89	620 967,63	2 285 031,85
91	н90	620 967,89	2 285 047,49
92	н91	620 967,64	2 285 060,24
93	н92	620 967,00	2 285 061,80
94	н93	620 966,27	2 285 071,99
95	н94	620 965,14	2 285 081,69
96	н95	620 965,05	2 285 090,79
97	н96	620 964,63	2 285 092,78
98	н97	620 960,80	2 285 132,06
99	н98	620 960,91	2 285 132,09
100	н99	620 960,91	2 285 132,10
101	н100	620 965,20	2 285 133,25
102	н101	620 964,50	2 285 137,83
103	н102	620 962,71	2 285 137,79
104	н103	620 956,70	2 285 156,19
105	н104	620 954,40	2 285 173,43
106	н105	620 953,15	2 285 181,63
107	н106	620 951,83	2 285 192,41
108	н107	620 950,05	2 285 205,37
109	н108	620 948,54	2 285 212,09
110	н109	620 947,68	2 285 218,85
111	н110	620 947,77	2 285 218,87
112	н111	620 947,77	2 285 218,88
113	н112	620 948,66	2 285 219,03
114	н113	620 950,94	2 285 219,47
115	н114	620 948,53	2 285 235,39
116	н115	620 950,89	2 285 235,74
117	н116	620 950,54	2 285 237,21
118	н117	620 950,36	2 285 238,59
119	н118	620 947,26	2 285 238,36
120	н119	620 945,61	2 285 249,79
121	н120	620 945,63	2 285 274,91
122	н121	620 942,60	2 285 273,31
123	н122	620 940,85	2 285 284,77
124	н123	620 939,11	2 285 297,04

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата	МК.23.2022-ППиМТ	Лист
							9

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

125	н124	620 938,60	2 285 305,94
126	н125	620 936,34	2 285 306,17
127	н126	620 935,71	2 285 311,28
128	н127	620 933,24	2 285 329,24
129	н128	620 936,64	2 285 331,41
130	н129	620 931,48	2 285 346,96
131	н130	620 930,60	2 285 352,37
132	н131	620 925,34	2 285 385,88
133	н132	620 929,55	2 285 387,15
134	н133	620 928,83	2 285 391,55
135	н134	620 923,60	2 285 390,90
136	н135	620 920,45	2 285 409,58
137	н136	620 917,35	2 285 425,17
138	н137	620 921,07	2 285 427,15
139	н138	620 923,47	2 285 427,50
140	н139	620 922,72	2 285 435,96
141	н140	620 919,74	2 285 437,24
142	н141	620 918,85	2 285 443,19
143	н142	620 918,22	2 285 443,06
144	н143	620 916,36	2 285 452,94
145	н144	620 914,52	2 285 465,59
146	н145	620 909,72	2 285 472,42
147	н146	620 908,14	2 285 483,92
148	н147	620 911,54	2 285 484,51
149	н148	620 911,07	2 285 489,66
150	н149	620 907,98	2 285 489,52
151	н150	620 906,49	2 285 496,78
152	н151	620 902,82	2 285 518,76
153	н152	620 901,71	2 285 528,38
154	н153	620 905,91	2 285 531,43
155	н154	620 920,97	2 285 536,37
156	н155	620 927,81	2 285 537,48
157	н156	620 978,49	2 285 543,03
158	н157	621 006,41	2 285 544,56
159	н158	621 015,83	2 285 538,70
160	н159	621 026,77	2 285 529,02
161	н160	621 034,30	2 285 529,25
162	н161	621 041,26	2 285 543,03
163	н162	621 068,06	2 285 536,84
164	н163	621 067,86	2 285 529,45
165	н164	621 061,58	2 285 515,82
166	н165	621 064,98	2 285 494,47
167	н166	621 063,67	2 285 484,37
168	н167	621 066,73	2 285 464,01
169	н168	621 060,91	2 285 463,17
170	н169	621 065,69	2 285 447,89
171	н170	621 065,70	2 285 447,87
172	н171	621 065,80	2 285 447,90
173	н172	621 065,96	2 285 446,95
174	н173	621 068,18	2 285 439,18

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

175	н174	621 069,41	2 285 433,06
176	н175	621 070,73	2 285 421,35
177	н176	621 072,89	2 285 409,64
178	н177	621 076,97	2 285 392,60
179	н178	621 078,67	2 285 382,38
180	н179	621 086,89	2 285 372,31
181	н180	621 093,93	2 285 329,98
182	н181	621 095,67	2 285 319,65
183	н182	621 095,69	2 285 319,52
184	н183	621 100,67	2 285 318,04
185	н184	621 104,56	2 285 331,13
186	н185	621 090,28	2 285 402,15
187	н186	621 083,77	2 285 430,91
188	н187	621 069,11	2 285 508,29
189	н188	621 077,80	2 285 527,13
190	н189	621 077,94	2 285 532,36
191	н190	621 083,66	2 285 532,40
192	н191	621 083,60	2 285 537,14
193	н192	621 101,45	2 285 543,05
194	н193	621 123,44	2 285 544,27
195	н194	621 310,37	2 285 570,92
196	н195	621 363,38	2 285 582,03
197	н196	621 430,85	2 285 646,82
198	н197	621 473,71	2 285 699,39
199	н198	621 541,41	2 285 723,18
200	н199	621 540,85	2 285 733,64
201	н200	621 471,93	2 285 709,37
202	н201	621 423,49	2 285 653,61
203	н202	621 403,64	2 285 634,02
204	н203	621 372,41	2 285 599,35
205	н204	621 353,27	2 285 588,11
206	н205	621 309,10	2 285 578,20
207	н206	621 122,46	2 285 554,23
208	н207	621 099,57	2 285 552,96
209	н208	621 080,56	2 285 546,67
210	н209	621 077,30	2 285 546,07
211	н210	621 077,42	2 285 551,44
212	н211	621 075,65	2 285 570,87
213	н212	621 089,91	2 285 609,18
214	н213	621 076,46	2 285 648,77
215	н214	621 071,20	2 285 698,92
216	н215	621 069,36	2 285 708,81
217	н216	621 065,11	2 285 724,15
218	н217	621 055,26	2 285 764,93
219	н218	621 051,48	2 285 782,18
220	н219	621 037,18	2 285 844,11
221	н220	621 028,12	2 285 864,44
222	н221	621 009,54	2 285 895,47
223	н222	621 008,57	2 285 899,41
224	н223	620 987,66	2 286 010,19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

225	н224	620 976,02	2 286 016,29
226	н225	620 899,11	2 286 021,26
227	н226	620 832,26	2 285 991,41
228	н227	620 822,57	2 285 980,80
229	н228	620 814,33	2 285 962,46
230	н229	620 810,80	2 285 945,78
231	н230	620 794,50	2 285 905,30
232	н231	620 785,10	2 285 899,90
233	н232	620 776,66	2 285 912,72
234	н233	620 772,84	2 285 910,88
235	н234	620 778,28	2 285 901,54
236	н235	620 777,77	2 285 900,67
237	н236	620 783,17	2 285 889,32
238	н237	620 795,24	2 285 863,08
239	н238	620 804,66	2 285 850,18
240	н239	620 805,89	2 285 847,04
241	н240	620 805,42	2 285 846,84
242	н241	620 806,51	2 285 844,30
243	н242	620 807,94	2 285 841,03
244	н243	620 807,97	2 285 840,96
245	н244	620 810,72	2 285 842,00
246	н245	620 814,38	2 285 833,66
247	н246	620 825,31	2 285 816,67
248	н247	620 828,82	2 285 808,40
249	н248	620 833,77	2 285 792,44
250	н249	620 837,24	2 285 781,50
251	н250	620 834,02	2 285 777,52
252	н251	620 836,70	2 285 769,30
253	н252	620 840,45	2 285 755,31
254	н253	620 839,83	2 285 753,90
255	н254	620 839,98	2 285 753,42
256	н255	620 840,60	2 285 749,73
257	н256	620 845,96	2 285 750,63
258	н257	620 847,80	2 285 739,52
259	н258	620 850,80	2 285 721,16
260	н259	620 850,36	2 285 721,01
261	н260	620 850,65	2 285 719,72
262	н261	620 851,28	2 285 711,63
263	н262	620 851,74	2 285 707,99
264	н263	620 854,82	2 285 698,16
265	н264	620 856,23	2 285 692,02
266	н265	620 854,61	2 285 691,65
267	н266	620 857,52	2 285 678,44
268	н267	620 858,76	2 285 668,39
269	н268	620 863,97	2 285 639,18
270	н269	620 862,53	2 285 638,92
271	н270	620 863,13	2 285 633,29
272	н271	620 868,03	2 285 633,25
273	н272	620 870,62	2 285 619,03
274	н273	620 878,51	2 285 575,18

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

275	н274	620 880,49	2 285 561,07
276	н275	620 880,10	2 285 542,85
277	н276	620 884,45	2 285 520,16
278	н277	620 886,21	2 285 520,35
279	н278	620 889,53	2 285 506,80
280	н279	620 890,62	2 285 500,05
281	н280	620 891,31	2 285 496,38
282	н281	620 894,30	2 285 479,20
283	н282	620 891,68	2 285 478,75
284	н283	620 892,85	2 285 472,98
285	н284	620 892,86	2 285 472,98
286	н285	620 893,65	2 285 468,89
287	н286	620 894,55	2 285 464,27
288	н287	620 898,30	2 285 450,66
289	н288	620 898,34	2 285 450,67
290	н289	620 898,79	2 285 447,97
291	н290	620 899,52	2 285 443,94
292	н291	620 901,69	2 285 430,48
293	н292	620 904,91	2 285 413,57
294	н293	620 903,22	2 285 404,82
295	н294	620 895,27	2 285 403,35
296	н295	620 840,80	2 285 390,84
297	н296	620 836,88	2 285 389,67
298	н297	620 836,90	2 285 389,61
299	н298	620 834,79	2 285 389,00
300	н299	620 834,78	2 285 389,04
301	н300	620 811,91	2 285 382,22
302	н301	620 809,09	2 285 392,81
303	н302	620 791,86	2 285 391,85
304	н303	620 775,11	2 285 383,51
305	н304	620 770,38	2 285 391,75
306	н305	620 760,48	2 285 401,32
307	н306	620 755,04	2 285 408,32
308	н307	620 747,81	2 285 418,09
309	н308	620 739,76	2 285 432,90
310	н309	620 724,15	2 285 449,28
311	н310	620 711,99	2 285 469,60
312	н311	620 701,71	2 285 487,30
313	н312	620 687,53	2 285 515,14
314	н313	620 674,84	2 285 538,29
315	н314	620 666,56	2 285 554,61
316	н315	620 658,31	2 285 570,84
317	н316	620 653,92	2 285 573,08
318	н317	620 640,43	2 285 576,53
319	н318	620 634,09	2 285 573,32
320	н319	620 621,74	2 285 578,56
321	н320	620 601,93	2 285 605,10
322	н321	620 583,67	2 285 623,96
323	н322	620 569,18	2 285 638,59
324	н323	620 568,33	2 285 642,74

325	н324	620 542,54	2 285 662,72
326	н325	620 515,22	2 285 690,10
327	н326	620 475,59	2 285 748,02
328	н327	620 466,04	2 285 749,27
329	н328	620 448,56	2 285 740,15
330	н329	620 367,28	2 285 785,61
331	н330	620 323,33	2 285 809,15
332	н331	620 359,68	2 285 881,38
333	н332	620 379,38	2 285 908,53
334	н333	620 389,49	2 285 922,98
335	н334	620 396,82	2 285 933,12
336	н335	620 414,42	2 285 957,46
337	н336	620 414,44	2 285 957,48
338	н337	620 417,29	2 285 961,49
339	н338	620 431,84	2 285 981,91
340	н339	620 447,25	2 286 003,56
341	н340	620 449,24	2 286 006,36
342	н341	620 466,64	2 286 030,80
343	н342	620 483,46	2 286 054,42
344	н343	620 483,01	2 286 054,74
345	н344	620 502,08	2 286 081,67
346	н345	620 533,48	2 286 124,61
347	н346	620 535,62	2 286 127,94
348	н347	620 480,02	2 286 165,40
349	н348	620 476,96	2 286 166,21
350	н349	620 472,61	2 286 163,73
351	н350	620 475,00	2 286 159,53
352	н351	620 523,07	2 286 124,69
353	н352	620 498,00	2 286 089,09
354	н353	620 460,10	2 286 036,10
355	н354	620 407,90	2 285 962,29
356	н355	620 385,35	2 285 930,16
357	н356	620 372,20	2 285 939,54
358	н357	620 370,32	2 285 936,90
359	н357	620 370,32	2 285 936,90
360	н358	620 367,35	2 285 932,74
361	н359	620 380,25	2 285 923,57
362	н360	620 351,22	2 285 886,80
363	н361	620 314,68	2 285 815,69
364	н362	620 301,91	2 285 820,51
365	н363	620 258,04	2 285 844,03
366	н364	620 251,86	2 285 847,31
367	н365	620 212,20	2 285 868,49
368	н366	620 229,32	2 285 901,41
369	н367	620 231,97	2 285 906,28
370	н368	620 218,94	2 285 913,62
371	н369	620 255,50	2 285 982,20
372	н370	620 270,87	2 286 008,39
373	н371	620 351,53	2 286 120,45
374	н372	620 368,45	2 286 118,73

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

375	н373	620 369,17	2 286 119,74
376	н374	620 370,19	2 286 121,18
377	н375	620 371,84	2 286 123,50
378	н376	620 372,83	2 286 124,89
379	н377	620 372,21	2 286 128,41
380	н378	620 346,68	2 286 130,99
381	н379	620 342,91	2 286 125,98
382	н380	620 325,51	2 286 101,55
383	н381	620 325,50	2 286 101,54
384	н382	620 325,51	2 286 101,54
385	н383	620 308,11	2 286 077,11
386	н384	620 308,11	2 286 077,10
387	н384	620 308,11	2 286 077,10
388	н385	620 290,67	2 286 052,62
389	н386	620 290,67	2 286 052,61
390	н387	620 290,67	2 286 052,61
391	н388	620 270,85	2 286 024,76
392	н389	620 259,49	2 286 005,96
393	н390	620 248,49	2 285 985,28
394	н391	620 234,35	2 285 958,82
395	н392	620 220,21	2 285 932,35
396	н393	620 206,07	2 285 905,89
397	н394	620 191,92	2 285 879,41
398	н395	620 190,68	2 285 874,11
399	н396	620 448,38	2 285 728,77
400	н397	620 469,21	2 285 739,65
401	н398	620 507,48	2 285 683,70
402	н399	620 535,91	2 285 655,20
403	н400	620 570,90	2 285 628,09
404	н401	620 616,11	2 285 572,42
405	н402	620 650,30	2 285 563,68
406	н403	620 653,39	2 285 562,05
407	н404	620 693,33	2 285 491,33
408	н405	620 681,15	2 285 484,48
409	н406	620 687,09	2 285 476,40
410	н407	620 698,26	2 285 482,62
411	н408	620 727,63	2 285 430,64
412	н409	620 731,36	2 285 424,38
413	н410	620 723,17	2 285 419,56
414	н411	620 725,66	2 285 415,26
415	н412	620 726,94	2 285 415,97
416	н413	620 729,59	2 285 411,80
417	н414	620 736,55	2 285 415,82
418	н415	620 753,02	2 285 394,62
419	н416	620 759,64	2 285 388,23
420	н417	620 745,92	2 285 369,94
421	н418	620 749,95	2 285 366,79
422	н419	620 756,95	2 285 369,87
423	н420	620 766,91	2 285 381,24
424	н421	620 768,18	2 285 380,01

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

425	н422	620 775,06	2 285 378,01
426	н423	620 781,89	2 285 380,02
427	н424	620 801,62	2 285 382,01
428	н425	620 803,24	2 285 375,95
429	н426	620 804,60	2 285 371,40
430	н427	620 806,92	2 285 372,09
431	н428	620 843,06	2 285 385,53
432	н429	620 888,77	2 285 394,82
433	н430	620 898,41	2 285 397,07
434	н431	620 904,22	2 285 397,79
435	н432	620 905,07	2 285 394,15
436	н433	620 905,57	2 285 390,68
437	н434	620 906,12	2 285 386,86
438	н435	620 909,14	2 285 387,27
439	н436	620 911,68	2 285 373,69
440	н437	620 911,11	2 285 368,23
441	н438	620 911,98	2 285 362,91
442	н439	620 914,44	2 285 351,77
443	н440	620 916,56	2 285 340,56
444	н441	620 918,15	2 285 320,97
445	н442	620 919,77	2 285 305,22
446	н443	620 920,24	2 285 298,62
447	н444	620 919,95	2 285 296,97
448	н445	620 923,39	2 285 297,17
449	н446	620 925,33	2 285 281,58
450	н447	620 925,07	2 285 269,81
451	н448	620 927,33	2 285 250,54
452	н449	620 929,09	2 285 236,39
453	н450	620 930,36	2 285 226,93
454	н451	620 931,86	2 285 211,78
455	н452	620 932,89	2 285 201,18
456	н453	620 937,32	2 285 188,14
457	н454	620 938,23	2 285 180,35
458	н455	620 939,21	2 285 173,44
459	н456	620 941,56	2 285 155,45
460	н457	620 943,31	2 285 139,93
461	н458	620 939,11	2 285 139,15
462	н459	620 942,00	2 285 129,78
463	н460	620 939,86	2 285 122,24
464	н461	620 942,98	2 285 087,87
465	н462	620 944,13	2 285 070,34
466	н463	620 909,60	2 285 067,66
467	н464	620 875,29	2 285 058,98
468	н465	620 821,22	2 285 007,25
469	н466	620 815,15	2 285 001,04
470	н467	620 818,45	2 284 989,85
471	н468	620 818,60	2 284 990,27
472	н469	620 828,26	2 285 000,13
473	н470	620 838,51	2 285 009,95
474	н471	620 841,23	2 285 002,65

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

475	н472	620 862,50	2 284 997,86
476	н473	620 866,03	2 284 986,13
477	н474	620 856,26	2 284 957,47
478	н475	620 865,20	2 284 953,96
479	н476	620 866,65	2 284 971,62
480	н477	620 871,49	2 284 971,15
481	н478	620 876,53	2 284 985,93
482	н479	620 870,39	2 285 006,34
483	н480	620 848,71	2 285 011,22
484	н481	620 846,38	2 285 017,47
485	н482	620 880,29	2 285 049,94
486	н483	620 888,02	2 285 054,37
487	н484	620 911,22	2 285 057,76
488	н485	620 934,33	2 285 061,98
489	н486	620 949,41	2 285 062,57
490	н487	620 949,91	2 285 050,61
491	н488	620 949,87	2 285 050,36
492	н489	620 945,82	2 285 014,14
493	н490	620 949,14	2 285 014,04
494	н491	620 949,90	2 285 002,43
495	н492	620 945,72	2 285 002,49
496	н493	620 942,84	2 284 970,44
497	н494	620 941,80	2 284 961,99
498	н495	620 941,80	2 284 961,93
499	н496	620 949,28	2 284 961,09
500	н497	620 948,45	2 284 945,34
501	н498	620 948,28	2 284 945,34
502	н499	620 946,99	2 284 945,33
503	н500	620 943,61	2 284 945,28
504	н501	620 942,23	2 284 928,84
505	н502	620 942,14	2 284 915,46
506	н503	620 937,23	2 284 915,86
507	н504	620 935,37	2 284 899,25
508	н505	620 933,48	2 284 888,76
509	н506	620 928,86	2 284 888,76
510	н507	620 928,67	2 284 877,90
511	н508	620 926,34	2 284 861,28
512	н509	620 921,05	2 284 846,01
513	н510	620 919,77	2 284 842,21
514	н511	620 913,51	2 284 826,21
515	н512	620 908,52	2 284 819,54
516	н513	620 876,73	2 284 714,69
517	н514	620 876,06	2 284 707,94
518	н514	620 876,06	2 284 707,94
519	н515	620 875,27	2 284 701,94
520	н516	620 868,31	2 284 688,02
521	н517	620 867,52	2 284 679,11
522	н518	620 866,12	2 284 670,34
523	н519	620 851,77	2 284 652,64
524	н520	620 855,80	2 284 649,16

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

525	н521	620 870,22	2 284 665,84
526	н522	620 873,03	2 284 671,31
527	н523	620 876,35	2 284 685,18
528	н524	620 877,64	2 284 690,51
529	н525	620 884,29	2 284 708,90
530	н526	620 927,23	2 284 844,59
531	н527	620 931,21	2 284 855,16
532	н528	620 942,04	2 284 888,13
533	н529	620 945,18	2 284 896,99
534	н530	620 948,48	2 284 926,51
535	н531	620 953,61	2 284 944,49
536	н532	620 955,16	2 284 942,92
537	н533	620 950,99	2 284 904,43
538	н534	620 963,42	2 284 819,43
539	н535	620 968,20	2 284 780,42
540	н536	620 973,76	2 284 741,86
541	н537	620 963,46	2 284 740,58
542	н538	620 913,03	2 284 735,44
543	н539	620 898,91	2 284 722,51
544	н540	620 892,62	2 284 700,91
545	н541	620 901,21	2 284 698,41
546	н542	620 907,20	2 284 716,94
547	н543	620 917,25	2 284 725,82
548	н544	620 916,89	2 284 729,41
549	н545	620 931,42	2 284 730,87
550	н546	620 947,67	2 284 732,95
551	н547	620 950,50	2 284 731,43
552	н548	620 964,58	2 284 730,64
553	н549	620 984,58	2 284 738,14
554	н550	620 996,37	2 284 739,54
555	н551	620 997,11	2 284 736,53
556	н552	620 995,50	2 284 730,76
557	н553	620 997,66	2 284 719,15
558	н554	621 000,38	2 284 703,33
559	н555	621 010,97	2 284 630,19
560	н556	621 015,40	2 284 596,03
561	н557	621 026,92	2 284 588,16
562	н558	621 035,39	2 284 581,24
563	н559	621 034,73	2 284 575,25
564	н560	621 042,05	2 284 582,06
565	н561	621 025,19	2 284 598,11
566	н562	621 018,83	2 284 632,17
567	н563	621 013,14	2 284 671,11
568	н564	621 008,32	2 284 704,89
569	н565	621 006,79	2 284 714,84
570	н566	621 003,15	2 284 737,00
571	н1	621 003,94	2 284 737,29
572	н567	620 894,21	2 285 602,15
573	н568	620 894,03	2 285 603,03
574	н569	620 885,12	2 285 617,34

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

575	н570	620 883,26	2 285 628,35
576	н571	620 878,83	2 285 657,10
577	н572	620 875,33	2 285 672,19
578	н573	620 871,13	2 285 691,13
579	н574	620 867,62	2 285 704,99
580	н575	620 864,84	2 285 725,32
581	н576	620 861,75	2 285 736,94
582	н577	620 861,39	2 285 745,07
583	н578	620 857,51	2 285 761,15
584	н579	620 850,21	2 285 785,84
585	н580	620 840,53	2 285 813,64
586	н581	620 837,66	2 285 829,35
587	н582	620 835,47	2 285 834,12
588	н583	620 832,27	2 285 832,65
589	н584	620 825,06	2 285 847,17
590	н585	620 814,97	2 285 875,38
591	н586	620 811,31	2 285 881,97
592	н587	620 808,76	2 285 883,80
593	н588	620 807,09	2 285 887,14
594	н589	620 806,18	2 285 886,68
595	н590	620 803,39	2 285 880,11
596	н591	620 805,96	2 285 874,55
597	н592	620 818,03	2 285 850,93
598	н593	620 820,07	2 285 845,30
599	н594	620 823,41	2 285 837,10
600	н595	620 821,58	2 285 840,99
601	н596	620 800,79	2 285 871,70
602	н597	620 789,99	2 285 891,14
603	н598	620 802,48	2 285 898,36
604	н599	620 803,00	2 285 899,65
605	н600	620 801,90	2 285 901,78
606	н601	620 800,98	2 285 903,55
607	н602	620 800,93	2 285 903,65
608	н603	620 805,59	2 285 906,06
609	н604	620 812,66	2 285 932,95
610	н605	620 822,51	2 285 966,65
611	н606	620 836,46	2 285 982,10
612	н607	620 841,06	2 285 987,05
613	н608	620 865,47	2 285 995,45
614	н609	620 893,10	2 286 004,01
615	н610	620 897,43	2 286 005,29
616	н611	620 901,68	2 286 006,60
617	н612	620 926,44	2 286 014,22
618	н613	620 970,04	2 286 006,98
619	н614	620 974,70	2 286 008,19
620	н615	620 978,89	2 286 003,50
621	н616	620 981,74	2 285 990,51
622	н617	620 985,59	2 285 991,21
623	н618	620 988,48	2 285 975,28
624	н619	620 988,44	2 285 975,27

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

625	н620	620 988,50	2 285 974,91
626	н621	620 984,01	2 285 965,40
627	н622	621 001,61	2 285 899,11
628	н623	621 006,32	2 285 900,13
629	н624	621 007,24	2 285 896,24
630	н625	621 006,55	2 285 888,52
631	н626	621 003,86	2 285 887,73
632	н627	621 006,68	2 285 877,35
633	н628	621 022,29	2 285 862,69
634	н629	621 025,43	2 285 848,86
635	н630	621 015,12	2 285 842,34
636	н631	621 015,83	2 285 839,48
637	н632	621 018,27	2 285 840,21
638	н633	621 021,04	2 285 830,46
639	н634	621 034,51	2 285 810,13
640	н635	621 040,43	2 285 786,47
641	н636	621 044,25	2 285 768,45
642	н637	621 044,95	2 285 768,60
643	н638	621 049,26	2 285 749,98
644	н639	621 049,62	2 285 743,97
645	н640	621 054,15	2 285 727,43
646	н641	621 059,00	2 285 705,91
647	н642	621 060,49	2 285 694,36
648	н643	621 064,44	2 285 674,89
649	н644	621 067,92	2 285 662,17
650	н645	621 074,63	2 285 632,96
651	н646	621 079,27	2 285 609,40
652	н647	621 065,39	2 285 573,66
653	н648	621 065,64	2 285 570,14
654	н649	621 067,43	2 285 550,71
655	н650	621 049,00	2 285 549,18
656	н651	621 035,87	2 285 554,53
657	н652	621 027,31	2 285 537,59
658	н653	621 006,68	2 285 551,62
659	н654	620 919,88	2 285 542,18
660	н655	620 905,25	2 285 538,64
661	н656	620 903,65	2 285 546,89
662	н657	620 898,08	2 285 546,12
663	н658	620 896,07	2 285 556,86
664	н659	620 895,92	2 285 564,08
665	н660	620 894,22	2 285 572,10
666	н661	620 893,12	2 285 593,62
667	н662	620 895,65	2 285 594,09
668	н663	620 894,57	2 285 599,94
669	н567	620 894,21	2 285 602,15

д) Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Проектом предусмотрено размещение одноэтажного пункта редуцирования газа для понижения давления газа с высокого до среднего.

Максимальный процент застройки – 30%.

е) Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Объекты капитального строительства в границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют.

ж) Мероприятия по защите объектов культурного наследия

Объекты культурного наследия в границах зоны размещения линейного объекта отсутствуют.

з) Мероприятия по охране окружающей среды

Настоящим проектом предусматривается широкое использование природного газа.

Загрязнение окружающей среды возможно только при аварии, а для исключения аварии газопровод подвергается испытаниям в соответствии СП 62.13330.2011*.

Толщина стенки труб отвечает требованиям по прочности, для предотвращения утечки газа в местах сварки газопровода предусматривается контроль сварных соединений неразрушающим методом. Строительство и эксплуатация газопроводов оказывает прямое и косвенное воздействие практически на все компоненты природной сферы: почвенно-растительный покров, поверхностные и подземные воды, фауну, атмосферный воздух.

Нарушение почвенно-растительного покрова происходит в период строительства газопровода и объектов его производственной инфраструктуры и связано с производством подготовительных работ (расчистка, планировка трассы) укладка трубопроводов.

Описанные виды воздействия являются одновременными. Возвращение нарушенных ими компонентов природной среды в состояние первоначального равновесия обеспечивается организацией строительства газопровода.

и) Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий.

Чрезвычайные ситуации на объектах газового хозяйства могут возникнуть в результате:

- аварии на объекте из-за повреждения газопровода или выхода из строя оборудования;
- аварии или угрозе аварии в результате стихийных природных процессов;

Инв. № инв.	№
Взам. инв.	№
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист
21

-террористического акта;

-использования при строительстве некачественных материалов, не предусмотренных проектом, отсутствием контроля за строительством газопровода и его эксплуатацией.

Наиболее опасными являются места установки задвижек.

С целью предупреждения аварийных ситуаций в процессе строительства представителем заказчика - инженером технадзора осуществляется технический надзор за строительством, авторский надзор производит проектная группа, постоянный пооперационный контроль производится эксплуатирующей организацией.

Все материалы, поступающие на строительство газопровода должны иметь сертификаты качества и проходить входной контроль качества. Все сертификаты качества и паспорта оборудования должны быть предоставлены в исполнительно- технической документации при сдаче газопровода в эксплуатацию. Перед сдачей подводящего газопровода в эксплуатацию газопроводы испытываются на герметичность воздухом.

В целях обеспечения сохранности системы газоснабжения, создания нормальных условий ее эксплуатации проектом предусматривается организация охранной зоны действующих газопроводов. Для исключения разгерметизации оборудования и предупреждения аварийных выбросов в процессе эксплуатации эксплуатирующая организация должна проводить техническое обслуживание газопроводов в сроки и в объемах, предусмотренных Правилами, которые включают в себя: -осмотр и обследование трассы газопровода; -текущий ремонт; -капитальный ремонт; -аварийно-восстановительные работы.

Кроме того эксплуатирующая организация должна проводить сбор, обработку и анализ информации о текущем состоянии газопровода; разрабатывать и выполнять мероприятия по повышению эффективности, надежности и безопасности эксплуатации газопроводов.

Для ликвидации аварийных ситуаций и их последствий проектом обеспечивается:

-свободный доступ к газопроводу транспортных средств и другой необходимой для ликвидации аварии спецтехники по всей трассе;

-отсутствие постоянного обслуживающего персонала на трассе газопровода делает ненужным проектирование и строительство убежищ;

-в случае объявления особого периода издается приказ, устанавливающий режим взаимодействия служб эксплуатации;

-для быстрого нахождения трасс газопроводов устанавливаются знаки и делаются привязки к постоянным ориентирам.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в проектных решениях включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, систему организационно-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

технических мероприятий или их комбинацию и содержит комплекс мероприятий, направленных на выполнение нормативного уровня безопасности людей и предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

Системы пожарной безопасности характеризуются уровнем обеспечения пожарной безопасности людей и материальных ценностей, а также экономическими критериями эффективности этих систем для материальных ценностей, с учетом всех стадий (научная разработка, проектирование, строительство, эксплуатация) жизненного цикла объектов и выполняют одну из следующих задач: исключают возникновение пожара; обеспечивают пожарную безопасность людей; обеспечивают пожарную безопасность материальных ценностей; обеспечивают материальную безопасность людей и материальных ценностей одновременно.

В предусмотренную систему обеспечения пожарной безопасности объекта входит:

1. Способы или их комбинации предотвращения образования горючей среды, которые достигаются:

максимально возможным применением негорючих и трудногорючих веществ и материалов; максимально возможным по условиям технологии и строительства ограничением массы и (или) объема горючих веществ, материалов и наиболее безопасным способом их размещения; применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с ПУЭ; изоляцией горючей среды; поддержанием безопасной концентрации среды в соответствии с нормами и правилами и другими нормативно-техническими, нормативными документами и правилами безопасности; поддержанием температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается.

2. Способы или комбинации предотвращения в горючей среде источников зажигания, которые достигаются:

применением электрооборудования, соответствующего пожароопасной и взрывоопасной зонам, группе и категории взрывоопасной смеси в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.011 и ПУЭ;

исключением возможности появления искрового разряда в горючей среде с энергией, равной или выше минимальной энергии зажигания;

применением не искрящегося инструмента при работе с горючими газами; ликвидацией условия для теплого, химического и (или) микробиологического самовозгорания обращающихся веществ, материалов, изделий и конструкций;

выполнением действующих строительных норм, правил и стандартов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист
23

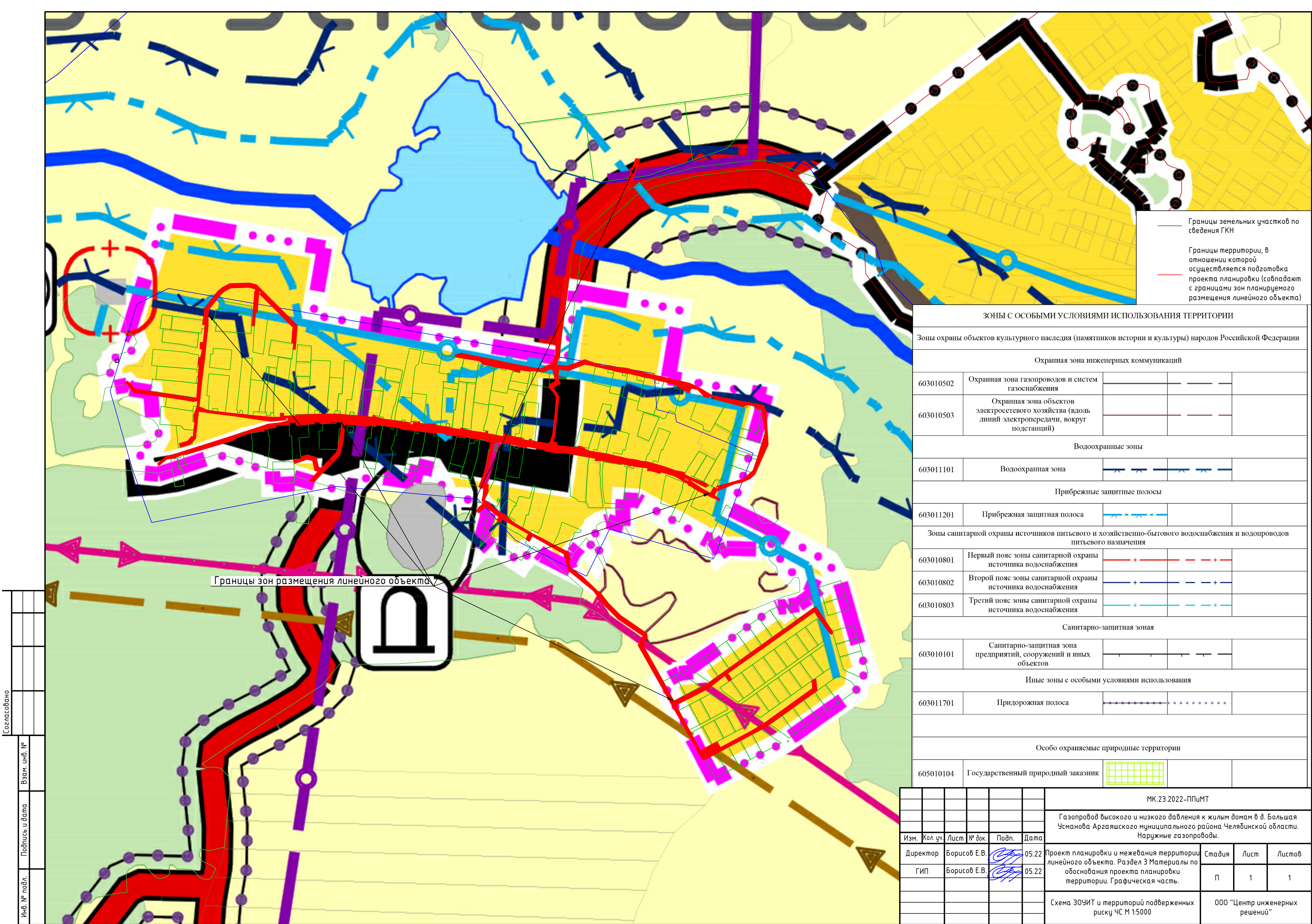
3. Способы или их комбинации ограничения массы и (или) объема горючих веществ и материалов, а также наиболее безопасный способ их размещения, которые достигаются: периодической очистки территории, на которой располагается объект, коммуникаций и т.п.; удалением пожароопасных отходов.

Предотвращение распространения пожара достигается мероприятиями, ограничивающими площадь, интенсивность и продолжительность горения.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ



Границы земельных участков по сведения ГКН

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки (совпадаю с границами зон планируемого размещения линейного объекта)

Зоны с особыми условиями использования территории				
Зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации				
Охранная зона инженерных коммуникаций				
603010502	Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения			
603010503	Охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций)			
Водоохранные зоны				
603011101	Водоохранная зона			
Прибрежные защитные полосы				
603011201	Прибрежная защитная полоса			
Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и водопроводов питьевого назначения				
603010801	Первый пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения			
603010802	Второй пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения			
603010803	Третий пояс зоны санитарной охраны источника водоснабжения			
Санитарно-защитная зона				
603010101	Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов			
Иные зоны с особыми условиями использования				
603011701	Придорожная полоса			
Особо охраняемые природные территории				
605010104	Государственный природный заказник			

							МК.23.2022-ППиМТ			
							Газопровод высокого и низкого давления к жилым домам в д. Большая Усманова Аргаяшского муниципального района Челябинской области. Наружные газопроводы.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Проект планировки и межевания территории линейного объекта. Раздел 3 Материалы по обоснования проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Директор	Борисов Е.В.				05.22			П	1	1
ГИП	Борисов Е.В.				05.22					
							Схема ЗОУИТ и территорий подверженных риску ЧС М 1:5000	ООО "Центр инженерных решений"		

Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

а) Описание природно-климатических условий территории

Согласно карте климатического районирования, для строительства на основании СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» проектируемый объект относится к I климатическому району и к I В климатическому подрайону.

Рассматриваемый район расположен в зоне резко-континентального климата, обусловленного большой удаленностью от морей и океанов.

Континентальность климата определяется большими колебаниями температуры воздуха как внутри года, так и в течение суток.

Для территории характерна морозная и продолжительная зима с частыми метелями и сравнительно жаркое лето с периодически повторяющимися засушливыми периодами.

Метеорологические данные приведены по метеостанции Челябинск.

Среднегодовая температура воздуха положительная (+2,0°C).

Самым холодным месяцем является январь, среднемесячная температура воздуха минус 15,8°C,.

Самым теплым - июль, среднемесячная температура воздуха +18,4°C. Абсолютный максимум температуры воздуха приходится на июль +40°C, абсолютный минимум - на январь минус 48°C.

Нормативная глубина сезонного промерзания:

щебенистых грунтов - 2,7м;

суглинистых грунтов - 1,75м;

супеси - 2,11м.

В году в среднем бывает 30 сухих дней. Наиболее сухим бывает май, наибольшее число влажных дней (относительная влажность которых > 80%) отмечается в холодный период года, преимущественно в декабре.

Недостаток насыщения воздуха водяным паром представляет собой разность между упругостью насыщенного водяного пара при данной температуре и упругостью содержащегося в воздухе водяного пара.

В соответствии с высокой относительной влажностью воздуха и низкими температурными режимами минимальный недостаток насыщения воздуха водяным паром оказывается в январе.

Распределение осадков в течение года неравномерно, определяется циклической деятельностью и рельефом местности.

Изм.	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

В теплый период (апрель-октябрь) выпадает до 75% годовой суммы осадков. Максимум осадков выпадает в июле, минимум - в феврале.

В отдельные годы, в зависимости от атмосферной циркуляции, как минимум, так и максимум могут быть сдвинуты на другие месяцы.

Первое появление снега приходится на начало октября.

Устойчивый снежный покров образуется в начале ноября. Интенсивное нарастание снежного покрова происходит в начале зимы (ноябрь, декабрь). Наибольшие высоты обычно наблюдаются в конце февраля - начале марта, наибольшие запасы влаги - в третьей декаде марта перед снеготаянием.

Резкие суточные колебания температур приводят к гололедно-изморозевым образованиям.

Географическое распределение различных направлений ветра и его скоростей определяется сезонным режимом барических образований. В течение всего года, в том числе внутри каждого месяца, преобладают ветры западного направления. Средняя месячная скорость ветра на рассматриваемой территории меняется от 2,6 до 3,5 м/с. Максимальная скорость ветра наблюдалась 22-24 м/с.

б) Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию наиболее оптимальный и целесообразный вариант прохождения трассы которая проходит по земельным участкам (землям), находящимся в государственной, муниципальной собственности, в собственности физических лиц.

Для строительства газопровода, из земельных участков находящихся в муниципальной собственности выделяются участки (части) земельных участков предоставляемые в краткосрочное пользование на период строительства, они представляют собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченные условными линиями.

Движение строительной техники и механизмов принято по существующим дорогам.

Проектируемый газопровод пересекает подземные инженерные коммуникации, автомобильные дороги.

Глубина заложения подземного газопровода принята от 1,4 м до 2,0 м от верха трубы, в связи с глубиной залегания существующих коммуникаций, автомобильных дорог, железных дорог, а так же в связи с условиями сложившегося рельефа.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата	МК.23.2022-ППиМТ	Лист
							29

Прокладка подземного проектируемого газопровода преимущественно предусмотрена открытым способом, в местах перехода через автодороги предусмотрена прокладка методом наклонно-направленного бурения.

Подробная информация об образуемых и изменяемых земельных участках представлена в тестовой и графической части проекта межевания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						МК.23.2022-ППиМТ	Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата		30

г) Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

Предельная площадь застройки в границах зон размещения объектов капитального строительства составляет 30% и менее. Площадь застройки обусловлена размерами пунктов редуцирования газа, а также территорией, необходимой для их эксплуатации.

д) Ведомость пересечения границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства.

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с сохраняемыми объектами капитального строительства отсутствует.

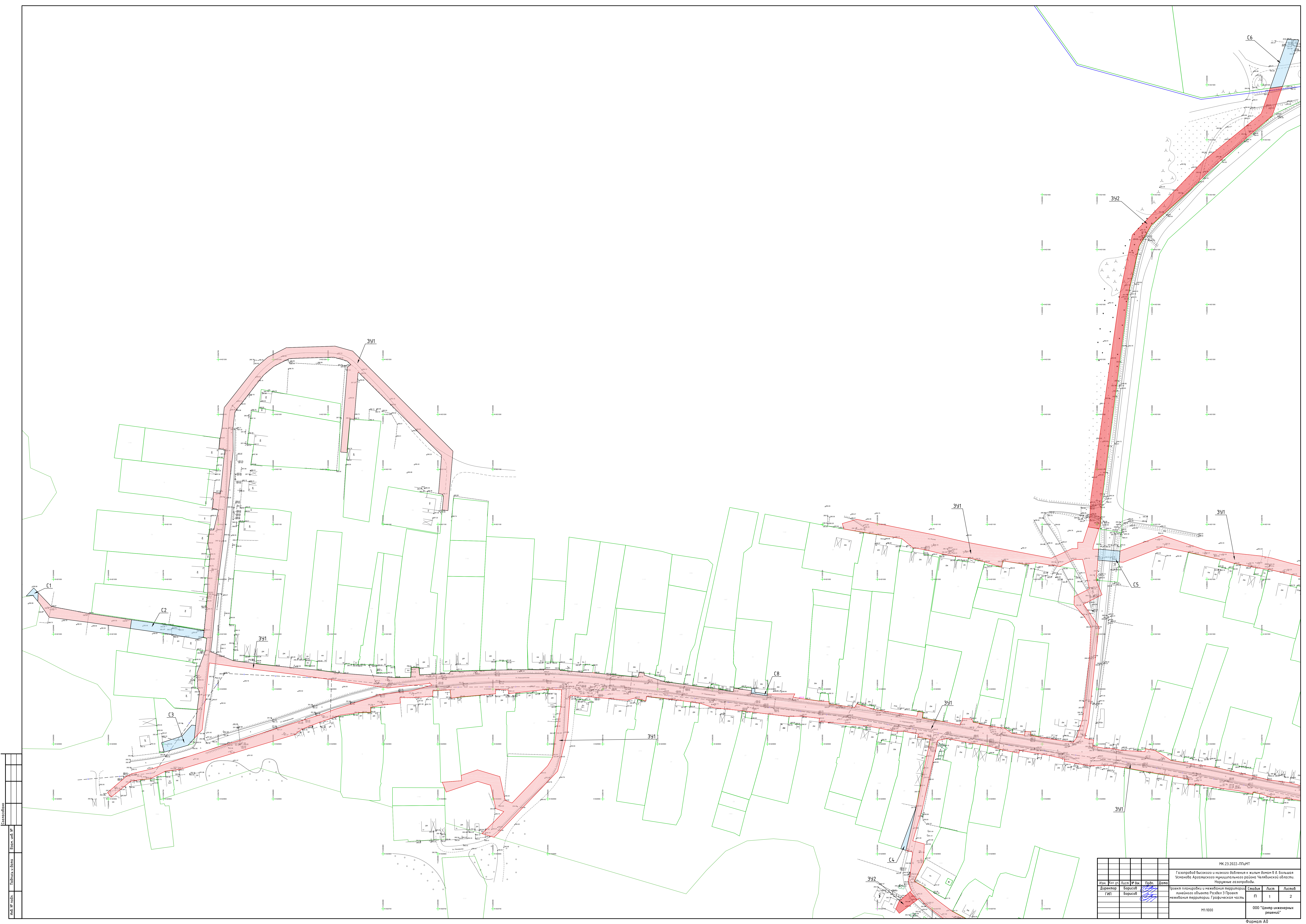
ж) Ведомость пересечений границ зон размещения линейного объекта с водными объектами

Пересечение границ зон планируемого размещения линейного объекта с водными объектами отсутствует.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ



Составлено	Проверено	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подпись и дата	

				МК.23.2022-П/И/МТ					
Газопровод высокого и низкого давления к жилым домам в д. Большая									
Установки Арапшского муниципального района Челябинской области.									
Наружные газопроводы.									
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ изм.	Подп.	Дата				
Директор				Борисов					
Ген. Дир.				Борисов					
Проект планировки и межевания территории						Стр.	Лист	Листов	
линейного объекта Раздел 3 Проект						П	1	2	
межевания территории. Графическая часть.									
М1:1000						000 "Центр инженерных решений"			

Раздел 2 Проект межевания территории. Текстовая часть.

а) перечень образуемых земельных участков

Перечень образуемых земельных участков из земель, находящихся в государственной, муниципальной и частной собственности

№ п/п	Условные номера земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кад. № земельного участка, из которого образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв. м.	Способы образования земельных участков	Отнесение к землям общего пользования	Категория земель
1	:ЗУ1	н1-н609	—	50011	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящегося в муниципальной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли населенных пунктов
2	:ЗУ2	н610-н656	—	10646	Образование земельного участка путем формирования земельного участка из земель, находящегося в муниципальной собственности.	образуемый земельный участок относится к землям общего пользования	Земли сельскохозяйственного назначения

№ п/п	Условные номера земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кад. № земельного участка, из которого образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков, кв. м.	Способы образования земельных участков	Отнесение к землям общего пользования	Категория земель
1	С1	н1-н5	74:02:0102001:11	54	Образование земельного участка путем установления сервитута из земель населенных пунктов	образуемый земельный участок не относится к землям общего пользования	Земли населенных пунктов
2	С2	н6-н14	74:02:0102001:59	541	Образование земельного участка путем установления сервитута из земель населенных пунктов	образуемый земельный участок не относится к землям общего пользования	Земли населенных пунктов
3	С3	н15-н21	74:02:0102001:1460	322	Образование земельного участка путем установления сервитута из земель населенных пунктов	образуемый земельный участок не относится к землям общего пользования	Земли населенных пунктов

Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

34

б) Перечень координат образуемых земельных участков

Система координат МСК-74

Перечень координат образуемых земельных участков Система координат МСК-74

№ п/п	Название знака	Координаты точек	
		X	Y
:3У1			
1	н1	621 013,14	2 284 671,11
2	н2	621 005,20	2 284 670,01
3	н3	621 010,97	2 284 630,19
4	н4	621 015,40	2 284 596,03
5	н5	621 026,92	2 284 588,16
6	н6	621 029,88	2 284 585,74
7	н7	621 037,81	2 284 586,09
8	н8	621 025,19	2 284 598,11
9	н9	621 018,83	2 284 632,17
10	н1	621 013,14	2 284 671,11
11	н10	620 905,15	2 284 728,23
12	н11	620 916,89	2 284 729,41
13	н12	620 931,42	2 284 730,87
14	н13	620 947,67	2 284 732,95
15	н14	620 950,50	2 284 731,43
16	н15	620 964,58	2 284 730,64
17	н16	620 984,58	2 284 738,14
18	н17	620 996,37	2 284 739,54
19	н18	620 997,11	2 284 736,53
20	н19	621 003,15	2 284 737,00
21	н20	621 003,94	2 284 737,29
22	н21	621 024,60	2 284 739,25
23	н22	621 024,63	2 284 739,25
24	н23	621 024,70	2 284 739,26
25	н24	621 033,92	2 284 740,02
26	н25	621 037,53	2 284 740,43
27	н26	621 051,19	2 284 740,58
28	н27	621 051,19	2 284 740,59
29	н28	621 059,18	2 284 741,32
30	н29	621 072,38	2 284 742,66
31	н30	621 082,64	2 284 740,60
32	н31	621 090,38	2 284 741,50
33	н32	621 094,73	2 284 742,40
34	н33	621 094,87	2 284 745,88
35	н34	621 113,04	2 284 750,26
36	н35	621 114,65	2 284 744,43
37	н36	621 114,88	2 284 744,45
38	н37	621 114,84	2 284 744,84
39	н38	621 123,01	2 284 745,67
40	н39	621 123,08	2 284 745,05
41	н40	621 123,96	2 284 745,11
42	н41	621 129,12	2 284 745,77
43	н42	621 128,33	2 284 752,02
44	н43	621 160,04	2 284 755,19
45	н44	621 167,93	2 284 756,11
46	н44	621 167,93	2 284 756,11
47	н45	621 168,57	2 284 750,65
48	н46	621 178,34	2 284 751,67

Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата
------	-------	------	-----	-------	------

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

36

49	н47	621 187,74	2 284 753,45
50	н48	621 206,27	2 284 755,47
51	н49	621 242,74	2 284 784,09
52	н50	621 252,13	2 284 795,12
53	н51	621 260,75	2 284 812,00
54	н52	621 262,15	2 284 856,35
55	н53	621 257,69	2 284 872,38
56	н54	621 166,58	2 284 963,68
57	н55	621 112,45	2 284 959,13
58	н56	621 112,94	2 284 953,87
59	н57	621 125,59	2 284 955,05
60	н58	621 127,37	2 284 953,92
61	н59	621 127,97	2 284 950,55
62	н60	621 162,78	2 284 953,32
63	н61	621 238,30	2 284 877,65
64	н62	621 237,96	2 284 877,25
65	н63	621 195,51	2 284 873,86
66	н64	621 195,51	2 284 873,83
67	н65	621 195,87	2 284 870,01
68	н66	621 168,22	2 284 867,43
69	н67	621 165,22	2 284 867,32
70	н68	621 165,73	2 284 861,46
71	н69	621 242,94	2 284 867,61
72	н70	621 245,39	2 284 870,55
73	н71	621 248,75	2 284 867,18
74	н72	621 252,11	2 284 855,13
75	н73	621 250,83	2 284 814,56
76	н74	621 243,75	2 284 800,71
77	н75	621 235,78	2 284 791,33
78	н76	621 202,35	2 284 765,10
79	н77	621 187,22	2 284 763,45
80	н78	621 166,45	2 284 763,57
81	н79	621 129,14	2 284 759,25
82	н80	621 093,75	2 284 755,82
83	н81	621 057,53	2 284 751,20
84	н82	621 022,00	2 284 747,03
85	н83	621 015,10	2 284 746,39
86	н84	620 995,86	2 284 744,61
87	н85	620 984,02	2 284 743,13
88	н86	620 975,92	2 284 763,61
89	н87	620 973,07	2 284 784,57
90	н88	620 971,19	2 284 801,46
91	н89	620 969,76	2 284 815,21
92	н90	620 967,39	2 284 839,52
93	н91	620 965,69	2 284 852,63
94	н92	620 964,32	2 284 864,09
95	н93	620 961,07	2 284 904,61
96	н94	620 960,43	2 284 911,26
97	н95	620 960,71	2 284 925,33
98	н96	620 969,61	2 284 925,83
99	н97	620 969,48	2 284 930,30
100	н98	620 969,41	2 284 932,65
101	н99	620 962,99	2 284 933,32
102	н100	620 963,65	2 284 948,05
103	н101	620 963,85	2 284 952,03
104	н102	620 964,00	2 284 959,74
105	н103	620 965,98	2 284 961,62
106	н104	620 966,07	2 284 969,32
107	н105	620 966,79	2 284 988,19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

108	н106	620 967,24	2 285 002,33
109	н107	620 967,47	2 285 012,84
110	н108	620 967,63	2 285 031,85
111	н109	620 967,89	2 285 047,49
112	н110	620 967,64	2 285 060,24
113	н111	620 967,00	2 285 061,80
114	н112	620 966,27	2 285 071,99
115	н113	620 965,14	2 285 081,69
116	н114	620 965,05	2 285 090,79
117	н115	620 964,63	2 285 092,78
118	н116	620 960,80	2 285 132,06
119	н117	620 960,91	2 285 132,09
120	н118	620 960,91	2 285 132,10
121	н119	620 965,20	2 285 133,25
122	н120	620 964,50	2 285 137,83
123	н121	620 962,71	2 285 137,79
124	н122	620 956,70	2 285 156,19
125	н123	620 954,40	2 285 173,43
126	н124	620 953,15	2 285 181,63
127	н125	620 951,83	2 285 192,41
128	н126	620 950,05	2 285 205,37
129	н127	620 948,54	2 285 212,09
130	н128	620 947,68	2 285 218,85
131	н129	620 947,77	2 285 218,87
132	н130	620 947,77	2 285 218,88
133	н131	620 948,66	2 285 219,03
134	н132	620 950,94	2 285 219,47
135	н133	620 948,53	2 285 235,39
136	н134	620 946,09	2 285 235,13
137	н135	620 943,89	2 285 249,64
138	н136	620 945,61	2 285 249,79
139	н137	620 945,63	2 285 274,91
140	н138	620 942,60	2 285 273,31
141	н139	620 940,85	2 285 284,77
142	н140	620 939,11	2 285 297,04
143	н141	620 938,60	2 285 305,94
144	н142	620 936,34	2 285 306,17
145	н143	620 935,71	2 285 311,28
146	н144	620 933,24	2 285 329,24
147	н145	620 936,64	2 285 331,41
148	н146	620 931,48	2 285 346,96
149	н147	620 930,60	2 285 352,37
150	н148	620 925,34	2 285 385,88
151	н149	620 929,55	2 285 387,15
152	н150	620 928,83	2 285 391,55
153	н151	620 923,60	2 285 390,90
154	н152	620 920,45	2 285 409,58
155	н153	620 917,35	2 285 425,17
156	н154	620 921,07	2 285 427,15
157	н155	620 923,47	2 285 427,50
158	н156	620 922,72	2 285 435,96
159	н157	620 919,74	2 285 437,24
160	н158	620 918,85	2 285 443,19
161	н159	620 918,22	2 285 443,06
162	н160	620 916,36	2 285 452,94
163	н161	620 914,52	2 285 465,59
164	н162	620 909,72	2 285 472,42
165	н163	620 908,14	2 285 483,92
166	н164	620 911,54	2 285 484,51

Изм.	Кол.	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

167	н165	620 911,07	2 285 489,66
168	н166	620 907,98	2 285 489,52
169	н167	620 906,49	2 285 496,78
170	н168	620 902,82	2 285 518,76
171	н169	620 901,71	2 285 528,38
172	н170	620 905,91	2 285 531,43
173	н171	620 920,97	2 285 536,37
174	н172	620 927,81	2 285 537,48
175	н173	620 978,49	2 285 543,03
176	н174	621 006,41	2 285 544,56
177	н175	621 015,83	2 285 538,70
178	н176	621 026,77	2 285 529,02
179	н177	621 034,30	2 285 529,25
180	н178	621 041,26	2 285 543,03
181	н179	621 068,06	2 285 536,84
182	н180	621 067,86	2 285 529,45
183	н181	621 061,58	2 285 515,82
184	н182	621 064,98	2 285 494,47
185	н183	621 063,67	2 285 484,37
186	н184	621 066,73	2 285 464,01
187	н185	621 060,91	2 285 463,17
188	н186	621 065,69	2 285 447,89
189	н187	621 065,70	2 285 447,87
190	н188	621 065,80	2 285 447,90
191	н189	621 065,96	2 285 446,95
192	н190	621 068,18	2 285 439,18
193	н191	621 069,41	2 285 433,06
194	н192	621 070,73	2 285 421,35
195	н193	621 072,89	2 285 409,64
196	н194	621 076,97	2 285 392,60
197	н195	621 078,67	2 285 382,38
198	н196	621 086,89	2 285 372,31
199	н197	621 093,93	2 285 329,98
200	н198	621 095,67	2 285 319,65
201	н199	621 095,69	2 285 319,52
202	н200	621 100,67	2 285 318,04
203	н201	621 104,56	2 285 331,13
204	н202	621 090,28	2 285 402,15
205	н203	621 083,77	2 285 430,91
206	н204	621 069,11	2 285 508,29
207	н205	621 077,80	2 285 527,13
208	н206	621 077,94	2 285 532,36
209	н207	621 083,66	2 285 532,40
210	н208	621 083,60	2 285 537,14
211	н209	621 097,63	2 285 541,78
212	н210	621 095,89	2 285 551,73
213	н211	621 080,56	2 285 546,67
214	н212	621 077,30	2 285 546,07
215	н213	621 077,42	2 285 551,44
216	н214	621 067,43	2 285 550,71
217	н215	621 049,00	2 285 549,18
218	н216	621 035,87	2 285 554,53
219	н217	621 027,31	2 285 537,59
220	н218	621 006,68	2 285 551,62
221	н219	620 919,88	2 285 542,18
222	н220	620 905,25	2 285 538,64
223	н221	620 903,65	2 285 546,89
224	н222	620 898,08	2 285 546,12
225	н223	620 896,07	2 285 556,86

226	н224	620 895,92	2 285 564,08
227	н225	620 894,22	2 285 572,10
228	н226	620 893,12	2 285 593,62
229	н227	620 895,65	2 285 594,09
230	н228	620 894,57	2 285 599,94
231	н229	620 894,21	2 285 602,15
232	н230	620 894,03	2 285 603,03
233	н231	620 885,12	2 285 617,34
234	н232	620 883,26	2 285 628,35
235	н233	620 878,83	2 285 657,10
236	н234	620 875,33	2 285 672,19
237	н235	620 871,13	2 285 691,13
238	н236	620 867,62	2 285 704,99
239	н237	620 864,84	2 285 725,32
240	н238	620 861,75	2 285 736,94
241	н239	620 861,39	2 285 745,07
242	н240	620 857,51	2 285 761,15
243	н241	620 850,21	2 285 785,84
244	н242	620 840,53	2 285 813,64
245	н243	620 837,66	2 285 829,35
246	н244	620 835,47	2 285 834,12
247	н245	620 832,27	2 285 832,65
248	н246	620 825,06	2 285 847,17
249	н247	620 814,97	2 285 875,38
250	н248	620 811,31	2 285 881,97
251	н249	620 808,76	2 285 883,80
252	н250	620 807,09	2 285 887,14
253	н251	620 806,18	2 285 886,68
254	н252	620 803,39	2 285 880,11
255	н253	620 805,96	2 285 874,55
256	н254	620 818,03	2 285 850,93
257	н255	620 820,07	2 285 845,30
258	н256	620 823,41	2 285 837,10
259	н257	620 821,58	2 285 840,99
260	н258	620 800,79	2 285 871,70
261	н259	620 789,99	2 285 891,14
262	н260	620 802,48	2 285 898,36
263	н261	620 803,00	2 285 899,65
264	н262	620 801,90	2 285 901,78
265	н263	620 800,98	2 285 903,55
266	н264	620 800,93	2 285 903,65
267	н265	620 805,59	2 285 906,06
268	н266	620 812,66	2 285 932,95
269	н267	620 822,51	2 285 966,65
270	н268	620 822,10	2 285 965,26
271	н269	620 814,30	2 285 962,30
272	н270	620 814,33	2 285 962,46
273	н271	620 810,80	2 285 945,78
274	н272	620 794,50	2 285 905,30
275	н273	620 785,10	2 285 899,90
276	н274	620 776,66	2 285 912,72
277	н275	620 782,12	2 285 902,85
278	н276	620 777,77	2 285 900,67
279	н277	620 783,17	2 285 889,32
280	н278	620 795,24	2 285 863,08
281	н279	620 804,66	2 285 850,18
282	н280	620 805,89	2 285 847,04
283	н281	620 805,42	2 285 846,84
284	н282	620 806,51	2 285 844,30

285	н283	620 807,94	2 285 841,03
286	н284	620 807,97	2 285 840,96
287	н285	620 810,72	2 285 842,00
288	н286	620 814,38	2 285 833,66
289	н287	620 825,31	2 285 816,67
290	н288	620 828,82	2 285 808,40
291	н289	620 833,77	2 285 792,44
292	н290	620 837,24	2 285 781,50
293	н291	620 834,02	2 285 777,52
294	н292	620 836,70	2 285 769,30
295	н293	620 840,45	2 285 755,31
296	н294	620 839,83	2 285 753,90
297	н295	620 839,98	2 285 753,42
298	н296	620 840,60	2 285 749,73
299	н297	620 845,96	2 285 750,63
300	н298	620 847,80	2 285 739,52
301	н299	620 850,80	2 285 721,16
302	н300	620 850,36	2 285 721,01
303	н301	620 850,65	2 285 719,72
304	н302	620 851,28	2 285 711,63
305	н303	620 851,74	2 285 707,99
306	н304	620 854,82	2 285 698,16
307	н305	620 856,23	2 285 692,02
308	н306	620 854,61	2 285 691,65
309	н307	620 857,52	2 285 678,44
310	н308	620 858,76	2 285 668,39
311	н309	620 863,97	2 285 639,18
312	н310	620 862,53	2 285 638,92
313	н311	620 863,13	2 285 633,29
314	н312	620 868,03	2 285 633,25
315	н313	620 870,62	2 285 619,03
316	н314	620 878,51	2 285 575,18
317	н315	620 880,49	2 285 561,07
318	н316	620 880,10	2 285 542,85
319	н317	620 884,45	2 285 520,16
320	н318	620 886,21	2 285 520,35
321	н319	620 889,53	2 285 506,80
322	н320	620 890,62	2 285 500,05
323	н321	620 891,31	2 285 496,38
324	н322	620 894,30	2 285 479,20
325	н323	620 891,68	2 285 478,75
326	н324	620 892,85	2 285 472,98
327	н325	620 892,86	2 285 472,98
328	н326	620 893,65	2 285 468,89
329	н327	620 894,55	2 285 464,27
330	н328	620 898,30	2 285 450,66
331	н329	620 898,34	2 285 450,67
332	н330	620 898,79	2 285 447,97
333	н331	620 899,52	2 285 443,94
334	н332	620 901,69	2 285 430,48
335	н333	620 904,91	2 285 413,57
336	н334	620 903,22	2 285 404,82
337	н335	620 895,27	2 285 403,35
338	н336	620 840,80	2 285 390,84
339	н337	620 836,88	2 285 389,67
340	н338	620 836,90	2 285 389,61
341	н339	620 834,79	2 285 389,00
342	н340	620 834,78	2 285 389,04
343	н341	620 811,91	2 285 382,22

344	н342	620 809,09	2 285 392,81
345	н343	620 791,86	2 285 391,85
346	н344	620 775,11	2 285 383,51
347	н345	620 770,38	2 285 391,75
348	н346	620 760,48	2 285 401,32
349	н347	620 755,04	2 285 408,32
350	н348	620 747,81	2 285 418,09
351	н349	620 739,76	2 285 432,90
352	н350	620 724,15	2 285 449,28
353	н351	620 711,99	2 285 469,60
354	н352	620 701,71	2 285 487,30
355	н353	620 687,53	2 285 515,14
356	н354	620 674,84	2 285 538,29
357	н355	620 666,56	2 285 554,61
358	н356	620 658,31	2 285 570,84
359	н357	620 653,92	2 285 573,08
360	н358	620 640,43	2 285 576,53
361	н359	620 634,09	2 285 573,32
362	н360	620 621,74	2 285 578,56
363	н361	620 619,51	2 285 581,55
364	н362	620 625,32	2 285 570,06
365	н363	620 650,30	2 285 563,68
366	н364	620 653,39	2 285 562,05
367	н365	620 693,33	2 285 491,33
368	н366	620 681,15	2 285 484,48
369	н367	620 687,09	2 285 476,40
370	н368	620 698,26	2 285 482,62
371	н369	620 727,63	2 285 430,64
372	н370	620 731,36	2 285 424,38
373	н371	620 723,17	2 285 419,56
374	н372	620 725,66	2 285 415,26
375	н373	620 726,94	2 285 415,97
376	н374	620 729,59	2 285 411,80
377	н375	620 736,55	2 285 415,82
378	н376	620 753,02	2 285 394,62
379	н377	620 759,64	2 285 388,23
380	н378	620 758,15	2 285 386,25
381	н379	620 765,47	2 285 379,59
382	н380	620 766,91	2 285 381,24
383	н381	620 768,18	2 285 380,01
384	н382	620 775,06	2 285 378,01
385	н383	620 781,89	2 285 380,02
386	н384	620 801,62	2 285 382,01
387	н385	620 803,24	2 285 375,95
388	н386	620 842,49	2 285 385,35
389	н387	620 843,06	2 285 385,53
390	н388	620 888,77	2 285 394,82
391	н389	620 898,41	2 285 397,07
392	н390	620 904,22	2 285 397,79
393	н391	620 905,07	2 285 394,15
394	н392	620 905,57	2 285 390,68
395	н393	620 906,12	2 285 386,86
396	н394	620 909,14	2 285 387,27
397	н395	620 911,68	2 285 373,69
398	н396	620 911,11	2 285 368,23
399	н397	620 911,98	2 285 362,91
400	н398	620 914,44	2 285 351,77
401	н399	620 916,56	2 285 340,56
402	н400	620 918,15	2 285 320,97

403	н401	620 919,77	2 285 305,22
404	н402	620 920,24	2 285 298,62
405	н403	620 919,95	2 285 296,97
406	н404	620 923,39	2 285 297,17
407	н405	620 925,33	2 285 281,58
408	н406	620 925,07	2 285 269,81
409	н407	620 927,33	2 285 250,54
410	н408	620 929,09	2 285 236,39
411	н409	620 930,36	2 285 226,93
412	н410	620 931,86	2 285 211,78
413	н411	620 932,89	2 285 201,18
414	н412	620 937,32	2 285 188,14
415	н413	620 938,23	2 285 180,35
416	н414	620 939,21	2 285 173,44
417	н415	620 941,56	2 285 155,45
418	н416	620 943,31	2 285 139,93
419	н417	620 939,11	2 285 139,15
420	н418	620 942,00	2 285 129,78
421	н419	620 939,86	2 285 122,24
422	н420	620 942,98	2 285 087,87
423	н421	620 944,13	2 285 070,34
424	н422	620 909,60	2 285 067,66
425	н423	620 875,29	2 285 058,98
426	н424	620 821,22	2 285 007,25
427	н425	620 815,15	2 285 001,04
428	н426	620 818,45	2 284 989,85
429	н427	620 818,60	2 284 990,27
430	н428	620 828,26	2 285 000,13
431	н429	620 838,51	2 285 009,95
432	н430	620 841,23	2 285 002,65
433	н431	620 862,50	2 284 997,86
434	н432	620 866,03	2 284 986,13
435	н433	620 856,26	2 284 957,47
436	н434	620 865,20	2 284 953,96
437	н435	620 866,65	2 284 971,62
438	н436	620 871,49	2 284 971,15
439	н437	620 876,53	2 284 985,93
440	н438	620 870,39	2 285 006,34
441	н439	620 848,71	2 285 011,22
442	н440	620 846,38	2 285 017,47
443	н441	620 880,29	2 285 049,94
444	н442	620 888,02	2 285 054,37
445	н443	620 911,22	2 285 057,76
446	н444	620 934,33	2 285 061,98
447	н445	620 949,41	2 285 062,57
448	н446	620 949,91	2 285 050,61
449	н447	620 949,87	2 285 050,36
450	н448	620 945,82	2 285 014,14
451	н449	620 949,14	2 285 014,04
452	н450	620 949,90	2 285 002,43
453	н451	620 945,72	2 285 002,49
454	н452	620 942,84	2 284 970,44
455	н453	620 941,80	2 284 961,96
456	н454	620 941,80	2 284 961,93
457	н455	620 949,28	2 284 961,09
458	н456	620 948,45	2 284 945,34
459	н457	620 948,28	2 284 945,34
460	н458	620 946,99	2 284 945,33
461	н459	620 943,61	2 284 945,28

462	н460	620 942,23	2 284 928,84
463	н461	620 942,14	2 284 915,46
464	н462	620 937,23	2 284 915,86
465	н463	620 935,37	2 284 899,25
466	н464	620 933,48	2 284 888,76
467	н465	620 928,86	2 284 888,76
468	н466	620 928,67	2 284 877,90
469	н467	620 926,34	2 284 861,28
470	н468	620 921,05	2 284 846,01
471	н469	620 919,77	2 284 842,21
472	н470	620 913,51	2 284 826,21
473	н471	620 908,52	2 284 819,54
474	н472	620 876,73	2 284 714,69
475	н473	620 876,06	2 284 707,94
476	н473	620 876,06	2 284 707,94
477	н474	620 875,27	2 284 701,94
478	н475	620 868,31	2 284 688,02
479	н476	620 867,52	2 284 679,11
480	н477	620 866,12	2 284 670,34
481	н478	620 851,77	2 284 652,64
482	н479	620 855,80	2 284 649,16
483	н480	620 870,22	2 284 665,84
484	н481	620 873,03	2 284 671,31
485	н482	620 876,35	2 284 685,18
486	н483	620 877,64	2 284 690,51
487	н484	620 884,29	2 284 708,90
488	н485	620 927,23	2 284 844,59
489	н486	620 931,21	2 284 855,16
490	н487	620 942,04	2 284 888,13
491	н488	620 945,18	2 284 896,99
492	н489	620 948,48	2 284 926,51
493	н490	620 953,61	2 284 944,49
494	н491	620 955,16	2 284 942,92
495	н492	620 950,99	2 284 904,43
496	н493	620 963,42	2 284 819,43
497	н494	620 968,20	2 284 780,42
498	н495	620 973,76	2 284 741,86
499	н496	620 963,46	2 284 740,58
500	н497	620 913,03	2 284 735,44
501	н10	620 905,15	2 284 728,23
502	н498	620 985,95	2 286 011,04
503	н499	620 974,70	2 286 008,19
504	н500	620 978,89	2 286 003,50
505	н501	620 981,74	2 285 990,51
506	н502	620 985,59	2 285 991,21
507	н503	620 988,48	2 285 975,28
508	н504	620 988,44	2 285 975,27
509	н505	620 988,50	2 285 974,91
510	н506	620 984,01	2 285 965,40
511	н507	621 001,61	2 285 899,11
512	н508	621 006,32	2 285 900,13
513	н509	621 007,24	2 285 896,24
514	н510	621 006,55	2 285 888,52
515	н511	621 003,86	2 285 887,73
516	н512	621 006,68	2 285 877,35
517	н513	621 022,29	2 285 862,69
518	н514	621 025,43	2 285 848,86
519	н515	621 015,12	2 285 842,34
520	н516	621 015,83	2 285 839,48

521	н517	621 018,27	2 285 840,21
522	н518	621 021,04	2 285 830,46
523	н519	621 034,51	2 285 810,13
524	н520	621 040,43	2 285 786,47
525	н521	621 044,25	2 285 768,45
526	н522	621 044,95	2 285 768,60
527	н523	621 049,26	2 285 749,98
528	н524	621 049,62	2 285 743,97
529	н525	621 054,15	2 285 727,43
530	н526	621 059,00	2 285 705,91
531	н527	621 060,49	2 285 694,36
532	н528	621 064,44	2 285 674,89
533	н529	621 067,92	2 285 662,17
534	н530	621 074,63	2 285 632,96
535	н531	621 079,27	2 285 609,40
536	н532	621 065,39	2 285 573,66
537	н533	621 065,64	2 285 570,14
538	н534	621 075,65	2 285 570,87
539	н535	621 089,91	2 285 609,18
540	н536	621 076,46	2 285 648,77
541	н537	621 071,20	2 285 698,92
542	н538	621 069,36	2 285 708,81
543	н539	621 065,11	2 285 724,15
544	н540	621 055,26	2 285 764,93
545	н541	621 051,48	2 285 782,18
546	н542	621 037,18	2 285 844,11
547	н543	621 028,12	2 285 864,44
548	н544	621 009,54	2 285 895,47
549	н545	621 008,57	2 285 899,41
550	н546	620 987,66	2 286 010,19
551	н498	620 985,95	2 286 011,04
552	н547	620 301,91	2 285 820,51
553	н548	620 323,33	2 285 809,15
554	н549	620 359,68	2 285 881,38
555	н550	620 379,38	2 285 908,53
556	н551	620 389,49	2 285 922,98
557	н552	620 396,82	2 285 933,12
558	н553	620 414,42	2 285 957,46
559	н554	620 414,44	2 285 957,48
560	н555	620 417,29	2 285 961,49
561	н556	620 431,84	2 285 981,91
562	н557	620 447,25	2 286 003,56
563	н558	620 449,24	2 286 006,36
564	н559	620 466,64	2 286 030,80
565	н560	620 483,46	2 286 054,42
566	н561	620 483,01	2 286 054,74
567	н562	620 502,08	2 286 081,67
568	н563	620 533,48	2 286 124,61
569	н564	620 535,62	2 286 127,94
570	н565	620 480,02	2 286 165,40
571	н566	620 476,96	2 286 166,21
572	н567	620 472,61	2 286 163,73
573	н568	620 475,00	2 286 159,53
574	н569	620 523,07	2 286 124,69
575	н570	620 498,00	2 286 089,09
576	н571	620 460,10	2 286 036,10
577	н572	620 407,90	2 285 962,29
578	н573	620 385,35	2 285 930,16
579	н574	620 372,20	2 285 939,54

580	н575	620 370,32	2 285 936,90
581	н575	620 370,32	2 285 936,90
582	н576	620 367,35	2 285 932,74
583	н577	620 380,25	2 285 923,57
584	н578	620 351,22	2 285 886,80
585	н579	620 314,68	2 285 815,69
586	н547	620 301,91	2 285 820,51
587	н580	620 191,92	2 285 879,41
588	н581	620 212,20	2 285 868,49
589	н582	620 229,32	2 285 901,41
590	н583	620 231,97	2 285 906,28
591	н584	620 218,94	2 285 913,62
592	н585	620 255,50	2 285 982,20
593	н586	620 270,87	2 286 008,39
594	н587	620 351,53	2 286 120,45
595	н588	620 368,45	2 286 118,73
596	н589	620 369,17	2 286 119,74
597	н590	620 370,19	2 286 121,18
598	н591	620 371,84	2 286 123,50
599	н592	620 372,83	2 286 124,89
600	н593	620 372,21	2 286 128,41
601	н594	620 346,68	2 286 130,99
602	н595	620 342,91	2 286 125,98
603	н596	620 325,51	2 286 101,55
604	н597	620 325,50	2 286 101,54
605	н598	620 325,51	2 286 101,54
606	н599	620 308,11	2 286 077,11
607	н600	620 308,11	2 286 077,10
608	н600	620 308,11	2 286 077,10
609	н601	620 290,67	2 286 052,62
610	н602	620 290,67	2 286 052,61
611	н603	620 290,67	2 286 052,61
612	н604	620 270,85	2 286 024,76
613	н605	620 259,49	2 286 005,96
614	н606	620 248,49	2 285 985,28
615	н607	620 234,35	2 285 958,82
616	н608	620 220,21	2 285 932,35
617	н609	620 206,07	2 285 905,89
618	н580	620 191,92	2 285 879,41

№ п/п	Наименование знака	Координаты точек	
		X	Y
1	н610	621 473,71	2 285 699,39
2	н611	621 497,01	2 285 707,58
3	н612	621 498,59	2 285 718,76
4	н613	621 471,93	2 285 709,37
5	н614	621 423,49	2 285 653,61
6	н615	621 403,64	2 285 634,02
7	н616	621 372,41	2 285 599,35
8	н617	621 353,27	2 285 588,11
9	н618	621 309,10	2 285 578,20
10	н619	621 122,46	2 285 554,23
11	н620	621 099,57	2 285 552,96
12	н210	621 095,89	2 285 551,73
13	н209	621 097,63	2 285 541,78
14	н621	621 101,45	2 285 543,05
15	н622	621 123,44	2 285 544,27
16	н623	621 310,37	2 285 570,92

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

17	н624	621 363,38	2 285 582,03
18	н625	621 430,85	2 285 646,82
19	н610	621 473,71	2 285 699,39
20	н499	620 974,70	2 286 008,19
21	н498	620 985,95	2 286 011,04
22	н626	620 976,02	2 286 016,29
23	н627	620 899,11	2 286 021,26
24	н628	620 832,26	2 285 991,41
25	н629	620 822,57	2 285 980,80
26	н270	620 814,33	2 285 962,46
27	н269	620 814,30	2 285 962,30
28	н268	620 822,10	2 285 965,26
29	н267	620 822,51	2 285 966,65
30	н630	620 836,46	2 285 982,10
31	н631	620 841,06	2 285 987,05
32	н632	620 865,47	2 285 995,45
33	н633	620 901,68	2 286 006,60
34	н634	620 926,44	2 286 014,22
35	н635	620 970,04	2 286 006,98
36	н499	620 974,70	2 286 008,19
37	н636	620 756,95	2 285 369,87
38	н379	620 765,47	2 285 379,59
39	н378	620 758,15	2 285 386,25
40	н637	620 745,92	2 285 369,94
41	н638	620 749,95	2 285 366,79
42	н636	620 756,95	2 285 369,87
43	н639	620 616,11	2 285 572,42
44	н362	620 625,32	2 285 570,06
45	н361	620 619,51	2 285 581,55
46	н640	620 601,93	2 285 605,10
47	н641	620 583,67	2 285 623,96
48	н642	620 569,18	2 285 638,59
49	н643	620 568,33	2 285 642,74
50	н644	620 542,54	2 285 662,72
51	н645	620 515,22	2 285 690,10
52	н646	620 475,59	2 285 748,02
53	н647	620 466,04	2 285 749,27
54	н648	620 448,56	2 285 740,15
55	н649	620 367,28	2 285 785,61
56	н548	620 323,33	2 285 809,15
57	н547	620 301,91	2 285 820,51
58	н650	620 258,04	2 285 844,03
59	н581	620 212,20	2 285 868,49
60	н580	620 191,92	2 285 879,41
61	н651	620 190,68	2 285 874,11
62	н652	620 448,38	2 285 728,77
63	н653	620 469,21	2 285 739,65
64	н654	620 507,48	2 285 683,70
65	н655	620 535,91	2 285 655,20
66	н656	620 570,90	2 285 628,09
67	н639	620 616,11	2 285 572,42

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

в) Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания территории.

Система координат МСК-74

№ п/п	Назв ание знака	Координаты точек	
		Х	У
1	н1	621 003,94	2 284 737,29
2	н2	621 024,60	2 284 739,25
3	н3	621 024,63	2 284 739,25
4	н4	621 024,70	2 284 739,26
5	н5	621 033,92	2 284 740,02
6	н6	621 037,53	2 284 740,43
7	н7	621 051,19	2 284 740,58
8	н8	621 051,19	2 284 740,59
9	н9	621 059,18	2 284 741,32
10	н10	621 072,38	2 284 742,66
11	н11	621 082,64	2 284 740,60
12	н12	621 090,38	2 284 741,50
13	н13	621 094,73	2 284 742,40
14	н14	621 094,87	2 284 745,88
15	н15	621 113,04	2 284 750,26
16	н16	621 114,65	2 284 744,43
17	н17	621 114,88	2 284 744,45
18	н18	621 114,84	2 284 744,84
19	н19	621 123,01	2 284 745,67
20	н20	621 123,08	2 284 745,05
21	н21	621 123,96	2 284 745,11
22	н22	621 129,12	2 284 745,77
23	н23	621 128,33	2 284 752,02
24	н24	621 160,04	2 284 755,19
25	н25	621 167,93	2 284 756,11
26	н25	621 167,93	2 284 756,11
27	н26	621 168,57	2 284 750,65
28	н27	621 178,34	2 284 751,67
29	н28	621 187,74	2 284 753,45
30	н29	621 206,27	2 284 755,47
31	н30	621 242,74	2 284 784,09
32	н31	621 252,13	2 284 795,12
33	н32	621 260,75	2 284 812,00
34	н33	621 262,15	2 284 856,35
35	н34	621 257,69	2 284 872,38
36	н35	621 166,58	2 284 963,68
37	н36	621 112,45	2 284 959,13
38	н37	621 112,94	2 284 953,87
39	н38	621 125,59	2 284 955,05
40	н39	621 127,37	2 284 953,92
41	н40	621 127,97	2 284 950,55
42	н41	621 162,78	2 284 953,32

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

43	н42	621 238,30	2 284 877,65
44	н43	621 237,96	2 284 877,25
45	н44	621 195,51	2 284 873,86
46	н45	621 195,51	2 284 873,83
47	н46	621 195,87	2 284 870,01
48	н47	621 168,22	2 284 867,43
49	н48	621 165,22	2 284 867,32
50	н49	621 165,73	2 284 861,46
51	н50	621 242,94	2 284 867,61
52	н51	621 245,39	2 284 870,55
53	н52	621 248,75	2 284 867,18
54	н53	621 252,11	2 284 855,13
55	н54	621 250,83	2 284 814,56
56	н55	621 243,75	2 284 800,71
57	н56	621 235,78	2 284 791,33
58	н57	621 202,35	2 284 765,10
59	н58	621 187,22	2 284 763,45
60	н59	621 166,45	2 284 763,57
61	н60	621 129,14	2 284 759,25
62	н61	621 093,75	2 284 755,82
63	н62	621 057,53	2 284 751,20
64	н63	621 022,00	2 284 747,03
65	н64	621 015,10	2 284 746,39
66	н65	620 995,86	2 284 744,61
67	н66	620 984,02	2 284 743,13
68	н67	620 975,92	2 284 763,61
69	н68	620 973,07	2 284 784,57
70	н69	620 971,19	2 284 801,46
71	н70	620 969,76	2 284 815,21
72	н71	620 967,39	2 284 839,52
73	н72	620 965,69	2 284 852,63
74	н73	620 964,32	2 284 864,09
75	н74	620 961,07	2 284 904,61
76	н75	620 960,43	2 284 911,26
77	н76	620 960,71	2 284 925,33
78	н77	620 969,61	2 284 925,83
79	н78	620 969,48	2 284 930,30
80	н79	620 969,41	2 284 932,65
81	н80	620 962,99	2 284 933,32
82	н81	620 963,65	2 284 948,05
83	н82	620 963,85	2 284 952,03
84	н83	620 964,00	2 284 959,74
85	н84	620 965,98	2 284 961,62
86	н85	620 966,07	2 284 969,32
87	н86	620 966,79	2 284 988,19
88	н87	620 967,24	2 285 002,33
89	н88	620 967,47	2 285 012,84
90	н89	620 967,63	2 285 031,85
91	н90	620 967,89	2 285 047,49
92	н91	620 967,64	2 285 060,24

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

93	н92	620 967,00	2 285 061,80
94	н93	620 966,27	2 285 071,99
95	н94	620 965,14	2 285 081,69
96	н95	620 965,05	2 285 090,79
97	н96	620 964,63	2 285 092,78
98	н97	620 960,80	2 285 132,06
99	н98	620 960,91	2 285 132,09
100	н99	620 960,91	2 285 132,10
101	н100	620 965,20	2 285 133,25
102	н101	620 964,50	2 285 137,83
103	н102	620 962,71	2 285 137,79
104	н103	620 956,70	2 285 156,19
105	н104	620 954,40	2 285 173,43
106	н105	620 953,15	2 285 181,63
107	н106	620 951,83	2 285 192,41
108	н107	620 950,05	2 285 205,37
109	н108	620 948,54	2 285 212,09
110	н109	620 947,68	2 285 218,85
111	н110	620 947,77	2 285 218,87
112	н111	620 947,77	2 285 218,88
113	н112	620 948,66	2 285 219,03
114	н113	620 950,94	2 285 219,47
115	н114	620 948,53	2 285 235,39
116	н115	620 950,89	2 285 235,74
117	н116	620 950,54	2 285 237,21
118	н117	620 950,36	2 285 238,59
119	н118	620 947,26	2 285 238,36
120	н119	620 945,61	2 285 249,79
121	н120	620 945,63	2 285 274,91
122	н121	620 942,60	2 285 273,31
123	н122	620 940,85	2 285 284,77
124	н123	620 939,11	2 285 297,04
125	н124	620 938,60	2 285 305,94
126	н125	620 936,34	2 285 306,17
127	н126	620 935,71	2 285 311,28
128	н127	620 933,24	2 285 329,24
129	н128	620 936,64	2 285 331,41
130	н129	620 931,48	2 285 346,96
131	н130	620 930,60	2 285 352,37
132	н131	620 925,34	2 285 385,88
133	н132	620 929,55	2 285 387,15
134	н133	620 928,83	2 285 391,55
135	н134	620 923,60	2 285 390,90
136	н135	620 920,45	2 285 409,58
137	н136	620 917,35	2 285 425,17
138	н137	620 921,07	2 285 427,15
139	н138	620 923,47	2 285 427,50
140	н139	620 922,72	2 285 435,96
141	н140	620 919,74	2 285 437,24
142	н141	620 918,85	2 285 443,19

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

143	н142	620 918,22	2 285 443,06
144	н143	620 916,36	2 285 452,94
145	н144	620 914,52	2 285 465,59
146	н145	620 909,72	2 285 472,42
147	н146	620 908,14	2 285 483,92
148	н147	620 911,54	2 285 484,51
149	н148	620 911,07	2 285 489,66
150	н149	620 907,98	2 285 489,52
151	н150	620 906,49	2 285 496,78
152	н151	620 902,82	2 285 518,76
153	н152	620 901,71	2 285 528,38
154	н153	620 905,91	2 285 531,43
155	н154	620 920,97	2 285 536,37
156	н155	620 927,81	2 285 537,48
157	н156	620 978,49	2 285 543,03
158	н157	621 006,41	2 285 544,56
159	н158	621 015,83	2 285 538,70
160	н159	621 026,77	2 285 529,02
161	н160	621 034,30	2 285 529,25
162	н161	621 041,26	2 285 543,03
163	н162	621 068,06	2 285 536,84
164	н163	621 067,86	2 285 529,45
165	н164	621 061,58	2 285 515,82
166	н165	621 064,98	2 285 494,47
167	н166	621 063,67	2 285 484,37
168	н167	621 066,73	2 285 464,01
169	н168	621 060,91	2 285 463,17
170	н169	621 065,69	2 285 447,89
171	н170	621 065,70	2 285 447,87
172	н171	621 065,80	2 285 447,90
173	н172	621 065,96	2 285 446,95
174	н173	621 068,18	2 285 439,18
175	н174	621 069,41	2 285 433,06
176	н175	621 070,73	2 285 421,35
177	н176	621 072,89	2 285 409,64
178	н177	621 076,97	2 285 392,60
179	н178	621 078,67	2 285 382,38
180	н179	621 086,89	2 285 372,31
181	н180	621 093,93	2 285 329,98
182	н181	621 095,67	2 285 319,65
183	н182	621 095,69	2 285 319,52
184	н183	621 100,67	2 285 318,04
185	н184	621 104,56	2 285 331,13
186	н185	621 090,28	2 285 402,15
187	н186	621 083,77	2 285 430,91
188	н187	621 069,11	2 285 508,29
189	н188	621 077,80	2 285 527,13
190	н189	621 077,94	2 285 532,36
191	н190	621 083,66	2 285 532,40
192	н191	621 083,60	2 285 537,14

193	н192	621 101,45	2 285 543,05
194	н193	621 123,44	2 285 544,27
195	н194	621 310,37	2 285 570,92
196	н195	621 363,38	2 285 582,03
197	н196	621 430,85	2 285 646,82
198	н197	621 473,71	2 285 699,39
199	н198	621 541,41	2 285 723,18
200	н199	621 540,85	2 285 733,64
201	н200	621 471,93	2 285 709,37
202	н201	621 423,49	2 285 653,61
203	н202	621 403,64	2 285 634,02
204	н203	621 372,41	2 285 599,35
205	н204	621 353,27	2 285 588,11
206	н205	621 309,10	2 285 578,20
207	н206	621 122,46	2 285 554,23
208	н207	621 099,57	2 285 552,96
209	н208	621 080,56	2 285 546,67
210	н209	621 077,30	2 285 546,07
211	н210	621 077,42	2 285 551,44
212	н211	621 075,65	2 285 570,87
213	н212	621 089,91	2 285 609,18
214	н213	621 076,46	2 285 648,77
215	н214	621 071,20	2 285 698,92
216	н215	621 069,36	2 285 708,81
217	н216	621 065,11	2 285 724,15
218	н217	621 055,26	2 285 764,93
219	н218	621 051,48	2 285 782,18
220	н219	621 037,18	2 285 844,11
221	н220	621 028,12	2 285 864,44
222	н221	621 009,54	2 285 895,47
223	н222	621 008,57	2 285 899,41
224	н223	620 987,66	2 286 010,19
225	н224	620 976,02	2 286 016,29
226	н225	620 899,11	2 286 021,26
227	н226	620 832,26	2 285 991,41
228	н227	620 822,57	2 285 980,80
229	н228	620 814,33	2 285 962,46
230	н229	620 810,80	2 285 945,78
231	н230	620 794,50	2 285 905,30
232	н231	620 785,10	2 285 899,90
233	н232	620 776,66	2 285 912,72
234	н233	620 772,84	2 285 910,88
235	н234	620 778,28	2 285 901,54
236	н235	620 777,77	2 285 900,67
237	н236	620 783,17	2 285 889,32
238	н237	620 795,24	2 285 863,08
239	н238	620 804,66	2 285 850,18
240	н239	620 805,89	2 285 847,04
241	н240	620 805,42	2 285 846,84
242	н241	620 806,51	2 285 844,30

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

52

243	н242	620 807,94	2 285 841,03
244	н243	620 807,97	2 285 840,96
245	н244	620 810,72	2 285 842,00
246	н245	620 814,38	2 285 833,66
247	н246	620 825,31	2 285 816,67
248	н247	620 828,82	2 285 808,40
249	н248	620 833,77	2 285 792,44
250	н249	620 837,24	2 285 781,50
251	н250	620 834,02	2 285 777,52
252	н251	620 836,70	2 285 769,30
253	н252	620 840,45	2 285 755,31
254	н253	620 839,83	2 285 753,90
255	н254	620 839,98	2 285 753,42
256	н255	620 840,60	2 285 749,73
257	н256	620 845,96	2 285 750,63
258	н257	620 847,80	2 285 739,52
259	н258	620 850,80	2 285 721,16
260	н259	620 850,36	2 285 721,01
261	н260	620 850,65	2 285 719,72
262	н261	620 851,28	2 285 711,63
263	н262	620 851,74	2 285 707,99
264	н263	620 854,82	2 285 698,16
265	н264	620 856,23	2 285 692,02
266	н265	620 854,61	2 285 691,65
267	н266	620 857,52	2 285 678,44
268	н267	620 858,76	2 285 668,39
269	н268	620 863,97	2 285 639,18
270	н269	620 862,53	2 285 638,92
271	н270	620 863,13	2 285 633,29
272	н271	620 868,03	2 285 633,25
273	н272	620 870,62	2 285 619,03
274	н273	620 878,51	2 285 575,18
275	н274	620 880,49	2 285 561,07
276	н275	620 880,10	2 285 542,85
277	н276	620 884,45	2 285 520,16
278	н277	620 886,21	2 285 520,35
279	н278	620 889,53	2 285 506,80
280	н279	620 890,62	2 285 500,05
281	н280	620 891,31	2 285 496,38
282	н281	620 894,30	2 285 479,20
283	н282	620 891,68	2 285 478,75
284	н283	620 892,85	2 285 472,98
285	н284	620 892,86	2 285 472,98
286	н285	620 893,65	2 285 468,89
287	н286	620 894,55	2 285 464,27
288	н287	620 898,30	2 285 450,66
289	н288	620 898,34	2 285 450,67
290	н289	620 898,79	2 285 447,97
291	н290	620 899,52	2 285 443,94
292	н291	620 901,69	2 285 430,48

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

293	н292	620 904,91	2 285 413,57
294	н293	620 903,22	2 285 404,82
295	н294	620 895,27	2 285 403,35
296	н295	620 840,80	2 285 390,84
297	н296	620 836,88	2 285 389,67
298	н297	620 836,90	2 285 389,61
299	н298	620 834,79	2 285 389,00
300	н299	620 834,78	2 285 389,04
301	н300	620 811,91	2 285 382,22
302	н301	620 809,09	2 285 392,81
303	н302	620 791,86	2 285 391,85
304	н303	620 775,11	2 285 383,51
305	н304	620 770,38	2 285 391,75
306	н305	620 760,48	2 285 401,32
307	н306	620 755,04	2 285 408,32
308	н307	620 747,81	2 285 418,09
309	н308	620 739,76	2 285 432,90
310	н309	620 724,15	2 285 449,28
311	н310	620 711,99	2 285 469,60
312	н311	620 701,71	2 285 487,30
313	н312	620 687,53	2 285 515,14
314	н313	620 674,84	2 285 538,29
315	н314	620 666,56	2 285 554,61
316	н315	620 658,31	2 285 570,84
317	н316	620 653,92	2 285 573,08
318	н317	620 640,43	2 285 576,53
319	н318	620 634,09	2 285 573,32
320	н319	620 621,74	2 285 578,56
321	н320	620 601,93	2 285 605,10
322	н321	620 583,67	2 285 623,96
323	н322	620 569,18	2 285 638,59
324	н323	620 568,33	2 285 642,74
325	н324	620 542,54	2 285 662,72
326	н325	620 515,22	2 285 690,10
327	н326	620 475,59	2 285 748,02
328	н327	620 466,04	2 285 749,27
329	н328	620 448,56	2 285 740,15
330	н329	620 367,28	2 285 785,61
331	н330	620 323,33	2 285 809,15
332	н331	620 359,68	2 285 881,38
333	н332	620 379,38	2 285 908,53
334	н333	620 389,49	2 285 922,98
335	н334	620 396,82	2 285 933,12
336	н335	620 414,42	2 285 957,46
337	н336	620 414,44	2 285 957,48
338	н337	620 417,29	2 285 961,49
339	н338	620 431,84	2 285 981,91
340	н339	620 447,25	2 286 003,56
341	н340	620 449,24	2 286 006,36
342	н341	620 466,64	2 286 030,80

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

343	н342	620 483,46	2 286 054,42
344	н343	620 483,01	2 286 054,74
345	н344	620 502,08	2 286 081,67
346	н345	620 533,48	2 286 124,61
347	н346	620 535,62	2 286 127,94
348	н347	620 480,02	2 286 165,40
349	н348	620 476,96	2 286 166,21
350	н349	620 472,61	2 286 163,73
351	н350	620 475,00	2 286 159,53
352	н351	620 523,07	2 286 124,69
353	н352	620 498,00	2 286 089,09
354	н353	620 460,10	2 286 036,10
355	н354	620 407,90	2 285 962,29
356	н355	620 385,35	2 285 930,16
357	н356	620 372,20	2 285 939,54
358	н357	620 370,32	2 285 936,90
359	н357	620 370,32	2 285 936,90
360	н358	620 367,35	2 285 932,74
361	н359	620 380,25	2 285 923,57
362	н360	620 351,22	2 285 886,80
363	н361	620 314,68	2 285 815,69
364	н362	620 301,91	2 285 820,51
365	н363	620 258,04	2 285 844,03
366	н364	620 251,86	2 285 847,31
367	н365	620 212,20	2 285 868,49
368	н366	620 229,32	2 285 901,41
369	н367	620 231,97	2 285 906,28
370	н368	620 218,94	2 285 913,62
371	н369	620 255,50	2 285 982,20
372	н370	620 270,87	2 286 008,39
373	н371	620 351,53	2 286 120,45
374	н372	620 368,45	2 286 118,73
375	н373	620 369,17	2 286 119,74
376	н374	620 370,19	2 286 121,18
377	н375	620 371,84	2 286 123,50
378	н376	620 372,83	2 286 124,89
379	н377	620 372,21	2 286 128,41
380	н378	620 346,68	2 286 130,99
381	н379	620 342,91	2 286 125,98
382	н380	620 325,51	2 286 101,55
383	н381	620 325,50	2 286 101,54
384	н382	620 325,51	2 286 101,54
385	н383	620 308,11	2 286 077,11
386	н384	620 308,11	2 286 077,10
387	н384	620 308,11	2 286 077,10
388	н385	620 290,67	2 286 052,62
389	н386	620 290,67	2 286 052,61
390	н387	620 290,67	2 286 052,61
391	н388	620 270,85	2 286 024,76
392	н389	620 259,49	2 286 005,96

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

393	н390	620 248,49	2 285 985,28
394	н391	620 234,35	2 285 958,82
395	н392	620 220,21	2 285 932,35
396	н393	620 206,07	2 285 905,89
397	н394	620 191,92	2 285 879,41
398	н395	620 190,68	2 285 874,11
399	н396	620 448,38	2 285 728,77
400	н397	620 469,21	2 285 739,65
401	н398	620 507,48	2 285 683,70
402	н399	620 535,91	2 285 655,20
403	н400	620 570,90	2 285 628,09
404	н401	620 616,11	2 285 572,42
405	н402	620 650,30	2 285 563,68
406	н403	620 653,39	2 285 562,05
407	н404	620 693,33	2 285 491,33
408	н405	620 681,15	2 285 484,48
409	н406	620 687,09	2 285 476,40
410	н407	620 698,26	2 285 482,62
411	н408	620 727,63	2 285 430,64
412	н409	620 731,36	2 285 424,38
413	н410	620 723,17	2 285 419,56
414	н411	620 725,66	2 285 415,26
415	н412	620 726,94	2 285 415,97
416	н413	620 729,59	2 285 411,80
417	н414	620 736,55	2 285 415,82
418	н415	620 753,02	2 285 394,62
419	н416	620 759,64	2 285 388,23
420	н417	620 745,92	2 285 369,94
421	н418	620 749,95	2 285 366,79
422	н419	620 756,95	2 285 369,87
423	н420	620 766,91	2 285 381,24
424	н421	620 768,18	2 285 380,01
425	н422	620 775,06	2 285 378,01
426	н423	620 781,89	2 285 380,02
427	н424	620 801,62	2 285 382,01
428	н425	620 803,24	2 285 375,95
429	н426	620 804,60	2 285 371,40
430	н427	620 806,92	2 285 372,09
431	н428	620 843,06	2 285 385,53
432	н429	620 888,77	2 285 394,82
433	н430	620 898,41	2 285 397,07
434	н431	620 904,22	2 285 397,79
435	н432	620 905,07	2 285 394,15
436	н433	620 905,57	2 285 390,68
437	н434	620 906,12	2 285 386,86
438	н435	620 909,14	2 285 387,27
439	н436	620 911,68	2 285 373,69
440	н437	620 911,11	2 285 368,23
441	н438	620 911,98	2 285 362,91
442	н439	620 914,44	2 285 351,77

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

56

443	н440	620 916,56	2 285 340,56
444	н441	620 918,15	2 285 320,97
445	н442	620 919,77	2 285 305,22
446	н443	620 920,24	2 285 298,62
447	н444	620 919,95	2 285 296,97
448	н445	620 923,39	2 285 297,17
449	н446	620 925,33	2 285 281,58
450	н447	620 925,07	2 285 269,81
451	н448	620 927,33	2 285 250,54
452	н449	620 929,09	2 285 236,39
453	н450	620 930,36	2 285 226,93
454	н451	620 931,86	2 285 211,78
455	н452	620 932,89	2 285 201,18
456	н453	620 937,32	2 285 188,14
457	н454	620 938,23	2 285 180,35
458	н455	620 939,21	2 285 173,44
459	н456	620 941,56	2 285 155,45
460	н457	620 943,31	2 285 139,93
461	н458	620 939,11	2 285 139,15
462	н459	620 942,00	2 285 129,78
463	н460	620 939,86	2 285 122,24
464	н461	620 942,98	2 285 087,87
465	н462	620 944,13	2 285 070,34
466	н463	620 909,60	2 285 067,66
467	н464	620 875,29	2 285 058,98
468	н465	620 821,22	2 285 007,25
469	н466	620 815,15	2 285 001,04
470	н467	620 818,45	2 284 989,85
471	н468	620 818,60	2 284 990,27
472	н469	620 828,26	2 285 000,13
473	н470	620 838,51	2 285 009,95
474	н471	620 841,23	2 285 002,65
475	н472	620 862,50	2 284 997,86
476	н473	620 866,03	2 284 986,13
477	н474	620 856,26	2 284 957,47
478	н475	620 865,20	2 284 953,96
479	н476	620 866,65	2 284 971,62
480	н477	620 871,49	2 284 971,15
481	н478	620 876,53	2 284 985,93
482	н479	620 870,39	2 285 006,34
483	н480	620 848,71	2 285 011,22
484	н481	620 846,38	2 285 017,47
485	н482	620 880,29	2 285 049,94
486	н483	620 888,02	2 285 054,37
487	н484	620 911,22	2 285 057,76
488	н485	620 934,33	2 285 061,98
489	н486	620 949,41	2 285 062,57
490	н487	620 949,91	2 285 050,61
491	н488	620 949,87	2 285 050,36
492	н489	620 945,82	2 285 014,14

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

57

493	н490	620 949,14	2 285 014,04
494	н491	620 949,90	2 285 002,43
495	н492	620 945,72	2 285 002,49
496	н493	620 942,84	2 284 970,44
497	н494	620 941,80	2 284 961,99
498	н495	620 941,80	2 284 961,93
499	н496	620 949,28	2 284 961,09
500	н497	620 948,45	2 284 945,34
501	н498	620 948,28	2 284 945,34
502	н499	620 946,99	2 284 945,33
503	н500	620 943,61	2 284 945,28
504	н501	620 942,23	2 284 928,84
505	н502	620 942,14	2 284 915,46
506	н503	620 937,23	2 284 915,86
507	н504	620 935,37	2 284 899,25
508	н505	620 933,48	2 284 888,76
509	н506	620 928,86	2 284 888,76
510	н507	620 928,67	2 284 877,90
511	н508	620 926,34	2 284 861,28
512	н509	620 921,05	2 284 846,01
513	н510	620 919,77	2 284 842,21
514	н511	620 913,51	2 284 826,21
515	н512	620 908,52	2 284 819,54
516	н513	620 876,73	2 284 714,69
517	н514	620 876,06	2 284 707,94
518	н514	620 876,06	2 284 707,94
519	н515	620 875,27	2 284 701,94
520	н516	620 868,31	2 284 688,02
521	н517	620 867,52	2 284 679,11
522	н518	620 866,12	2 284 670,34
523	н519	620 851,77	2 284 652,64
524	н520	620 855,80	2 284 649,16
525	н521	620 870,22	2 284 665,84
526	н522	620 873,03	2 284 671,31
527	н523	620 876,35	2 284 685,18
528	н524	620 877,64	2 284 690,51
529	н525	620 884,29	2 284 708,90
530	н526	620 927,23	2 284 844,59
531	н527	620 931,21	2 284 855,16
532	н528	620 942,04	2 284 888,13
533	н529	620 945,18	2 284 896,99
534	н530	620 948,48	2 284 926,51
535	н531	620 953,61	2 284 944,49
536	н532	620 955,16	2 284 942,92
537	н533	620 950,99	2 284 904,43
538	н534	620 963,42	2 284 819,43
539	н535	620 968,20	2 284 780,42
540	н536	620 973,76	2 284 741,86
541	н537	620 963,46	2 284 740,58
542	н538	620 913,03	2 284 735,44

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

543	н539	620 898,91	2 284 722,51
544	н540	620 892,62	2 284 700,91
545	н541	620 901,21	2 284 698,41
546	н542	620 907,20	2 284 716,94
547	н543	620 917,25	2 284 725,82
548	н544	620 916,89	2 284 729,41
549	н545	620 931,42	2 284 730,87
550	н546	620 947,67	2 284 732,95
551	н547	620 950,50	2 284 731,43
552	н548	620 964,58	2 284 730,64
553	н549	620 984,58	2 284 738,14
554	н550	620 996,37	2 284 739,54
555	н551	620 997,11	2 284 736,53
556	н552	620 995,50	2 284 730,76
557	н553	620 997,66	2 284 719,15
558	н554	621 000,38	2 284 703,33
559	н555	621 010,97	2 284 630,19
560	н556	621 015,40	2 284 596,03
561	н557	621 026,92	2 284 588,16
562	н558	621 035,39	2 284 581,24
563	н559	621 034,73	2 284 575,25
564	н560	621 042,05	2 284 582,06
565	н561	621 025,19	2 284 598,11
566	н562	621 018,83	2 284 632,17
567	н563	621 013,14	2 284 671,11
568	н564	621 008,32	2 284 704,89
569	н565	621 006,79	2 284 714,84
570	н566	621 003,15	2 284 737,00
571	н1	621 003,94	2 284 737,29
572	н567	620 894,21	2 285 602,15
573	н568	620 894,03	2 285 603,03
574	н569	620 885,12	2 285 617,34
575	н570	620 883,26	2 285 628,35
576	н571	620 878,83	2 285 657,10
577	н572	620 875,33	2 285 672,19
578	н573	620 871,13	2 285 691,13
579	н574	620 867,62	2 285 704,99
580	н575	620 864,84	2 285 725,32
581	н576	620 861,75	2 285 736,94
582	н577	620 861,39	2 285 745,07
583	н578	620 857,51	2 285 761,15
584	н579	620 850,21	2 285 785,84
585	н580	620 840,53	2 285 813,64
586	н581	620 837,66	2 285 829,35
587	н582	620 835,47	2 285 834,12
588	н583	620 832,27	2 285 832,65
589	н584	620 825,06	2 285 847,17
590	н585	620 814,97	2 285 875,38
591	н586	620 811,31	2 285 881,97
592	н587	620 808,76	2 285 883,80

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

593	н588	620 807,09	2 285 887,14
594	н589	620 806,18	2 285 886,68
595	н590	620 803,39	2 285 880,11
596	н591	620 805,96	2 285 874,55
597	н592	620 818,03	2 285 850,93
598	н593	620 820,07	2 285 845,30
599	н594	620 823,41	2 285 837,10
600	н595	620 821,58	2 285 840,99
601	н596	620 800,79	2 285 871,70
602	н597	620 789,99	2 285 891,14
603	н598	620 802,48	2 285 898,36
604	н599	620 803,00	2 285 899,65
605	н600	620 801,90	2 285 901,78
606	н601	620 800,98	2 285 903,55
607	н602	620 800,93	2 285 903,65
608	н603	620 805,59	2 285 906,06
609	н604	620 812,66	2 285 932,95
610	н605	620 822,51	2 285 966,65
611	н606	620 836,46	2 285 982,10
612	н607	620 841,06	2 285 987,05
613	н608	620 865,47	2 285 995,45
614	н609	620 893,10	2 286 004,01
615	н610	620 897,43	2 286 005,29
616	н611	620 901,68	2 286 006,60
617	н612	620 926,44	2 286 014,22
618	н613	620 970,04	2 286 006,98
619	н614	620 974,70	2 286 008,19
620	н615	620 978,89	2 286 003,50
621	н616	620 981,74	2 285 990,51
622	н617	620 985,59	2 285 991,21
623	н618	620 988,48	2 285 975,28
624	н619	620 988,44	2 285 975,27
625	н620	620 988,50	2 285 974,91
626	н621	620 984,01	2 285 965,40
627	н622	621 001,61	2 285 899,11
628	н623	621 006,32	2 285 900,13
629	н624	621 007,24	2 285 896,24
630	н625	621 006,55	2 285 888,52
631	н626	621 003,86	2 285 887,73
632	н627	621 006,68	2 285 877,35
633	н628	621 022,29	2 285 862,69
634	н629	621 025,43	2 285 848,86
635	н630	621 015,12	2 285 842,34
636	н631	621 015,83	2 285 839,48
637	н632	621 018,27	2 285 840,21
638	н633	621 021,04	2 285 830,46
639	н634	621 034,51	2 285 810,13
640	н635	621 040,43	2 285 786,47
641	н636	621 044,25	2 285 768,45
642	н637	621 044,95	2 285 768,60

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

643	н638	621 049,26	2 285 749,98
644	н639	621 049,62	2 285 743,97
645	н640	621 054,15	2 285 727,43
646	н641	621 059,00	2 285 705,91
647	н642	621 060,49	2 285 694,36
648	н643	621 064,44	2 285 674,89
649	н644	621 067,92	2 285 662,17
650	н645	621 074,63	2 285 632,96
651	н646	621 079,27	2 285 609,40
652	н647	621 065,39	2 285 573,66
653	н648	621 065,64	2 285 570,14
654	н649	621 067,43	2 285 550,71
655	н650	621 049,00	2 285 549,18
656	н651	621 035,87	2 285 554,53
657	н652	621 027,31	2 285 537,59
658	н653	621 006,68	2 285 551,62
659	н654	620 919,88	2 285 542,18
660	н655	620 905,25	2 285 538,64
661	н656	620 903,65	2 285 546,89
662	н657	620 898,08	2 285 546,12
663	н658	620 896,07	2 285 556,86
664	н659	620 895,92	2 285 564,08
665	н660	620 894,22	2 285 572,10
666	н661	620 893,12	2 285 593,62
667	н662	620 895,65	2 285 594,09
668	н663	620 894,57	2 285 599,94
669	н567	620 894,21	2 285 602,15

г) Виды разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов

Для образуемых земельных участков предусмотрен следующий вид разрешенного использования: «Для размещения объектов жилищно-коммунального хозяйства»

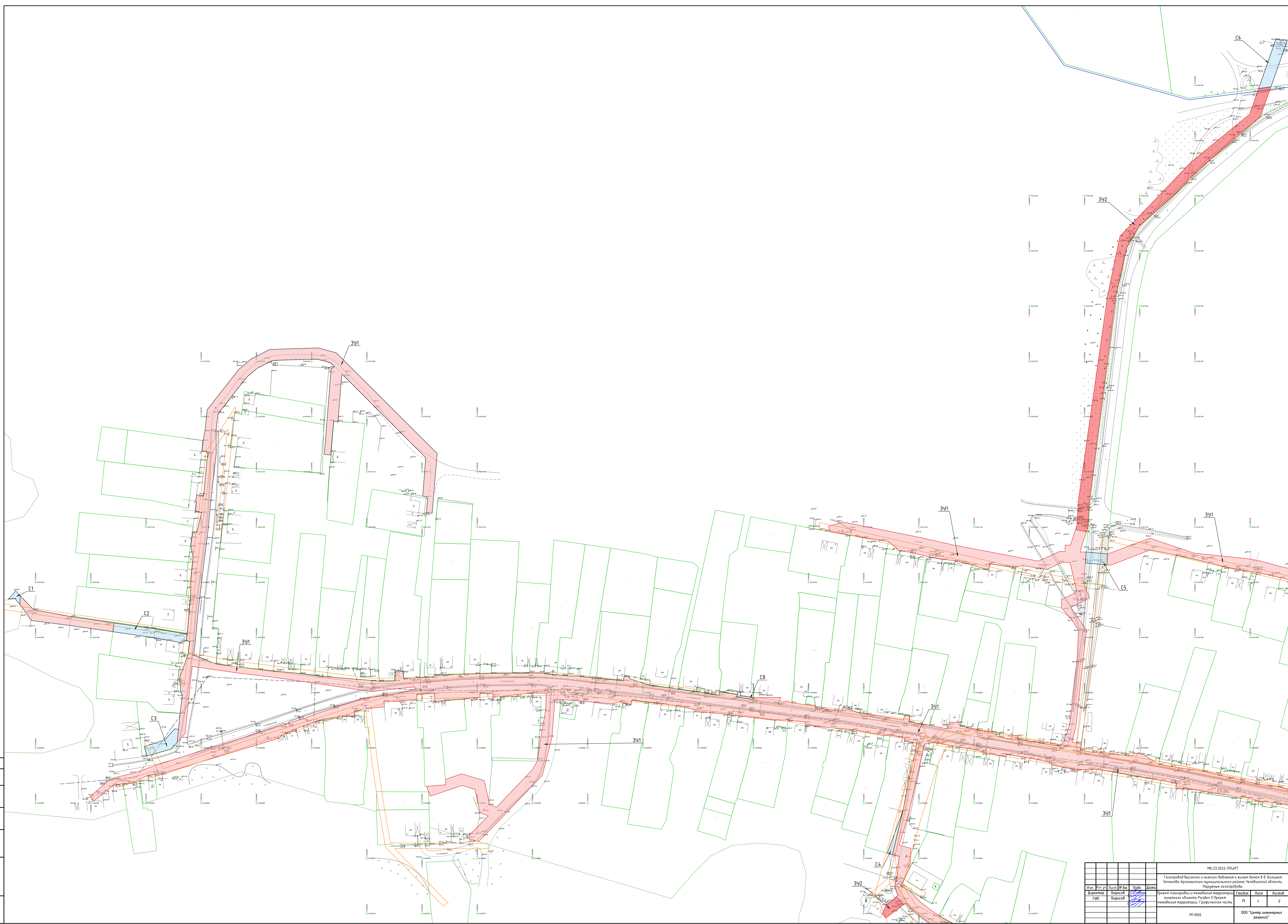
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

61

[illegible]

Раздел 4 Материалы по обоснованию проекта межевания территории.

Пояснительная записка.

а) Обоснование определения местоположения границ образуемого земельного участка

Границы образуемых земельных участков не должны пересекать границы населенного пункта. Образование земельных участков, с учетом возможности использования расположенных на таких земельных участках объектов недвижимости.

Минимальные и максимальные размеры образуемых земельных участков не предусмотрены.

б) Обоснование способа образования земельного участка

Образование земельного участка осуществляется следующим образом:

1. утверждение схемы на кадастровом плане территории, дальнейшей постановке земельного участка на кадастровый учет, передача земельного участка в аренду на период строительства линейного объекта.
2. утверждение схемы на использование земельного участка в период строительства линейного объекта.
3. предоставление ограниченного пользования чужим земельным участком (сервитут) на период строительства линейного объекта

в) Обоснование определения размеров образуемого земельного участка

Размеры земельного участка определены с учетом:

1. Ширины строительной полосы на участке строительства линейного объекта
2. Площадки для складирования и хранения материалов
3. Устройства подъездных дорог к площадкам для складирования и хранения материалов
4. Для размещения временных зданий санитарно-бытового и административного назначения
5. Для размещения пункта мойки и очистки колес автотранспорта

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№до	Подп.	Дата

МК.23.2022-ППиМТ

Лист

64