

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Саморегулируемая организация
Ассоциация «Изыскательские организации Сибири»

Закрытое акционерное общество
проектно-изыскательский институт
«АЛТАЙВОДПРОЕКТ»

Свидетельство 04-И № 512 от 15.06.2017 г.

Заказчик: Администрация Тогольского района Алтайского края

Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогоул Тогольского района Алтайского края

Том 1
Основная (утверждаемая часть)

19056 – ППТ и ПМТ - 1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



И.О. Макаров

В.М. Ковров

2020




Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Содержание

Раздел 1. Положение о размещении линейных объектов	4
1.1. Общие сведения	5
1.2. Положение о размещении линейного объекта	5
1.3. Цель разработки проекта	5
1.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства	6
1.5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	21
1.6. Сведения о красных линиях объекта	21
1.7. Сведения о градостроительных регламентах для территории проектирования	22
1.8. Характеристики полосы отвода	22
1.8.1. Схема водоснабжения	22
1.9. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	23
1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	23
1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	24
1.12. Перечень мероприятий по охране окружающей среды	24
1.12.1 Мероприятия по охране водной среды	24
1.12.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха	25
1.12.3 Мероприятия по предотвращению загрязнения и разрушения почвенного покрова	25
1.12.4 Мероприятия по санитарной очистке и благоустройству территории	25
1.12.5 Мероприятия по сохранения объектов историко-культурного наследия	26

Инва. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	19056 – ППТ и ПМТ - 1								
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
			ГИП	Фомин				Стадия	Лист	Листов	
			Кад. инж.	Мочалова				П	1	2	
			Инж.	Межинская				ЗАО ПИИ «Алтайводпроект»			
								Содержание			

1.13. Перечень мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и по гражданской обороне	28
1.13.1 Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера	28
1.13.2 Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера	29
1.11.3 Мероприятия по гражданской обороне	29
1.14. Положение об очередности планируемого развития территории	30
1.15. Сведения о земельных участках, необходимых для строительства линейного объекта	30
1.16 Характеристика образуемых земельных участков (временный отвод земель)	32
1.17. Характеристика образуемого земельного участка (постоянный отвод земель)	33
Раздел 2. Графическая часть	




Проект планировки территории М1:1000	8 листов
Проект межевания территории М1:1000	8 листов
Чертеж красных линий	1 лист

Раздел 1. Положение о размещении линейных объектов

1.1. Общие сведения

Проект планировки территории совмещенный с проектом межевания территории объекта «Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края» разработан в соответствии с требованиями:

- муниципального контракта №0817200000319013580 шифр 19056 от 26.11.2019г.;
- Технического задания к муниципальному контракту;
- Земельного кодекса Российской Федерации от 25.12.2001 № 136-ФЗ;
- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12. 2004 № 190-ФЗ;
- Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 03.08.2018г.);
- Закона Алтайского края от 29.12.2009 №120-ЗС «О градостроительной деятельности на территории Алтайского края»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 N 564 (ред. от 26.08.2020) "Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов"
- Постановления Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- Постановления Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";
- ГОСТ Р21.1101-2009 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- Генерального плана муниципального образования Тогульского сельсовета Тогульского района Алтайского края от 16.05.2013г.
- Правил землепользования и застройки муниципального образования Тогульского сельсовета Тогульского района Алтайского края от 22.08.2017 №57.

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	19056 – ППТ и ПМТ - 1								
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП			Ковров			Стадия	Лист	Листов
			Кад. инж.			Мочалова			П	4	34
			Инж.			Межинская			Пояснительная записка		
ЗАО ПИИ «Алтайводпроект»											

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ разработка проектной документации для строительства или реконструкции линейных объектов должна осуществляться на основании проекта планировки и проекта межевания территории. Согласно пункту 2(в) «Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к ее содержанию», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87, к линейным объектам относятся автомобильные и железные дороги, линии связи, линии электропередачи, магистральные трубопроводы и другие подобные объекты.

Рабочая документация «Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края» разработана ЗАО ПИИ «Алтайводпроект» в 2020 г.

Проект межевания территории, совмещенный с проектом планировки территории «Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края» разработан на топографической съемке масштаба 1:1000, выполненной в составе рабочей документации ЗАО ПИИ «Алтайводпроект» в 2020 году. Система координат МСК-22.

1.2. Положение о размещении линейного объекта

Село Тогул расположено в центральной части Тогульского района Алтайского края. Участок работ представляет собой улицы села Тогулобщей протяженностью 8,8 км. Село застроено малоэтажными зданиями. Проезжая часть на период изысканий состоит из асфальта-бетона и щебня. Участок работ проходит по землям общего пользования с учетом ограждений домов и границ земельных участков, сведения о которых имеются в государственном кадастре недвижимости.

Климат района континентальный. Средняя температура января – минус 15.2°С, июля – плюс 19.3°С. Годовое количество осадков достигает 546 мм.

Рельеф территории района холмистый, часть занимают отроги Салаирского кряжа. С северо - восточной части через село протекает река Тогул, частично территория проектирования попадает в водоохранную зону данного водного объекта. Схема приложена в материалах по обоснованию проекта.

С трассами водопроводной сети пересечение автодороги местного значения К-14 «Мартыново-Тогул-Залесово» отсутствует.

1.3. Цель разработки проекта

Цель разработки проекта:

1. Подготовка проекта планировки и межевания территории земельного участка, необходимого для строительства сетей газоснабжения, водоснабжения, водоотведения и

						19056 – ПМТ и ППТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		5

электроснабжения.

2. Установление правового регулирования земельных участков.

3. Установление границ застроенных земельных участков и границ незастроенных земельных участков, оценка изъятия земельных участков.

4. Определение и установление границ сервитутов.

5. Повышение эффективности использования территории населенного пункта.

Задачами подготовки проекта является анализ фактического землепользования и вновь формируемых земельных участков и частей земельных участков проектируемого объекта.

1.4. Обоснование определения границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства

Полоса отвода земель для достаточная для строительства и размещения водопроводных сетей определена в соответствии с границами ограждений частных землевладений, с учетом границ земельных участков из ГКН.

Границы планируемого размещения приведены в графической части, масштаб 1:1000. Ведомость координат поворотных точек планируемого размещения (общая полоса отвода - временный и постоянный отвод земель) в МСК-22 приведена в таблице 1.

Таблица № 1

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№ точки п/п	X, м	Y, м	№ точки п/п	X, м	Y, м	№ точки п/п	X, м	Y, м
1	615221.52	3329801.72	12	615331.53	3329990.32	23	615092.65	3329947.77
2	615231.14	3329808.78	13	615324.18	3329998.02	24	615083.85	3329940.65
3	615238.3	3329815.29	14	615298.86	3330019.53	25	615078.49	3329935.64
4	615260.4	3329831.71	15	615274.43	3330044.65	26	615044.17	3329917.45
5	615262.37	3329829.79	16	615223.79	3330083.89	27	615045.88	3329913.02
6	615283.55	3329847.84	17	615184.1	3330029.15	28	615038.94	3329913.97
7	615300.89	3329863.33	18	615161.11	3329996.53	29	615010.56	3329895.84
8	615345.77	3329908.76	19	615143.54	3329983.13	30	615007.45	3329896.79
9	615360.93	3329936.75	20	615136.2	3329976.53	31	614976.68	3329878.68
10	615363.07	3329964.66	21	615132.12	3329973.08	32	614942.08	3329862.51
11	615351.15	3329971.12	22	615111.97	3329959.01	33	614941.92	3329860.76

						19056 – ПМТ и ППТ - 1				Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					6

№ точки п/п	X, м	Y, м
34	614923.26	3329853.05
35	614911.65	3329868.96
36	614897.35	3329888.23
37	614851.43	3329937.14
38	614837.19	3329952.13
39	614830.4	3329960.51
40	614832.78	3329962.12
41	614819.86	3329981.5
42	614814.07	3329977.05
43	614809.1	3329967.04
44	614795.34	3329956.16
45	614805.76	3329938.71
46	614862.45	3329897.74
47	614870.69	3329905.74
48	614883.96	3329891.2
49	614896.95	3329877.63
50	614903.11	3329870.28
51	614911.66	3329858.64
52	614916.93	3329849.98
53	614919.69	3329833.79
54	614946.77	3329848.72
55	614971.5	3329858.02
56	614986.16	3329866.26
57	614994.41	3329870.69
58	614999.1	3329873.56
59	615039.54	3329895.21
60	615056.7	3329904.19
61	615060.98	3329908.05
62	615064.74	3329910.76
63	615079.87	3329919.89
64	615089.71	3329928.52
65	615095.52	3329928.19
66	615115.36	3329941.6
67	615129.53	3329951.72

№ точки п/п	X, м	Y, м
68	615137.1	3329957.77
69	615146.89	3329965.56
70	615153.91	3329970.64
71	615153.47	3329973.93
72	615159.53	3329975.07
73	615169.97	3329982.91
74	615185.7	3329997.51
75	615204.74	3330014.98
76	615213.82	3330024.87
77	615242.53	3330050.23
78	615243.72	3330050.23
79	615259.94	3330036.98
80	615266.43	3330031.68
81	615272.65	3330025.63
82	615284.6	3330013.41
83	615308.43	3329988.46
84	615340.89	3329957.71
85	615319.96	3329932.72
86	615320.01	3329909.8
87	615285.03	3329879.9
88	615262.32	3329864.38
89	615258.6	3329860.8
90	615210.16	3329814.92
1	615221.52	3329801.72
91	614765.76	3329568.96
92	614778.79	3329584.2
93	614787.28	3329594.11
94	614793.68	3329601.29
95	614795.14	3329617.19
96	614792.45	3329634.2
97	614790.77	3329659.22
98	614788.35	3329679.27
99	614784.35	3329696.99
100	614779.73	3329715.4

№ точки п/п	X, м	Y, м
101	614775.25	3329734.29
102	614770.3	3329751.79
103	614768.9	3329761.13
104	614778.21	3329767.06
105	614771.55	3329780.79
106	614755.95	3329771.43
107	614757.03	3329757.55
108	614765.78	3329723.95
109	614771.37	3329697.32
110	614775.15	3329681.82
111	614776.46	3329671.33
112	614780.01	3329650.35
113	614781.19	3329644.54
114	614779.39	3329644.02
115	614781.49	3329623.22
116	614782.17	3329615.57
117	614781.71	3329608.39
118	614756.75	3329582.16
91	614765.76	3329568.96
119	614652.93	3329740.49
120	614625.13	3329734.4
121	614602.57	3329728.81
122	614597.84	3329730.99
123	614582.57	3329735.03
124	614573.06	3329737.2
125	614563.75	3329739.33
126	614557.02	3329740.3
127	614542.79	3329725.51
128	614550.98	3329718.44
129	614560.96	3329709.85
130	614569.11	3329711.43
131	614569.67	3329713.54
132	614574.45	3329713.98
133	614598.96	3329719.18

№ точки п/п	X, м	Y, м
134	614607.22	3329720.76
135	614618.95	3329722.68
136	614627.24	3329724.6
137	614634.39	3329726.03
138	614634.92	3329724.97
139	614654.19	3329730.09
119	614652.93	3329740.49
140	614018.96	3329413.48
141	614021.45	3329423.76
142	614026.51	3329452.67
143	614030.04	3329452.35
144	614031.49	3329463.75
145	614030.29	3329463.99
146	614030.69	3329470.9
147	614020.01	3329471.94
148	614000.65	3329416.05
140	614018.96	3329413.48
149	613771.57	3329376.38
150	613759.1	3329375.96
151	613754.3	3329384.54
152	613750.45	3329392.47
153	613745.33	3329409.99
154	613740.01	3329424.97
155	613736.36	3329436.54
156	613723.36	3329476.4
157	613720.9	3329486.81
158	613719.03	3329488.06
159	613713.12	3329518.12
160	613709.75	3329538.09
161	613707.71	3329538.09
162	613706.44	3329571.72
163	613703.62	3329582.35
164	613702.7	3329602.27
165	613702.18	3329614.99

№ точки п/п	X, м	Y, м
166	613701.6	3329627.98
167	613700.16	3329659.91
168	613699.1	3329671.36
169	613698.51	3329683.13
170	613705.93	3329714.12
171	613712.93	3329743.36
172	613718.8	3329767.88
173	613730.41	3329845.31
174	613728.74	3329855.09
175	613741.99	3329911.64
176	613748.89	3329941.68
177	613758.23	3329940.44
178	613759.14	3329947.38
179	613760.82	3329958.23
180	613765.15	3329982.51
181	613768.58	3329997.86
182	613773.68	3330024.3
183	613778.95	3330052.89
184	613779.86	3330057.58
185	613783.48	3330075.19
186	613786.71	3330091.9
187	613790.12	3330108.58
188	613791.6	3330120.97
189	613795.33	3330144.61
190	613800.73	3330175.3
191	613801.67	3330189.9
192	613803.72	3330214.51
193	613805.31	3330235
194	613804	3330254.91
195	613801.68	3330278.59
196	613799.29	3330301.19
197	613794.72	3330331.78
198	613788.1	3330354.2
199	613779.93	3330393.96

№ точки п/п	X, м	Y, м
200	613765.06	3330430.35
201	613752.08	3330471.48
202	613740.06	3330497.27
203	613731.86	3330520.83
204	613719.58	3330567.13
205	613706.06	3330618.52
206	613703.72	3330634.92
207	613703.36	3330667.76
208	613692.84	3330704.54
209	613693.76	3330717.84
210	613684.72	3330734.17
211	613712.72	3330724.27
212	613732.76	3330779.45
213	613698.86	3330791.5
214	613677.59	3330802.93
215	613645.91	3330816.29
216	613639.73	3330817.64
217	613631.53	3330816.74
218	613583.5	3330830.58
219	613566.49	3330835.28
220	613518	3330851.38
221	613487.93	3330849.49
222	613487.26	3330833.81
223	613493.6	3330830.49
224	613492.65	3330826.64
225	613483.04	3330803.54
226	613473.24	3330779.03
227	613467.32	3330765.54
228	613452.91	3330731.89
229	613442.94	3330707.89
230	613432.57	3330680.96
231	613430.56	3330676.62
232	613419.84	3330653.79
233	613409.98	3330630.94

№ точки п/п	X, м	Y, м
234	613405.05	3330633
235	613400.31	3330625.98
236	613390.76	3330608.67
237	613379.75	3330588.75
238	613377.04	3330590.56
239	613361.28	3330563.87
240	613363.1	3330561.45
241	613338.63	3330520.5
242	613312.99	3330478.05
243	613293.29	3330445.27
244	613272.29	3330411.14
245	613256.1	3330385.47
246	613229.44	3330351.36
247	613206.74	3330325.43
248	613161.41	3330333.02
249	613149.64	3330346.08
250	613142.15	3330338.93
251	613109.88	3330307.42
252	613100.8	3330300.98
253	613091.18	3330291.28
254	613084.2	3330282.52
255	613072.89	3330264.48
256	613059.19	3330243.89
257	613050.34	3330229.67
258	613036.98	3330209
259	613024.39	3330189.17
260	613013.58	3330173.68
261	613020.81	3330167.56
262	613029.66	3330161.09
263	613037.6	3330174.81
264	613032.52	3330178.15
265	613032.07	3330184.03
266	613043.53	3330204.96
267	613064.92	3330239.72

№ точки п/п	X, м	Y, м
268	613076.66	3330231.72
269	613088.56	3330254.07
270	613105.99	3330267.47
271	613129.37	3330288.34
272	613153.73	3330309.67
273	613168.62	3330303.27
274	613191.4	3330293.47
275	613223.64	3330275.56
276	613281.7	3330233.78
277	613299.14	3330221.07
278	613334.78	3330196.72
279	613355.49	3330187.41
280	613367.74	3330208.47
281	613356.55	3330215.85
282	613347.24	3330223.43
283	613300.96	3330257.45
284	613302.41	3330263.04
285	613287.58	3330270.11
286	613267.04	3330280.26
287	613236.79	3330294.7
288	613236.47	3330313.51
289	613262.27	3330352.18
290	613282.8	3330377.17
291	613306.98	3330424.69
292	613319.3	3330457.34
293	613339.01	3330490.25
294	613349.43	3330509.86
295	613359.48	3330529.28
296	613372.78	3330556.07
297	613374.83	3330554.85
298	613387.17	3330578.92
299	613390.63	3330584.55
300	613401.03	3330601.22
301	613416.19	3330617.14

№ точки п/п	X, м	Y, м
302	613431.1	3330646.21
303	613455.67	3330700.1
304	613474.72	3330744.34
305	613473.71	3330745.34
306	613488.63	3330775.55
307	613503.42	3330800
308	613510.74	3330827.79
309	613527.48	3330822.42
310	613569.46	3330814.9
311	613558.62	3330799.17
312	613565.95	3330796.32
313	613562.9	3330789.96
314	613563.06	3330777.42
315	613560.21	3330762.6
316	613556.74	3330751.47
317	613555	3330743.05
318	613567.13	3330740.63
319	613585.76	3330736.36
320	613607.31	3330729.92
321	613603.54	3330715.98
322	613620.51	3330709.5
323	613632.18	3330741.73
324	613637.49	3330740.99
325	613640.03	3330745.06
326	613642.98	3330743.12
327	613641.41	3330740.37
328	613657.45	3330737.76
329	613674.7	3330721.72
330	613679.48	3330696.75
331	613684.12	3330664.02
332	613685.59	3330634.39
333	613687.91	3330614.74
334	613700.45	3330567.01
335	613712.12	3330528.12

№ точки п/п	X, м	Y, м
336	613725.7	3330491.4
337	613744.46	3330444.89
338	613749.01	3330433.76
339	613757.73	3330404.44
340	613763.28	3330383.94
341	613769.19	3330366.79
342	613773.4	3330340.51
343	613776.56	3330309.86
344	613779.5	3330270.53
345	613780.62	3330252.17
346	613781.08	3330238.19
347	613775.33	3330191.79
348	613781.88	3330188.22
349	613779.46	3330169.45
350	613769.77	3330113.84
351	613763.91	3330084.51
352	613754.56	3330039.91
353	613738.91	3329976.69
354	613736.35	3329966.3
355	613725.75	3329921.79
356	613714.57	3329876.45
357	613722.56	3329874.48
358	613710.34	3329831.33
359	613704.01	3329834.02
360	613689.63	3329783.73
361	613673.39	3329723.16
362	613666.22	3329725.04
363	613649.87	3329668.77
364	613654.2	3329647.16
365	613688.77	3329641.74
366	613689.67	3329618.87
367	613683.43	3329617.62
368	613687.41	3329571.03
369	613694.5	3329511.21

№ точки п/п	X, м	Y, м
370	613700.24	3329479.75
371	613709.77	3329481.26
372	613715.37	3329476.27
373	613721.84	3329445.96
374	613730.62	3329424.01
375	613733.68	3329405.38
376	613739.17	3329351.06
377	613772.69	3329355.81
149	613771.57	3329376.38
378	613435.09	3330126.23
379	613421.37	3330132.61
380	613411.01	3330099.15
381	613409.96	3330099.38
382	613399.21	3330063.57
383	613396.7	3330060.05
384	613389.35	3330030.77
385	613386.35	3330019.57
386	613382.32	3330020.09
387	613379.76	3330011.03
388	613383.52	3330010.22
389	613377.06	3329989.82
390	613376.18	3329990.07
391	613375.07	3329986.73
392	613373.93	3329987.14
393	613358.35	3329943.19
394	613359.97	3329942.63
395	613354.6	3329926.8
396	613348	3329929.04
397	613349.06	3329913.54
398	613354.14	3329911.65
399	613354.78	3329903.04
400	613349.76	3329888.89
401	613339.32	3329865.07
402	613328.38	3329845.17

№ точки п/п	X, м	Y, м
403	613324.91	3329846.64
404	613317.92	3329832
405	613310.06	3329811.34
406	613304.35	3329798.56
407	613316.3	3329791.85
408	613322.86	3329804.82
409	613345.61	3329857.5
410	613358.25	3329888.08
411	613366.07	3329908.25
412	613371.08	3329906.51
413	613368.74	3329919.94
414	613366.28	3329920.91
415	613374.09	3329945.26
416	613391.08	3329991.21
417	613398.2	3330014.02
418	613408.91	3330045.06
419	613423.73	3330091.73
378	613435.09	3330126.23
420	613220.03	3329892.52
421	613198.04	3329899.28
422	613220.03	3329892.52
423	613128.94	3329880.89
424	613097.31	3329886.83
425	613081.48	3329872.65
426	613052.94	3329856
427	613046.36	3329835.5
428	613041.9	3329817.52
429	613047.87	3329816.01
430	613034.02	3329712.62
431	613031.89	3329696.71
432	613030.07	3329676.01
433	613029.4	3329659.18
434	613031.79	3329640.02
435	613032.22	3329613.2

№ точки п/п	X, м	Y, м
436	613032.11	3329570
437	613025.61	3329568.98
438	612997.51	3329568.25
439	612995.55	3329546.06
440	613028.18	3329544.46
441	613027.89	3329538.35
442	613035.74	3329537.98
443	613035.95	3329541.52
444	613037.57	3329544.44
445	613049.6	3329543.82
446	613049.24	3329569.36
447	613042.63	3329569.79
448	613041.52	3329630.36
449	613042.63	3329659.84
450	613042.99	3329712.87
451	613045.19	3329736.24
452	613049.7	3329759.76
453	613056.57	3329804.77
454	613064.33	3329842.64
455	613075.9	3329849.6
456	613095.8	3329857.15
457	613094.52	3329859.51
458	613109.41	3329867.35
459	613112.44	3329859.8
460	613135.69	3329871.86
461	613151.2	3329866.77
462	613177.09	3329848.24
463	613186.71	3329847.65
464	613206.42	3329850.67
420	613220.03	3329892.52
465	613320.12	3329334.9
466	613306.64	3329336.24
467	613307.1	3329328.25
468	613295.76	3329327.18

№ точки п/п	X, м	Y, м
469	613297.73	3329313.14
470	613307.91	3329313.12
471	613310.59	3329283.57
472	613308.94	3329265.33
473	613308.18	3329243.04
474	613311.09	3329224.68
475	613304.82	3329224
476	613304.09	3329193.15
477	613297.16	3329158.84
478	613268.32	3329137.13
479	613251.84	3329128.4
480	613167.82	3329094.19
481	613169.98	3329086.46
482	613072.79	3329005.67
483	613051.47	3328988.94
484	612998.77	3328945.86
485	612961.09	3328915.25
486	612951.03	3328907.2
487	612949.43	3328905.41
488	612916.13	3328946.54
489	612913.27	3328952.08
490	612897.19	3328976.36
491	612858.5	3328954.04
492	612847.67	3328949.25
493	612811.26	3328942
494	612784.33	3328937.16
495	612778.34	3328935.64
496	612779.24	3328932.8
497	612762.07	3328927.9
498	612713.05	3328910.12
499	612713.64	3328909.95
500	612689.18	3328905.61
501	612689.18	3328910.71
502	612681.92	3328908.7

№ точки п/п	X, м	Y, м
503	612639.83	3328909.78
504	612640.29	3328906.23
505	612637.05	3328906.23
506	612636.74	3328904.37
507	612625.01	3328903.6
508	612624.55	3328904.99
509	612588.35	3328904.9
510	612587.3	3328909.68
511	612579.46	3328909.01
512	612574.88	3328910.44
513	612570.74	3328940.22
514	612565.91	3328980.14
515	612564.2	3328998.38
516	612558.61	3329033.16
517	612580.9	3329035.2
518	612580.37	3329032.19
519	612591.73	3329033.05
520	612591.73	3329037.88
521	612599.44	3329037.13
522	612598.64	3329055.91
523	612528.22	3329057.04
524	612460.62	3329052.14
525	612462.83	3329025.71
526	612535.09	3329030.03
527	612542.21	3329027.66
528	612550.19	3329006.07
529	612568.13	3328910.6
530	612563.51	3328909.78
531	612564.7	3328893.47
532	612675.3	3328888.25
533	612682.92	3328887.29
534	612705.11	3328888.6
535	612719.03	3328891.58
536	612717.25	3328895.63

№ точки п/п	X, м	Y, м
537	612724.87	3328899.03
538	612731.68	3328901.46
539	612755.52	3328912.06
540	612767.98	3328917.69
541	612768.76	3328919
542	612774.01	3328921.22
543	612777.3	3328921.51
544	612778.96	3328918.06
545	612793.3	3328914.2
546	612838.29	3328926.08
547	612860.34	3328933.02
548	612891.5	3328946.46
549	612954.49	3328872.22
550	612960.83	3328877.72
551	612964.13	3328873.62
552	612982.36	3328890.55
553	612979.32	3328894.25
554	612995.96	3328907.79
555	612993.59	3328911.71
556	613023.8	3328932.32
557	613025.4	3328930.37
558	613084.07	3328981.05
559	613123.98	3329012.21
560	613164.18	3329042.69
561	613204.08	3329072.2
562	613215.27	3329081.74
563	613233.81	3329098.7
564	613249.06	3329105.66
565	613275.02	3329114.29
566	613300.21	3329119.88
567	613322.64	3329151.57
568	613327.47	3329180.79
569	613328.22	3329227.1
570	613326.22	3329240.51

№ точки п/п	X, м	Y, м
571	613323.91	3329308.99
572	613326.79	3329314.77
465	613320.12	3329334.9
573	612882.36	3329554.09
574	612881.81	3329585.13
575	612897.33	3329702.19
576	612910.79	3329770.15
577	612948.98	3329840.23
578	612934.41	3329848.52
579	612903.65	3329789.91
580	612901.19	3329787.75
581	612897.45	3329786.22
582	612895.63	3329786.67
583	612891.05	3329777.7
584	612895.73	3329776.17
585	612882	3329723.73
586	612877.07	3329681.95
587	612873.26	3329643.89
588	612869.66	3329607.4
589	612868.47	3329595.84
590	612866	3329577.36
591	612863.21	3329573.82
592	612823.04	3329581.25
593	612824.17	3329557.29
594	612872.3	3329551.97
595	612873.81	3329554.29
573	612882.36	3329554.09
573	612882.36	3329554.09
596	612652.52	3329677.35
597	612659.12	3329698.31
598	612664.25	3329715.56
599	612680.69	3329757.86
600	612689.38	3329773.22
601	612706.58	3329811.23

№ точки п/п	X, м	Y, м
602	612721.84	3329847.08
603	612741.83	3329896.83
604	612759.15	3329937.12
605	612773.71	3329957.65
606	612778.95	3329965.11
607	612795.32	3329990.59
608	612806.54	3330008.85
609	612822.62	3330041.13
610	612810.88	3330054.96
611	612807.49	3330048.54
612	612792.52	3330056.2
613	612768.84	3330069.26
614	612748.19	3330080.34
615	612720.52	3330098.31
616	612701.24	3330109.23
617	612695.73	3330095.21
618	612711.65	3330088.68
619	612714.83	3330086.63
620	612716.8	3330090.27
621	612728.55	3330084.74
622	612740.53	3330078.14
623	612751.68	3330071.7
624	612751.2	3330070.86
625	612769.34	3330061.69
626	612782.83	3330055.24
627	612792.01	3330050.01
628	612792.31	3330048.72
629	612804.76	3330041.78
630	612797.62	3330030.08
631	612793.63	3330022.54
632	612791.86	3330022.84
633	612789.57	3330019.85
634	612788.94	3330019
635	612785.05	3330008.37

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
------	--------	------	-------	---------	------

№ точки п/п	X, м	Y, м
636	612771.13	3329981.5
637	612765.74	3329982.15
638	612756.82	3329967.24
639	612748.78	3329949.44
640	612747.83	3329949.78
641	612736.72	3329927.45
642	612734.33	3329927.51
643	612725.97	3329910.53
644	612727.31	3329909.25
645	612723.03	3329899.57
646	612716.02	3329885.87
647	612713.65	3329878.42
648	612706.31	3329862.45
649	612705.02	3329858.14
650	612693.15	3329832.89
651	612682.04	3329807.43
652	612674.59	3329789.73
653	612673.73	3329782.4
654	612662.18	3329757.37
655	612652.05	3329729.37
656	612646.38	3329708.5
657	612644.94	3329706.54
658	612645.92	3329701.02
659	612642.75	3329685.97
596	612652.52	3329677.35
660	612491.23	3329676.78
661	612525.05	3329736.95
662	612527.31	3329736.36
663	612550.76	3329779.2
664	612571.54	3329819.78
665	612592.52	3329861.04
666	612590.94	3329862.61
667	612613.4	3329906.04
668	612616.35	3329910.07

№ точки п/п	X, м	Y, м
669	612639.68	3329954.78
670	612652.41	3329975.76
671	612659.29	3329986.69
672	612666.98	3330001.78
673	612656.9	3330008.38
674	612640.2	3329977.73
675	612637.35	3329975.27
676	612621.88	3329944.95
677	612620.08	3329944.54
678	612602.47	3329910.78
679	612588.3	3329882.22
680	612572.47	3329854.47
681	612537.51	3329784.95
682	612534.23	3329782.17
683	612522.62	3329760.13
684	612496.61	3329715.22
685	612487.06	3329701.72
686	612478.41	3329683.91
660	612494.15	3329682.66
703	615328.86	3329913.08
704	615329.21	3329913.43
705	615328.86	3329913.8
706	615328.51	3329913.44
703	615328.86	3329913.08
707	615320.86	3329976.38
708	615321.22	3329976.73
709	615320.87	3329977.1
710	615320.52	3329976.74
707	615320.86	3329976.38
711	615322.89	3329994.22
712	615324.11	3329997.81

№ точки п/п	X, м	Y, м
713	615323.63	3329997.98
714	615322.41	3329994.39
711	615322.89	3329994.22
715	615296.07	3330001.68
716	615296.43	3330002.04
717	615296.08	3330002.4
718	615295.73	3330002.04
715	615296.07	3330001.68
719	615221.88	3330038.6
720	615222.23	3330038.96
721	615221.88	3330039.32
722	615221.53	3330038.96
719	615221.88	3330038.6
723	615153.89	3329973.07
724	615154.24	3329973.43
725	615153.89	3329973.79
726	615153.54	3329973.43
723	615153.89	3329973.07
727	615144.84	3329978.15
728	615145.32	3329978.26
729	615144.2	3329982.64
730	615143.71	3329982.52
727	615144.84	3329978.15
731	615121.88	3329950.06
732	615122.23	3329950.42
733	615121.88	3329950.78
734	615121.53	3329950.42
731	615121.88	3329950.06

№ точки п/п	X, м	Y, м
735	615025.91	3329889.2
736	615026.25	3329889.55
737	615025.9	3329889.92
738	615025.55	3329889.56
735	615025.91	3329889.2
739	614986.91	3329868.81
740	614987.26	3329869.17
741	614986.91	3329869.53
742	614986.56	3329869.18
739	614986.91	3329868.81
743	614952.03	3329850.8
744	614952.38	3329851.16
745	614952.03	3329851.52
746	614951.68	3329851.17
743	614952.03	3329850.8
747	614820.47	3329952.78
748	614820.82	3329953.13
749	614820.47	3329953.49
750	614820.12	3329953.14
747	614820.47	3329952.78
751	614759.33	3329750.5
752	614759.69	3329750.86
753	614759.34	3329751.22
754	614758.99	3329750.86
751	614759.33	3329750.5
755	614774.97	3329727.86
756	614777.46	3329729.92
757	614777.15	3329730.3
758	614774.65	3329728.24

№ точки п/п	X, м	Y, м
755	614774.97	3329727.86
759	614781.87	3329694.77
760	614782.22	3329695.13
761	614781.88	3329695.49
762	614781.52	3329695.13
759	614781.87	3329694.77
763	614774.38	3329683.9
764	614774.74	3329684.25
765	614774.39	3329684.6
766	614774.04	3329684.26
763	614774.38	3329683.9
767	614787.66	3329656.13
768	614788.01	3329656.49
769	614787.66	3329656.85
770	614787.31	3329656.49
767	614787.66	3329656.13
771	614793.56	3329615.59
772	614793.91	3329615.94
773	614793.57	3329616.31
774	614793.21	3329615.95
771	614793.56	3329615.59
775	614772.01	3329577.96
776	614772.36	3329578.32
777	614772.01	3329578.68
778	614771.66	3329578.32
775	614772.01	3329577.96
779	614640.08	3329727.61
780	614640.43	3329727.97

№ точки п/п	X, м	Y, м
781	614640.09	3329728.33
782	614639.73	3329727.97
779	614640.08	3329727.61
783	614597.51	3329718.51
784	614597.87	3329718.87
785	614597.52	3329719.23
786	614597.17	3329718.87
783	614597.51	3329718.51
787	614562.88	3329710.73
788	614563.24	3329711.09
789	614562.89	3329711.45
790	614562.54	3329711.09
787	614562.88	3329710.73
791	614028.23	3329469.98
792	614028.58	3329470.34
793	614028.23	3329470.7
794	614027.88	3329470.35
791	614028.23	3329469.98
795	613771.41	3329372.07
796	613771.77	3329372.42
797	613771.42	3329372.79
798	613771.07	3329372.43
795	613771.41	3329372.07
799	613747.95	3329352.47
800	613748.3	3329352.83
801	613747.95	3329353.19
802	613747.6	3329352.84
799	613747.95	3329352.47

№ точки п/п	X, м	Y, м
803	613746.18	3329405.98
804	613746.47	3329406.08
805	613745.41	3329409.69
806	613745.04	3329409.57
803	613746.18	3329405.98
807	613719.9	3329481.82
808	613722.51	3329480.01
809	613722.33	3329480.75
810	613720.18	3329482.24
807	613719.9	3329481.82
811	613709.49	3329525.26
812	613711.75	3329526.26
813	613711.66	3329526.77
814	613709.29	3329525.72
811	613709.49	3329525.26
815	613675.8	3329710.1
816	613676.15	3329710.45
817	613675.8	3329710.82
818	613675.45	3329710.46
815	613675.8	3329710.1
819	613690.25	3329780.19
820	613690.6	3329780.54
821	613690.25	3329780.91
822	613689.9	3329780.55
819	613690.25	3329780.19
823	613756.1	3329945.65
824	613756.46	3329946.01
825	613756.11	3329946.37
826	613755.76	3329946.01

№ точки п/п	X, м	Y, м
823	613756.1	3329945.65
827	613762.68	3329977.76
828	613763.03	3329978.11
829	613762.68	3329978.48
830	613762.33	3329978.12
827	613762.68	3329977.76
831	613770.99	3330018.05
832	613771.34	3330018.41
833	613770.99	3330018.77
834	613770.64	3330018.42
831	613770.99	3330018.05
835	613778.66	3330056.52
836	613779.01	3330056.87
837	613778.67	3330057.24
838	613778.31	3330056.88
835	613778.66	3330056.52
839	613786.14	3330092.74
840	613786.49	3330093.1
841	613786.15	3330093.46
842	613785.79	3330093.1
839	613786.14	3330092.74
843	613791.02	3330133.77
844	613793.52	3330133.11
845	613793.59	3330133.6
846	613791.14	3330134.25
843	613791.02	3330133.77
847	613797.35	3330173.8
848	613797.7	3330174.15

№ точки п/п	X, м	Y, м
849	613797.36	3330174.52
850	613797	3330174.16
847	613797.35	3330173.8
851	613786.32	3330203.06
852	613786.67	3330203.41
853	613786.32	3330203.78
854	613785.97	3330203.42
851	613786.32	3330203.06
855	613800.62	3330209.91
856	613800.97	3330210.26
857	613800.62	3330210.63
858	613800.27	3330210.27
855	613800.62	3330209.91
859	613800.55	3330244.37
860	613804.02	3330244.44
861	613804.02	3330244.94
862	613800.53	3330244.87
859	613800.55	3330244.37
863	613798.59	3330284.06
864	613798.94	3330284.42
865	613798.59	3330284.78
866	613798.24	3330284.42
863	613798.59	3330284.06
867	613794.69	3330316.07
868	613795.04	3330316.43
869	613794.69	3330316.79
870	613794.34	3330316.43
867	613794.69	3330316.07

№ точки п/п	X, м	Y, м
871	613702.17	3330647.99
872	613702.53	3330648.35
873	613702.18	3330648.71
874	613701.83	3330648.36
871	613702.17	3330647.99
875	613684.97	3330646.84
876	613685.44	3330646.98
877	613684.87	3330648.88
875	613684.97	3330646.84
878	613726.63	3330774.74
879	613726.86	3330775.71
880	613725.89	3330775.95
881	613725.65	3330774.98
878	613726.63	3330774.74
882	613700.94	3330778.95
883	613702.58	3330783.68
884	613701.63	3330784.01
885	613700	3330779.28
882	613700.94	3330778.95
886	613652.81	3330796.53
887	613653.11	3330797.49
888	613652.16	3330797.79
889	613651.86	3330796.83
886	613652.81	3330796.53
890	613648.18	3330803.87
891	613650.06	3330805.01
892	613647.52	3330809.2
893	613645.64	3330808.06
890	613648.18	3330803.87

№ точки п/п	X, м	Y, м
894	613605.52	3330715.23
895	613605.94	3330715.34
896	613605.8	3330715.82
897	613604.74	3330715.53
894	613605.52	3330715.23
898	613628.24	3330733.82
899	613628.59	3330734.18
900	613628.24	3330734.54
901	613627.89	3330734.18
898	613628.24	3330733.82
902	613635.24	3330816.11
903	613639.95	3330817.52
904	613639.93	3330817.6
905	613639.73	3330817.64
906	613634.94	3330817.12
902	613635.24	3330816.11
907	613598.73	3330813.24
908	613599.03	3330814.2
909	613598.07	3330814.5
910	613597.77	3330813.54
907	613598.73	3330813.24
911	613538.28	3330832.99
912	613538.58	3330833.95
913	613537.62	3330834.25
914	613537.32	3330833.29
911	613538.28	3330832.99
915	613503.88	3330815.93
916	613506.69	3330818.62
917	613506.35	3330818.98

№ точки п/п	X, м	Y, м
918	613503.54	3330816.3
915	613503.88	3330815.93
919	613409.44	3330628.24
920	613409.79	3330628.6
921	613409.45	3330628.96
922	613409.09	3330628.6
919	613409.44	3330628.24
923	613398.55	3330600.03
924	613398.91	3330600.39
925	613398.56	3330600.75
926	613398.21	3330600.39
923	613398.55	3330600.03
927	613392.67	3330609.2
928	613393.02	3330609.55
929	613392.68	3330609.92
930	613392.32	3330609.56
927	613392.67	3330609.2
931	613343.79	3330507.87
932	613346.1	3330511.36
933	613345.27	3330511.91
934	613342.96	3330508.42
931	613343.79	3330507.87
935	613322.31	3330465.7
936	613322.77	3330466.58
937	613321.89	3330467.04
938	613321.43	3330466.16
935	613322.31	3330465.7
939	613299.17	3330421.01

№ точки п/п	X, м	Y, м
940	613299.63	3330421.89
941	613298.75	3330422.35
942	613298.29	3330421.47
939	613299.17	3330421.01
943	613106.99	3330283.6
944	613107.23	3330284.61
945	613106.26	3330284.81
946	613106.02	3330283.84
943	613106.99	3330283.6
947	613091.07	3330286.18
948	613091.61	3330287.02
949	613090.77	3330287.56
950	613090.23	3330286.72
947	613091.07	3330286.18
951	613062.92	3330246.9
952	613063.5	3330247.72
953	613062.68	3330248.3
954	613062.1	3330247.48
951	613062.92	3330246.9
955	613035.12	3330201.37
956	613036.49	3330203.55
957	613035.65	3330204.09
958	613034.26	3330201.89
955	613035.12	3330201.37
959	613020.03	3330171.17
960	613020.38	3330171.53
961	613020.04	3330171.89
962	613019.68	3330171.53
959	613020.03	3330171.17

№ точки п/п	X, м	Y, м
963	613722.26	3329825.08
964	613723.06	3329825.68
965	613722.46	3329826.48
966	613721.66	3329825.88
963	613722.26	3329825.08
967	613682.25	3329756.12
968	613683.24	3329755.93
969	613683.46	3329756.91
970	613682.49	3329757.13
967	613682.26	3329756.15
971	613705.04	3329572.23
972	613705	3329573.23
973	613704	3329573.19
974	613704.04	3329572.19
971	613705.04	3329572.23
975	613706.71	3329541.65
976	613707.71	3329541.73
977	613707.63	3329542.73
978	613706.63	3329542.65
975	613706.71	3329541.65
979	613717.17	3329489.45
980	613718.16	3329489.62
981	613717.95	3329490.63
982	613716.97	3329490.43
979	613717.17	3329489.45
983	613728.84	3329428.68
984	613729.82	3329428.86
985	613729.64	3329429.84

№ точки п/п	X, м	Y, м
986	613728.66	3329429.66
983	613728.84	3329428.68
987	613741.5	3329380.77
988	613742.46	3329381.03
989	613742.2	3329381.99
990	613741.24	3329381.73
987	613741.5	3329380.77
991	613782.43	3330185.1
992	613782.57	3330186.08
993	613781.65	3330186.2
994	613781.5	3330185.24
991	613782.43	3330185.1
995	613348.93	3329865.41
996	613348.58	3329865.77
997	613348.93	3329866.13
998	613349.19	3329865.87
999	613349.05	3329865.53
995	613348.93	3329865.41
1000	613363.36	3329902.16
1001	613364.51	3329906.18
1002	613364.99	3329906.04
1003	613364.04	3329902.7
1004	613363.78	3329902.03
1000	613363.36	3329902.16
1005	613356.95	3329924.7
1006	613359.09	3329928.1
1007	613358.67	3329928.37
1008	613356.54	3329924.96
1005	613356.95	3329924.7

№ точки п/п	X, м	Y, м
1009	613386.47	3330019.61
1010	613386.64	3330019.43
1011	613386.99	3330019.79
1012	613386.65	3330020.15
1013	613386.6	3330020.1
1009	613386.47	3330019.61
1014	613002.52	3329548.79
1015	613002.88	3329549.14
1016	613002.53	3329549.51
1017	613002.18	3329549.15
1014	613002.52	3329548.79
1018	613024.91	3329544.62
1019	613025.37	3329544.6
1020	613025.44	3329544.62
1021	613024.04	3329548.84
1022	613023.56	3329548.68
1018	613024.91	3329544.62
1023	613033.65	3329567.06
1024	613034.15	3329567.06
1025	613034.21	3329570.81
1026	613033.71	3329570.81
1023	613033.65	3329567.06
1027	613036.13	3329612.09
1028	613036.49	3329612.45
1029	613036.14	3329612.81
1030	613035.79	3329612.46
1027	613036.13	3329612.09
1031	613038.46	3329664.56

№ точки п/п	X, м	Y, м
1032	613038.82	3329664.92
1033	613038.47	3329665.28
1034	613038.12	3329664.92
1031	613038.46	3329664.56
1035	613040.21	3329702.27
1036	613040.56	3329702.62
1037	613040.22	3329702.99
1038	613039.86	3329702.63
1035	613040.21	3329702.27
1039	613051.36	3329773.9
1040	613051.72	3329774.25
1041	613051.37	3329774.62
1042	613051.02	3329774.26
1039	613051.36	3329773.9
1043	613056.65	3329807.83
1044	613057	3329808.19
1045	613056.65	3329808.55
1046	613056.3	3329808.19
1043	613056.65	3329807.83
1047	613059.1	3329836.44
1048	613061.77	3329839.54
1049	613061.39	3329839.86
1050	613058.72	3329836.76
1047	613059.1	3329836.44
1051	613177.87	3329852.61
1052	613178.22	3329852.97
1053	613177.87	3329853.33
1054	613177.52	3329852.97
1051	613177.87	3329852.61

№ точки п/п	X, м	Y, м
1055	613193.96	3329875.67
1056	613194.31	3329876.02
1057	613193.96	3329876.39
1058	613193.61	3329876.03
1055	613193.96	3329875.67
1059	613209.97	3329869.31
1060	613212.29	3329868.7
1061	613212.44	3329869.17
1062	613210.09	3329869.79
1059	613209.97	3329869.31
1063	612871.9	3329552.01
1064	612872.3	3329551.97
1065	612872.51	3329552.29
1066	612873.2	3329554.51
1067	612872.72	3329554.65
1063	612871.9	3329552.01
1068	612888.68	3329645.97
1069	612889.03	3329646.33
1070	612888.68	3329646.69
1071	612888.33	3329646.34
1068	612888.68	3329645.97
1072	612874.8	3329658.75
1073	612875.28	3329658.65
1074	612876.11	3329662.49
1075	612875.63	3329662.6
1072	612874.8	3329658.75
1076	612881.36	3329696.39
1077	612881.71	3329696.75
1078	612881.36	3329697.11

№ точки п/п	X, м	Y, м
1079	612881.01	3329696.75
1076	612881.36	3329696.39
1080	612887.15	3329735.78
1081	612887.5	3329736.14
1082	612887.15	3329736.5
1083	612886.8	3329736.14
1080	612887.15	3329735.78
1084	612932.43	3329843.72
1085	612932.78	3329844.07
1086	612932.43	3329844.44
1087	612932.08	3329844.08
1084	612932.43	3329843.72
1088	612654.16	3329685.82
1089	612654.51	3329686.18
1090	612654.17	3329686.54
1091	612653.81	3329686.18
1088	612654.16	3329685.82
1092	612661.43	3329711.68
1093	612662.83	3329715.23
1094	612662.37	3329715.41
1095	612660.98	3329711.86
1092	612661.43	3329711.68
1096	612693.6	3329784.84
1097	612693.95	3329785.2
1098	612693.6	3329785.56
1099	612693.25	3329785.21
1096	612693.6	3329784.84
1100	612710.27	3329822.49

№ точки п/п	X, м	Y, м
1101	612710.63	3329822.85
1102	612710.29	3329823.21
1103	612709.93	3329822.85
1100	612710.27	3329822.49
1104	612726.09	3329859.88
1105	612726.89	3329859.65
1106	612727.08	3329860.12
1107	612726.23	3329860.36
1104	612726.09	3329859.88
1108	612737.8	3329893.99
1109	612740.35	3329893.14
1110	612740.53	3329893.61
1111	612737.97	3329894.47
1108	612737.8	3329893.99
1112	612730.64	3329911.56
1113	612730.99	3329911.92
1114	612730.64	3329912.28
1115	612730.29	3329911.92
1112	612730.64	3329911.56
1116	612750.42	3329946.17
1117	612750.78	3329946.53
1118	612750.43	3329946.89
1119	612750.08	3329946.54
1116	612750.42	3329946.17
1120	612781.65	3329969.52
1121	612782	3329969.87
1122	612781.66	3329970.24
1123	612781.3	3329969.88
1120	612781.65	3329969.52

№ точки п/п	X, м	Y, м
1124	612803.83	3330008.47
1125	612804.18	3330008.81
1126	612803.83	3330009.18
1127	612803.48	3330008.82
1124	612803.83	3330008.47
1128	612791.81	3330017.81
1129	612792.16	3330018.17
1130	612791.81	3330018.53
1131	612791.46	3330018.17
1128	612791.81	3330017.81
1132	612562.8	3329803.63
1133	612563.46	3329806.67
1134	612562.99	3329806.78
1135	612562.32	3329803.73
1132	612562.8	3329803.63
1136	612611.43	3329923.32
1137	612611.78	3329923.68
1138	612611.44	3329924.04
1139	612611.08	3329923.68
1136	612611.43	3329923.32
1140	612634.74	3329967.12
1141	612635.09	3329967.48
1142	612634.74	3329967.84
1143	612634.39	3329967.49
1140	612634.74	3329967.12
1144	612474.17	3329028.33
1145	612474.52	3329027.97
1146	612474.17	3329027.61

№ точки п/п	X, м	Y, м
1147	612473.82	3329027.98
1144	612474.17	3329028.33
1148	612511.09	3329030.63
1149	612511.44	3329030.99
1150	612511.09	3329031.35
1151	612510.74	3329030.99
1148	612511.09	3329030.63
1152	612554.87	3329034.21
1153	612555.22	3329034.55
1154	612554.88	3329034.91
1155	612554.52	3329034.56
1152	612554.87	3329034.21
1156	612580.28	3329052.53
1157	612580.63	3329052.89
1158	612580.28	3329053.25
1159	612579.93	3329052.9
1156	612580.28	3329052.53
1160	612616.45	3328891.58
1161	612616.8	3328891.93
1162	612616.46	3328892.3
1163	612616.1	3328891.94
1160	612616.45	3328891.58
1164	612650.44	3328890.68
1165	612650.79	3328891.04
1166	612650.44	3328891.4
1167	612650.09	3328891.04
1164	612650.44	3328890.68
1168	612658.2	3328906.57

№ точки п/п	X, м	Y, м
1169	612658.55	3328906.93
1170	612658.2	3328907.29
1171	612657.85	3328906.94
1168	612658.2	3328906.57
1172	612685.53	3328889.68
1173	612685.18	3328890.04
1174	612685.53	3328890.4
1175	612685.88	3328890.04
1172	612685.53	3328889.68
1176	612761.21	3328925.82
1177	612761.56	3328926.14
1178	612761.21	3328926.5
1179	612760.86	3328926.15
1176	612761.21	3328925.82
1180	612791.63	3328924.93
1181	612791.98	3328925.29
1182	612791.63	3328925.65
1183	612791.28	3328925.29
1180	612791.63	3328924.93
1184	612832.82	3328931.65
1185	612833.17	3328932.01
1186	612832.83	3328932.37
1187	612832.47	3328932.01
1184	612832.82	3328931.65
1188	612869.47	3328937.93
1189	612869.82	3328938.29
1190	612869.48	3328938.65
1191	612869.12	3328938.29
1188	612869.47	3328937.93

№ точки п/п	X, м	Y, м
1192	612980.68	3328923.43
1193	612981.02	3328923.79
1194	612980.68	3328924.15
1195	612980.33	3328923.79
1192	612980.68	3328923.43
1196	612995.19	3328907.46
1197	612995.83	3328908
1198	612995.58	3328908.43
1199	612994.87	3328907.84
1196	612995.19	3328907.46
1200	613008.38	3328945.95
1201	613008.73	3328946.31
1202	613008.39	3328946.67
1203	613008.03	3328946.32
1200	613008.38	3328945.95
1204	613048.35	3328951
1205	613048.7	3328951.36
1206	613048.36	3328951.72
1207	613048	3328951.36
1204	613048.35	3328951
1216	613108.71	3329023.98
1217	613109.06	3329024.34
1218	613108.72	3329024.7
1219	613108.36	3329024.34
1216	613108.71	3329023.98
1220	613134.11	3329020.99
1221	613134.47	3329021.35
1222	613134.12	3329021.71

№ точки п/п	X, м	Y, м
1223	613133.77	3329021.35
1220	613134.11	3329020.99
1224	613162.77	3329044.04
1225	613163.12	3329044.4
1226	613162.77	3329044.76
1227	613162.42	3329044.4
1224	613162.77	3329044.04
1228	613192.25	3329066.03
1229	613192.71	3329066.21
1230	613191.74	3329068.81
1231	613191.28	3329068.63
1228	613192.25	3329066.03
1232	613303.37	3329129.8
1233	613306.39	3329128.62

№ точки п/п	X, м	Y, м
1234	613307.27	3329129.85
1235	613306.48	3329131.89
1236	613303.37	3329130.46
1232	613303.37	3329129.8
1237	613296.58	3329321.3
1238	613297.4	3329321.4
1239	613297.34	3329321.9
1240	613296.51	3329321.8
1237	613296.58	3329321.3
1232	613303.37	3329129.8
Площадка под стройматериалы		
687	613615.92	3329627.80
688	613621.03	3329646.14
689	613617.11	3329646.65
690	613617.48	3329649.65
691	613611.74	3329650.37

№ точки п/п	X, м	Y, м
692	613611.76	3329653.84
693	613599.60	3329655.69
694	613593.74	3329633.71
687	613615.92	3329627.80
Площадка под насосную станцию 2-го подъема		
695	613608.51	3330732.84
696	613624.49	3330776.71
697	613631.6	3330799.53
698	613629.35	3330801.14
699	613586.44	3330815.59
700	613572.66	3330799.95
701	613568.37	3330783.47
702	613559.85	3330747.23
695	613608.51	3330732.84

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

Настоящим проектом планировки не предусмотрено мероприятий по переносу (переустройству) существующих линейных объектов из зон планируемого размещения линейных объектов.

1.6. Сведения о красных линиях объекта

В соответствии с письмом Администрации Тогольского района Алтайского края от 24.11.2020 №1451 на территории с. Тогул красные линии не установлены. Территории общего пользования определены в правилах землепользования и застройки муниципального образования Тогольского сельсовета Тогольского района Алтайского края от 22.08.2017 №57.

Красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и

						19056 – ПМТ и ППТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		21

подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории (п. 11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ).

В рамках данного проекта планировки и проекта межевания предусмотрено установление красных линий по границам площадки под насосную станцию 2-го подъема (по границам проектирования). Чертеж красных линий прилагается, масштаб 1:1000.

Каталог координат характерных точек устанавливаемых красных линий приведен в таблице 2.

Каталог координат характерных точек устанавливаемых красных линий

Таблица № 2

№ точки п/п	X, м	Y,м
1	613608.51	3330732.84
2	613624.49	3330776.71
3	613631.6	3330799.53
4	613629.35	3330801.14
5	613586.44	3330815.59
6	613572.66	3330799.95
7	613568.37	3330783.47
8	613559.85	3330747.23
1	613608.51	3330732.84

1.7. Сведения о градостроительных регламентах для территории проектирования

Реконструкция проектируемого линейного объекта предусмотрена в соответствии с Генеральным планом муниципального образования Тогульского сельсовета Тогульского района Алтайского края от 16.05.2013г. Правилами землепользования и застройки муниципального образования Тогульского сельсовета Тогульского района Алтайского края от 22.08.2017 №57 и техническим заданием на проектирование.

1.8. Характеристики полосы отвода

1.8.1. Схема водоснабжения

С соответствии с актом обследования от 19.12.2019 в настоящее время население с. Тогул снабжается централизованной системой водоснабжения. Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения является артезианский водозабор, эксплуатирующий палеозойский терригенный комплекс. Водозабор представлен двумя скважинами, оборудованных насосами ЭЦВ 10-63-65. Вода из скважин по водоводу из чугунных труб поступает на площадку

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		22

водопроводных сооружений. Так как качество воды из скважин превышает ПДК СанПиН 2.1.4.1074-01 Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения, по железу общему в 43 раза (12мг/л) и по марганцу в 2.4. раза (2.4 мг/л) она поступает непосредственно на станцию обезжелезивания производительностью 600 м3/сут.

Поступление воды в разводящую водопроводную сеть села из РЧВ осуществляется самотеком. В настоящее время напора воды недостаточно для населения проживающего в верхней части села.

1.9. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Проектом установлены следующие предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зоны планируемого размещения:

- протяженность сетей водопровода – 7,1 км,
- количество колодцев -106 шт.,
- насосная станция 2-го подъема -1 шт.,
- дизель генераторная установка (ДГУ) -1шт.,
- материал труб – полиэтилен -110-160 мм.,

1.10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а так же объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов проектом не предусматривается.

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		23

1.11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Настоящим проектом планировки внеплощадочных линейных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры не предусмотрены мероприятия по сохранению объектов культурного наследия вследствие их отсутствия в границах проектирования.

1.12. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Воздействие объекта на окружающую среду (атмосферный воздух, водную среду и почву) ожидается в период строительства. Отходы образуются при строительстве данного объекта.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха сводятся к охране его в период строительства и эксплуатации объекта.

Загрязнение атмосферного воздуха происходит от строительной техники и автотранспорта на площадке строительства. Для снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха одновременно работают не более 2-3 механизмов.

Уровень шума в рабочей зоне будет снижен использованием шумоизолирующих приспособлений. Работы ведутся днем, в ночное время проведение работ по строительству не предусмотрено.

Воздействие на флору и фауну также сведено к минимуму. При реконструкции объекта не произойдут изменения экологического равновесия воздушной среды, изменения уровня грунтовых вод, изменения их химического состава, загрязнения их и почвы нефтепродуктами, тяжелыми металлами, радиоактивными веществами, бактериально-паразитическими организмами, отходами производства.

1.12.1 Мероприятия по охране водной среды

В водоохранных зонах запрещается использование сточных вод для удобрения почв, размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов. Допускается проектирование, размещение, строительство, эксплуатация хозяйственных и других объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		24

1.12.2 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Для улучшения качества атмосферного воздуха в населенных пунктах образования предусмотрены следующие мероприятия:

- организации санитарно-защитных зон предприятий, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха;
- техническое перевооружение действующих производственных объектов (оснащение фильтрами очистки и улавливания загрязняющих веществ);
- создания системы озеленения:
 - а) создание рекреационной зоны в с.Шумиха (парк);
 - б) создание участков зелени общего пользования (скверов) в зоне усадебной застройки.

1.12.3 Мероприятия по предотвращению загрязнения и разрушения почвенного покрова

Предполагается:

- проведение технической рекультивации земель нарушенных при строительстве и прокладке инженерных сетей;
- выявление и ликвидация несанкционированных свалок, замусоренных участков, с последующей рекультивацией территории.

1.12.4 Мероприятия по санитарной очистке и благоустройству территории

В соответствии с письмом Администрации Тогольского района Алтайского края от 09.06.2020 №806 при проектировании объекта «Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогоул Тогольского района Алтайского края» предусмотреть утилизацию и вывоз строительного мусора на лицензированный объект размещения отходов расположенный в г.Заринске (дата внесения в ГРОРО 18.12.2015, № 22-00032-3-01028-181215). Расстояние до лицензированного объекта – 120 км.

Система санитарной очистки территории образования включает в себя: сбор, транспортировку, обезвреживание и утилизацию всех видов отходов; уборку территорий от мусора, смет снега, мытье усовершенствованных покрытий.

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		25

1.12.5 Мероприятия по сохранению объектов историко-культурного наследия

На территории муниципального образования имеются 5 военно-исторических памятников: 4 Памятника воинам, погибшим в годы Великой Отечественной войны (1941 -1945 гг.) и одна Братская могила партизан, погибших за власть Советов. Также на территории имеются: 1 памятник архитектуры и 3 памятника археологии.

Мероприятия по сохранению объектов историко-культурного наследия предполагают:

1. Право пользования объектами культурного наследия, включенными в реестр, право пользования земельными участками, в пределах которых располагаются объекты археологического наследия, право пользования выявленными объектами культурного наследия осуществляется физическими и юридическими лицами с обязательным выполнением следующих требований:

- обеспечение целостности и сохранности объектов культурного наследия;
- предотвращение ухудшения физического состояния объектов культурного наследия и изменения особенностей, составляющих предмет охраны, в ходе эксплуатации;
- проведение мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия;
- применение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении хозяйственных работ;
- обеспечение режима содержания земель историко-культурного назначения;
- обеспечение доступа к объектам культурного наследия;
- иные требований, установленных законодательством.

2. На территории объектов культурного наследия запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ за исключением работ по сохранению данного памятника и (или) его территории, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятников и не создающей угрозы его повреждения, разрушения или уничтожения.

3. Мероприятия по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия (работы по сохранению памятников) включают в себя ремонтно-реставрационные, научно-исследовательские, изыскательские, проектные и производственные работы, работы по консервации, приспособлению объектов культурного наследия для современного использования, научно-методическое руководство, технический и авторский надзор, в исключительных случаях – спасательные археологические полевые работы (археологические раскопки).

Работы по сохранению памятников проводятся по согласованию с органом охраны объектов культурного наследия Алтайского края – управлением Алтайского края по культуре и архивному делу.

4. Меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (далее – хозяйственных работ) включают в себя:

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		26

- разработку разделов об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в проектах проведения хозяйственных работ;
- включение в состав указанных разделов мероприятий по обеспечению физической сохранности объектов культурного наследия;
- согласование проектирования и проведения работ с управлением Алтайского края по культуре и архивному делу;
- приостановку хозяйственных работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (ранее неизвестного памятника археологии);
- информирование об обнаруженном объекте управления Алтайского края по культуре и архивному делу;
- возобновление приостановленных работ по письменному разрешению управления Алтайского края по культуре и архивному делу, после устранения угрозы нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия.

5. К землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации, относятся земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия.

6. Условия доступа к объекту культурного наследия устанавливаются собственником объекта культурного наследия по согласованию с управлением Алтайского края по культуре и архивному делу.

7. Собственники и пользователи земельных участков, в границах которых находятся объекты археологического наследия, уведомляются о расположении археологических объектов на принадлежащих им земельных участках, о требованиях к использованию данных земельных участков.

8. Собственники (пользователи) объектов культурного наследия, земельных участков, в пределах которых находятся объекты археологического наследия, заключают охранные обязательства с управлением Алтайского края по культуре и архивному делу.

9. В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объектов культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются Администрацией Алтайского края, на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия.

											Лист
											27
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						

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

Чрезвычайная ситуация – обстановка на определенной территории, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или ущерб окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций – это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций – это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

1.13.1 Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного характера

На территории образования возможны такие чрезвычайные ситуации природного характера как лесные пожары (3 класс пожарной опасности), сейсмичность (7 баллов), гололедные явления, негативные атмосферные явления (метели, ливни, град, снежные заносы), подтопление территории.

Мероприятия по предупреждению пожаров включают:

- устройство минерализованных полос;
- строительство пожарных резервуаров;
- разработку оперативного плана тушения лесных пожаров;
- планировку селитебной и производственной зон с созданием проездов для пожарных автомобилей.

Предотвращение развития гололедных явлений, на дорожных покрытиях территории, осуществляют районные дорожно-эксплуатационные участки.

В материалах генерального плана на территории муниципального образования выделены зоны заражения животных чумой и бешенством (биолого-социальные риски).

										Лист
										28
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					

1.13.2 Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций

техногенного характера

Для обеспечения нормального функционирования объектов жизнеобеспечения и предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций необходимо соблюдение специального режима в пределах охранных зон объектов инженерной и транспортной инфраструктуры. Наличие охранных зон объектов инженерной и транспортной инфраструктуры в комплексе зон с особыми условиями образования накладывает дополнительные ограничения хозяйственного освоения территории образования.

На территории с.Тогул потенциально опасными объектами являются преимущественно техногенно опасные и пожароопасные. К ним относятся автозаправочные станции.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера: строгое соблюдение противопожарных нормативов и требований.

Для предотвращения образования взрыво- и пожароопасной среды на объектах теплоснабжения предлагается обеспечивать:

- применением герметичного производственного оборудования;
- соблюдением норм технологического режима;
- контролем состава воздушной среды с применением аварийной вентиляции.

1.13.3 Мероприятия по гражданской обороне

Раздел «Мероприятия по гражданской обороне» Тогульского сельсовета разработан на основании СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны». Между селитебной и производственной зонами проектом предусмотрены санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Для предотвращения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и в случае их возникновения принимаются меры в соответствии с законом Алтайского края «О защите населения и территории Алтайского края от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». (Закон № 15-ЗС от 17.03.1998 г., в редакции Закона Алтайского края от 12.07.2005 г. № 53-ЗС).

Меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций заключаются в организации контроля природными и техногенными воздействиями на него, оценке степени опасности и своевременном проведении предупредительных работ.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого водопровода

Проектируемый водопровод не является пожароопасным, так как не содержит горючих веществ, напротив, предназначен обеспечивать пожарную безопасность окружающих сооружений.

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		29

1.14. Положение об очередности планируемого развития территории

В соответствии с техническим заданием на проектирование объекта «Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края» предусматривается 1 этап строительства.

1.15. Сведения о земельных участках, необходимых для строительства линейного объекта

Полоса отвода под реконструкцию водопроводных сетей в селе Тогул общей протяженностью 7,1 км имеет различную ширину, достаточную для проведения строительных работ, размещение и дальнейшую эксплуатацию водопровода. Полоса отвода земель под реконструкцию водопроводных сетей проходит по следующим улицам села: ул. Первомайская до ул.Партизанская, по ул.Алтайская, по ул.Сибирская, по ул.Южная, по ул.Луговая, по пер.Трансформаторный, по пер. Бийский, поул. Левокиевская, по ул.Механизации, по ул.Лесная, по ул.Северная, по ул.Советская, по ул.Школьная, по ул.Партизанская, по ул.Петра Круглова, ул.Речная, ул.Солнечная.

Полоса отвода включает в себя временный отвод земель, на период реконструкции водопроводных сетей, в том числе временную площадку под стоянку строительной техники, расположенную по адресу ул Советская, уч. 16и постоянный отвод земель под площадку под насосную станцию 2-го подъема, расположенную в границах МО с. Тогул.

Общая площадь полосы отвода – 213607 м²,

в том числе постоянный отвод земель - 994 м²(площадка под насосную станцию 2-го подъема)

временный отвод земель -212613 м²(водопроводные сети)

Согласно сведениям из Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), объект предполагается разместить на земельных участках, относящихся к категориям земель населенных пунктов. Кадастровые планы территории были предоставлены Филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральной кадастровой палатой Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» от 25.05.2020 №22/ИСХ/20-214894, №22/ИСХ/20-214900, №22/ИСХ/20-214903, №22/ИСХ/20-214907, №22/ИСХ/20-214908, №22/ИСХ/20-214911, №22/ИСХ/20-214912, №22/ИСХ/20-214913, №22/ИСХ/20-214915, №22/ИСХ/20-214916, №22/ИСХ/20-214924, №22/ИСХ/20-214925, №22/ИСХ/20-215352, №22/ИСХ/20-215357, №22/ИСХ/20-215362, №22/ИСХ/20-215366, №22/ИСХ/20-215369.

В проекте планировки и межевания предусмотрено формирование полосы для временно-го краткосрочного пользования на период строительства путем образования временных (на период

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		30

строительства) земельных участков из не разграниченных земель муниципального образования села Тогул. А также формирование земельного участка под площадку под насосную станцию 2-го подъема на постоянный кадастровый учет из не разграниченных земель муниципального образования села.

Во время подготовки проекта планировки и проекта межевания были выявлены несоответствия местоположения границ земельных участков с кадастровыми номерами: 22:48:020205:18, 22:48:020205:5, 22:48:020205:10, 22:48:020207:14, 22:48:020207:32, 22:48:020207:12, 22:48:020210:248, 22:48:020207:258, 22:48:020207:1, 22:48:020210:267, 22:48:020209:12, 22:48:020209:409, 22:48:020209:23, 22:48:020209:27, 22:48:020209:1, 22:48:020209:327, 22:48:020209:62, 22:48:020209:31, 22:48:020214:134, 22:48:020214:128, 22:48:020214:23, 22:48:020211:24, 22:48:020211:25, 22:48:020211:4, 22:48:020211:29, 22:48:020213:400, 22:48:020213:48, 22:48:020213:17, 22:48:020213:9, 22:48:020213:325, 22:48:020213:41, 22:48:020213:285, 22:48:020212:36, 22:48:020212:9, 22:48:020210:29 взятых по данным ГКН их фактическому местоположению (реестровые ошибки).

						19056-ППТ и ПМТ - 1	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		31

1.16. Характеристика образуемых земельных участков(временный отводземель)

Таблица № 3

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Категория образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка/части земельного участка	Площадь части земельного участка, кв.м.	Местоположение образуемого земельного участка	Возможные способы образования земельного участка	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	:ЗУ1	Земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание	203665	Российская федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул	Образование земельного участка из неразграниченных земель	Земельный участок образуется временно на период строительства
2	:ЗУ2	Земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание	9445	Российская федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул	Образование земельного участка из неразграниченных земель	Земельный участок образуется временно на период строительства
3	:ЗУ3	Земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание	507	Российская федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул	Образование земельного участка из неразграниченных земель	Земельный участок образуется временно на период строительства

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

19056 – ПМТ и ППТ - 1

Лист

32

1.17. Характеристика образуемого земельного участка (постоянный отвод земель)

Таблица № 4

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Категория образуемого земельного участка	Вид разрешенного использования образуемого земельного участка	Площадь части земельного участка, кв.м.	Местоположение образуемого земельного участка	Возможные способы образования земельного участка	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	:ЗУ4	Земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание	489	Российская федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул	Образование земельного участка из земель МО Тогульского сельсовета	Образование земельного участка под площадку под насосную станцию 2-го подъема
2	:ЗУ5	Земли населенных пунктов	коммунальное обслуживание	504	Российская федерация, Алтайский край, Тогульский район, с. Тогул	Образование земельного участка из земель МО Тогульского сельсовета	Образование земельного участка под площадку под насосную станцию 2-го подъема



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

19056 – ПМТ и ППТ - 1



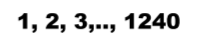


Лист

33

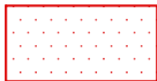
Раздел 2. Графическая часть

	Подпись и дата	Взам. инв. №					19056 – ППТ				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Пояснительная записка					
ГИП		Коростелёва							Стадия	Лист	Листов
Кад. инж.		Мочалова							П	34	34
Инж.		Межинская							ЗАО ПИИ «Алтайводпроект»		

Условные обозначения:

-  Граница рассматриваемой территории
-  Водопровод проектируемый
-  Границы зон планируемого размещения линейных объектов и номера характерных точек
-  Полоса временного отвода земель
-  Полоса постоянного отвода земель

Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащие установлению

-  Охранная зона планируемого размещения водозаборной площадки

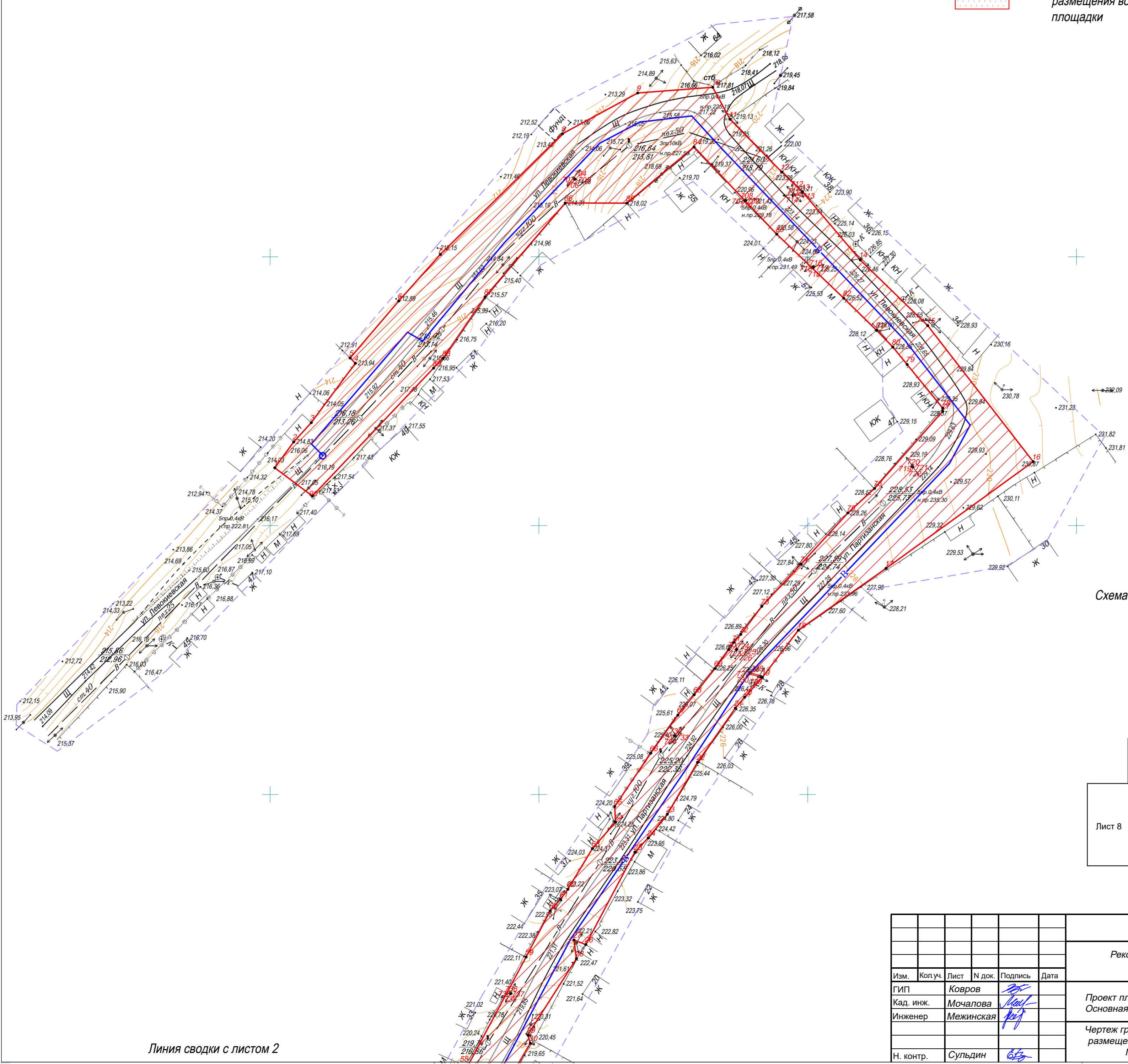
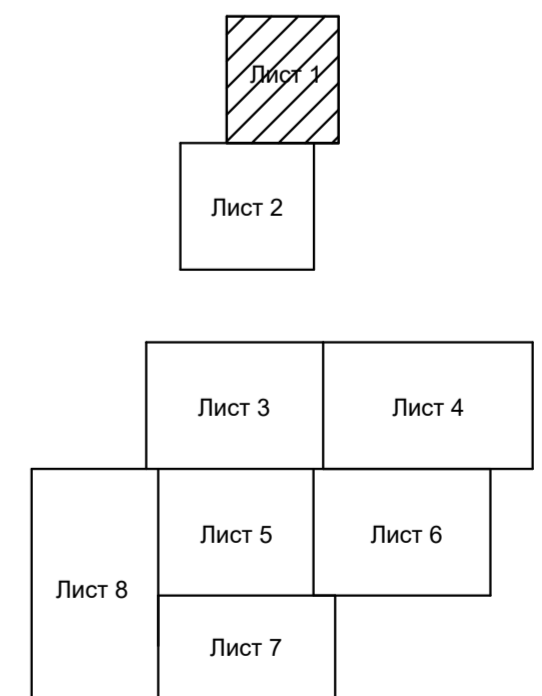


Схема расположения листов



Линия сводки с листом 2

ППТ и ПМТ - 19056					
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковров			<i>[Signature]</i>	
Кад. инж.	Мочалова			<i>[Signature]</i>	
Инженер	Межинская			<i>[Signature]</i>	
				Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия
					Лист
					Листов
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000	ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.
Н. контр.	Сульдин			<i>[Signature]</i>	

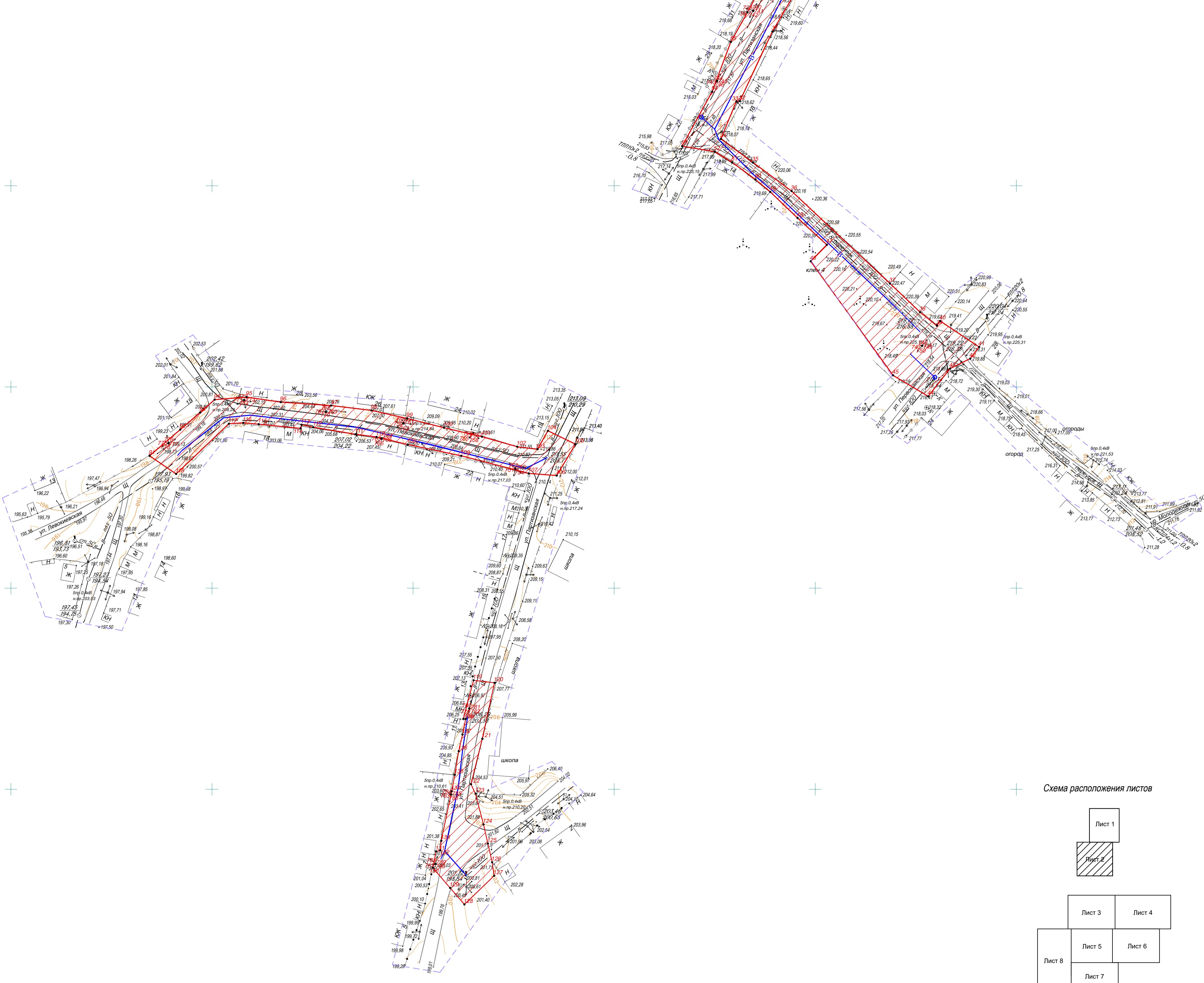
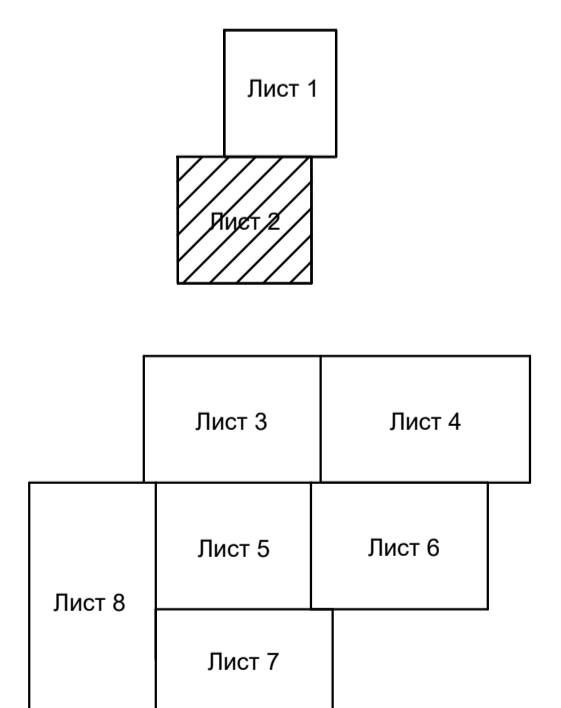
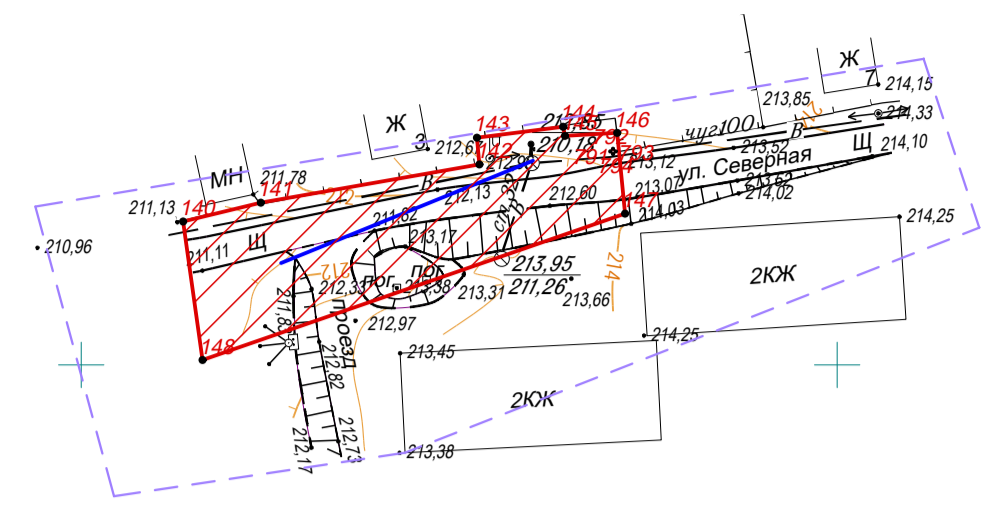


Схема расположения листов



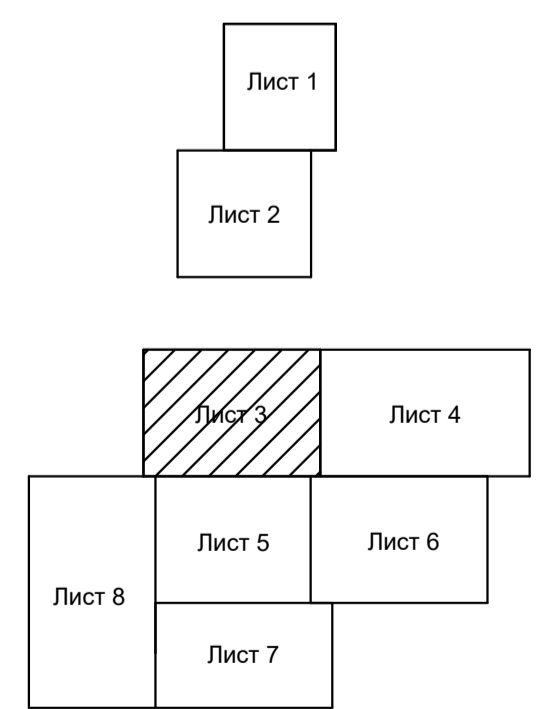
Условные обозначения приведены на листе 1

						ППТ и ПМТ - 19056			
						Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Лист	Листов
								2	8
ГИП	Ковров					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000	ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.		
Кад. инж.	Мочалова								
Инженер	Межинская								
Н. контр.	Сильдин								



**Строительная площадка
для размещения материалов
(временный отвод)**

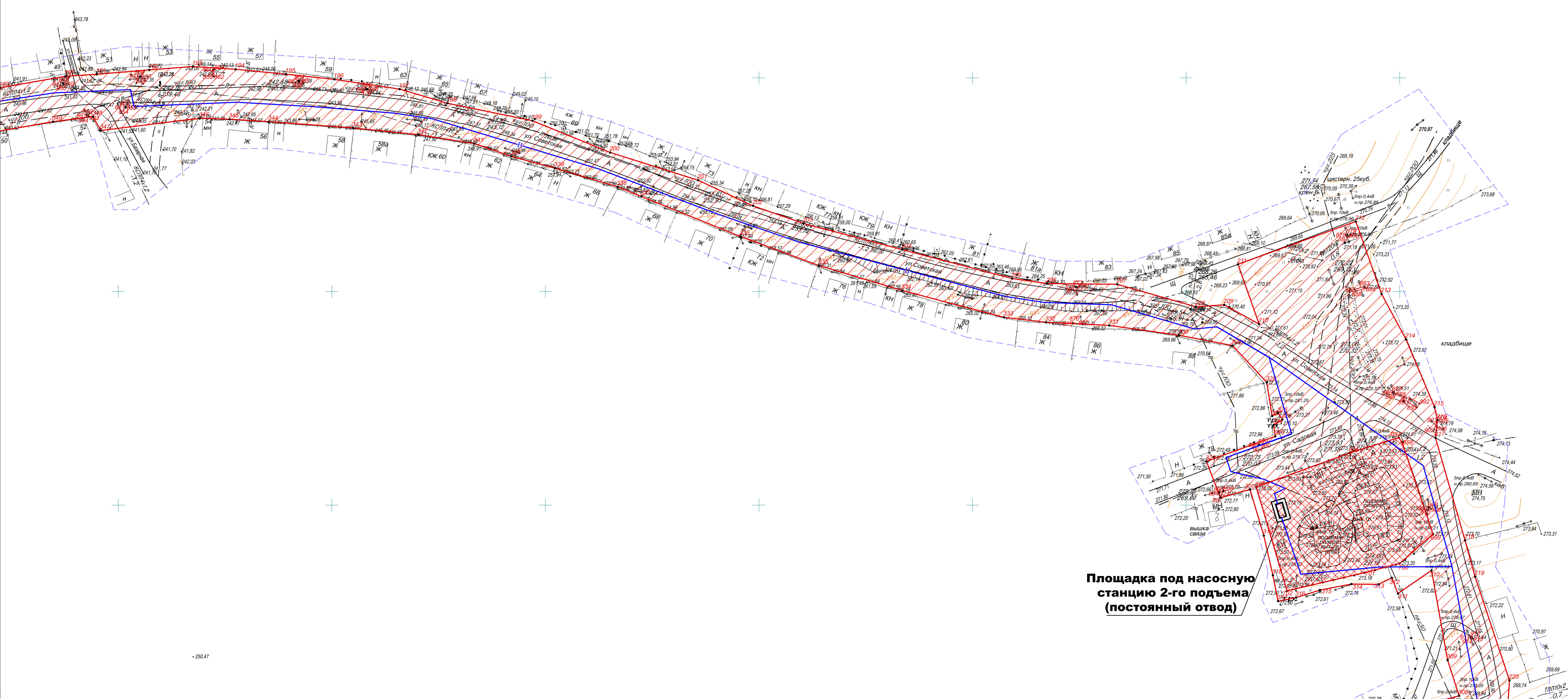
Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

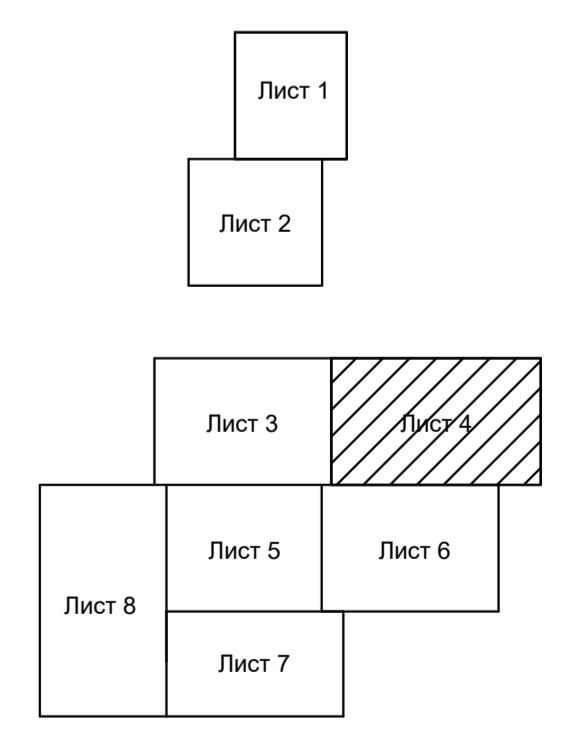
						ППТ и ПМТ - 19056				
						Реконструкция системы водоснабжения в с.Тугул Тугульского района Алтайского края				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ковров	28		<i>[Signature]</i>					3	8
Кад. инж.	Мочалова			<i>[Signature]</i>						
Инженер	Межинская			<i>[Signature]</i>						
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000		ЗАО ПИИ "Аптайводпроект" 2020г.		
Н. контр.	Сульдин			<i>[Signature]</i>						

Линия сводки с листом 3



Площадка под насосную станцию 2-го подъема (постоянный отвод)

Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

Линия сводки с листом 6

ПТТ и ПМТ - 19056					
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковров				
Кад. инж.	Мочалова				
Инженер	Межинская				
Н. контр.	Сульдин				

Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть		
Стадия	Лист	Листов
	4	8

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000	
Имя	Подпись
Сулдин	

ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	
---------------------------------	--

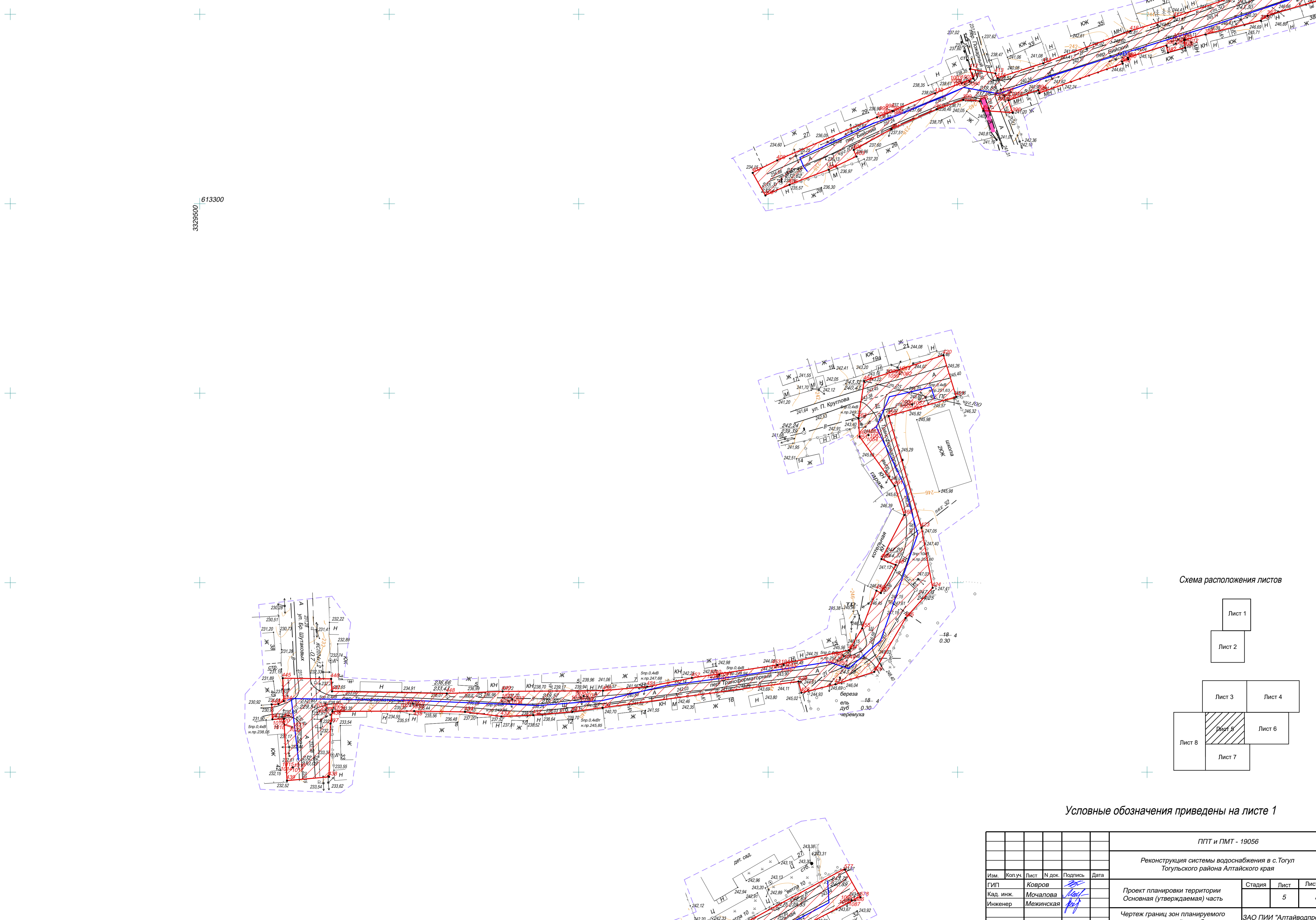
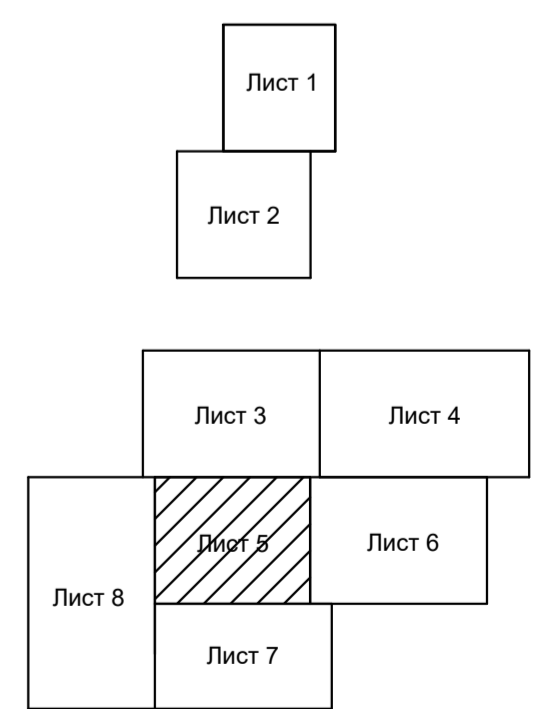


Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

ППТ и ПМТ - 19056						
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края						
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГИП	Ковров			<i>[Signature]</i>		
Кад. инж.	Мочалова			<i>[Signature]</i>		
Инженер	Межинская			<i>[Signature]</i>		
Н. контр.					Сульдин	
					Стация	
					Лист	
					Листов	
Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть					5	8
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000					ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	

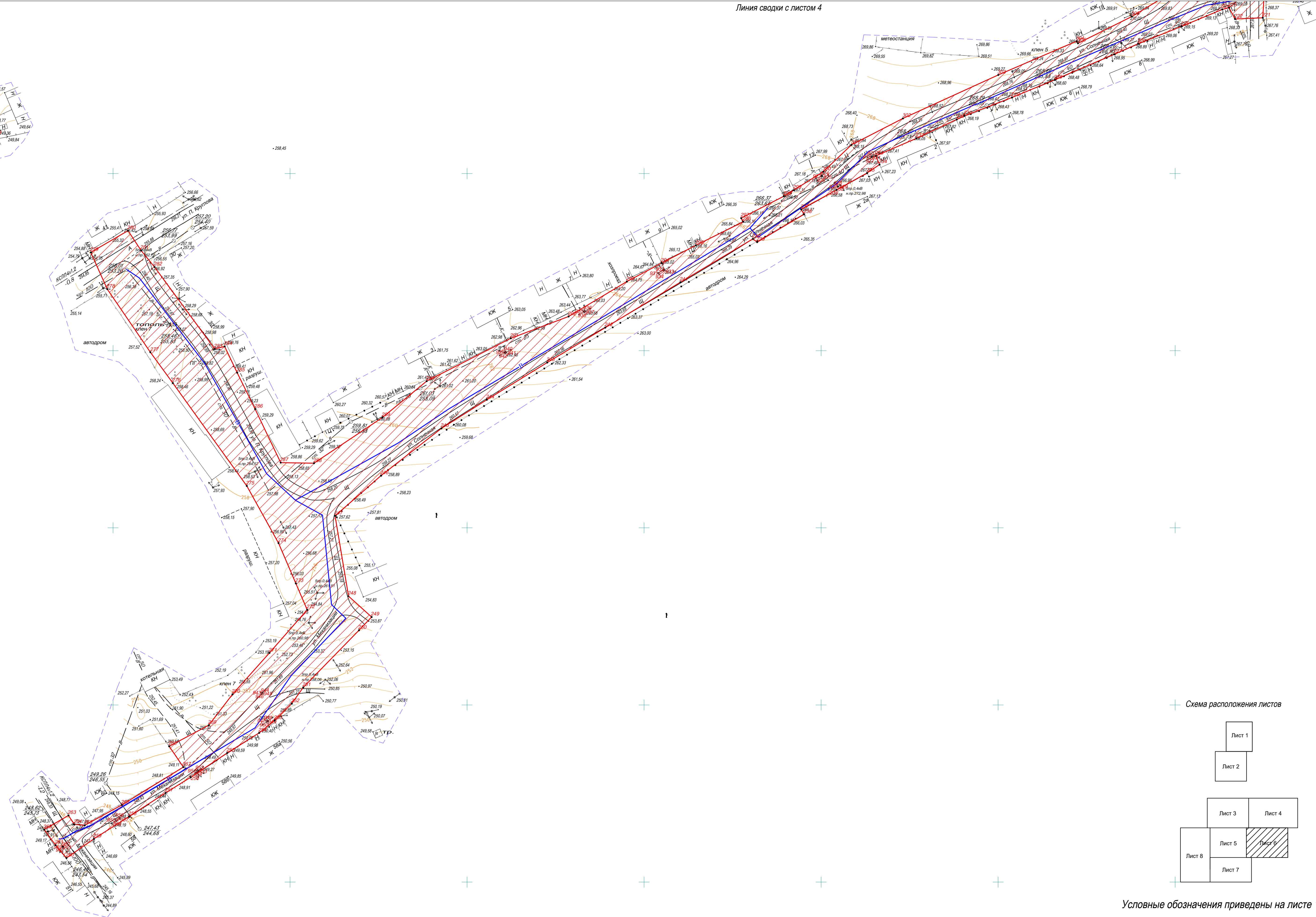
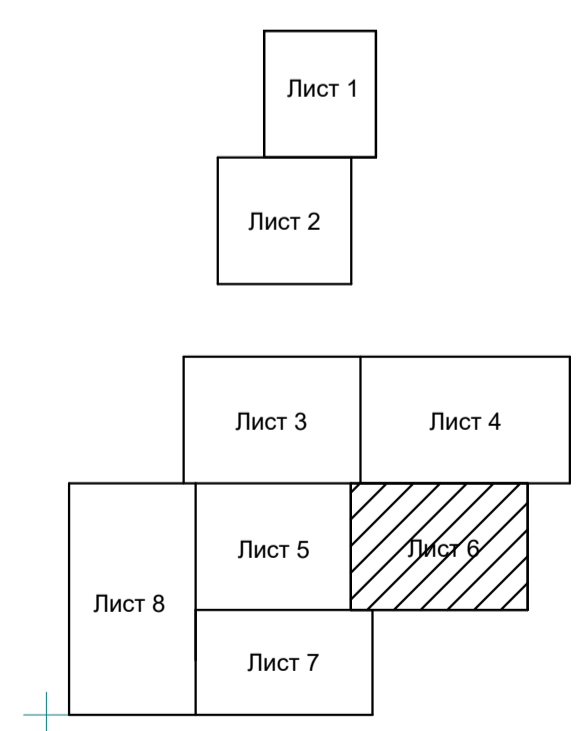


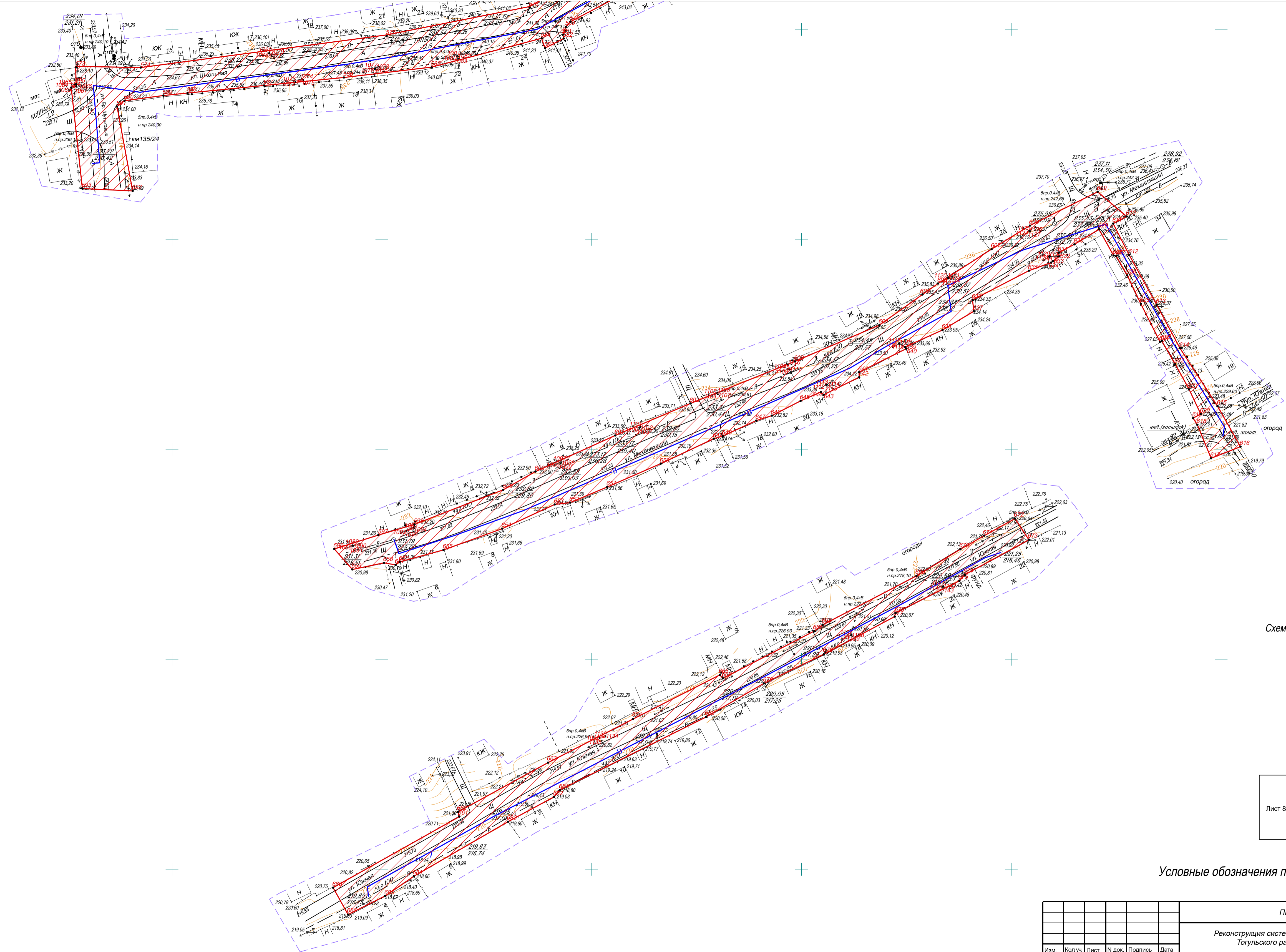
Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

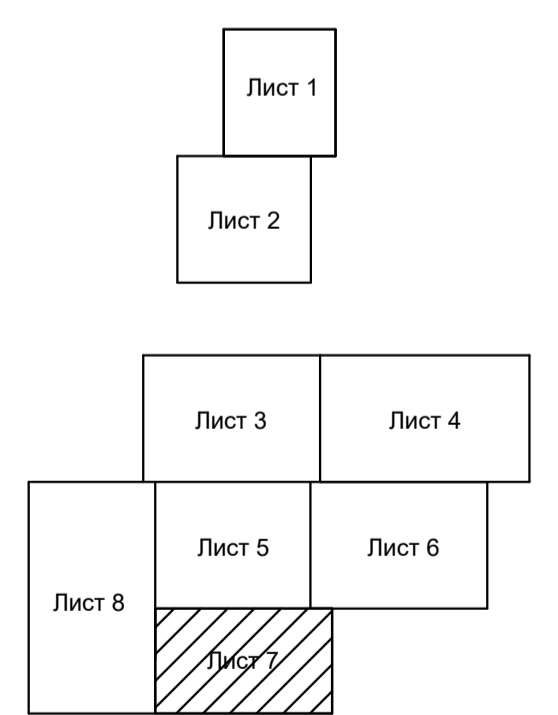
613100
3330900

						ППТ и ПМТ - 19056				
						Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края				
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
									6	8
Кад. инж.	Мочалова							Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть		
Инженер	Межинская							Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000		
Н. контр.	Сульдин							ЗАО ПИИ "Аптайводпроект" 2020г.		



Линия сводки с листом 8

Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

ППТ и ПМТ - 19056					
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковров			<i>[Signature]</i>	
Кад. инж.	Мочалова			<i>[Signature]</i>	
Инженер	Мекинская			<i>[Signature]</i>	
Н. контр.	Сульдин			<i>[Signature]</i>	
				Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть	
				Стадия	Лист
					Листов
				7	8
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000	
				ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	

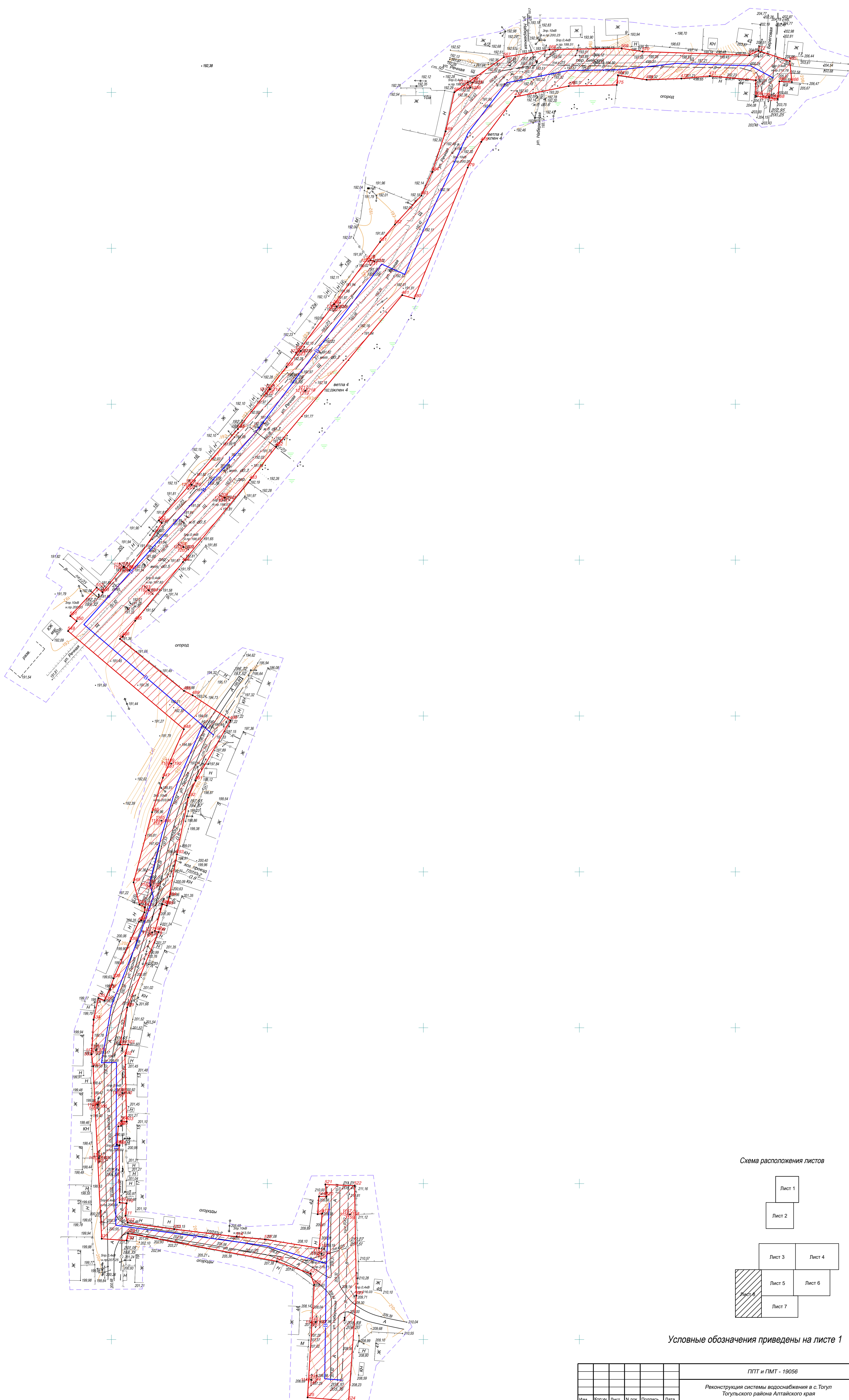
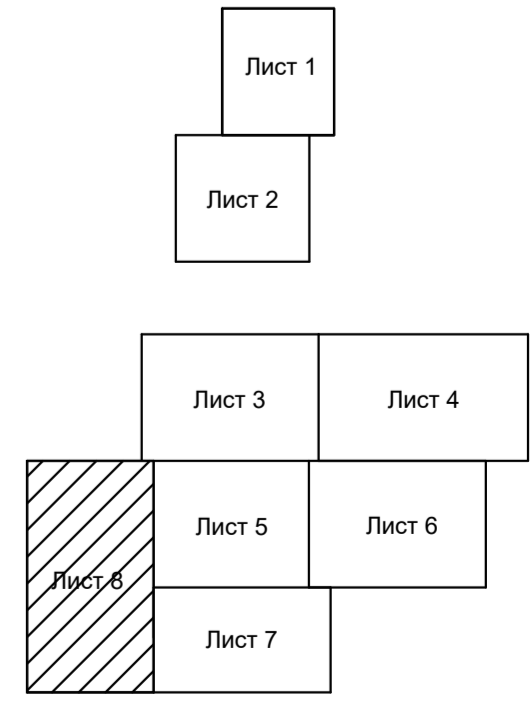


Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

ППТ и ПМТ - 19056					
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Копуч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата
ГМП	Ковров				
Кад. инж.	Мочалова				
Инженер	Можинская				
Н. контр.	Сульдин				
				Стадия	
				Лист	
				Листов	
Проект планировки территории Основная (утверждаемая) часть				8	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Масштаб 1:1000				8	
				ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	

Условные обозначения:

- 22:49:020402:25 - граница земельного участка, сведения о котором имеются в ЕГРН и его кадастровый номер
- водопровод проектируемый
- 1, 2, 3,..., 1240 - границы зон планируемого размещения линейных объектов и номера характерных точек
- :3У1(1) - земельный участок формируемый во временное пользование для строительства водопровода и его обозначение (полоса временного отвода земель)
- :3У2(1) - земельный участок формируемый в постоянное пользование для расположения площадки под насосную станцию 2-го подъема и его обозначение (полоса постоянного отвода земель)
- 22:48:020205:18 - земельный участок в отношении которого выявлена кадастровая ошибка и его номер
- 22:48:020205 - граница кадастрового квартала, сведения о котором содержатся в ЕГРН и его номер
- 22:48:020205:215 - граница земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН и его номер
- граница населенного пункта, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- граница рассматриваемой территории

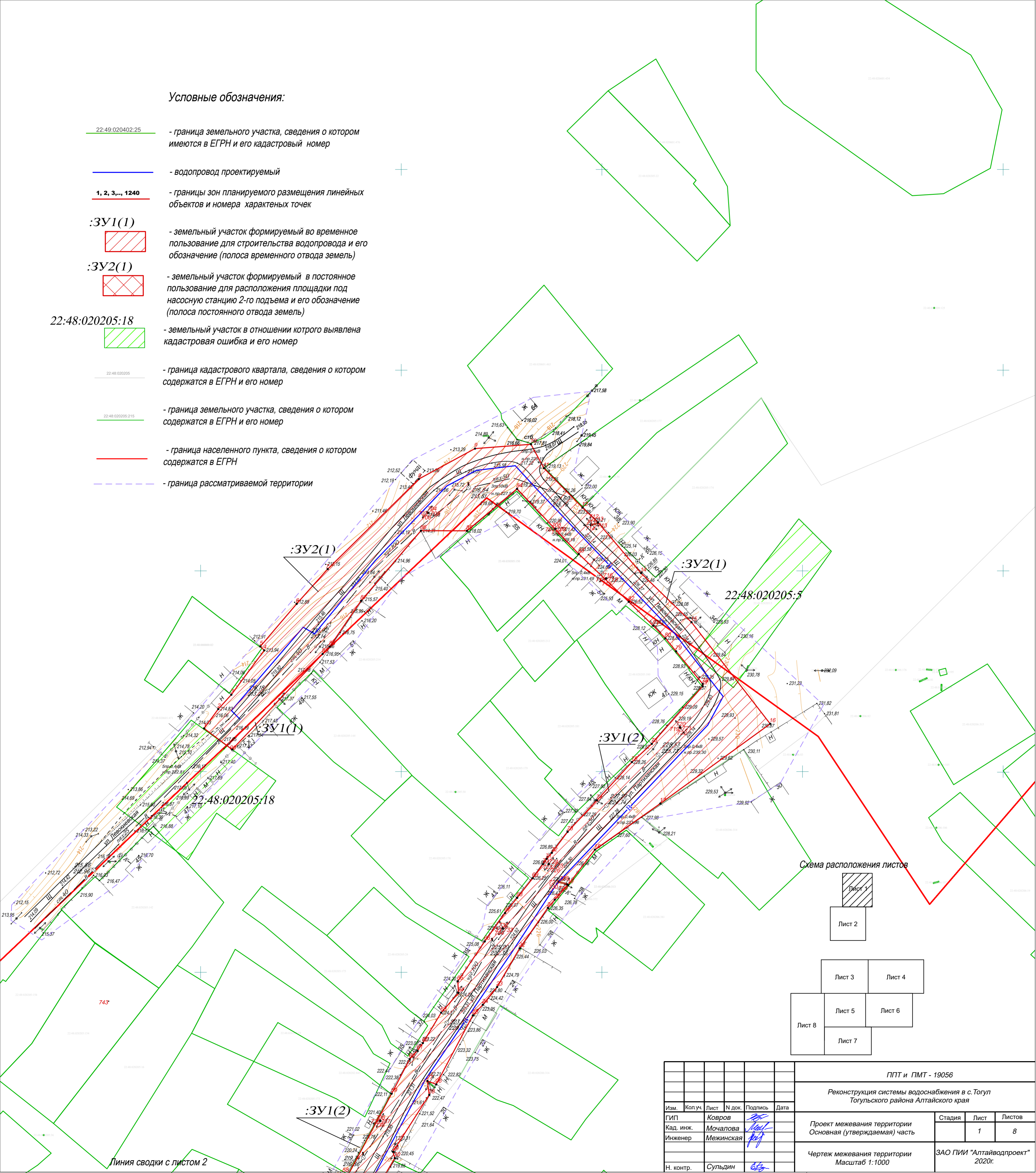
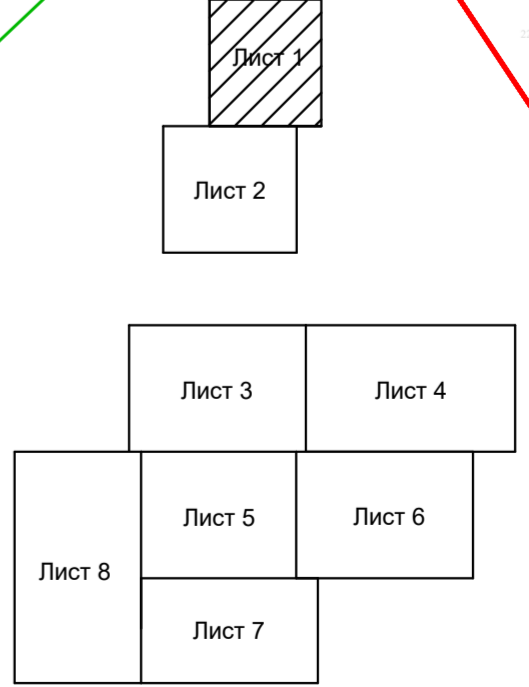
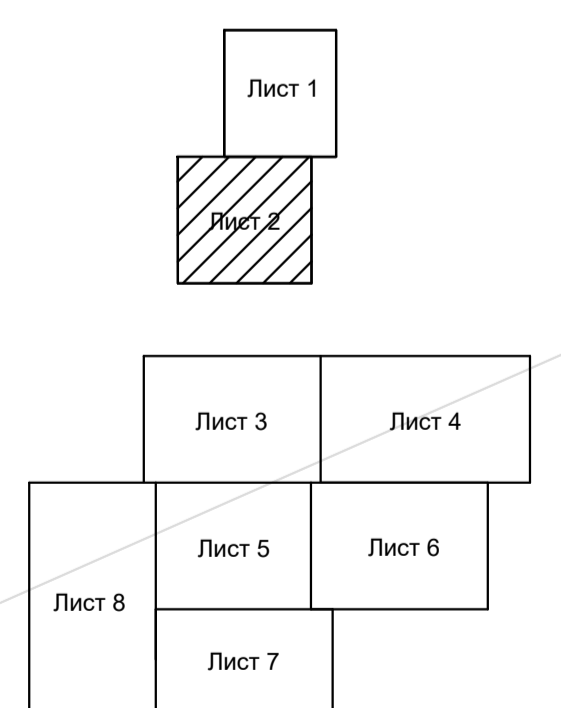
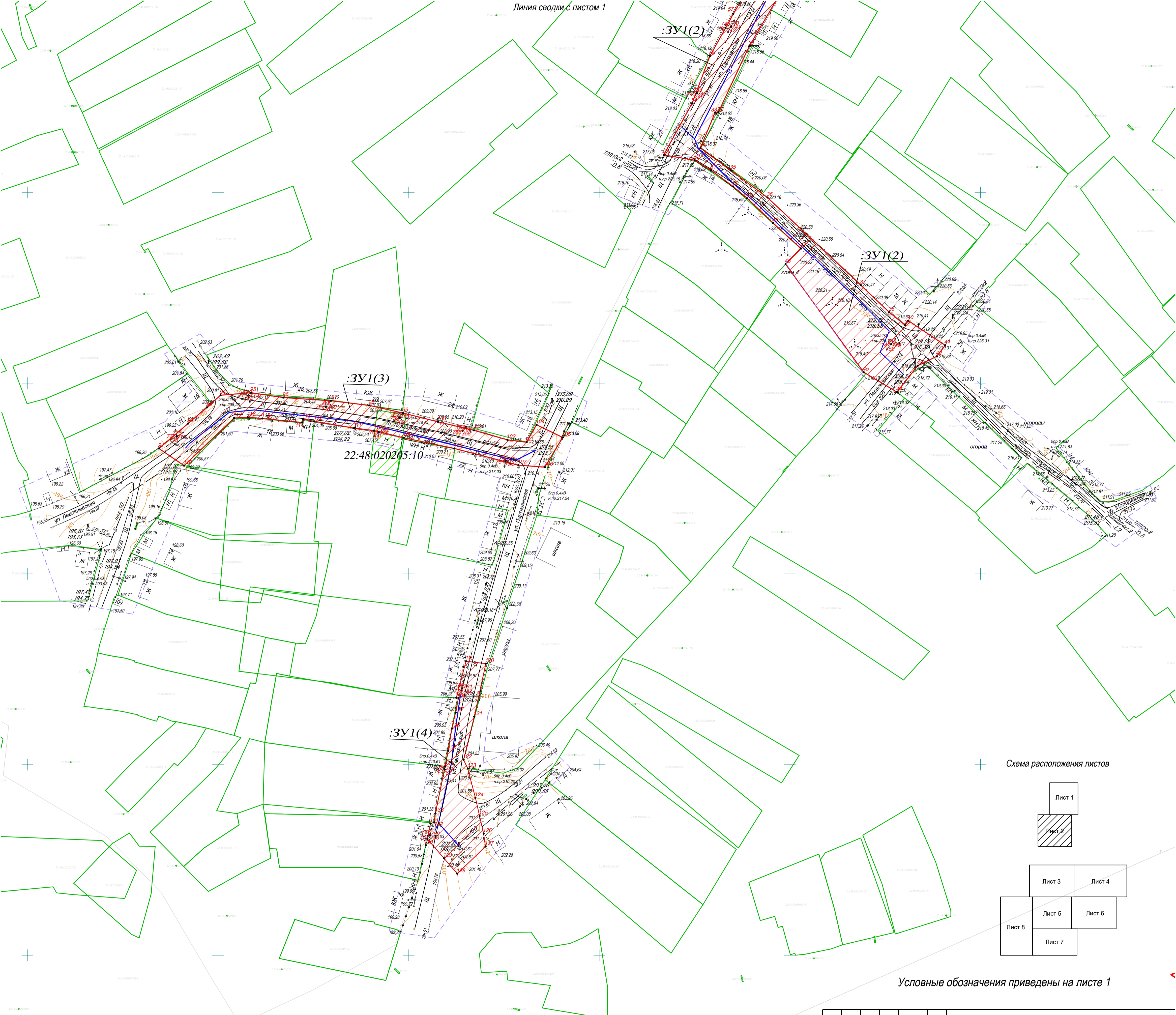


Схема расположения листов



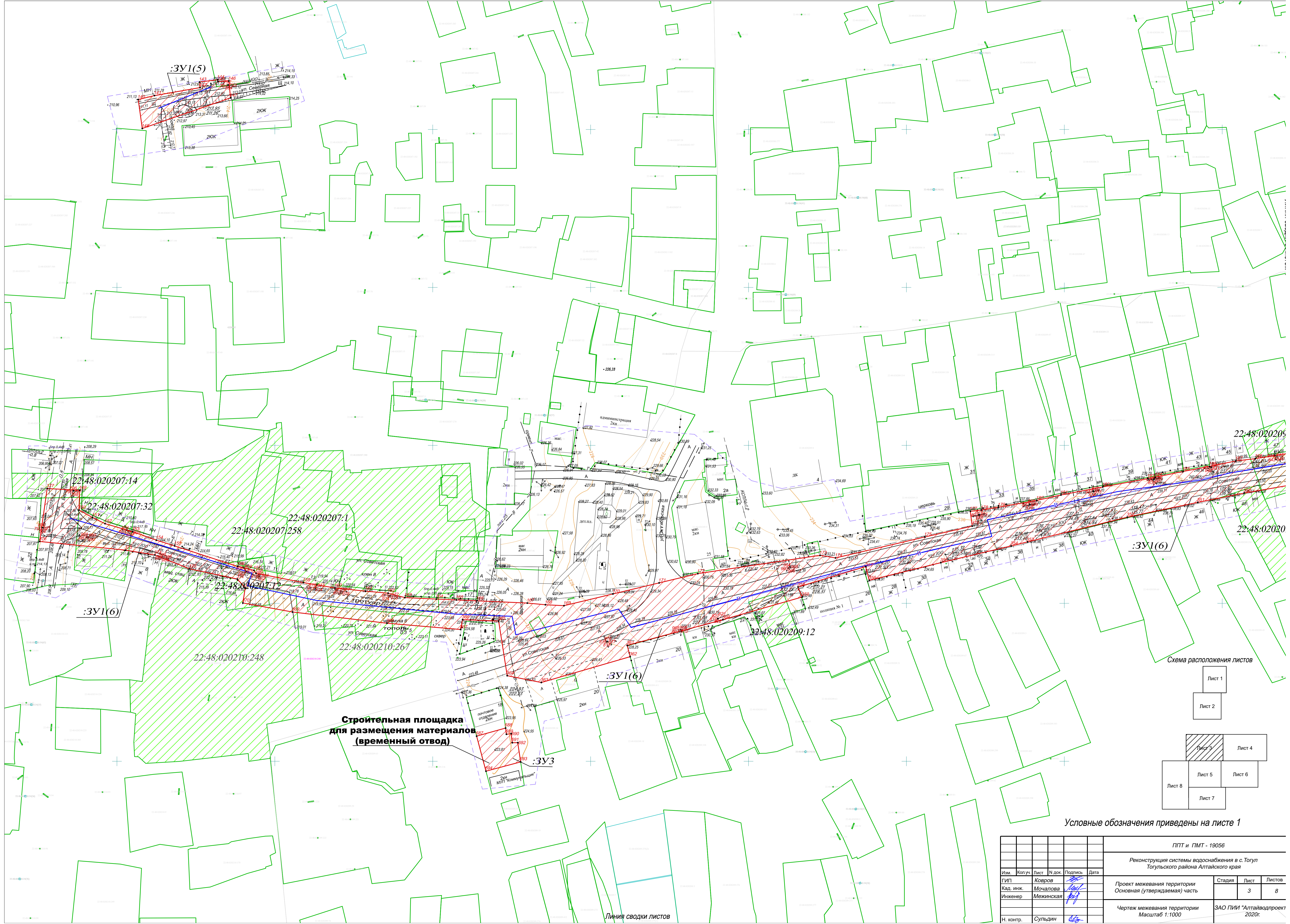
Линия сводки с листом 2

						ППТ и ПМТ - 19056				
						Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ковров			<i>[Signature]</i>					1	8
Кад. инж.	Мочалова			<i>[Signature]</i>						
Инженер	Межинская			<i>[Signature]</i>		Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000		ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.		
Н. контр.	Сульдин			<i>[Signature]</i>						



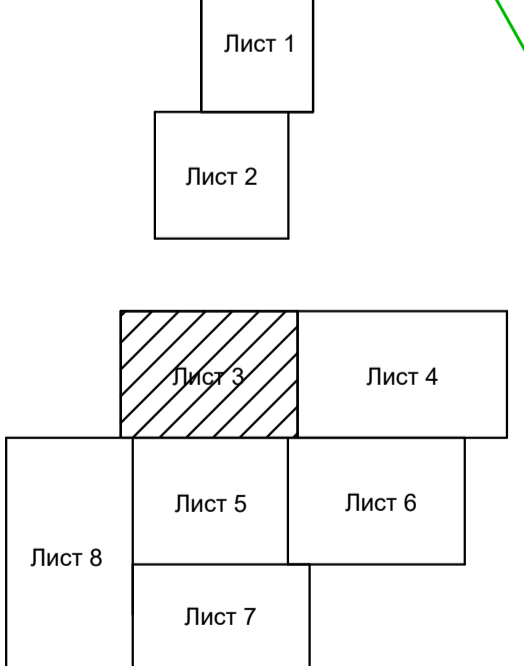
Условные обозначения приведены на листе 1

						ППТ и ПМТ - 19056			
						Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Ковров			<i>[Signature]</i>				2	8
Кад. инж.	Мочалова			<i>[Signature]</i>					
Инженер	Межинская			<i>[Signature]</i>		Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000	ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.		
Н. контр.	Сулдин			<i>[Signature]</i>					



**Строительная площадка
для размещения материалов
(временный отвод)**

Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

					ППТ и ПМТ - 19056							
					Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Лист	Листов			
Инженер	Мечникова	Мечникова				Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000	3	8				
Н. контр.	Сулдин					ЗАО ПИИ "Алтайводпроект 2020г.						

Линия сводки листов

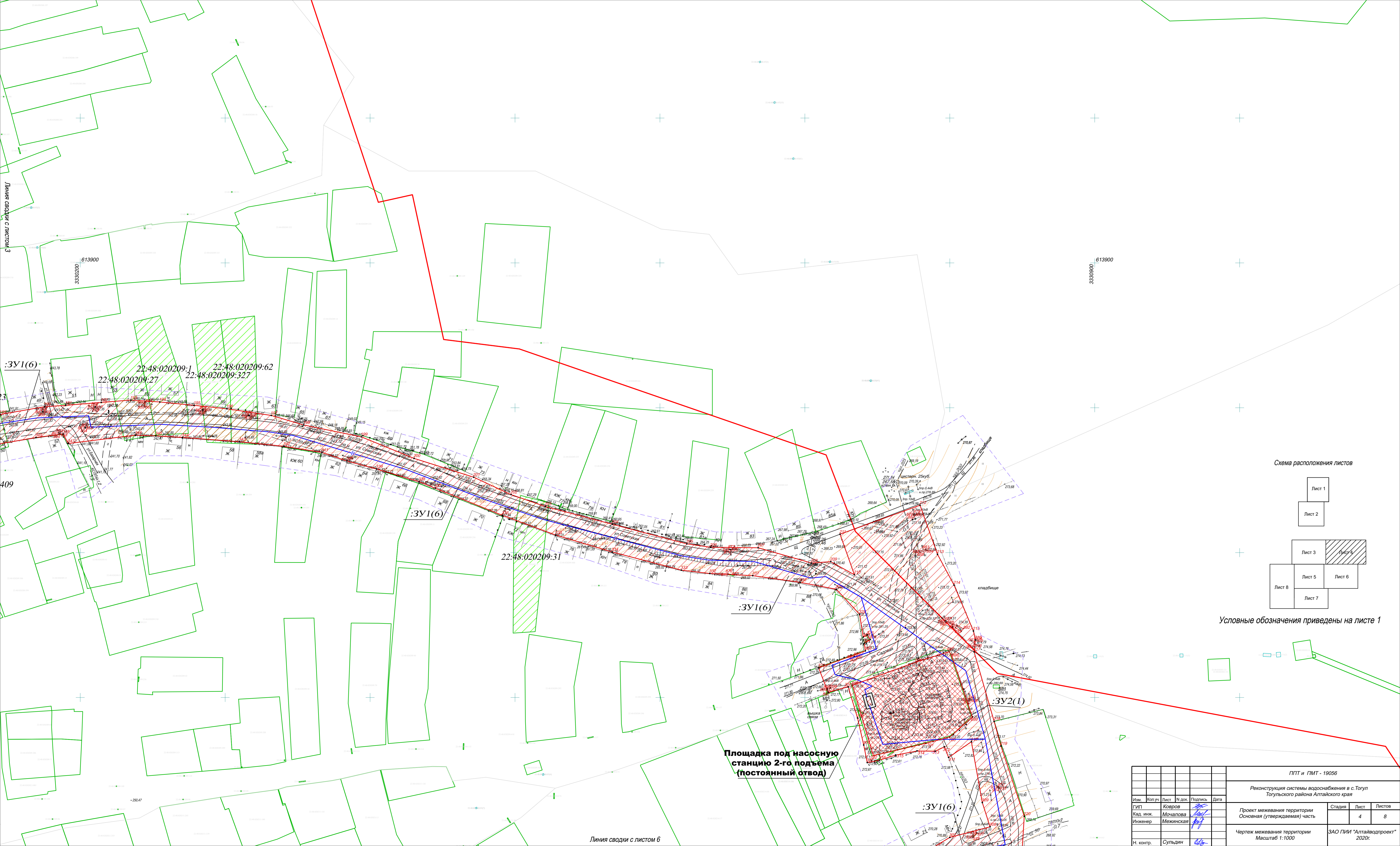
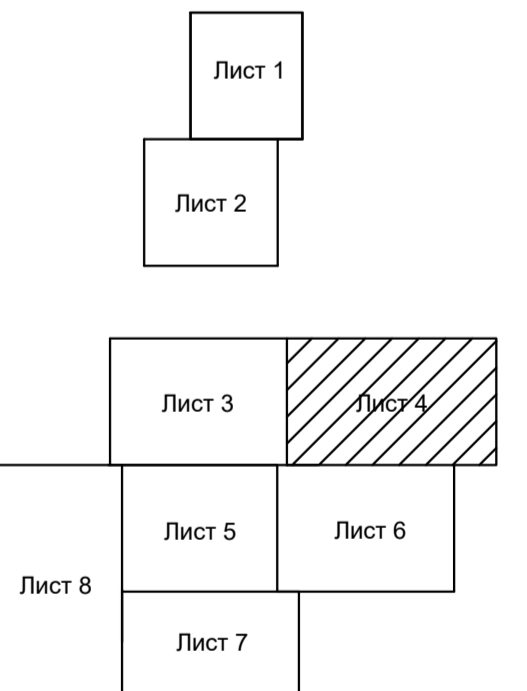


Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

Площадка под насосную станцию 2-го подъема (постоянный отвод)

						ППТ и ПМТ - 19056			
						Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Лист	Листов
						Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000	0.7	4	8
Кад. инж.				Ковров					
Инженер				Мочалова					
				Межинская					
Н. контр.				Сульдин					
						ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.			

Линия сводки с листом 6

22:48:020211:24

:3У1(7)

22:48:020211:25

22:48:020211:26

22:48:020211:29

:3У1(7)

613300

3429590

:3У1(8)

22:48:020213:400

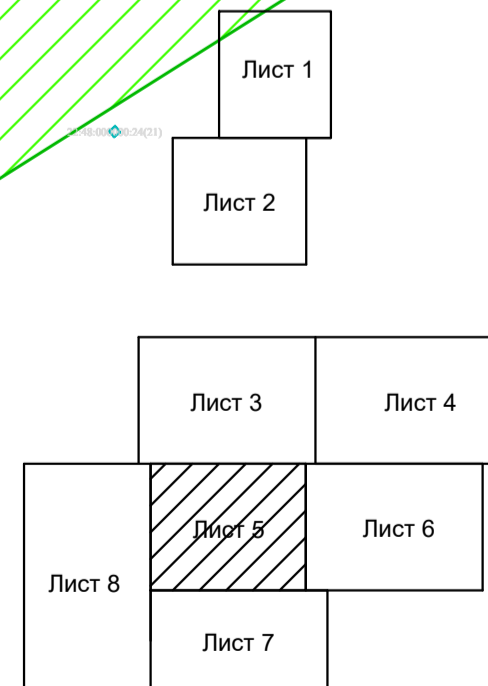
:3У1(8)

22:48:020213:48

:3У1(9)

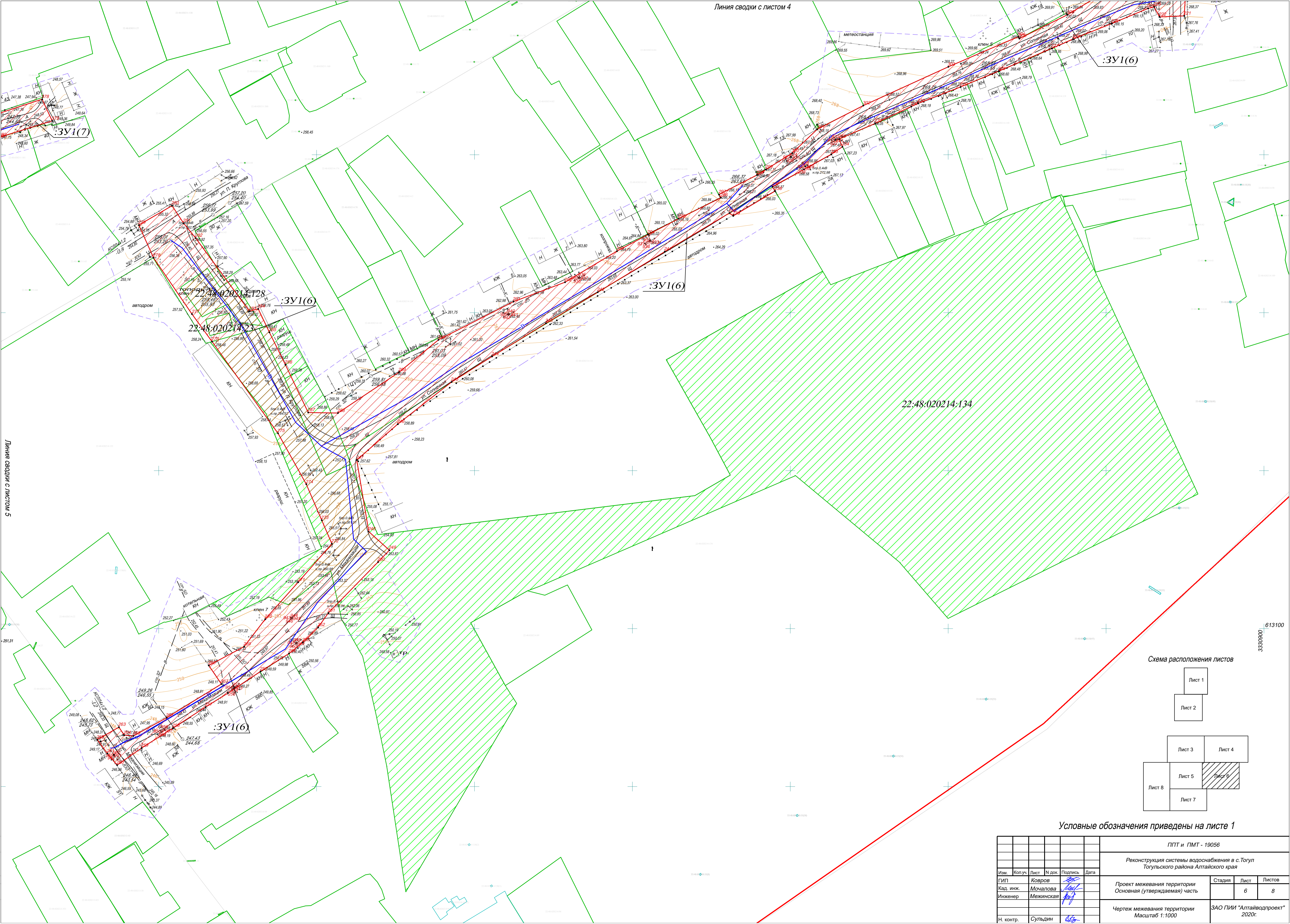
22:48:020213:17

Схема расположения листов



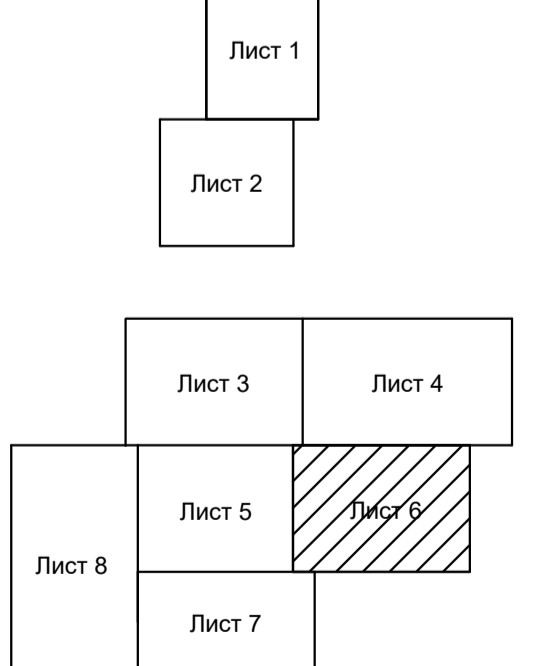
Условные обозначения приведены на листе 1

ППТ и ПМТ - 19056					
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковров				
Кад. инж.	Мочалова				
Инженер	Межинская				
Н. контр.	Сульдин				
				Стадия	Лист
				5	8
Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000				ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	



Линия сводки с листом 5

Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

ППТ и ПМТ - 19056						Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогуйского района Алтайского края			
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Лист	Листов
				<i>Ковров</i>		Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000	ЗАО ПИИ "Аптайводпроект" 2020г.	6	8
				<i>Межинская</i>					
Н. контр.	Сульдин			<i>Сульдин</i>					

613100
33305001

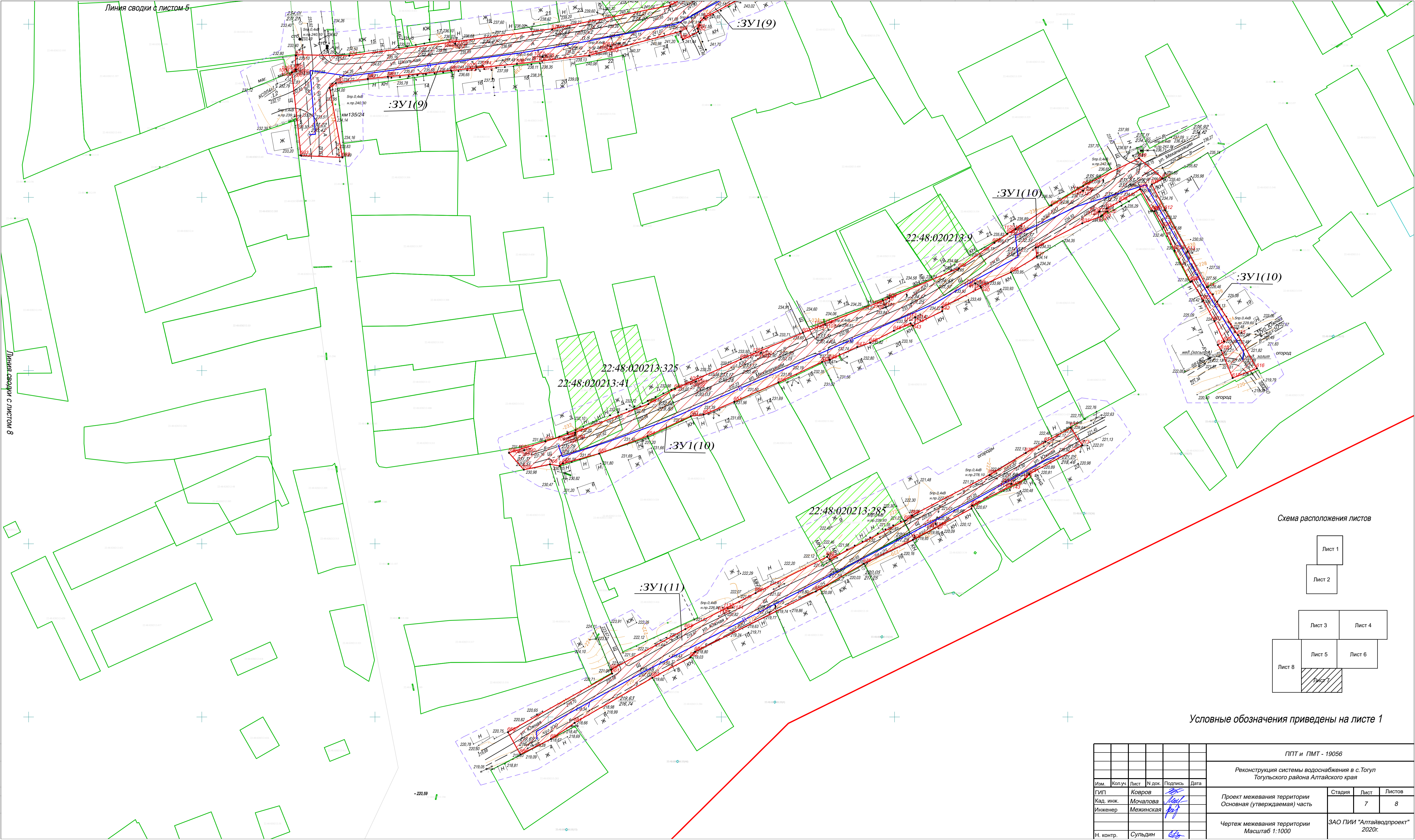
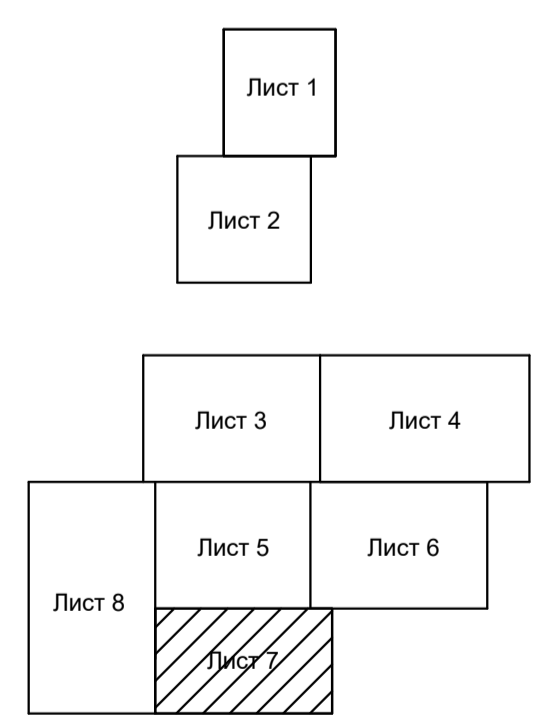


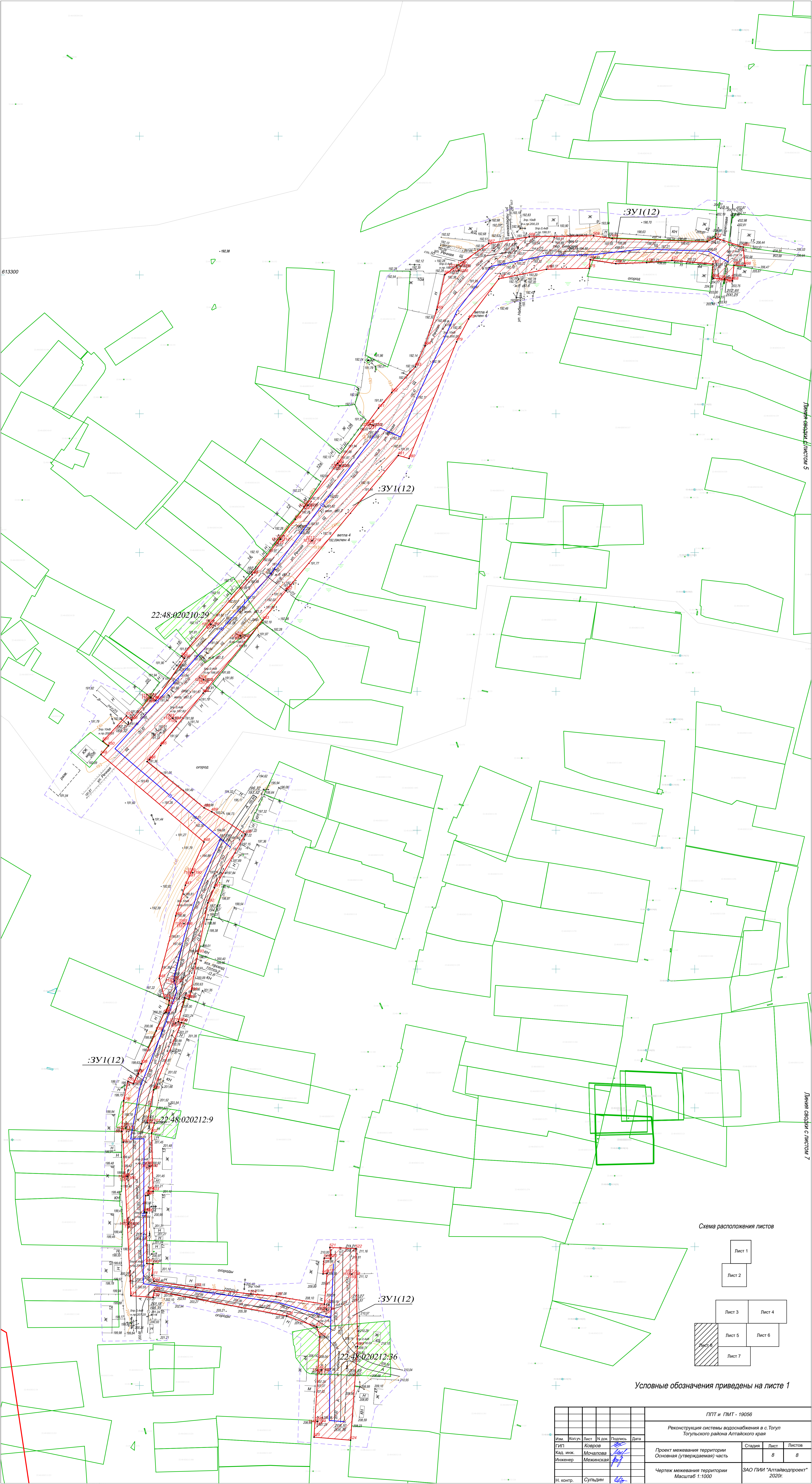
Схема расположения листов



Условные обозначения приведены на листе 1

ППТ и ПМТ - 19056					
Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Ковров				
Кад. инж.	Мочалова				
Инженер	Можинская				
Н. контр.	Сульдин				
Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть				Стадия	Лист
					7
Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000				Листов	8
				ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	

613300



22:48:020210:29

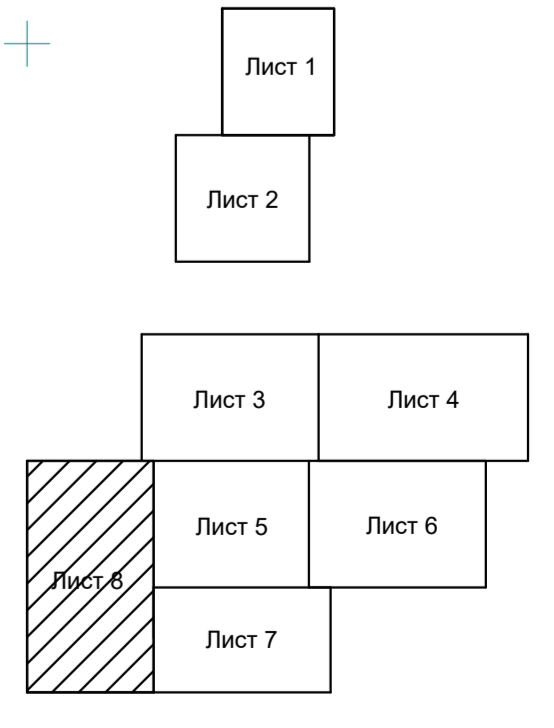
22:48:020212:9

:3У1(12)

:3У1(12)

22:48:020212:36

Схема расположения листов

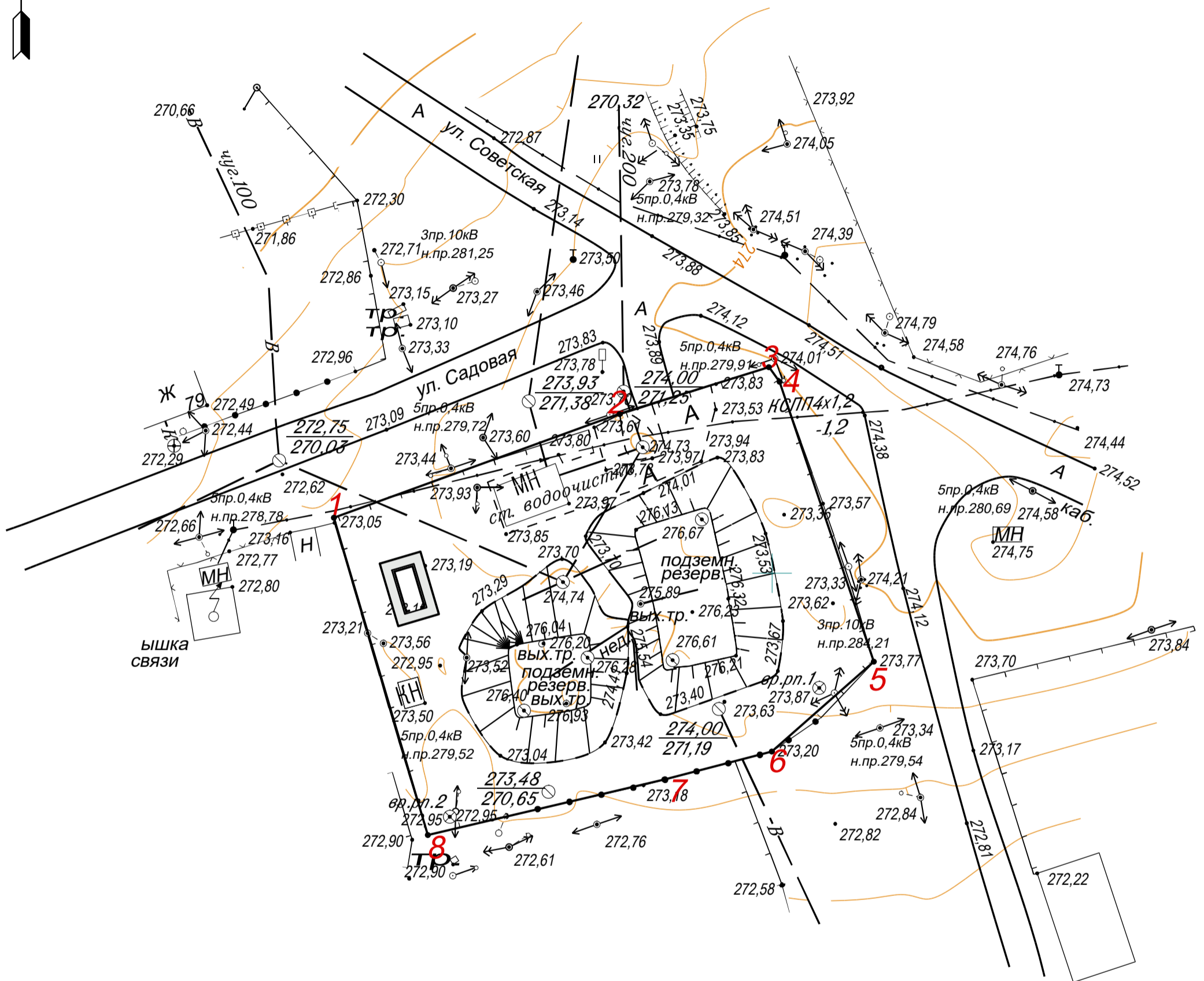


Условные обозначения приведены на листе 1

						ППТ и ПМТ - 19056		
						Реконструкция системы водоснабжения в с.Тогул Тогульского района Алтайского края		
Изм.	Копуч.	Лист	Н.док.	Подпись	Дата	Проект межевания территории Основная (утверждаемая) часть	Стадия	Листов
Кад. инк.	Ковров	Мочалова	Искенер	Межинская			8	8
						Чертеж межевания территории Масштаб 1:1000	ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.	
Н. контр.	Сульдин							

Линия раздела с листом 5

Линия раздела с листом 7



1 — 2 - устанавливаемые красные линии, и их номера поворотных точек

					19056- ППТ , ПМТ					
					Реконструкция системы водоснабжения в с. Тогул Тогульского района Алтайского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Чертеж красных линий	Стадия	Лист	Листов	
									1	8
ГИП		Ковров		<i>Ковров</i>			Масштаб 1:1000	ЗАО ПИИ "Алтайводпроект" 2020г.		
Кад. инж.		Мочалова		<i>Мочалова</i>						
Инженер		Межинская		<i>Межинская</i>						
Н. контр.		Сульдин		<i>Сульдин</i>						