

Приложение 1
к постановлению Городской Управы
города Калуги
от _____ № _____

*Акционерное общество
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское
предприятие»*

АО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

**ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
для строительства автомобильных дорог общего
пользования и сетей инженерной инфраструктуры
в д.Большая Каменка
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

2022 г.

*Акционерное общество
«Калужское землеустроительное и проектно-изыскательское
предприятие»*

АО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

**ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
для строительства автомобильных дорог общего
пользования и сетей инженерной инфраструктуры
в д.Большая Каменка
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер



С.Б. Подов

О.С. Грицай

2022 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	60-18-2021-ППТ	Проект планировки территории Основная часть
2	60-18-2021-ППТ	Проект планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки
3	60-18-2021-ПМТ	Проект межевания территории Основная часть
4	60-18-2021-ПМТ	Проект межевания территории Материалы по обоснованию

						60-18-2021-ППТ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Ген.директор	Подов С.Б.					Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
Гл. инженер	Грицай О.С.						ППТ	1	1
Нач. отдела	Игнатова Л.В.						АО «Калугаземпредприятие»		

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Настоящей документацией по планировке территории предусматривается строительство автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д.Большая Каменка.

Планируется размещение:

1. Автомобильной дороги общего пользования.
2. Улично-дорожной сети:
 - основная улица;
 - местная улица;
 - проезды.
3. Инженерных сетей:
 - сетей газопровода низкого давления;
 - сетей хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода;
 - сетей ливневой канализации;
 - сетей наружного освещения.

Проектом планировки территории планируется автомобильная дорога общего пользования, соединяющая земельные участки индивидуальной жилой застройки в д.Большая Каменка со строящейся автомобильной дорогой «обход г.Калуги на участке Анненки-Жерело». Автомобильная дорога планируется от съезда с автомобильной дороги «обход г.Калуги на участке Анненки-Жерело» на ПК93 вдоль улицы Юрьевский проезд, далее по улице Каменный Вражек и затем до автомобильной дороги «обход г.Калуги на участке Анненки-Жерело» на ПК106. В границах населенного пункта автомобильная дорога проходит как основная улица.

Улично-дорожная сеть проектируется для обеспечения подъезда к земельным участкам индивидуальной жилой застройки. Вдоль жилой застройки по Юрьевскому проезду планируется размещение местной улицы соединяющей улицы Лазаревская, Петра Анисимова, Вознесенская. Ширина улицы в красных линиях составляет 26-30 метров.

Для доступа к земельным участкам индивидуальной жилой застройки вдоль улиц планируются проезды с разворотными площадками, параметры разворотных площадок составляют 16x16 м. Размещение проездов планируется без предоставления земельного участка на основании разрешения на размещение объекта. Общая протяженность улично-дорожной сети составляет 5660 м.

						60-18-2021-ППТ	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

По проектируемой основной улице предполагается движение общественного транспорта. На пикетах ПК1, ПК6, ПК8 автомобильной дороги (основной улицы) и на местной улице планируются остановки общественного транспорта.

Характеристики, планируемой к размещению, улично-дорожной сети приняты в соответствии со СП 42.13330.2016. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» и представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение			
		Автомоби́лная доро́га IV кат.	Основная улица	Местная улица	Проезд
Расчетная скорость движения	км/ч	60	60	40	30
Количество полос движения	шт.	2	2	2	1
Ширина полосы движения	м	3	3	3	4,5
Ширина проезжей части	м	6	6	6	4,5
Ширина пешеходной части тротуара	м	1,5	1,5	1,5	-
Наибольший продольный уклон	%	70	70	80	80
Наименьшие радиусы кривых в плане	м	150	220	80	40
Наименьший радиус вертикальной выпуклой кривой	м	2500	1700	600	600
Наименьший радиус вертикальной вогнутой кривой	м	1500	600	250	200
Минимальное расстояние видимости	м	85	85	35	25
Протяженность	м	880	550	530	3700

Характеристика, планируемых к размещению инженерно-технических сетей.

Газоснабжение.

Сети газопровода низкого давления располагаются вдоль улиц и проездов. Точкой подключения является ранее запроектированный газопровод низкого давления по д. Большая Каменка. Общий объем расхода природного газа ориентировочно составляет 316 куб.м/час. Протяженность планируемых сетей газопровода низкого давления составляет 3425 метров.

Водоснабжение.

Сети хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода располагаются вдоль улиц и проездов. Общий расход водопотребления ориентировочно равен 90 куб.м/сут. Протяженность планируемого хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода составляет 4020 метров. Точка подключения и технические параметры,

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							6

необходимые для подключения потребителей, уточняются на последующих стадиях проектирования после получения технических условий.

Ливневая канализация.

Отведение поверхностных стоков с территории планируемого размещения улично-дорожной сети предусматривается по планируемым сетям водоотведения (комбинации открытой и закрытой системы).

Наружное освещение.

В целях безопасности движения автотранспорта предусматривается устройство наружного освещения вдоль основной и местной улиц.

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается в Калужской области в муниципальном образовании Городской округ «Город Калуга».

Согласно данным Генерального плана городского округа «Город Калуга», утвержденным решением Городской Думы города Калуги от 26.04.2017 № 64 «Об утверждении Генерального плана городского округа «Город Калуга», территория планировки и межевания находится вне зоны особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения. Объекты культурного наследия федерального, регионального и местного значения на территории планировки и межевания отсутствуют.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения автомобильной дороги общего пользования представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ точек	X	Y
1	442971.99	1295102.14
2	443005.1	1295110.02
3	443013.05	1295110.8
4	443025.17	1295112
5	443105.46	1295111.97
6	443183.51	1295113.24
7	443223.16	1295113.63
8	443252.71	1295116.13
9	443275.88	1295117.3

№ точек	X	Y
10	443301.85	1295116.41
11	443277.26	1295156.72
12	443264.36	1295145.38
13	443256.08	1295139.82
14	443248.69	1295136.55
15	443221.97	1295133.62
16	443183.35	1295133.24
17	443105.29	1295131.97
18	443023.87	1295131.98
19	443018.7	1295131.37
20	442998.76	1295129.02
21	442970.35	1295122.29
122	442070.95	1295022.78
123	442084.6	1295014.88
124	442098.42	1294999.85
125	442106.34	1294986.5
126	442113.41	1294970.61
127	442148.12	1294984.8
128	442193.59	1294984.25
129	442237.43	1294981.85
130	442380.12	1294968.25
131	442569.36	1294963.05
132	442603.24	1294963.37
133	442625.78	1294969.75
134	442644.33	1294984.01
135	442648.81	1294989
305	442646.52	1294993.43
306	442621.86	1294983.97
267	442604.16	1294984.42
284	442459.48	1294988.08
283	442219.51	1295008.92
285	442200.78	1295010.67
304	442112.88	1295018.87

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения улично-дорожной сети представлен в таблице 3.

Таблица 3

№ точек	X	Y
1	442971.99	1295102.14
21	442970.35	1295122.29
22	442939.18	1295114.91
23	442923.39	1295111.17
24	442920.31	1295139.43
25	442914.16	1295177.49

№ точек	X	Y
26	442906.4	1295209.97
27	442899.88	1295239.9
28	442894.97	1295266.86
29	442889.15	1295295.21
30	442884.3	1295323.52
31	442879.89	1295351.4
32	442874.47	1295380.09
33	442869.4	1295407.74
34	442863.36	1295436.04
35	442857.88	1295465.07
36	442905.25	1295493.07
37	442938.59	1295512.21
38	442935.83	1295531.92
39	442932.18	1295529.91
40	442904.91	1295513.02
41	442879.42	1295497.27
42	442854.91	1295482.15
43	442820.44	1295460.61
44	442803.06	1295450.02
45	442751.75	1295418.48
46	442729.82	1295404.69
47	442707.72	1295390.75
48	442684.82	1295376.79
49	442672.3	1295368.93
50	442675.57	1295210.72
51	442702.32	1295058.78
52	442675.55	1295059.75
53	442556.88	1295067.15
54	442525.51	1295069.1
55	442523.32	1295113.71
56	442518.11	1295113.94
57	442512.17	1295144.22
58	442507.8	1295169.65
59	442508.07	1295174.45
60	442509.45	1295204.43
61	442510.88	1295234.39
62	442517.6	1295383.53
63	442518.98	1295413.48
64	442520.4	1295443.45
65	442521.82	1295473.43
66	442523.34	1295503.38
67	442524.76	1295533.35
68	442526.18	1295563.31
69	442540.79	1295562.61
70	442541.69	1295582.84
71	442513.03	1295584.86
72	442512.7	1295580.52

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							9

№ точек	X	Y
73	442510.78	1295550.41
74	442509.44	1295520.44
75	442507.94	1295490.46
76	442506.52	1295460.5
77	442505.02	1295430.6
78	442503.04	1295385.61
79	442469.78	1295387.07
80	442436.69	1295388.55
81	442354.81	1295391.79
82	442321.52	1295393.29
83	442288.33	1295394.78
84	442290.26	1295439.74
85	442290.99	1295456.82
86	442342.18	1295480.32
87	442343.02	1295497.39
88	442344.51	1295527.38
89	442352.8	1295565.91
90	442367.76	1295595.74
91	442381.97	1295622.27
92	442396.1	1295648.98
93	442365.38	1295669.23
94	442338.24	1295643.46
95	442330.69	1295622.25
96	442293.49	1295523.39
97	442287.94	1295508.74
98	442271.66	1295467.24
99	442266.89	1295454.04
100	442229.61	1295350.54
101	442224.23	1295337.35
102	442191.57	1295264
103	442185.07	1295196.05
104	442186.89	1295151.14
105	442187.65	1295142.76
106	442190.07	1295118.78
107	442193.08	1295091.09
287	442201.42	1295071.69
286	442201.1	1295041.59
285	442200.78	1295010.67
283	442219.51	1295008.92
282	442216.62	1295012.26
281	442219.24	1295057.18
280	442252.48	1295055.24
279	442285.73	1295053.3
278	442318.91	1295051.37
277	442352.28	1295049.43
276	442385.49	1295047.5
275	442418.83	1295045.55

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ПШТ	Лист
							10

№ точек	X	Y
274	442451.95	1295043.62
273	442485.2	1295041.66
272	442518.49	1295039.75
271	442551.69	1295037.75
270	442584.9	1295035.8
269	442618.12	1295033.95
268	442615.68	1294989.04
267	442604.16	1294984.42
306	442621.86	1294983.97
305	442646.52	1294993.43
135	442648.81	1294989
136	442658.32	1294999.84
137	442676.12	1295019.13
138	442685.05	1295025.88
139	442707.6	1295025.78
140	442718.17	1294972.77
141	442718.6	1294970.62
142	442731.64	1294910.22
143	442745.29	1294842.28
144	442758.95	1294831.09
145	442764.99	1294841.85
146	442758.13	1294846.68
147	442744.65	1294917.35
148	442734.11	1294980.25
149	442733.72	1294982.24
150	442725.34	1295024.74
151	442755.78	1295043.48
152	442785.72	1295061.91
153	442815.74	1295080.42
154	442824.13	1295035.74
155	442837.07	1294974.24
156	442842.66	1294945.2
157	442848.11	1294916.04
158	442853.77	1294887.04
159	442856.52	1294871.91
160	442886.97	1294884.65
161	442847.36	1295076.19
162	442853.16	1295074.9
163	442862.65	1295074.28
164	442877.39	1295077.13
165	442911.87	1295087.94
166	442889.26	1295116.35
167	442880.17	1295157.36
168	442871.97	1295199.31
169	442863.54	1295241.18
170	442855.57	1295282.3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							11

№ точек	X	Y
171	442847.26	1295323.59
172	442839.02	1295364.74
173	442830.97	1295404.95
174	442822.92	1295443
175	442789.68	1295424.58
176	442798.06	1295385.41
177	442806.41	1295344.11
178	442814.89	1295303.46
179	442823.02	1295262.59
180	442831.56	1295221.14
181	442840	1295179.63
182	442848.54	1295137.65
183	442857.68	1295096.63
184	442810.13	1295109.75
185	442801.86	1295154.53
186	442796.6	1295184
187	442791.39	1295212.92
188	442785.9	1295242.01
189	442780.13	1295270.56
190	442774.62	1295299.98
191	442768.74	1295328.66
192	442763.55	1295358.12
193	442754.99	1295403.46
194	442722.53	1295382.66
195	442687.9	1295361.38
196	442687.61	1295298.35
197	442688.67	1295252.48
198	442688.01	1295213.89
199	442693.44	1295185.11
200	442699.06	1295156.21
201	442704.55	1295127.18
202	442710.24	1295098.03
203	442719.62	1295056.07
204	442750.13	1295073.29
205	442780.29	1295091.37
206	442488.73	1295070.86
207	442491.58	1295144.87
208	442493.02	1295174.83
209	442494.46	1295204.9
210	442495.89	1295234.77
211	442497.32	1295264.74
212	442498.75	1295294.71
213	442502.41	1295374.22
214	442435.52	1295372.92

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

61-18-2021-ППТ

Лист
12

№ точек	X	Y
215	442402.31	1295374.28
216	442400.3	1295329.35
217	442398.83	1295299.53
218	442397.67	1295269.44
219	442395.99	1295239.55
220	442394.57	1295209.7
221	442393.35	1295179.71
222	442391.84	1295149.53
223	442387.84	1295075.74
224	442373.08	1295075.01
225	442375.11	1295119.97
226	442376.63	1295149.63
227	442378.05	1295179.57
228	442379.47	1295209.47
229	442380.89	1295239.48
230	442382.31	1295269.51
231	442383.83	1295299.49
232	442385.13	1295329.43
233	442387.09	1295374.53
234	442353.99	1295376.07
235	442320.51	1295377.68
236	442287.52	1295379.16
237	442285.28	1295334.13
238	442284.1	1295304.28
239	442282.44	1295274.28
240	442281.07	1295244.36
241	442279.6	1295214.35
242	442278.89	1295199.36
243	442278.18	1295184.38
244	442276.76	1295154.42
245	442275.25	1295124.47
246	442273.27	1295079.44
247	442306.5	1295078.01
248	442339.8	1295076.52
249	442260.25	1295082.06
250	442262.16	1295126.73
251	442263.58	1295156.64
252	442265	1295186.68
253	442266.51	1295216.63
254	442267.94	1295246.61
255	442269.36	1295276.57
256	442270.9	1295309.45
257	442273.09	1295354.77
258	442247.84	1295355.93
259	442230.04	1295311.44

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							13

№ точек	X	Y
260	442219.38	1295278.85
261	442217.95	1295248.93
262	442216.53	1295219.02
263	442215.11	1295189.06
264	442213.69	1295159.09
265	442211.89	1295128.94
266	442226.84	1295083.57
114	441993.67	1295122.74
115	441973.91	1295126.1
116	441970.03	1295110.53
117	441971.36	1295097.99
118	441974.68	1295088.05
119	441985.55	1295072.48
120	442006.95	1295056.4
121	442035.06	1295042.52
122	442070.95	1295022.78
304	442112.88	1295018.87
303	442096.41	1295031.1
302	442071.51	1295045.56
301	442044.1	1295060.37
300	442017.47	1295073.51
299	442000.12	1295086.55
298	441992.73	1295097.12
297	441991.09	1295102.04
296	441990.29	1295109.24
295	441991.84	1295115.44

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения сетей газопровода низкого давления представлен в таблице 4.

Таблица 4

№ точек	X	Y
1	442082.28	1295103.69
2	442113.99	1295096.08
3	442125.16	1295094.06
4	442143.25	1295086.20
5	442201.06	1295083.10
6	442212.78	1295078.34
7	442713.00	1295051.14
8	442751.44	1294849.82
9	442755.37	1294850.57
10	442686.03	1295213.71
11	442685.72	1295362.38

№ точек	X	Y
12	442762.44	1295410.43
13	442860.18	1294907.75
14	442864.11	1294908.52
15	442766.08	1295412.68
16	442828.81	1295450.39
17	442893.30	1295115.83
18	442897.19	1295116.58
19	442832.46	1295452.59
20	442905.69	1295496.62
21	442903.63	1295500.04
22	442762.80	1295415.38
23	442681.71	1295364.59
24	442682.03	1295213.33
25	442712.22	1295055.19
26	442492.79	1295067.66
27	442515.68	1295564.48
28	442511.69	1295564.67
29	442488.80	1295067.89
30	442377.25	1295074.23
31	442391.28	1295373.68
32	442387.29	1295373.86
33	442373.26	1295074.45
34	442264.22	1295079.82
35	442278.19	1295374.86
36	442274.19	1295375.05
37	442260.22	1295080.01
38	442212.88	1295082.34
39	442205.67	1295085.41
40	442205.08	1295094.29
41	442201.09	1295094.03
42	442201.55	1295087.08
43	442144.19	1295090.16
44	442126.33	1295097.91
45	442114.81	1295100.00
46	442083.21	1295107.58
47	442072.50	1295102.79
48	442073.13	1295106.74
49	441991.75	1295119.57
50	441992.58	1295122.92
51	441988.63	1295123.59
52	441986.81	1295116.30

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения сетей хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода представлен в таблице 5.

Таблица 5

№ точек	X	Y
1	442861.76	1294910.1
2	442865.69	1294910.86
3	442828.65	1295101.37
4	442837.4	1295102.47
5	442856.2	1295088.41
6	442900.11	1295112.02
7	442834.69	1295451.61
8	442904.98	1295493.85
9	442902.92	1295497.28
10	442765.02	1295414.41
11	442683.9	1295363.73
12	442684.03	1295213.52
13	442714.85	1295053.34
14	442496.29	1295064.82
15	442518.09	1295562.38
16	442514.09	1295562.55
17	442506.31	1295384.92
18	442261.27	1295391.42
19	442285.67	1295453.39
20	442276.3	1295460.83
21	442292.81	1295482.92
22	442307.23	1295471.58
23	442329.27	1295498.05
24	442341.6	1295556.88
25	442381.28	1295632.05
26	442377.74	1295633.92
27	442337.8	1295558.25
28	442325.56	1295499.84
29	442306.65	1295477.13
30	442292.05	1295488.59
31	442270.77	1295460.11
32	442280.86	1295452.09
33	442213.01	1295279.81
34	442207.7	1295127.75
35	442219.99	1295080.81
36	442211.67	1295081.52
37	442201.16	1295085.04
38	442143.71	1295088.18
39	442120.22	1295097.95
40	442083.63	1295105.12
41	442080.27	1295108.28
42	442068.99	1295110.31
43	441996.17	1295120.97
44	441996.4	1295122.24

№ точек	X	Y
45	441992.47	1295122.97
46	441991.48	1295117.61
47	442073.59	1295105.59
48	442073.89	1295106.4
49	442079.63	1295105.48
50	442079.55	1295103.53
51	442081.68	1295101.43
52	442119.05	1295094.1
53	442142.8	1295084.22
54	442200.4	1295081.08
55	442210.85	1295077.58
56	442263.59	1295073.05
57	442715.61	1295049.29
58	442753.03	1294852.16
59	442756.96	1294852.91
60	442719.4	1295050.77
61	442810.64	1295103.87
62	442824.49	1295101.78
63	442838.51	1295106.63
64	442856.83	1295092.93
65	442895.54	1295114.57
66	442831.03	1295449.42
67	442768.3	1295411.71
68	442827.88	1295105.3
69	442823.68	1295105.95
70	442764.66	1295409.47
71	442687.91	1295361.51
72	442687.87	1295213.89
73	442718.73	1295055.01
74	442809.85	1295108.04
75	442492.29	1295065.03
76	442506.14	1295380.93
77	442393.76	1295383.91
78	442379.11	1295070.98
79	442375.12	1295071.19
80	442389.77	1295384.01
81	442280.76	1295386.91
82	442266.08	1295076.92
83	442262.09	1295077.2
84	442276.76	1295387.01
85	442259.71	1295387.46
86	442216.99	1295278.99
87	442211.72	1295128.19
88	442224.21	1295080.44

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							17

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения сетей канализации ливневой представлен в таблице 6.

Таблица 6

№ точек	X	Y
1	442135.67	1294983.02
2	442147.3	1294985.19
3	442196.94	1294984.23
4	442220.01	1294983.15
5	442237.33	1294981.86
6	442380.12	1294968.25
7	442569.36	1294963.05
8	442603.24	1294963.37
9	442614.12	1294966.45
10	442625.78	1294969.75
11	442644.66	1294984.26
12	442658.32	1294999.84
13	442676.12	1295019.13
14	442685.05	1295025.88
15	442692.09	1295027.82
16	442717.51	1295030.69
17	442729.4	1295033.75
18	442786.34	1295065.39
19	442807.75	1295078.51
20	442813.83	1295081.34
21	442818.77	1295081.43
22	442847.36	1295076.19
23	442853.16	1295074.9
24	442862.65	1295074.28
25	442877.39	1295077.13
26	442911.87	1295087.94
27	442932.72	1295093.12
28	442971.99	1295102.14
29	443005.1	1295110.02
30	443025.17	1295112
31	443058.3	1295112.55
32	443105.46	1295111.97
33	443139.61	1295112.96
34	443183.51	1295113.24
35	443223.16	1295113.63
36	443252.44	1295116.84
37	443276.48	1295123.41
38	443293.4	1295130.26
39	443291.29	1295133.72
40	443275.2	1295127.21
41	443251.69	1295120.78
42	443222.92	1295117.62
43	443183.48	1295117.24
44	443139.61	1295116.96

№ точек	X	Y
45	443105.43	1295115.97
46	443058.3	1295116.55
47	443024.91	1295115.99
48	443004.69	1295114
49	442971.66	1295106.13
50	442931.74	1295097
51	442908.57	1295090.41
52	442876.47	1295081.03
53	442862.65	1295078.54
54	442853.68	1295078.89
55	442818.71	1295085.43
56	442811.82	1295084.8
57	442806.1	1295082.16
58	442784.37	1295068.86
59	442727.91	1295037.5
60	442716.82	1295034.64
61	442691.3	1295031.74
62	442683.94	1295029.72
63	442673.31	1295021.97
64	442655.28	1295002.44
65	442641.91	1294987.19
66	442623.95	1294973.39
67	442613.03	1294970.3
68	442602.67	1294967.37
69	442569.4	1294967.05
70	442380.36	1294972.25
71	442237.67	1294985.84
72	442220.28	1294987.14
73	442197.14	1294988.23
74	442146.93	1294989.19
75	442136.25	1294987.2
76	442205.44	1295004.32
77	442208.17	1295054.96
78	442206.67	1295072.36
79	442298.6	1295069.5
80	442385.45	1295063.75
81	442464.91	1295058.44
82	442507.43	1295056.52
83	442594.36	1295051.11
84	442638.77	1295047.37
85	442665.18	1295034.88
86	442676.64	1295042.95
87	442708.4	1295048.47
88	442679.77	1295211.13
89	442676.54	1295366.82
90	442775	1295426.44
91	442838.72	1295098.17

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							19

№ точек	X	Y
92	442842.98	1295097.19
93	442778.65	1295428.64
94	442805.13	1295444.68
95	442843.62	1295468.93
96	442919.64	1295110.17
97	442923.55	1295111
98	442847.23	1295471.2
99	442937.31	1295527.95
100	442935.17	1295531.33
101	442803.03	1295448.08
102	442672.5	1295369.04
103	442675.77	1295210.74
104	442703.77	1295051.72
105	442674.9	1295046.62
106	442664.78	1295039.49
107	442639.65	1295051.31
108	442594.66	1295055.1
109	442510.43	1295060.34
110	442507.6	1295169.66
111	442525.98	1295563.32
112	442521.98	1295563.51
113	442513.38	1295379.11
114	442435.5	1295377.08
115	442398.26	1295378.48
116	442283.31	1295383.34
117	442283.21	1295381.2
118	442247.29	1295380.08
119	442275.84	1295460.13
120	442304.19	1295496.83
121	442323.78	1295573.48
122	442362.82	1295643.05
123	442359.33	1295645.01
124	442320.04	1295574.98
125	442300.52	1295498.62
126	442272.31	1295462.1
127	442201.99	1295264.89
128	442198.95	1295127.7
129	442204.16	1295054.9
130	442201.45	1295004.53
131	442465.14	1295062.43
132	442506.43	1295060.57
133	442503.6	1295169.7
134	442513.17	1295374.64
135	442435.51	1295373.08
136	442402.07	1295374.48
137	442387.2	1295067.65

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							20

№ точек	X	Y
138	442298.8	1295073.49
139	442383.21	1295067.91
140	442398.07	1295374.64
141	442287.12	1295379.18
142	442272.63	1295074.31
138	442298.8	1295073.49
143	442268.63	1295074.43
144	442283.02	1295377.1
145	442245.85	1295376.04
146	442205.94	1295264.3
147	442202.95	1295127.67
148	442206.33	1295076.37
143	442268.63	1295074.43
149	442125.09	1294975.38
150	442121.93	1294989.39
151	442118.49	1294996.14
152	442112.93	1295000.88
153	442105.11	1295006.92
154	442098.11	1295011.24
155	442087.42	1295017.84
156	442072.95	1295026.24
157	442063.69	1295031.6
158	442036.83	1295046.11
159	442009.05	1295059.82
160	441988.46	1295075.29
161	441978.29	1295089.86
162	441975.37	1295098.59
163	441974.08	1295110.27
164	441977.74	1295125.45
165	441973.91	1295126.1
166	441970.03	1295110.53
167	441971.36	1295097.99
168	441974.68	1295088.05
169	441985.55	1295072.48
170	442006.95	1295056.4
171	442035.06	1295042.52
172	442070.95	1295022.78
173	442084.6	1295014.88
174	442096.01	1295007.84
175	442102.83	1295003.63
176	442110.41	1294997.77
177	442115.29	1294993.61
178	442118.14	1294988.02
179	442121.33	1294973.85

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

61-18-2021-ППТ

Лист
21

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения сетей наружного освещения представлен в таблице 7.

Таблица 7

№ точек	X	Y
1	442672.75	1295036.53
2	442677.70	1295041.20
3	442686.14	1295044.08
4	442715.43	1295047.65
5	442723.16	1295049.69
6	442777.81	1295080.09
7	442799.94	1295093.63
8	442808.31	1295097.53
9	442819.61	1295098.56
10	442828.25	1295096.55
11	442839.33	1295093.92
12	442855.16	1295090.34
13	442861.84	1295090.08
14	442873.82	1295092.24
15	442896.54	1295098.90
16	442910.19	1295102.82
17	442928.99	1295108.17
18	442961.25	1295114.94
19	443002.58	1295125.02
20	443024.17	1295127.48
21	443058.27	1295128.05
22	443105.33	1295127.47
23	443139.40	1295128.46
24	443183.39	1295128.74
25	443222.24	1295129.12
26	443249.53	1295132.11
27	443271.51	1295138.12
28	443285.22	1295143.67
29	443283.11	1295147.13
30	443270.23	1295141.92
31	443248.78	1295136.05
32	443222.00	1295133.12
33	443183.36	1295132.74
34	443139.33	1295132.46
35	443105.30	1295131.47
36	443058.26	1295132.05
37	443023.91	1295131.48
38	443001.88	1295128.97
39	442960.36	1295118.84
40	442928.03	1295112.06
41	442909.09	1295106.67
42	442895.43	1295102.74
43	442872.90	1295096.14
44	442861.56	1295094.09

№ точек	X	Y
45	442855.68	1295094.32
46	442840.22	1295097.82
47	442829.16	1295100.44
48	442819.89	1295102.61
49	442807.25	1295101.45
50	442798.05	1295097.16
51	442775.79	1295083.54
52	442721.72	1295053.44
53	442714.41	1295051.52
54	442685.24	1295048.00
55	442675.58	1295044.70
56	442670.01	1295039.43
57	442655.58	1295032.53
58	442647.37	1295036.52
59	442634.37	1295040.05
60	442619.52	1295042.08
61	442593.90	1295044.13
62	442565.49	1295045.66
63	442535.14	1295047.92
64	442494.41	1295050.30
65	442464.53	1295051.45
66	442401.17	1295055.85
67	442337.68	1295059.51
68	442298.23	1295062.51
69	442215.80	1295065.07
70	442212.06	1295003.02
71	442197.65	1295003.72
72	442145.64	1295004.72
73	442135.83	1295002.88
74	442112.88	1295018.87
75	442095.38	1295031.14
76	442071.27	1295045.13
77	442043.94	1295059.89
78	442017.21	1295073.08
79	441999.75	1295086.19
80	441992.28	1295096.90
81	441990.60	1295101.94
82	441989.79	1295109.27
83	441991.31	1295115.57
84	441987.42	1295116.51
85	441985.74	1295109.53
86	441986.67	1295101.08
87	441988.67	1295095.08
88	441996.84	1295083.38
89	442015.10	1295069.66
90	442042.11	1295056.33

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист 23
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	------------

№ точек	X	Y
91	442069.31	1295041.64
92	442093.33	1295027.71
93	442110.93	1295015.38
94	442135.63	1294998.78
95	442145.97	1295000.71
96	442197.52	1294999.72
97	442216.06	1294998.85
98	442238.65	1294997.30
99	442381.07	1294983.73
100	442569.50	1294978.55
101	442601.02	1294978.85
102	442618.69	1294983.86
103	442633.49	1294995.52
104	442657.26	1295021.55
105	442654.19	1295024.12
106	442653.41	1295029.14
107	442645.96	1295032.76
108	442633.57	1295036.12
109	442619.09	1295038.10
110	442593.63	1295040.13
111	442565.23	1295041.67
112	442534.88	1295043.93
113	442494.22	1295046.30
114	442464.31	1295047.46
115	442400.92	1295051.86
116	442337.42	1295055.52
117	442298.02	1295058.51
118	442219.56	1295060.95
119	442216.05	1295002.83
120	442238.99	1295001.29
121	442381.31	1294987.72
122	442569.54	1294982.55
123	442600.44	1294982.85
124	442616.87	1294987.50
125	442630.72	1294998.41

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов, и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов

Отсутствуют.

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист
							24

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

Отсутствуют.

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

Отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки 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

Объекты, подлежащие защите, отсутствуют.

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

Объекты культурного наследия, подлежащие сохранению, отсутствуют.

Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Все работы вести в границах полосы отвода.

При выполнении всех строительно-монтажных работ соблюдать требования по защите окружающей среды, не нарушать условия землепользования, установленные законодательством об охране окружающей среды.

После окончания комплекса работ по сооружению линейного объекта по всей территории проектирования произвести:

- удаление всех временных устройств и сооружений;
- засыпку и послойную утрамбовку или выравнивание рытвин и ям, возникших в результате проведения строительных работ;
- уборку строительного мусора;

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	61-18-2021-ППТ	Лист 25
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	------------

- выборочное удаление грунта в местах непредвиденного его загрязнения нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородные почвы, с заменой незагрязненным плодородным грунтом.

На период строительства использовать существующие дороги общего пользования.

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

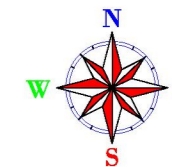
В целях исключения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера по трассе линейного объекта необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон инженерных сетей.

Пожарная безопасность объекта должна обеспечиваться системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

В основе предлагаемой схемы противопожарной защиты предусмотреть общие принципы ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования».

						61-18-2021-ППТ	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		26

Графические материалы



Линия совмещения с листом 1.2

Условные обозначения:




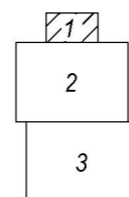

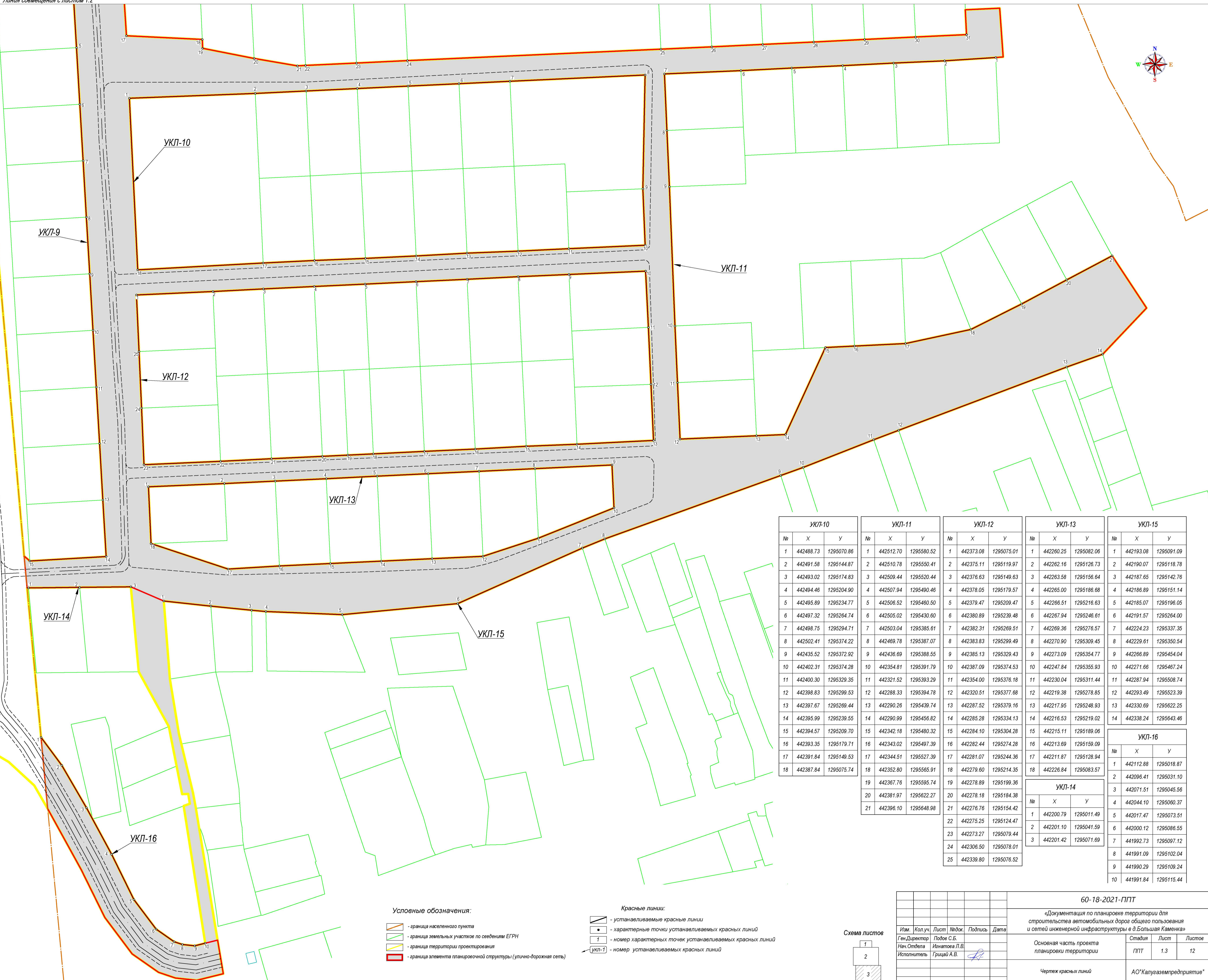
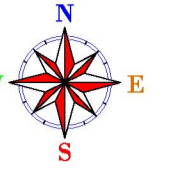
-  - граница населенного пункта
-  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - граница территории проектирования

Схема листов



						60-18-2021-ППТ			
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Недок.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Основная часть проекта планировки территории	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Ген.Директор		Подов С.Б.					ППТ	1.1	12
Нач. Отдела		Игнатова Л.В.							
Исполнитель		Грицай А.В.				Чертеж красных линий Масштаб 1:1000	АО"Калугаземпредприятие"		



УКП-10			УКП-11			УКП-12			УКП-13			УКП-15		
№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	442488.73	1295070.86	1	442512.70	1295580.52	1	442373.08	1295075.01	1	442260.25	1295082.06	1	442193.08	1295091.09
2	442491.58	1295144.87	2	442510.78	1295550.41	2	442375.11	1295119.97	2	442262.16	1295126.73	2	442190.07	1295118.78
3	442493.02	1295174.83	3	442509.44	1295520.44	3	442376.63	1295149.63	3	442263.58	1295156.64	3	442187.65	1295142.76
4	442494.46	1295204.90	4	442507.94	1295490.46	4	442378.05	1295179.57	4	442265.00	1295186.68	4	442186.89	1295151.14
5	442495.89	1295234.77	5	442506.52	1295460.50	5	442379.47	1295209.47	5	442266.51	1295216.63	5	442185.07	1295196.05
6	442497.32	1295264.74	6	442505.02	1295430.60	6	442380.89	1295239.48	6	442267.94	1295246.61	6	442191.57	1295264.00
7	442498.75	1295294.71	7	442503.04	1295385.61	7	442382.31	1295269.51	7	442269.36	1295276.57	7	442224.23	1295337.35
8	442502.41	1295374.22	8	442469.78	1295387.07	8	442383.83	1295299.49	8	442270.90	1295309.45	8	442229.61	1295350.54
9	442435.52	1295372.92	9	442436.69	1295388.55	9	442385.13	1295329.43	9	442273.09	1295354.77	9	442266.89	1295454.04
10	442402.31	1295374.28	10	442354.81	1295391.79	10	442387.09	1295374.53	10	442274.84	1295355.93	10	442271.66	1295467.24
11	442400.30	1295329.35	11	442321.52	1295393.29	11	442354.00	1295376.18	11	442230.04	1295311.44	11	442287.94	1295508.74
12	442398.83	1295299.53	12	442288.33	1295394.78	12	442320.51	1295377.68	12	442219.38	1295278.85	12	442293.49	1295523.39
13	442397.67	1295269.44	13	442290.26	1295439.74	13	442287.52	1295379.16	13	442217.95	1295248.93	13	442330.69	1295622.25
14	442395.99	1295239.55	14	442290.99	1295456.82	14	442285.28	1295334.13	14	442216.53	1295219.02	14	442338.24	1295643.46
15	442394.57	1295209.70	15	442342.18	1295480.32	15	442284.10	1295304.28	15	442215.11	1295189.06			
16	442393.35	1295179.71	16	442343.02	1295497.39	16	442282.44	1295274.28	16	442213.69	1295159.09			
17	442391.84	1295149.53	17	442344.51	1295527.39	17	442281.07	1295244.36	17	442211.87	1295128.94			
18	442387.84	1295075.74	18	442352.80	1295565.91	18	442279.60	1295214.35	18	442226.84	1295083.57			
			19	442367.76	1295595.74	19	442278.89	1295199.36						
			20	442381.97	1295622.27	20	442278.18	1295184.38						
			21	442396.10	1295648.98	21	442276.76	1295154.42						
						22	442275.25	1295124.47						
						23	442273.27	1295079.44						
						24	442306.50	1295078.01						
						25	442339.80	1295076.52						

УКП-16		
№	X	Y
1	442112.88	1295018.87
2	442096.41	1295031.10
3	442071.51	1295045.56
4	442044.10	1295060.37
5	442017.47	1295073.51
6	442000.12	1295086.55
7	441992.73	1295097.12
8	441991.09	1295102.04
9	441990.29	1295109.24
10	441991.84	1295115.44

УКП-14		
№	X	Y
1	442200.79	1295011.49
2	442201.10	1295041.59
3	442201.42	1295071.69

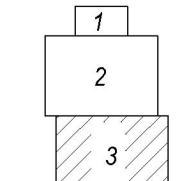
Условные обозначения:

- граница населенного пункта
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница территории проектирования
- граница элемента планировочной структуры (улично-дорожная сеть)

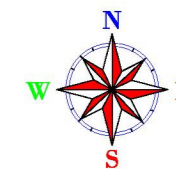
Красные линии:

- устанавливаемые красные линии
- характерные точки устанавливаемых красных линий
- номер характерных точек устанавливаемых красных линий
- номер устанавливаемых красных линий

Схема листов



60-18-2021-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата	
Ген. Директор	Исполнитель	Подпись С.Б. Иманова Л.В.	Грицай А.В.		
Основная часть проекта планировки территории				Студия	Лист
Чертеж красных линий				ППТ	1.3
Масштаб 1:1000				Листов 12	
АО «Кагуаземпредприятие»					



Линия совмещения с листом 2.1

Условные обозначения:







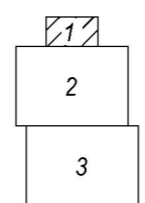

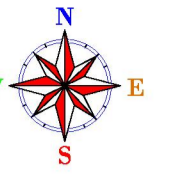
-  - граница населенного пункта
-  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - граница территории проектирования
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов:**
-  - граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги общего пользования
-  - характерные точки зоны планируемого размещения
-  - номер характерных точек зоны планируемого размещения

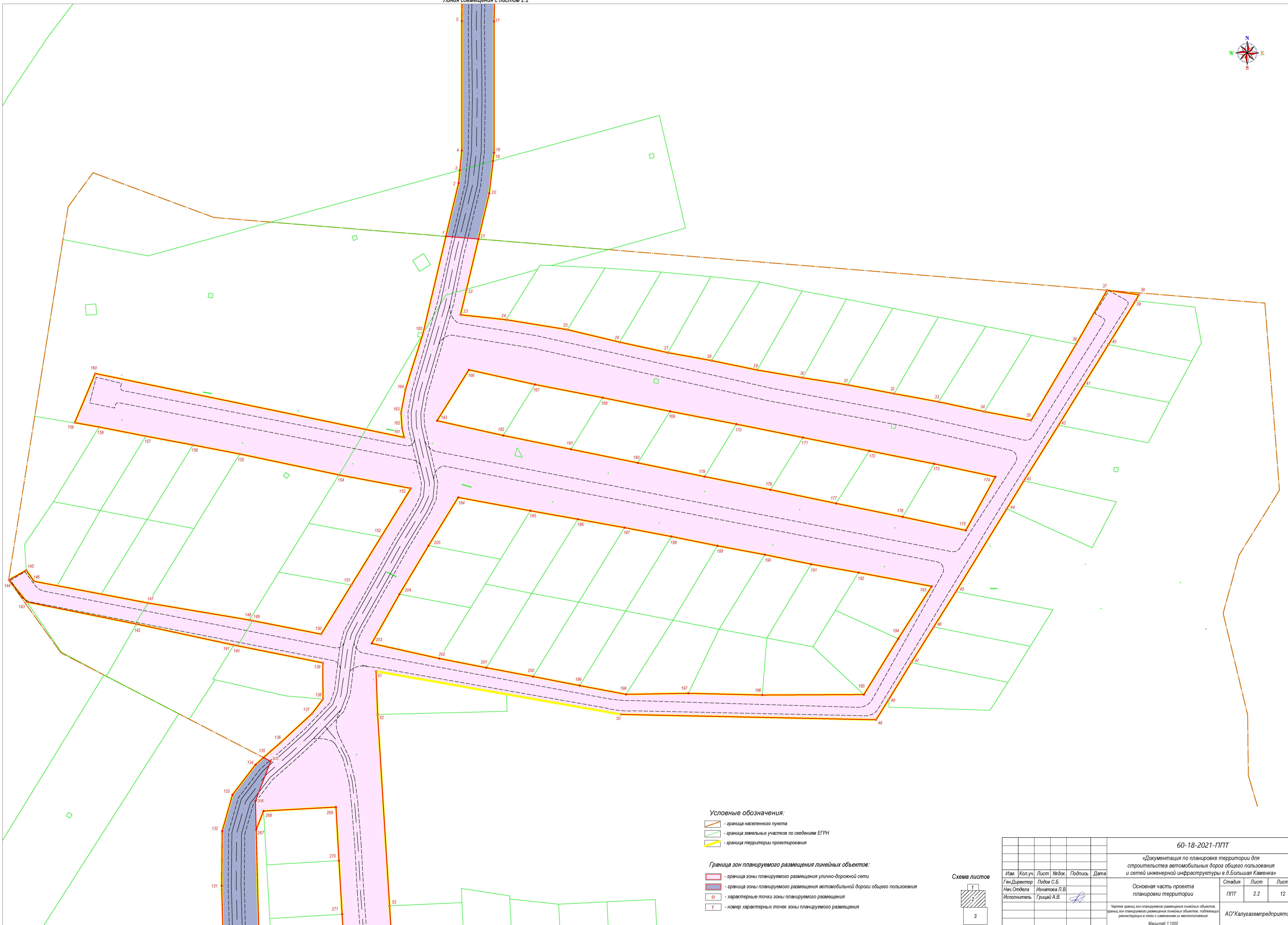
Схема листов



						60-18-2021-ППТ			
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	2.1	12
Ген.Директор				Подов С.Б.			АО"Калугаземпредприятие"		
Нач.Отдела				Игнатова Л.В.					
Исполнитель				Грицай А.В.		Масштаб 1:1000			
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения									



Линия совмещения с листом 2.2



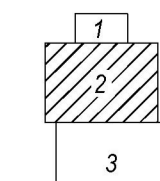
Условные обозначения:

- граница населенного пункта
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница территории проектирования

Граница зон планируемого размещения линейных объектов:

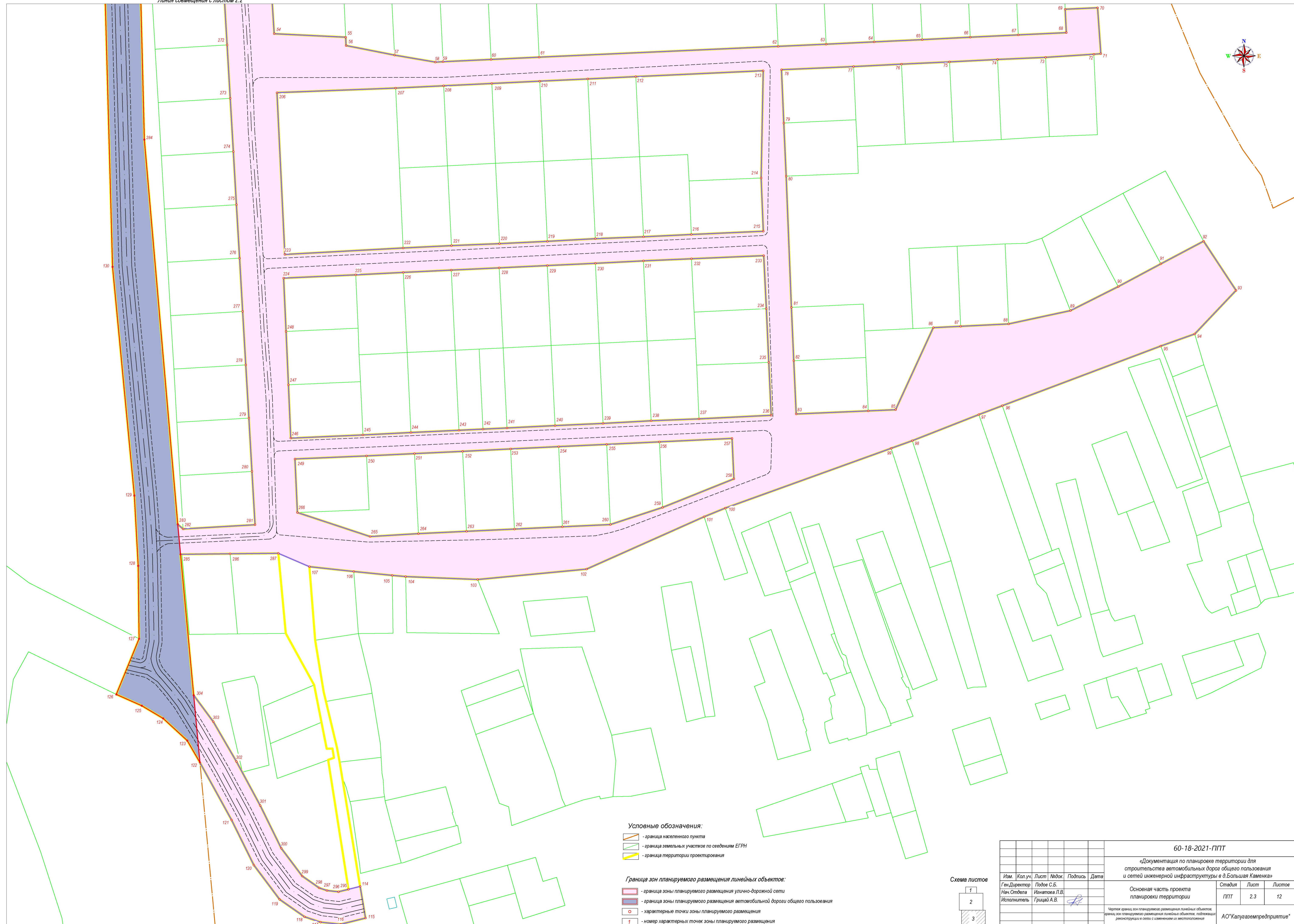
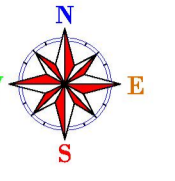
- граница зоны планируемого размещения улично-дорожной сети
- граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги общего пользования
- характерные точки зоны планируемого размещения
- номер характерных точек зоны планируемого размещения

Схема листов



60-18-2021-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подпись	Дата	
			Иванцова Л.В.		
Ген.Директор			Исполнитель		
Нач.Отдела			Грицай А.В.		
Исполнитель			Грицай А.В.		
Основная часть проекта планировки территории			Студия	Лист	Листов
			ППТ	2.2	12
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в сети с изменением их местоположения					
АО «Калужемпредприятие»					
Масштаб 1:1000					

Линия совмещения с листом 2.3



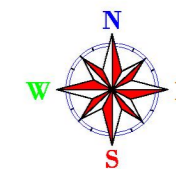
Условные обозначения:
 - граница населенного пункта
 - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - граница территории проектирования

Граница зон планируемого размещения линейных объектов:
 - граница зоны планируемого размещения улично-дорожной сети
 - граница зоны планируемого размещения автомобильной дороги общего пользования
 - характерные точки зоны планируемого размещения
 - номер характерных точек зоны планируемого размещения

Схема листов




1
2
3

60-18-2021-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата
Ген.Директор	Полов С.Б.				
Нач.Отдела	Иванцова Л.В.				
Исполнитель	Грицай А.В.				
Основная часть проекта планировки территории				Стандия	Лист
				ППТ	2.3
				Листов	12
<small>Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения</small> Масштаб 1:1000					
АО «Калугаземпредприятие»					



Линия совмещения с листом 3.2

Условные обозначения:

-  - граница населенного пункта
-  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - граница территории проектирования

Граница зон планируемого размещения линейных объектов:



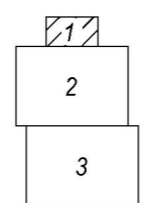

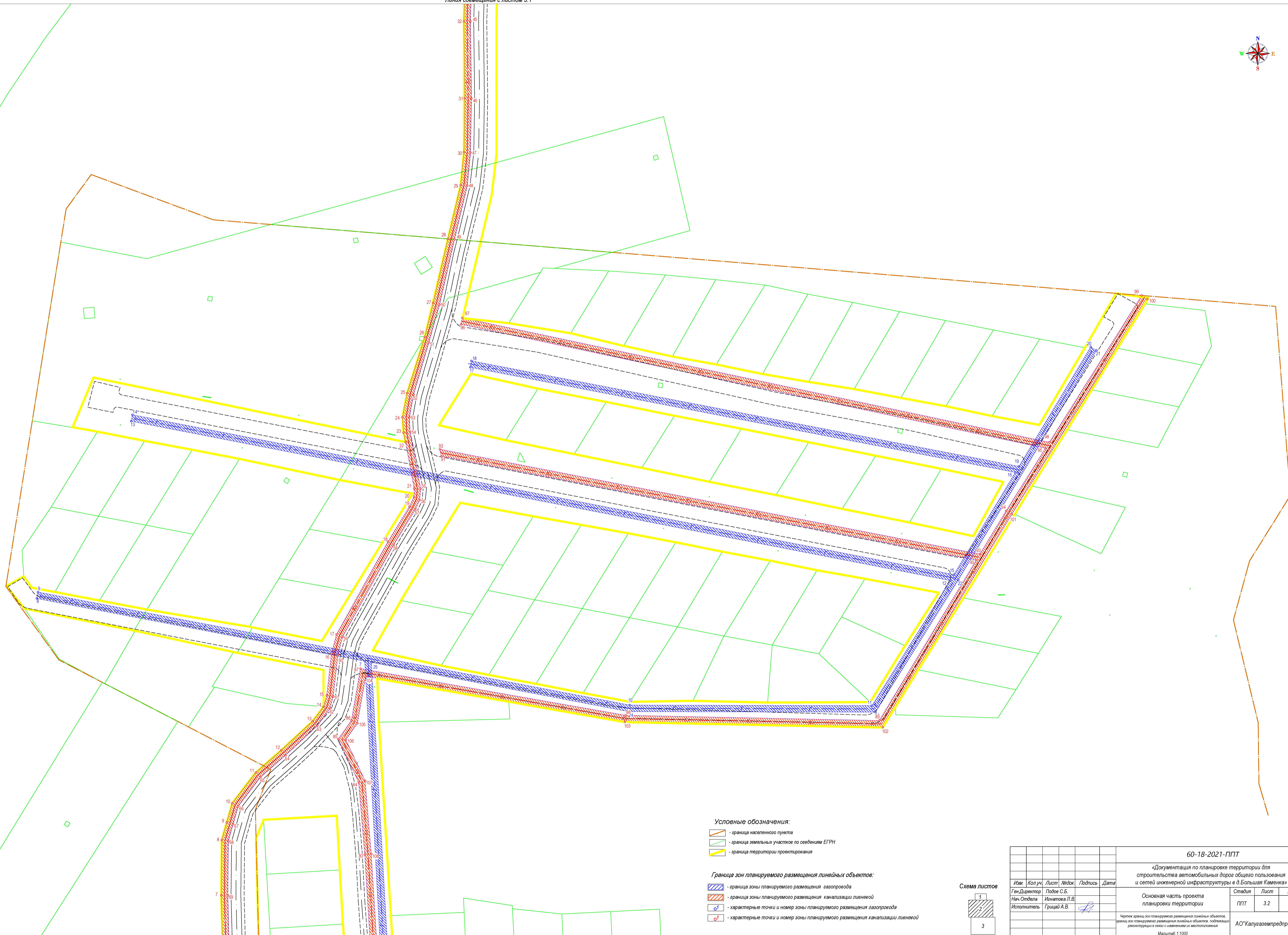
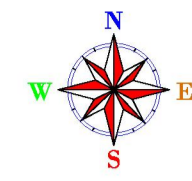
-  - граница зоны планируемого размещения канализации ливневой
-  - характерные точки и номер зоны планируемого размещения канализации ливневой

Схема листов



						60-18-2021-ППТ			
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Основная часть проекта планировки территории	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Ген.Директор		Подов С.Б.					ППТ	3.1	12
Нач. Отдела		Игнатова Л.В.							
Исполнитель		Грицай А.В.							
						<small>Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения</small>			
						<small>Масштаб 1:1000</small>			
						АО "Калугаземпредприятие"			



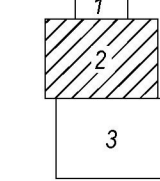
Условные обозначения:

- граница населенного пункта
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- граница территории проектирования

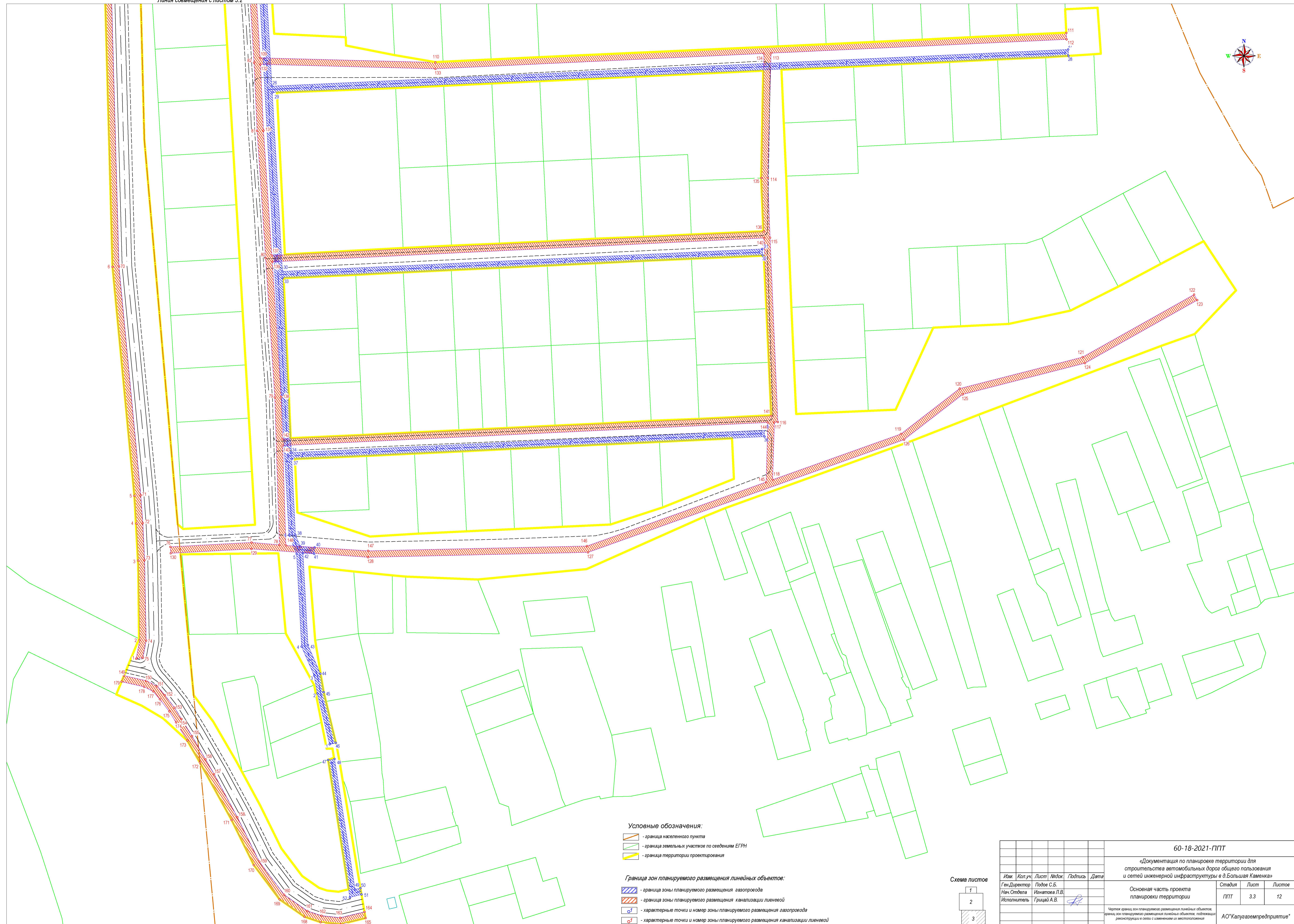
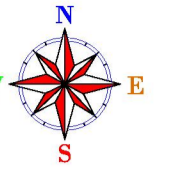
Границы зон планируемого размещения линейных объектов:

- граница зоны планируемого размещения газопровода
- граница зоны планируемого размещения канализации ливневой
- характерные точки и номер зоны планируемого размещения газопровода
- характерные точки и номер зоны планируемого размещения канализации ливневой

Схема листов



						60-18-2021-ППТ					
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории					
									Статья	Лист	Листов
									ППТ	3.2	12
						АО «Калугаземпредприятие»					



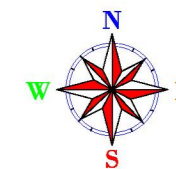
Условные обозначения:
 - граница населенного пункта
 - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - граница территории проектирования

Границы зон планируемого размещения линейных объектов:
 - граница зоны планируемого размещения газопровода
 - граница зоны планируемого размещения канализации ливневой
 - характерные точки и номер зоны планируемого размещения газопровода
 - характерные точки и номер зоны планируемого размещения канализации ливневой

Схема листов




1
2
3

60-18-2021-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Модок.	Подпись	Дата
Ген.Директор		Побое С.Б.			
Нач.Отдела		Иванцова Л.В.			
Исполнитель		Грицай А.В.			
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
				ППТ	3.3
				Листов	12
<small>Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения</small> Масштаб 1:1000					
АО «Калугаземпредприятие»					



Линия совмещения с листом 4.1

Условные обозначения:

-  - граница населенного пункта
-  - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
-  - граница территории проектирования

Граница зон планируемого размещения линейных объектов:



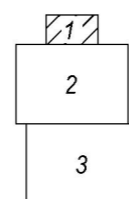

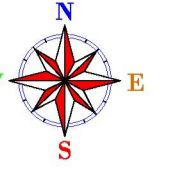
-  - граница зоны планируемого размещения уличного освещения
-  - характерные точки и номер зоны планируемого размещения уличного освещения

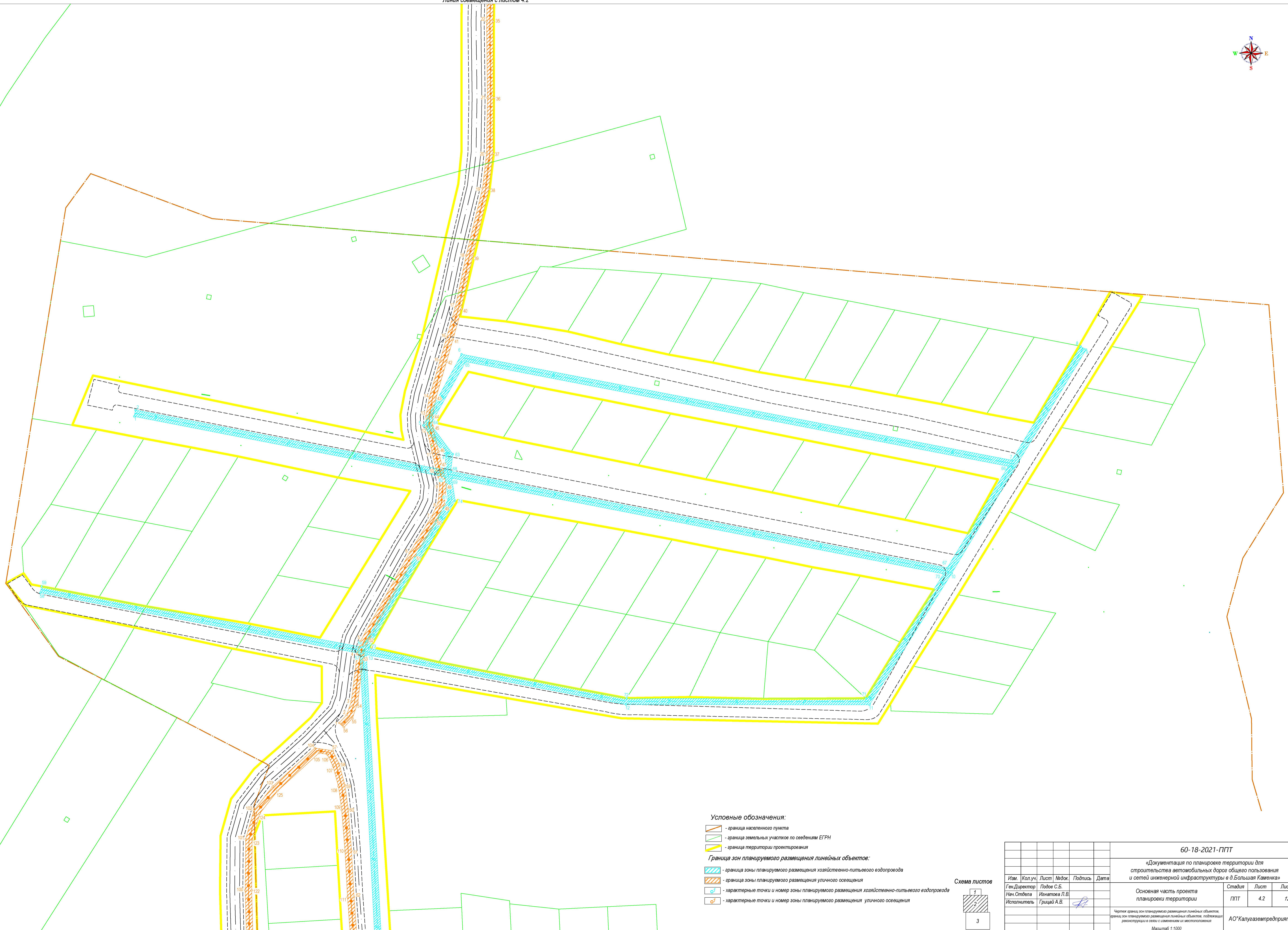
Схема листов



						60-18-2021-ППТ			
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Основная часть проекта планировки территории	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Ген. Директор		Подов С.Б.					ППТ	4.1	12
Нач. Отдела		Игнатова Л.В.							
Исполнитель		Грицай А.В.				АО "Калугаземпредприятие"			
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения			
						Масштаб 1:1000			

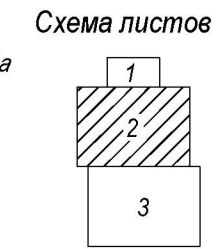


Линия совмещения с листом 4.2



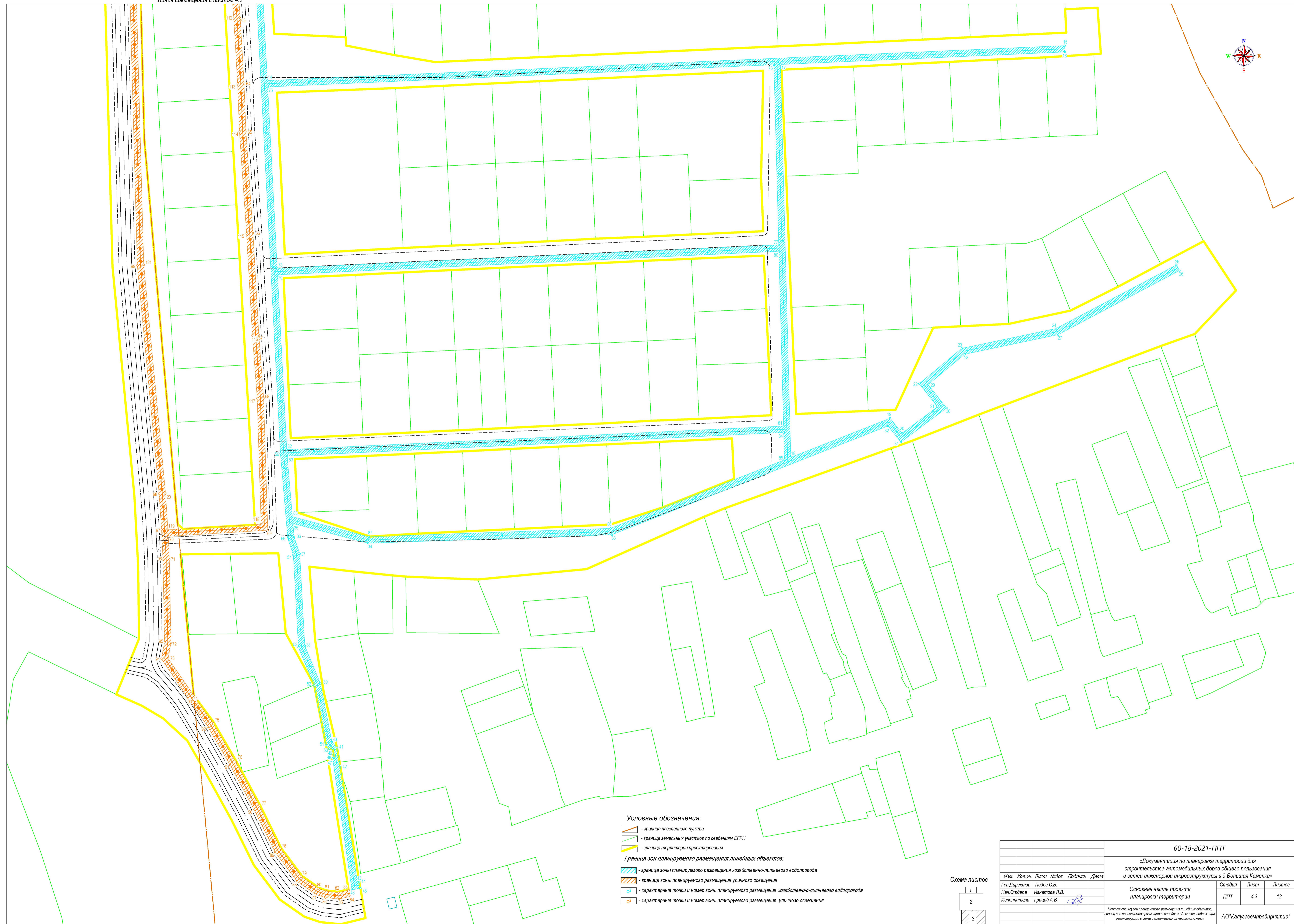
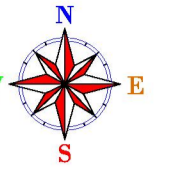
Линия совмещения с листом 4.3

- Условные обозначения:**
- граница населенного пункта
 - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - граница территории проектирования
- Граница зон планируемого размещения линейных объектов:**
- граница зоны планируемого размещения хозяйственно-питьевого водопровода
 - граница зоны планируемого размещения уличного освещения
 - характерные точки и номер зоны планируемого размещения хозяйственно-питьевого водопровода
 - характерные точки и номер зоны планируемого размещения уличного освещения



						60-18-2021-ППТ		
						«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		
						Статья	Лист	Листов
						ППТ	4.2	12
						АО «Калугаэмпредприятие»		

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в сети с изменением их местоположения
Масштаб 1:1000



- Условные обозначения:**
- граница населенного пункта
 - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
 - граница территории проектирования
- Границы зон планируемого размещения линейных объектов:**
- граница зоны планируемого размещения хозяйственно-питьевого водопровода
 - граница зоны планируемого размещения уличного освещения
 - характерные точки и номер зоны планируемого размещения хозяйственно-питьевого водопровода
 - характерные точки и номер зоны планируемого размещения уличного освещения

Схема листов

1
2
3

60-18-2021-ППТ					
«Документация по планировке территории для строительства автомобильных дорог общего пользования и сетей инженерной инфраструктуры в д. Большая Каменка»					
<i>Имя</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>Модок.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>
Ген.Директор	Полов С.Б.				
Нач.Отдела	Иванцова Л.В.				
Исполнитель	Грицай А.В.				
Основная часть проекта планировки территории				Студия	Лист
				ППТ	4.3
				Листов	12
АО «Калугаземпроект»					

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
Масштаб 1:1000