

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

АО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

**ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
для проектирования и строительства линейного объекта
«Межпоселковый и уличные газопроводы
д.Орешково, д.Сокорево, г.Калуга»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

2022 г.

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

АО «КАЛУГАЗЕМПРЕДПРИЯТИЕ»

**ПРОЕКТ
ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
для проектирования и строительства линейного объекта
«Межпоселковый и уличные газопроводы
д.Орешково, д.Сокорево, г.Калуга»**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Том 1

Генеральный директор

Главный инженер



С.Б. Подов

О.С. Грицай

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документа	стр.
1	2	3
1.	Состав проекта	4
2.	Положение о размещении линейного объекта	5
3.	Графические материалы 3.1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов	17

						115-2016-ППТ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Ген.директор	Подов С.Б.					Содержание	Стадия	Лист	Листов
Гл. инженер	Грицай О.С.						ППТ	1	1
Нач. отдела	Игнатова Л.В.						АО «Калугаземпредприятие»		

СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	115-2016-ПШТ	Проект планировки территории Основная часть
2	115-2016-ПШТ	Проект планировки территории Материалы по обоснованию
3	115-2016-ПШТ	Проект межевания территории Основная часть
4	115-2016-ПШТ	Проект межевания территории Материалы по обоснованию

						115-2016-ПШТ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
							ПШТ	1	1
<i>Ген. директор</i>		<i>Подов С.Б.</i>					АО «Калугаземпредприятие»		
<i>Гл. инженер</i>		<i>Грицай О.С.</i>							
<i>Нач. отдела</i>		<i>Игнатова Л.В.</i>							

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Настоящей документацией по планировке территории предусматривается размещение межпоселкового газопровода и уличных газопроводов д.Орешково, д.Сокорево г.Калуга.

Наименование объекта «Межпоселковый и уличные газопроводы д.Орешково, д.Сокорево г.Калуга».

Основные характеристики.

Размещение уличных газопроводов обеспечит газоснабжение жилых домов в д.Сокорево, д.Орешково г.Калуги.

Газоснабжение д.Сокорево, д.Орешково предусмотрено от существующего газопровода высокого давления в районе д.Спасс и д.Городок.

Трасса газопровода высокого давления проходит вдоль грунтовой дороги по землям сельскохозяйственного назначения до д.Сокорево. Трасса газопровода среднего давления проходит по землям населенного пункта д. Сокорево, от ГРПШ №1 до ГРПШ №2. Трасса газопровода низкого давления проходит по улицам населенных пунктов д.Сокорево и д.Орешково с существующей застройкой.

В составе объекта проектируются следующие сооружения: два шкафные газорегуляторные пункты (ГРПШ) в д.Сокорево.

Прокладка подземного газопровода низкого давления предусматривается из полиэтиленовых труб.

Технико-экономические показатели проекта планировки территории объекта «Межпоселковый и уличные газопроводы д.Орешково, д.Сокорево г.Калуга» представлены в таблице 1.

Основные технико-экономические показатели проекта планировки

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Значение
1	Площадь территории проектирования	кв.м	39704
2	Протяженность газопровода, в том числе:	м	7545
2.1	протяженность газопровода высокого давления	м	1056
2.2	протяженность газопровода среднего давления	м	739
2.3	протяженность газопровода низкого давления	м	5750

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	115-2016-ППТ	Лист 5
------	---------	------	--------	---------	------	--------------	-----------

Границы зоны планируемого размещения объекта совпадают с полосой отвода земельных участков для проектируемого объекта на период строительства.

На период строительства газопровода низкого давления определена территория для размещения строительных машин, отвалов грунта и т.п. Площадь территории принимается из расчета потребности места для разработки траншеи, места отвала грунта и места для движения строительной-монтажной техники и движения рабочего персонала. В соответствии с проектной документацией ширина территории, необходимой для размещения трассы газопровода низкого давления, составляет 6 м.

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 зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейных объектов представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ точек	X	Y
1	425950.05	1289775.71
2	425887.61	1289372.07
3	425886.22	1289363.07
4	425885.42	1289357.89
5	425891.35	1289356.98
6	425892.55	1289364.75
7	425893.95	1289373.79
8	425956.49	1289778.09
9	425890.35	1289834.9
10	425763.48	1289935.79
11	425706.85	1289980.72
12	425700.56	1289985.72
13	425695.57	1289995.34

№ точки	X	Y
14	425676.96	1290031.22
15	425599.58	1290077.33
16	425570.44	1290093.98
17	425543.56	1290108.45
18	425536.42	1290114.93
19	425524.88	1290121.81
20	425517.64	1290132
21	425501.94	1290146.57
22	425487.3	1290167.61
23	425482.98	1290164.11
24	425476.01	1290158.47
25	425475.36	1290158.47
26	425475.11	1290168.27
27	425452.37	1290181.28
28	425419.88	1290182.5
29	425417.82	1290185.29
30	425411.88	1290193.36
31	425409.68	1290196.35
32	425363.35	1290218.53
33	425345.42	1290221.22
34	425350.9	1290295.41
35	425357.03	1290295.18
36	425373.8	1290299.89
37	425395.19	1290327.74
38	425414.25	1290313.83
39	425426.81	1290330.72
40	425427.48	1290337.12
41	425425.3	1290338.74
42	425412.98	1290322.18
43	425398.85	1290332.5
44	425436.13	1290383.78
45	425434.38	1290406.05
46	425447.82	1290414
47	425445.9	1290417.25
48	425444.32	1290416.03
49	425439.36	1290415.89
50	425429.22	1290409.73
51	425431.26	1290385.32
52	425400.75	1290344.82
53	425369.42	1290303.99
54	425356.96	1290301.18
55	425339.86	1290301.83
56	425327.81	1290442.74
57	425321.83	1290442.24
58	425335.32	1290296.61
59	425344.57	1290295.65
60	425344.25	1290292.13
61	425251.52	1290305.13
62	425233.04	1290304.92
63	425179.2	1290307.25
64	425169.52	1290309.65

№ точки	X	Y
65	425178.16	1290317.07
66	425177.08	1290338.36
67	425176.89	1290350.11
68	425177.56	1290415.83
69	425173.59	1290501.16
70	425173.35	1290546.43
71	425174.41	1290553.01
72	425178.47	1290564.38
73	425173.14	1290567.12
74	425168.33	1290554.1
75	425167.24	1290534.51
76	425167.6	1290501.51
77	425171.56	1290415.52
78	425171.09	1290350.07
79	425172.14	1290319.84
80	425161.74	1290311
81	425147.82	1290313.99
82	425131.19	1290352.98
83	425117.97	1290361.96
84	425085.43	1290369.04
85	425055.55	1290358.5
86	425005.41	1290354.72
87	424953.8	1290361.85
88	424922.3	1290344.2
89	424903.12	1290352.87
90	424909.63	1290367.86
91	424914.39	1290369.82
92	424914.13	1290390.37
93	424905.87	1290423.19
94	424895.49	1290556.46
95	425063.1	1290569.52
96	425062.72	1290574.53
97	424951.02	1290565.92
98	424888.94	1290561.74
99	424889.74	1290553
100	424762.84	1290551.15
101	424675.53	1290548.41
102	424635.56	1290549.7
103	424619.33	1290549.01
104	424598.26	1290543.28
105	424488.93	1290535.49
106	424411.34	1290535.68
107	424407.92	1290545.62
108	424357.66	1290543.51
109	424282.86	1290539.9
110	424272.84	1290529.49
111	424276.42	1290460.3
112	424279.63	1290459.82
113	424280.01	1290438.12
114	424277.55	1290438.47
115	424285.88	1290277.63
116	424293.68	1290274.77

№ точки	X	Y
117	424295.45	1290236.98
118	424294.79	1290230.05
119	424247.94	1290229.29
120	424208.18	1290231
121	424208.07	1290225
122	424248.06	1290223.29
123	424298.19	1290224.08
124	424301.5	1290236.36
125	424298.71	1290276.36
126	424290.89	1290282.15
127	424278.95	1290527.19
128	424285.53	1290534.02
129	424357.93	1290537.51
130	424403.71	1290539.43
131	424407.06	1290529.69
132	424489.13	1290529.49
133	424599.26	1290537.34
134	424619.87	1290543.03
135	424635.6	1290543.69
136	424675.5	1290542.41
137	424762.9	1290545.21
138	424890.21	1290547.01
139	424893.2	1290508.6
140	424771.62	1290505.35
141	424771.78	1290499.35
142	424893.67	1290502.61
143	424899.31	1290430.15
144	424884.34	1290431.09
145	424821.57	1290428.9
146	424666.62	1290425.15
147	424666.8	1290419.15
148	424761.92	1290423.04
149	424822.62	1290424.75
150	424864.24	1290425.65
151	424884.25	1290425.82
152	424899.45	1290424.15
153	424908.14	1290389.59
154	424908.2	1290385.07
155	424905.46	1290385.14
156	424904.42	1290371.92
157	424894.92	1290349.69
158	424922.6	1290337.18
159	424955.1	1290355.39
160	425005.23	1290348.15
161	425060.68	1290353.22
162	425083.85	1290362.83
163	425113.42	1290357.8
164	425125.6	1290349.53
165	425143.2	1290308.26
166	425178.38	1290300.96
167	425233.03	1290298.82
168	425251.18	1290299.14

№ точки	X	Y
169	425343.69	1290285.8
170	425341.67	1290249.27
171	425339.44	1290221.62
172	425333.81	1290185.2
173	425332.7	1290167.82
174	425317.34	1290167.84
175	425307.32	1290165.17
176	425214.48	1290166.98
177	425179.17	1290168.87
178	425118.97	1290177.61
179	425117.1	1290172.23
180	425104.94	1290168.56
181	425092.9	1290160.72
182	425082.55	1290150.28
183	425069.92	1290146.08
184	425048.02	1290140.56
185	425042.45	1290161.09
186	425036.39	1290160.51
187	425035.85	1290192.93
188	425038.12	1290193.01
189	425068.75	1290203.24
190	425066.54	1290208.82
191	425036.87	1290198.97
192	424981.88	1290196.96
193	424982.1	1290190.96
194	425029.86	1290192.71
195	425030.44	1290159.35
196	425013.61	1290157.49
197	424996.8	1290156.69
198	424997.38	1290150.72
199	425037.99	1290154.63
200	425043.78	1290133.3
201	425071.88	1290140.39
202	425086.53	1290146.48
203	425100.46	1290161.64
204	425121.77	1290167.37
205	425123.02	1290171.04
206	425178.49	1290162.91
207	425214.25	1290160.96
208	425308.11	1290159.14
209	425318.31	1290162.24
210	425332.28	1290161.83
211	425331.85	1290147.16
212	425325.65	1290072.36
213	425303.55	1290030.99
214	425308.95	1290028.38
215	425329.98	1290071.04
216	425335.03	1290109.39
217	425339.79	1290184.68
218	425344.47	1290214.84
219	425361.4	1290212.26
220	425400.84	1290193.48

№ точки	X	Y
221	425405.49	1290191.26
222	425410.01	1290185.38
223	425417.07	1290176.18
224	425450.6	1290175.06
225	425465.81	1290166.31
226	425463.7	1290160.54
227	425463.65	1290138.38
228	425456.28	1290112.58
229	425441.72	1290046.32
230	425457.36	1290044.16
231	425454.53	1290022.33
232	425422.63	1290024.36
233	425362.26	1290018.84
234	425338.67	1290014.81
235	425335.21	1290009.18
236	425333.5	1290006.4
237	425332.79	1289939.16
238	425334.23	1289919.9
239	425336.93	1289904.64
240	425335.71	1289904.17
241	425326.79	1289900.76
242	425314.36	1289896.01
243	425315.09	1289893.17
244	425321.01	1289869.9
245	425320.53	1289854.43
246	425319.43	1289818.81
247	425308.61	1289783.09
248	425302.1	1289724.33
249	425294.69	1289687.08
250	425287.92	1289647.02
251	425286.35	1289633.55
252	425303.13	1289628.52
253	425296.93	1289592.13
254	425293.08	1289452.8
255	425295.17	1289413.17
256	425281.21	1289412.99
257	425281.74	1289405.72
258	425283.37	1289405.73
259	425285.6	1289381.59
260	425287.38	1289375.13
261	425288.82	1289355.68
262	425286.03	1289333.24
263	425284.09	1289328.81
264	425278.32	1289322.52
265	425274.74	1289254.68
266	425275.62	1289209.05
267	425286.96	1289155.42
268	425298.25	1289156.47
269	425299.77	1289138.72
270	425296.39	1289100.31
271	425289.06	1289089.37
272	425166.53	1289178.51

№ точки	X	Y
273	425158.13	1289184.15
274	425161.46	1289191.16
275	425181.91	1289258.46
276	425176.18	1289260.24
277	425171.11	1289238.04
278	425156.42	1289194.42
279	425153.14	1289187.49
280	425122.07	1289208.19
281	425127.23	1289215.54
282	425085.36	1289245.05
283	425036.23	1289282.82
284	425025.3	1289290.17
285	425033.75	1289304.59
286	425059.83	1289327.84
287	425074.44	1289342.78
288	425079.17	1289367.53
289	425083.6	1289379.04
290	425084.6	1289390.18
291	425078.62	1289390.72
292	425077.7	1289380.41
293	425075.4	1289374.45
294	425071.82	1289346.88
295	425056.05	1289332.49
296	425028.98	1289308.33
297	425020.17	1289293.28
298	424986.4	1289304.51
299	424964.08	1289307.97
300	424963.16	1289302.04
301	424984.99	1289298.66
302	425018.51	1289287.51
303	425032.72	1289277.95
304	425081.8	1289240.21
305	425118.88	1289214.08
306	425113.7	1289206.71
307	425163.31	1289173.48
308	425290.7	1289081.02
309	425302.23	1289098.25
310	425305.79	1289138.72
311	425303.71	1289163.01
312	425291.72	1289161.89
313	425281.6	1289209.74
314	425280.74	1289254.58
315	425284.2	1289320.06
316	425289.85	1289326.23
317	425294.8	1289355.17
318	425293.35	1289375.86
319	425291.34	1289382.49
320	425289.05	1289407.1
321	425321.1	1289407.58
322	425321.21	1289409.55
323	425361.17	1289404.76
324	425385.19	1289398.95

№ точки	X	Y
325	425386.25	1289404.85
326	425350.43	1289411.05
327	425301.09	1289414.79
328	425299.02	1289452.69
329	425302.92	1289591.56
330	425309.94	1289632.75
331	425292.39	1289638
332	425300.51	1289685.64
333	425307.99	1289723.21
334	425313.65	1289781.56
335	425325.4	1289817.74
336	425326.53	1289854.19
337	425327.04	1289870.56
338	425321.5	1289892.31
339	425337.2	1289898.32
340	425342.33	1289900.28
341	425339.23	1289920.22
342	425338.79	1289939.36
343	425339.48	1290004.1
344	425343.2	1290010.84
345	425422.18	1290018.38
346	425427.76	1290017.96
347	425458.61	1290015.65
348	425464.26	1290049.24
349	425448.65	1290051.42
350	425461.97	1290110.78
351	425469.65	1290137.36
352	425469.68	1290152.47
353	425478.13	1290152.47
354	425487.55	1290160.07
355	425515.75	1290123.85
356	425520.91	1290117.19
357	425540.76	1290103.14
358	425612.85	1290062.42
359	425672.43	1290026.92
360	425689.9	1289993.23
361	425695.83	1289981.8
362	425701.4	1289977.39
363	425759.75	1289931.09
364	425886.52	1289830.28

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

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.

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.

						0137200001219005511-2019-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		14

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 сетей по всей территории проектирования произвести:

- удаление всех временных устройств и сооружений;
- засыпку и послойную укатку или выравнивание рытвин и ям, возникших в результате проведения строительных работ;
- уборку строительного мусора;
- 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 - газопровода необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон газораспределительных 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».

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0137200001219005511-2019-ППТ	Лист
							15

Графические материалы



Условные обозначения:

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

Границы зон планируемого размещения линейного объекта:

- граница зоны планируемого размещения газопровода
- поворотные точки зоны планируемого размещения газопровода
- номер поворотных точек зоны планируемого размещения газопровода
- граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

Ось планируемого линейного объекта:

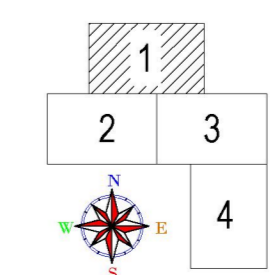
- Газопровод высокого давления, подлежащий размещению
- Газопровод среднего давления, подлежащий размещению
- Газопровод низкого давления, подлежащий размещению

Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейных объектов:

- охранная зона газопровода высокого, среднего, низкого давления подлежащих размещению

Линия совмещения с листом 003

Схема листов



115-2016-ППТ				Документация по планировке территории объекта «Межпоселковый и уличный газопроводы в Орешковом, д. Сокорее, а. Катуга»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№дож.	Подпись	Дата	
Ген. Директор	Плодов С.Б.					Основная часть проекта планировки территории
Гл. Инженер	Грицай О.С.					Стадия ППТ
						Лист 1
						Листов 4
<small>Целочисленные координаты точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих термину за зон планируемого размещения линейных объектов.</small>						<small>АО "Калужское землеустроительное и проектно-инженерное предприятие"</small>
<small>Масштаб 1:1000</small>						

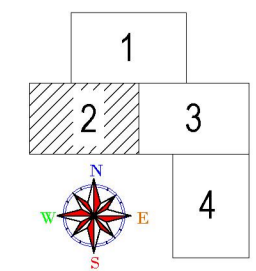
д. Орешково



Листовое обозначение с листом 003

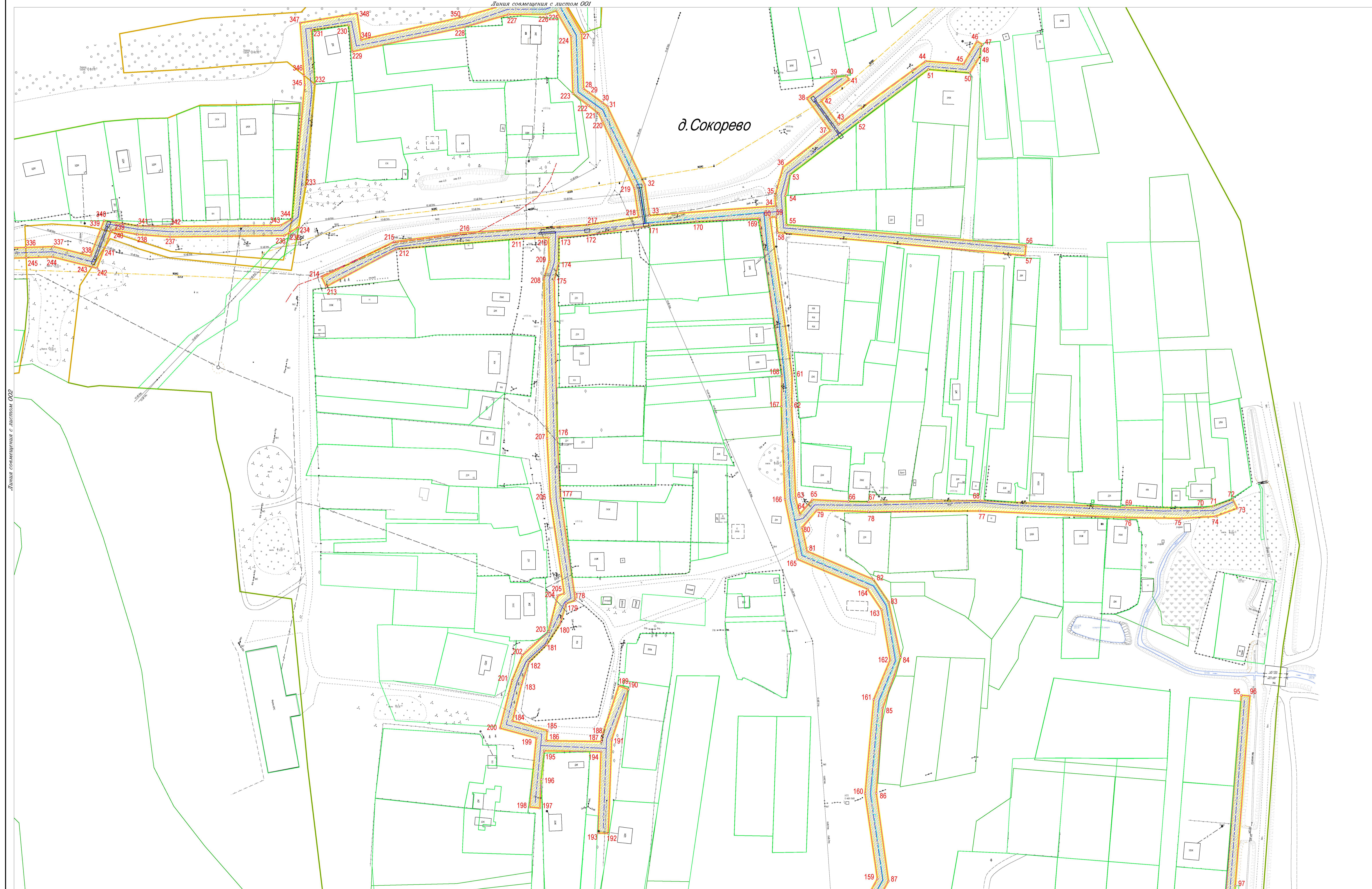
- Условные обозначения:**
- граница населенного пункта
 - граница территории проектирования
 - граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**
- граница зоны планируемого размещения газопровода
 - поворотные точки зоны планируемого размещения газопровода
 - номер поворотных точек зоны планируемого размещения газопровода
- Ось планируемого линейного объекта:**
- Газопровод высокого давления, подлежащий размещению
 - Газопровод среднего давления, подлежащий размещению
 - Газопровод низкого давления, подлежащий размещению
- Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейных объектов:**
- охранная зона газопровода высокого, среднего, низкого давления подлежащих размещению

Схема листов



115-2016-ППТ					
Документация по планировке территории объекта «Межпоселковый и уличные газопроводы д. Орешково, д. Сохороево, а. Калуга»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Людк.	Подпись	Дата
Ген.Директор	Подоев С.Б.				
Гл.Инженер	Грицай О.С.				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	2	4
<small>Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих передаче для зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:1000.</small>					
АО "Калужское землеустроительное и проектно-исследовательское предприятие"					

д. Сокорево



Линия совмещения с листом 002

Линия совмещения с листом 004

Основные обозначения:

- граница населенного пункта
- граница территории проектирования
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**
- граница зоны планируемого размещения газопровода
- поворотные точки зоны планируемого размещения газопровода
- номер поворотных точек зоны планируемого размещения газопровода
- граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

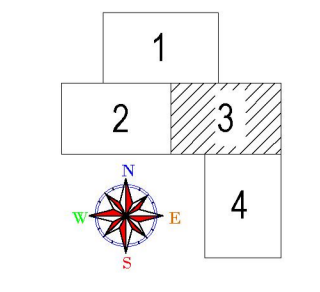
Ось планируемого линейного объекта:

- Газопровод высокого давления, подлежащий размещению
- Газопровод среднего давления, подлежащий размещению
- Газопровод низкого давления, подлежащий размещению

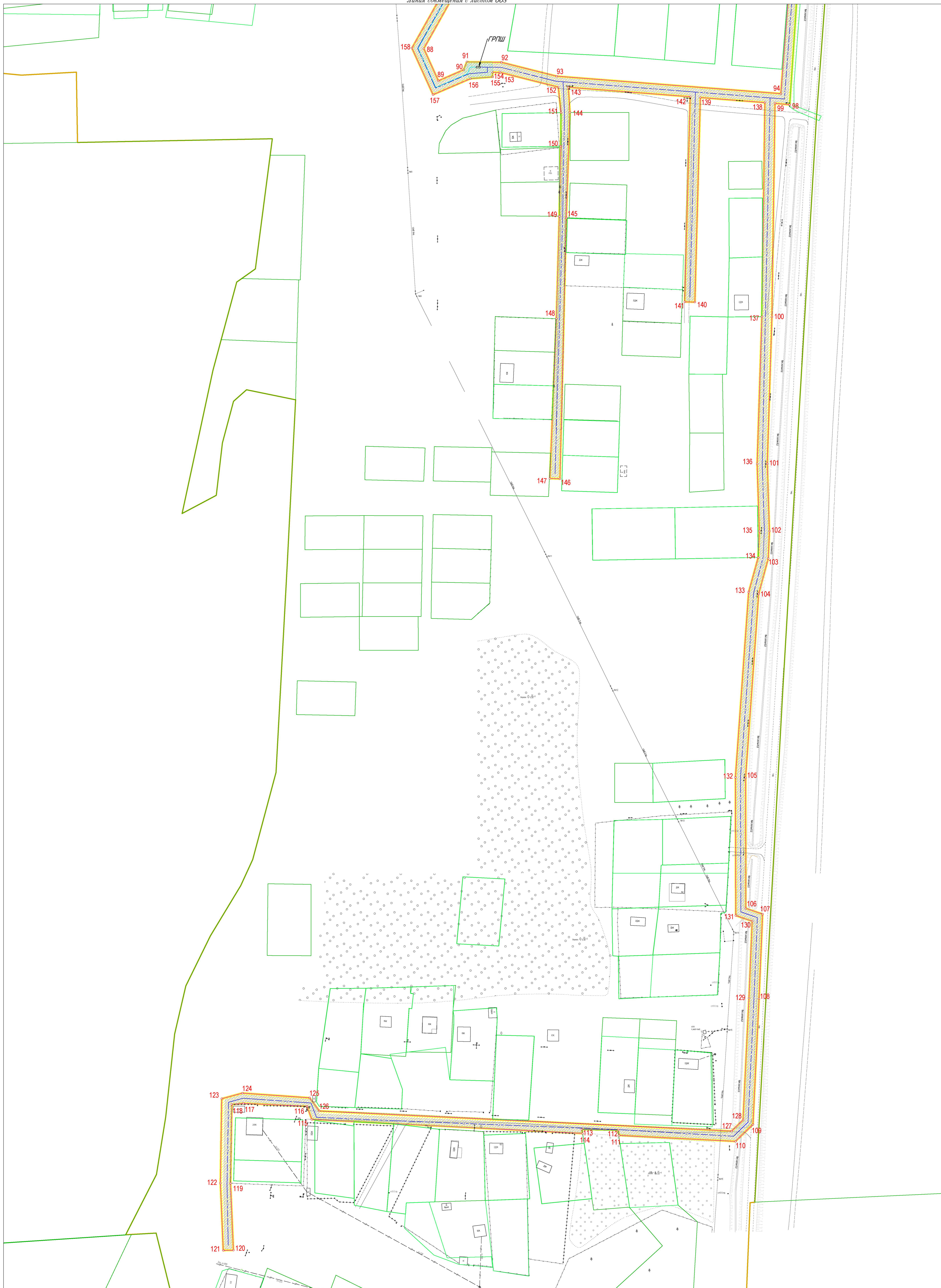
Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейных объектов:

- охранная зона газопровода высокого, среднего, низкого давления подлежащих размещению

Схема листов



				115-2016-ППТ		
				Документация по планировке территории объекта «Межпоселковой и уличной газопроводы д. Орешково, д. Сокорево, г. Калуга»		
Им.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Ген.Директор	Подое С.Б.					
Гл.Инженер	Грицай О.С.					
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист	Листов
				ППТ	3	4
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих планировке зон планируемого размещения линейных объектов.				АО «Калужское землеустроительное и проектно-исследовательское предприятие» Масштаб 1:1000		



Условные обозначения:

- граница населенного пункта
- граница территории проектирования
- граница земельных участков по сведениям ЕГРН
- Границы зон планируемого размещения линейного объекта:**
- граница зоны планируемого размещения газопровода
- поворотные точки зоны планируемого размещения газопровода
- номер поворотных точек зоны планируемого размещения газопровода
- граница зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов

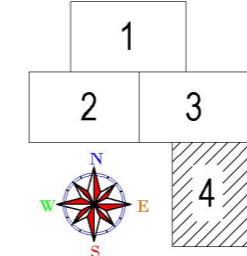
Ось планируемого линейного объекта:

- Газопровод высокого давления, подлежащий размещению
- Газопровод среднего давления, подлежащий размещению
- Газопровод низкого давления, подлежащий размещению

Границы зон с особыми условиями использования территории, подлежащей установлению в связи с размещением линейных объектов:

- охранная зона газопровода высокого, среднего, низкого давления, подлежащих размещению

Схема листов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ген. Директор		Подое С.Б.			
Гл. Инженер		Грицай О.С.			

115-2016-ППТ

Документация по планировке территории объекта «Межпоселковой и уличной газопроводы д. Орешково, д. Сокорье, г. Капуга»

Основная часть проекта планировки территории

Стадия	Лист	Листов
ППТ	4	4

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон специального размещения линейных объектов, подлежащих переносу из зон планируемого размещения линейных объектов.
Масштаб 1:1000

АО "Капугинское землеустроительное и проектно-сметное предприятие"