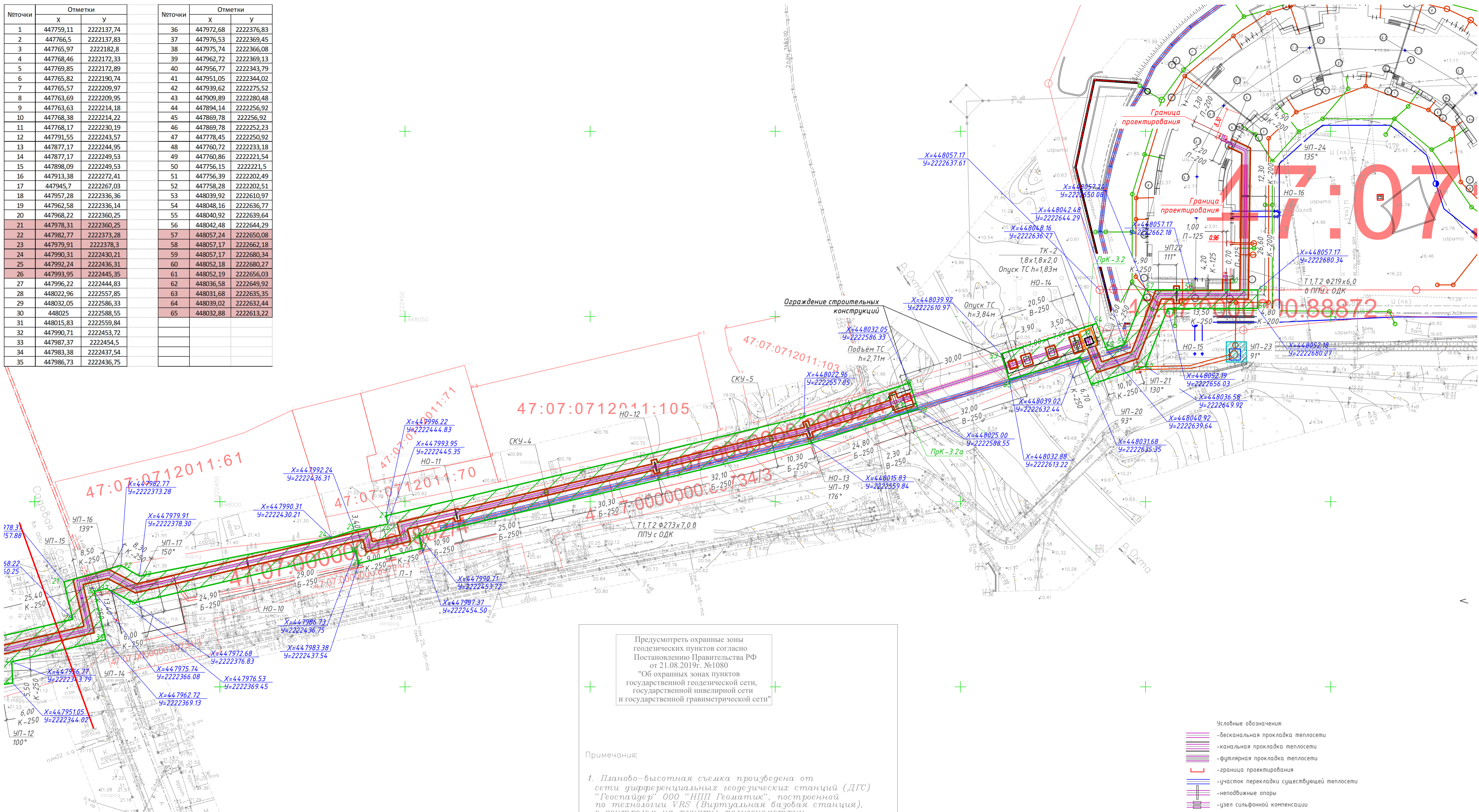


№точки	Отметки	
	X	Y
1	447759,11	2222137,74
2	447766,5	2222137,83
3	447765,97	2222182,8
4	447768,46	2222172,33
5	447769,85	2222172,89
6	447765,82	2222190,74
7	447765,57	2222209,97
8	447763,69	2222209,95
9	447763,63	2222214,18
10	447768,38	2222214,22
11	447768,17	2222230,19
12	447791,55	2222243,57
13	447877,17	2222244,95
14	447877,17	2222249,53
15	447898,09	2222249,53
16	447913,38	2222272,41
17	447945,7	2222267,03
18	447957,28	2222336,36
19	447962,58	2222336,14
20	447968,22	2222360,25
21	447978,31	2222360,25
22	447982,77	2222373,28
23	447979,91	2222378,3
24	447990,31	2222430,21
25	447992,24	2222436,31
26	447993,95	2222445,35
27	447996,22	2222444,83
28	448022,96	2222557,85
29	448032,05	2222586,33
30	448025	2222588,55
31	448015,83	2222559,84
32	447990,71	2222453,72
33	447987,37	2222454,5
34	447983,38	2222437,54
35	447986,73	2222436,75

№точки	Отметки	
	X	Y
36	447972,68	2222376,83
37	447976,53	2222369,45
38	447975,74	2222366,08
39	447962,72	2222369,13
40	447956,77	2222343,79
41	447951,05	2222344,02
42	447939,62	2222275,52
43	447909,89	2222280,48
44	447894,14	2222256,92
45	447869,78	2222256,92
46	447869,78	2222252,23
47	44778,45	2222250,92
48	447760,72	2222233,18
49	447760,86	2222221,54
50	447756,15	2222221,5
51	447756,39	2222202,49
52	447758,28	2222202,51
53	448039,92	2222610,97
54	448048,16	2222636,77
55	448040,92	2222639,64
56	448042,48	2222644,29
57	448057,24	2222650,08
58	448057,17	2222662,18
59	448057,17	2222680,34
60	448052,18	2222680,27
61	448052,19	2222656,03
62	448036,58	2222649,92
63	448031,68	2222635,35
64	448039,02	2222632,44
65	448032,88	2222613,22






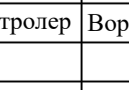

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080 "Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Примечания:

1. Планово-высотная съемка произведена от сети дифференциальных геодезических станций (ДГС) "Геоспайдер" ООО "НПП Геоматик", построенной по технологии VRS (Виртуальная базовая станция), с контролем на пункты полигонометрии 17635-Б, 17635, 27, 28.
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным эксплуатирующих организаций.
3. Свидетельство о допуске на работы по выполнению инженерно-геодезических изысканий СРО-И-017-29122009 протокол № 02 от 02.02.2018г.

- Условные обозначения:
- бесканальная прокладка теплосети
 - канальная прокладка теплосети
 - футлярная прокладка теплосети
 - граница проектирования
 - участок перекладки существующей теплосети
 - неподвижные опоры
 - узел сильфонной компенсации
- Граница траншеи с креплением шпунтом
 - Граница траншеи с креплением деревянными щитами и стойками из стальных труб
 - Зона производства работ с устройством ограждения
 - Полоса отвода

 <p>Санкт-Петербург Общество с ограниченной ответственностью "СкайЛайн-Гео"</p>	
<p>Заказчик: ООО "Топливная компания "Мурино". Адрес: Ленинградская обл., Всеволожский муниципальный район, Муриновское городское поселение, г. Мурино, (кадастровые кварталы 47:07:0712001, 47:07:0712010).</p>	<p>Договор №СГ21П-037-1 от 01.02.2022г.</p>
<p>Наименование объекта: выполнение инженерно-геодезических изысканий участка. Назначение: для проектирования строительства линейного объекта. Площадь участка: 2,6 га</p>	
<p>Составлен по материалам съемки</p>	<p>Плановой части } на февраль-апрель 2022г Высотной части } Подземных коммуникаций</p>
<p>Координат – МСК-47(зона2) Высот – Балтийская 1977г.</p>	
<p>Масштаб: 1:500</p>	
<p>Изготовлено 3 экз. Количество листов 1</p>	
<p>Ген. директор</p>	<p>Марков А.А. Картограф</p>
<p>Гл. инженер</p>	<p>Даржания Г.В. Геодезист</p>
<p>Иванова О.М. Ворова А.Ю.</p>	

					11/2022-ТС-ВТК		
					Строительство тепловой сети ЖК «Охтинский» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Мурино, ул. Оборонная, уч.31/1, кадастровый номер земельного участка 47:07:0712012:61.		
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Тепловые сети.	
ГИП		Крылов ДВ			2023	Страница	Лист
Разработал		Мальшева М			2023	П	1.2
Проверил		Крылов ДВ			2023	ООО "Специальная Инжиниринг"	
Н.контролер		Воронов			2023		