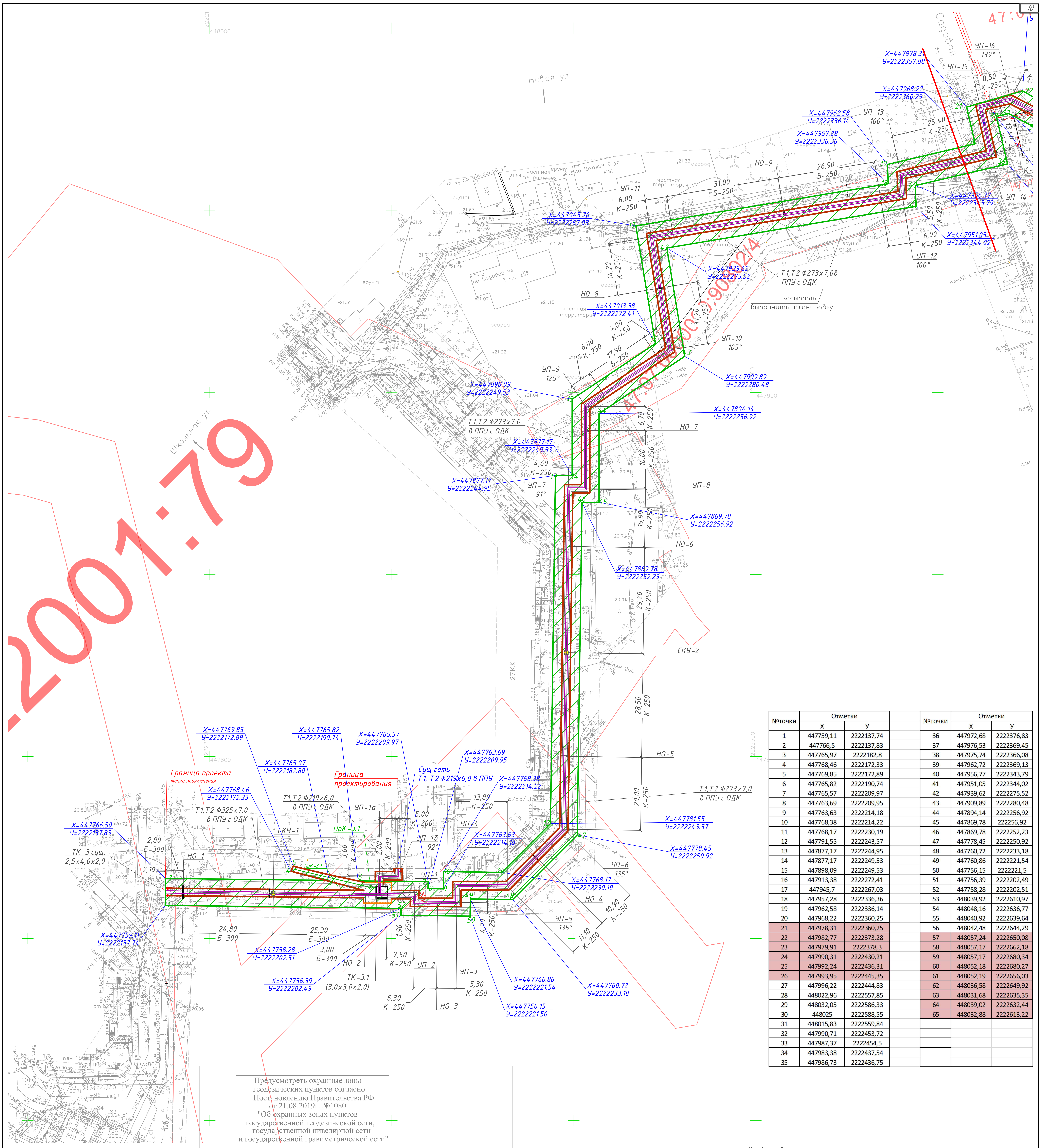
Новая ул.
Школьная ул.
2001:79
47:07:0000000:90802/4
47:0
Садовая
по Школьной ул.
17 по Школьной ул. КЖ
17-а по Садовой ул. 1-2 ДЖ
частная территория
огород
грунт
УП-16 139°
УП-15
X=447978.31 У=2222357.88
X=447968.22 У=2222360.25
X=447962.58 У=2222336.14
X=447957.28 У=2222336.36
УП-13 100°
8,50 К-250
25,40 К-250
26,90 Б-250
31,00 Б-250
НО-9
УП-11 6,00 К-250
X=447945.70 У=2222267.03
X=447956.77 У=2222343.79
УП-14
5,50 К-250
6,00 К-250
X=447951.05 У=2222344.02
УП-12 100°
13,40 К-250
14,20 К-250
X=447939.62 У=2222275.52
Т1,Т2 Ф273х7,0в ППУ с ОДК
засыпать выполнить планировку
НО-8
X=447913.38 У=2222272.41
4,00 К-250
6,00 К-250
17,90 Б-250
17,20 К-250
УП-10 105°
УП-9 125°
X=447909.89 У=2222280.48
X=447898.09 У=2222249.53
X=447894.14 У=2222256.92
6,70 К-250
НО-7
Т1,Т2 Ф273х7,0 в ППУ с ОДК
X=447877.17 У=2222249.53
4,60 К-250
X=447877.17 У=2222244.95
УП-7 91°
16,00 К-250
УП-8
X=447869.78 У=2222256.92
15,80 К-250
НО-6
X=447869.78 У=2222252.23
29,20 К-250
СКУ-2
28,50 К-250
НО-5
20,00 К-250
Т1,Т2 Ф273х7,0 в ППУ с ОДК
X=447781.55 У=2222243.57
X=447778.45 У=2222250.92
УП-6 135°
X=447768.17 У=2222230.19
НО-4
10,90 К-250
11,10 К-250
УП-5 135°
X=447760.72 У=2222233.18
X=447760.86 У=2222221.54
X=447756.15 У=2222221.50
4,70 К-250
5,30 К-250
УП-3
НО-3
6,30 К-250
УП-2
7,50 К-250
1,90 К-250
ТК-3.1 (3,0х3,0х2,0)
НО-2
3,00 Б-300
25,30 Б-300
24,80 Б-300
X=447756.39 У=2222202.49
X=447758.28 У=2222202.51
X=447759.11 У=2222137.74
X=447766.50 У=2222137.83
ТК-3 сущ. 2,5х4,0х2,0
2,80 Б-300
2,10
НО-1
СКУ-1
Граница проекта
точка подключения
X=447768.46 У=2222172.33
Т1,Т2 Ф325х7,0 в ППУ с ОДК
X=447769.85 У=2222172.89
X=447765.97 У=2222182.80
X=447765.82 У=2222190.74
X=447765.57 У=2222209.97
Граница проектирования
Т1,Т2 Ф219х6,0 в ППУ с ОДК
УП-1а
ПрК-3.1
3,00 К-200
2,00 К-200
5,00 К-200
Сущ сеть Т1, Т2 Ф219х6,0 в ППУ
X=447763.69 У=2222209.95
X=447768.38 У=2222214.22
13,80 К-250
УП-1б 92°
УП-1
УП-4
X=447763.63 У=2222214.18

№точки	Отметки	
	X	У
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	У
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	222256,92
46	447869,78	2222252,23
47	447778,45	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"

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

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 N 02 от 02.02.2018г.

Санкт-Петербург
Общество с ограниченной ответственностью
"СкайЛайн-Гео"

Заказчик: ООО "Топливная компания "Мурино".
Адрес: Ленинградская обл.,
Всеволожский муниципальный район,
Муринское городское поселение, г.Мурино.
(кадастровые кварталы 47:07:0722001,
47:07:0712010).
Наименование объекта: выполнение инженерно-геодезических изысканий участка.
Назначение: для проектирования строительства линейного объекта.
Площадь участка: 2.6 га

Договор NСГ21Т-037-1
от 01.02.2022г.

Составлен по материалам съемки: Плановой части, Высотной части — на февраль-апрель 2022г; Подземных коммуникаций

системы: Координат – МСК-47(зона2); Высот – Балтийская 1977г.

Масштаб: 1:500
Изготовлено 3 экз.
Количество листов 1

Ген.директор		Марков А.А.	Картограф		Иванова О.М.
Гл.инженер		Дарсания Г.В.	Геодезист		Воробьев А.Ю.

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
ГИП		Крылов ДВ			2023
Разработал		Малышева М			2023
Проверил		Крылов ДВ			2023
Н.контролер		Воронов			2023

Тепловые сети.

Стадия	Лист	Листов
П	1.1	

План тепловой сети. М 1:500.

ООО "Специальная Инжинирия"