

ГРАНД-Смета
СОГЛАСОВАНО:
 Глава с. Кочергино
 Е.А. Мосягина

Е.А. Мосягина
 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Кочергинские Энергосети»
 О. В. Мухоморова

2022 г.



(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная смета)

Модернизация тепловой сети от ТК-13 по ул. Ленина до ТК 16 по ул. Школьная с. Кочергино

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 1355,769 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 204,484 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 651,9452 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2022

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.						Общая стоимость, руб.					
					Всего		В том числе		Всего	В том числе		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		
					6	7	8	9		10	11				12	13
Раздел 1. Тепловые сети (Подземная прокладка)																
1	ФЕР01-01-003-14 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 НР (96,57 руб.): 92% * 0,6 от ФОТ (174,94 руб.) СП 46% * 0,85 * 0 от ФОТ	1000 м3	0,4095 (4,5*(12+12+19+8+25+15))/1000	2589,7	89,7	2500	337,5	1060,48	36,73	1023,75	136,21				
2	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 НР (58,37 руб.): 89% * 0,6 от ФОТ (109,31 руб.) СП 40% * 0,85 * 0 от ФОТ	100 м3	0,091 ((12+12+19+8+25+15)*0,2 *0,5)/100	1201,2	1201,2			109,31	109,31						
3	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 5 417,43 = 5 434,51 - 7 х 2,44 НР (35,39 руб.): 147% * 0,6 от ФОТ (40,12 руб.) СП 134% * 0,85 * 0 от ФОТ	100 м3	0,091 ((12+12+19+8+25+15)*0,5 *0,2)/100	5417,43	173,23	5244,2	267,67	492,98	15,76	477,22	24,36				

ГРАНД-Смета		3												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
4	ФССЦ-02.2.05.04-1617 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	9,48 7,9*1,2	149,28				1415,17					
5	ФЕР07-06-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту НР (681,13 руб.); 110%*0,6 от ФОТ (1032,01 руб.) СП 73%*0,85 * 0 от ФОТ	100 м3	0,267 (0,44*30+0,45*30) / 100	17176,76	3056,94	7355,62	808,28	4586,19	816,2	1963,95	215,81		
6	ФССЦ-05.1.06.09-0049 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Плиты перекрытия П11-8, бетон В25, объем 0,44 м3, расход арматуры 31,3 кг	шт	30	868,96				26068,8					
7	ФССЦ-05.1.01.10-0149 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Лоток ЛК 300.90.60-1, бетон В15 (М200), объем 0,45 м3, расход арматуры 10,3 кг	шт	30	519,35				15580,5					
8	ФЕР24-01-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 80 мм НР (60,48 руб.); 117%*0,6 от ФОТ (114,64 руб.) СП 74%*0,85 * 0 от ФОТ	км	0,024 12*2/1000	17202,95	4042	8975,02	734,54	412,87	97,01	215,4	17,63		
9	ФССЦ-23.5.02.02-0039 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	24,24	43,88				1063,65					
10	ФЕР24-01-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Прокладка стальных трубопроводов в каналах и надземная при номинальном давлении 0,6 МПа, температуре 115°С, диаметр труб: 50 мм НР (514,13 руб.); 117%*0,6 от ФОТ (732,38 руб.) СП 74%*0,85 * 0 от ФОТ	км	0,158 (12*19*8+15*25)*2/1000	16620,74	3901	8861,43	734,3	2626,08	616,36	1400,11	116,02		
11	ФССЦ-23.5.02.02-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные электросварные прямшовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	109,08 108*1,01	27,17				2963,7					
12	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	4	25,06				100,24					
13	ФЕР13-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ХС-068 НР (7,56 руб.); 94%*0,6 от ФОТ (13,4 руб.) СП 51%*0,85 * 0 от ФОТ	100 м2	0,31018 (24*0,239+108*0,179+50*0,119) / 100	447,59	42,88	9,87	0,33	138,83	13,3	3,06	0,1		

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	ФЕР13-03-004-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	3 Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-124 104,42 = 523,37 - 0,019 x 22 050,00 НР (3,98 руб.); 94% от ФОТ (7,05 руб.) СП 51% от 0,85 * 0 от ФОТ	100 м2	0,31018	104,42	22,4	6,66	0,33	32,4	6,95	2,07	0,1
15	ФССЦ-14.4.01.13-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278	т	0,005893	29717,72				175,13			
16	ФЕР26-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, номинальный диаметр трубопровода: до 350 мм 368,65 = 673,35 - 0,0277 x 11 000,00 НР (203,32 руб.); 97% от ФОТ (349,34 руб.) СП 55% от 0,85 * 0 от ФОТ	м3	2,158 24*0,0146+108*0,0122+5 0*0,0098	368,65	157,59	25,58	4,29	795,55	340,08	55,2	9,26
17	ФССЦ-12.2.06.06-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 57 мм, толщина 40 мм	компл	108 54*2	50,84				5490,72			
18	ФССЦ-12.2.06.05-0021 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, внутренний диаметр 25 мм, толщина 40 мм	м3	0,5145 25*2*0,0098*1,05	8136,76				4186,36			
19	ФССЦ-12.2.06.06-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 76 мм, толщина 40 мм	компл	24 12*2	61,76				1482,24			
20	ФЕР16-05-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм НР (34,98 руб.); 121% от ФОТ (48,18 руб.) СП 72% от 0,85 * 0 от ФОТ	шт	2	77,42	23,58	8,42	0,51	154,84	47,16	16,84	1,02
21	ФССЦ-18.1.09.07-0228 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см2), длиной 280 мм, условным диаметром 76 мм	шт	2	498,02				996,04			
22	ФССЦ-23.8.03.11-0174 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 76 мм	шт	4	104,48				417,92			

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (39,38 руб.); 121%*0,6 от ФОТ (54,24 руб.) СП 72%*0,85 * 0 от ФОТ	шт	4	42,14	13,33	4,15	0,23	168,56	53,32	16,6	0,92
24	ФССЦ-18.1.09.07-0226 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.050.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 270 мм, условным диаметром 50 мм	шт	4	291,45				1165,8			
25	ФССЦ-23.8.03.11-0172 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	59,01				472,08			
26	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (9,76 руб.); 121%*0,6 от ФОТ (13,45 руб.) СП 72%*0,85 * 0 от ФОТ	шт	1	42,04	13,33	3,5	0,12	42,04	13,33	3,5	0,12
27	ФССЦ-18.1.09.07-0223 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 25 мм	шт	1	194,31				194,31			
28	ФССЦ-23.8.03.11-0169 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	компл	2	33,84				67,68			
29	ФЕР01-01-033-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 НР (18,12 руб.); 92%*0,6 от ФОТ (32,83 руб.) СП 46%*0,85 * 0 от ФОТ	1000 м3	0,4095	410,94	410,94	410,94	80,16	168,28		168,28	32,83
30	ФЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) НР (0,82 руб.); 92%*0,6 от ФОТ (1,48 руб.) СП 46%*0,85 * 0 от ФОТ	1000 м2	0,364 ((12+12+19+8+15+25)*4)/ 1000	20,81		20,81	4,06	7,57		7,57	1,48
31	ФЕР22-05-002-17 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 200 мм (бу) НР (709,83 руб.); 117%*0,6 от ФОТ (1011,15 руб.) СП 74%*0,85 * 0 от ФОТ	100 м	0,14 (8+9)/100	20682,51	2654,72	17935,86	4567,77	2895,55	371,66	2511,02	639,49

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	ФССЦ-23.5.02.02-0084 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм (трубы бу ПЗ=20% (ОЗП=20%; ЭМ=20% к расх.; ЗПМ=20%; МАТ=20% к расх.; ТЗ=20%; ТЗМ=20%))	М	14	216,65				3639,72			
Итого по разделу 1 Тепловые сети (Подземная прокладка)												
Раздел 2. Надземная прокладка												
33	ФЕР01-01-036-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.) НР (1,02 руб.): 92%*0,6 от ФОТ (1,85 руб.) СП 46%*0,85 * 0 от ФОТ	1000 м2	0,456 $((50+40+14+10)^4)/1000$	20,81		20,81	4,06	9,49		9,49	1,85
34	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/лр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня 5 417,43 = 5 434,51 - 7 х 2,44 НР (88,67 руб.): 147%*0,6 от ФОТ (100,53 руб.) СП 134%*0,85 * 0 от ФОТ	100 м3	0,228 $((50+40+14+10)^1*0,2)/100$	5417,43	173,23	5244,2	267,67	1235,18	39,5	1195,68	61,03
35	ФССЦ-02.2.05.04-1617 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Щебень М 800, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	27,36 22,8*1,2	149,28				4084,3			
36	ФЕР24-01-004-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 80 мм 15 490,88 = 16 004,45 - 0,06 х 8 559,50 НР (848,28 руб.): 117%*0,6 от ФОТ (1208,38 руб.) СП 74%*0,85 * 0 от ФОТ	км	0,25 $(50+40+14+21)^2/1000$	15490,88	4157,76	7595,31	675,76	3872,72	1039,44	1898,83	168,94
37	ФССЦ-05.1.08.02-0014 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Камни железобетонные бортовые БР150.30.15/бетон В30, объем 0,063 м3, расход арматуры 2,2 кг	шт	32	89,52				2864,64			
38	ФССЦ-23.5.02.02-0036 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм	м	129,28 $(50+14)^2*1,01$	35,92				4643,74			
39	ФССЦ-23.8.04.06-0066 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	12	33,76				405,12			

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	ФЕР24-01-004-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: до 50 мм 15 396,41 = 15 909,98 - 0,06 x 8 559,50 НР (403,83 руб.): 117%*0,6 от ФОТ (575,4 руб.) СП 74%*0,85 * 0 от ФОТ	км	0,122 (40+21)*2/1000	15396,41	4040,64	7500,54	675,76	1878,37	492,96	915,07	82,44
41	ФССЦ-23.5.02.02-0029 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Трубы стальные электросварные прямовольные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	122 2*(21+40)	18,74				2286,28			
42	ФССЦ-23.8.04.06-0131 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Отводы 32 мм	шт	6	66,07				396,42			
43	ФССЦ-23.8.04.06-0063 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Отвод кругозогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	10	25,06				250,6			
44	ФЕР16-05-001-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм НР (98,45 руб.): 121%*0,6 от ФОТ (135,6 руб.) СП 72%*0,85 * 0 от ФОТ	шт	10	42,14	13,33	4,15	0,23	421,4	133,3	41,5	2,3
45	ФССЦ-18.1.09.07-0225 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.040.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 250 мм, условным диаметром 40 мм	шт	10 6+2+2	267,17				2671,7			
46	ФССЦ-23.8.03.11-0171 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	20	47,75				955			
47	ФЕР16-05-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм НР (58,59 руб.): 121%*0,6 от ФОТ (80,7 руб.) СП 72%*0,85 * 0 от ФОТ	шт	6 5+1	42,04	13,33	3,5	0,12	252,24	79,98	21	0,72

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	ФССЦ-18.1.09.07-0223 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	3 Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 25 мм	шт	5	194,31				971,55			
49	ФССЦ-23.8.03.11-0169 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	10 Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	компл	10	33,84				338,4			
50	ФЕР13-03-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	0,40114 (64*0,179*2+61*2*0,141)/100 Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ХС-068 НР (9,77 руб.): 94%*0,6 от ФОТ (17,33 руб.) СП 51%*0,85 * 0 от ФОТ	100 м2	0,40114	447,59	42,88	9,87	0,33	179,55	17,2	3,96	0,13
51	ФЕР13-03-004-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	0,40114 104,42 = 523,37 - 0,019 x 22 050,00 НР (5,14 руб.): 94%*0,6 от ФОТ (9,12 руб.) СП 51%*0,85 * 0 от ФОТ Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ХВ-124	100 м2	0,40114	104,42	22,4	6,66	0,33	41,89	8,99	2,67	0,13
52	ФССЦ-14.4.01.13-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	0,007622 Грунт-эмаль по ржавчине ХВ-0278	т	0,007622	29717,72				226,51			
53	ФЕР26-01-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	4,215 Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта, номинальный диаметр трубопровода: до 350 мм 368,65 = 673,35 - 0,0277 x 11 000,00 НР (397,11 руб.): 97%*0,6 от ФОТ (682,32 руб.) СП 55%*0,85 * 0 от ФОТ	м3	4,215	368,65	157,59	25,58	4,29	1553,86	664,24	107,82	18,08
54	ФССЦ-12.2.06.06-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	122 61*2 Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 40 мм, толщина 50 мм	компл	122 61*2	50,84				6202,48			
55	ФССЦ-12.2.06.06-0002 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	128 64*2 Скорлупы теплоизоляционные из пенополиуретана, фольгированные, внутренний диаметр 76 мм, толщина 50 мм	компл	128 64*2	61,76				7905,28			
56	ФЕР26-01-049-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	0,6127 (64*0,7+0,27*61)/100 Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной НР (521,37 руб.): 97%*0,6 от ФОТ (695,83 руб.) СП 55%*0,85 * 0 от ФОТ	100 м2	0,6127 (64*0,7+0,27*61)/100	2999,08	1449,56	929,64	12,53	1837,54	888,15	569,59	7,68

ГРАНД-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	ФССЦ-12.2.01.01-0011 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	3 Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из листов алюминиевых сплавов толщиной 0,5 мм, криволинейные	м2	74,75	79,7				5957,58			
Итого по разделу 2 Надземная прокладка									437345,74			
Раздел 3. Тепловые колодцы												
58	ФЕР23-03-001-03 Приказ Минстроя России от 20.10.2020 №636/лр	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м НР (143,48 = 6 573,80 - 4,1 x 592,76 НР (138,76 руб.); 117% от ФОТ (197,66 руб.) СП 74% от 0,85 * 0 от ФОТ	10 м3	0,128 (0,27*2+0,12)/10	4143,48	1257,92	2297,79	286,34	530,36	161,01	294,12	36,65
59	ФССЦ-07.2.05.01-0032 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04 20*2/1000	7571				302,84			
60	ФССЦ-05.1.01.13-0062 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Плита покрытий и днищ круглая сборная железобетонная	м3	1,02 0,51*2	1760				1795,2			
61	ФССЦ-05.1.01.09-0004 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Кольцо для колодцев сборное железобетонное д1000 мм	м	3,6 4*0,9	979,18				3525,05			
62	ФССЦ-08.1.02.06-0041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Люк чугунный	шт	2	375				750			
63	ФЕР46-03-010-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 НР (3,08 руб.); 103% от ФОТ (4,98 руб.) СП 59% от ФОТ	100 отверстий	0,04 4/100	318,91	124,39	194,52		12,76	4,98	7,78	
64	ФЕР18-07-001-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/лр	Установка термометров в опреле прямых и угловых НР (2,11 руб.); 121% от ФОТ (2,91 руб.) СП 72% от 0,85 * 0 от ФОТ	компл	1	5,2	2,91			5,2	2,91		
Итого по разделу 3 Тепловые колодцы									50538,65			
ВСЕГО по смете												
										Итого прямые затраты (справочно) с переводом в текущие цены 1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 05.04.2022 г. №14208-ИФ/09. Внешние инженерные сети теплоснабжения		
										1376294,2		
в том числе:												

ГРАНД-Смета												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Оплата труда рабочих								162307,27			
	Эксплуатация машин								167341,12			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								42177			
	Материалы								1046645,8			
	Строительные работы с переводом в текущие цены 1 кв 2022 (СМР), Письмо Минстроя России от 05.04.2022 г. №14208-ИФ/09. Внешние инженерные сети теплоснабжения								1511868,2			
	в том числе:											
	оплата труда								162307,27			
	эксплуатация машин и механизмов								167341,12			
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								42177			
	материалы								1046645,8			
	накладные расходы								135574,01			
	Итого ФОТ (справочно)								204484,27			
	Итого накладные расходы (справочно)								135574,01			
	понижающий коэфф 0,73								1103663,8			
	Возмещение НДС при УСНО (БМ.МАТ+(БМ.ЭМ-БМ.ЗПМ)+БМ.НР*0,172+БМ.СП*0,15)*0,2*ЕСЛИ(БИМ;9,64;1) + БМ.ОБ*0,2*ЕСЛИ(БИМ;5,63;1)								252104,83			
	ВСЕГО по смете								1355768,6			