СОГЛАСОВАНО:

_____

"_____" _____ 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
МУП БВКХ "Водоканал"
Директор
_____ Алешина А.А.
"_____" _____ 2020 г.

Свердловская обл., г. Березовский, ул. Спортивная

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 12-02/2020-1
(локальная смета)

на Капитальный ремонт внутриквартальной водопроводной сети от водопроводного колодца, расположенного у ж/д №11 ул. Гагарина, по ул. Гагарина, ул. Брусницына до пересечения ул. Театральная - Брусницына (11.3) на участке по ул. Спортивная от №6А до №8. Капитальный ремонт водопроводной камеры и водопроводной сети. D = 560 мм; L = 28 м.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Техническое задание
Сметная стоимость _____ 3607766,4 руб.
строительных работ _____ 2564709 руб.
монтажных работ _____ 332545 руб.
Средства на оплату труда _____ 35606 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1691,33 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах.

№ пп	Обосно-вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Подготовительные и земляные работы																
1	**ТЕР27-09-001-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж металлических пешеходных ограждений *(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7)*	100 м	0,22 *22 / 100*	490,03	400,62	89,41		108	88	20		33,922	7,46		
2	**ТЕРр68-12-4** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3 конструкций	0,0312 *(26*0,12) / 100*	10334,79	2849,63	7485,16	596,84	322	89	233	19	243,35	7,59	41,39	1,29
3	**ТЕР27-03-010-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	100 м	0,22 *22 / 100*	637,89	637,89			140	140			56,5	12,43		
4	**ТЕР27-03-008-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3 конструкций	0,2236 *(26*2*0.43) / 100*	674,6	145,29	529,31	70,87	151	32	119	16	13,22	2,96	3,79	0,85
5	**ТССЦпг-01-01-01-043** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	8,3375 *3,12*2,5+0,043*5*2,5*	4,6		4,6		38		38					
6	**ТССЦпг-03-21-01-003** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 3 км I класс груза	1 т груза	8,3375 *3,12*2,5+0,043*5*2,5*	5,88		5,88		49		49					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	**ТЕР01-02-072-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка скального грунта бетоноломом (гидроклиньями)	1 м3	46,98 *(37,7+118,9)*0,3*	202,03	27,3	174,73	8,37	9491	1283	8208	393	1,82	85,5	0,44	20,67
8	**ТЕР01-01-003-15** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 *(Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)*	1000 м3 грунта	0,02639 *(((26*2*2.7+2*1.5*2.7*2)/2-40,6)*0,7) / 1000*	6464,53	236,7	6227,83	889,89	171	6	165	23	21,5375	0,57	46,7625	1,23
9	**ТЕР01-01-013-15** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 *(Прил.1.12 п.3.36 Устройство траншей прямоугольного сечения ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25)*	1000 м3 грунта	0,09541 *(40,6+(26*2*2.7+2*1.5*2.7*2)/2*0,7) / 1000*	9294,22	436,44	8851,4	1327,34	887	42	845	127	39,7125	3,79	69,75	6,65
10	**ТЕРр66-46-1** **Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** *прим.*	Крепление траншей с помощью блоков *100 655,30 = 148 901,73 - 3,869 x 12 470,00*	100 п. м траншей	0,26 *26 / 100*	100655,3	23958,09	68214,89	10377,33	26170	6229	17736	2698	1741,14	452,7	633,15	164,62
11	**ТСЭМ-310601** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	100	161,34		161,34	19,03	16134		16134	1903				
12	**ТССЦпг-01-01-01-042** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусор строительного с погрузкой транспортерами	1 т груза	67,36276 *121,17*28/1000+555/1000+105/1000+52*0,1*2,5+22,36*2,25*	10,77		10,77		725		725					
13	**ТССЦпг-03-21-01-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	253,41226 *95,41*1.95+67,36276*	13,97		13,97		3540		3540					
14	**ТЕР01-01-016-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3 грунта	0,1189 *(40,6+78,3) / 1000*	478,65	40,11	433,44	75,55	57	5	52	9	3,65	0,43	3,97	0,47
15	**ТЕР01-01-013-15** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,0783 *78,3 / 1000*	7436,65	349,15	7081,12	1061,87	582	27	554	83	31,77	2,49	55,8	4,37
16	**ТССЦпг-03-21-01-010** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км I класс груза	1 т груза	152,685 *78,3*1.95*	13,97		13,97		2133		2133					
17	**ТЕР01-02-061-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3 грунта	0,35 *35 / 100*	1278,97	1278,97			448	448			121	42,35		
18	**ТССЦ-408-0122** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Песок природный для строительных работ средний	м3	40,25 *35*1,15*	135,61				5458							
19	**ТЕР01-01-033-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,116 *(26*2*2.7+2*1.5*2.7*2-40,6) / 1000*	960,89		960,89	169,18	111		111	20			10,36	1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	**ТЕР01-02-005-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4	100 м3 уплотненного грунта	1,16 *(26*2*2.7+2*1.5*2.7*2-40,6) / 100*	648,98	179,67	469,31	51,44	753	208	545	60	14,96	17,35	3,63	4,21
21	**ТЕР27-09-008-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках	100 знаков	0,12 *12 / 100*	9186,78	4381,25	3005,64	324,87	1102	526	361	39	364,8	43,78	14,28	1,71
22	**ТЕР27-09-008-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж дорожных знаков бесфундаментных на металлических стойках *(ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7))*	100 знаков	0,09 *9 / 100*	5170,82	3066,88	2103,94	227,41	465	276	189	20	255,36	22,98	9,996	0,9
23	**ТЕР09-04-006-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Монтаж металлических ограждений *4 505,76 = 4 832,07 - 0,007 х 16 800,00 - 0,019 х 10 984,95 (Прил.9.3 п.2 Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	100 м2	2,75	4640,31	1480,03	3041,09	314,72	12761	4070	8363	865	115,808	318,47	16,4	45,1
24	**ТЕР09-04-006-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж металлических ограждений *(ПЗ=0,7 (ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7))*	100 м2	2,75	3070,6	941,84	2128,76	220,3	8444	2590	5854	606	73,696	202,66	11,48	31,57
Итого по разделу 1 Подготовительные и земляные работы									**908621**					**1306,47**		**352,7**
Раздел 2. Замена трубопровода ХВС																
25	**ТЕРр66-16-9** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 500 мм	100 м трубопровода	0,28 *28 / 100*	2220,54	1297,08	698,3	100,1	622	363	196	28	108	30,24	5,26	1,47
26	**ТЕРр65-3-12** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Снятие пожарных гидрантов	100 шт. арматуры	0,01 *1 / 100*	3612,6	3539,35	73,25	12,25	36	35	1		294,7	2,95	0,75	0,01
27	**ТЕРр66-26-7** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж задвижек диаметром: до 500 мм	1 задвижка	1	305,21	83,97	221,24	31,4	305	84	221	31	6,9	6,9	1,65	1,65
28	**ТЕРр66-26-4** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм	1 задвижка	1	87,9	29,82	58,08	7,04	88	30	58	7	2,45	2,45	0,37	0,37
29	**ТЕРр66-8-1** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж чугунных люков	1 люк	2	25,17	25,17			50	50			2,27	4,54		
30	**ТЕР07-06-002-07** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Разборка плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 *(Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.1 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных строительных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)*	100 шт. сборных конструкций	0,01 *1 / 100*	6681,96	1270,3	5411,66	886,95	67	13	54	9	95,872	0,96	46,608	0,47
31	**ТЕРр66-10-6** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Очистка камер: от мокрого ила и грязи без труб и арматуры	1 м3 ила, грязи	3	63,87	59,46	4,41		192	179	13		5,45	16,35		
32	**ТЕР23-01-001-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3 основания	0,56 *(28*0.2) / 10*	1636,02	117,4	26,91	4,96	916	66	15	3	10,2	5,71	0,35	0,2
33	**ТЕР22-01-021-13** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: до 600 мм	1 км трубопровода	0,028 *28/1000*	39122,91	9881,5	25932,77	2698,11	1095	277	726	76	773,2	21,65	155,69	4,36
34	**цена поставщика**	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 560 мм *МАТ=8900/1,2/5,71*1,02*1,003*	м	28,28	1328,84 *8900/1,2/5,71*1,02*1,003*				37580							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	**ТЕР22-06-001-12** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 500 мм *1 629,66 = 7 388,06 - 1180 x 4,88*	1 км трубопровода	0,028 *28/1000*	1629,66	1489,24			46	42			124	3,47		
36	**ТЕР01-02-068-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Водоотлив: из траншей	100 м3 мокрого грунта	0,3304 *33,04 / 100*	2285,94		2285,94		755		755					
37	**ТЕР22-03-007-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 500 мм *695,99 = 14 833,19 - 1 x 14 137,20*	1 задвижка (или клапан обратный)	1	695,99	242,75	333,27	28,41	696	243	333	28	18,76	18,76	1,41	1,41
38	**цена поставщика**	2111 Задвижка фланцевая Ду 500 PN10 EN-GJS-400-15 EPDM JAFAR *МАТ=508978/1,2/5,71*1,02*1,003*	шт	1	75994,6 *508978/1,2/5,71*1,02*1,003*				75995							
39	**ТЕР22-03-005-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка стальных обжимных, соединительных и регулировочных муфт: до 600 мм	10 шт.	0,2 *2 / 10*	661,65	255,21	406,44	55,03	132	51	81	11	21,25	4,25	3,37	0,67
40	**цена поставщика**	9104 Фланец Multidiameter сталь-чугун Ду 500 (505-540) PN10/16 EN-GJS-500-7 EPDM JAFAR *МАТ=150063,44/1,2/5,71*1,02*1,003*	шт	2	22405,71 *150063,44/1,2/5,71*1,02*1,003*				44811							
41	**ТЕР22-03-002-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов *344,53 = 430,50 - 1 x 85,97*	10 фасонных частей	0,3 *3 / 10*	344,53	61,34	283,19	49,67	103	18	85	15	4,8	1,44	2,61	0,78
42	**Цена поставщика**	Втулка под фланец ПЭ100 SDR17 Ду 560 мм сварная *МАТ=8500/1,2/5,71*1,02*1,003*	шт	3	1269,12 *8500/1,2/5,71*1,02*1,003*				3807							
43	**ТЕР22-03-014-11** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 500 мм *1 023,91 = 1 359,18 - 2,25 x 138,27 - 0,0023 x 10 504,65*	1 фланец	3	1023,91	58,73	526,21	52,87	3072	176	1579	159	3,76	11,28	4,85	14,55
44	**ТЕР24-02-002-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 500 мм *323,28 = 1 340,18 - 1 x 1 016,90*	1 соединение	6	323,28	81	232,08		1940	486	1392		5,4	32,4		
45	**Цена поставщика**	Муфта э/св ПЭ100 SDR17 Ду 560 мм *МАТ=61635/5,71*1,02*1,003*	шт	6	11043,14 *61635/5,71*1,02*1,003*				66259							
46	**ТЕР22-03-002-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов *344,53 = 430,50 - 1 x 85,97*	10 фасонных частей	0,5 *(2+1+2) / 10*	344,53	61,34	283,19	49,67	172	31	141	25	4,8	2,4	2,61	1,31
47	**ТССЦ-507-4461** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Втулка под фланец ПЭ SDR17 литая удлиненная, диаметр 110, 63 мм	шт.	2 *1+1*	113,6				227							
48	**ТССЦ-507-4463** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Втулка под фланец ПЭ SDR17 литая удлиненная, диаметр 225 мм	шт.	1	424,63				425							
49	**ТССЦ-507-0835** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 225 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	2	1129,91				2260							
50	**ТЕР22-03-014-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 100 мм *100,19 = 157,17 - 0,39 x 138,27 - 0,00029 x 10 504,65*	1 фланец	1	100,19	10,93			100	11			0,7	0,7	0,39	0,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
51	**ТЕР22-03-014-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 50 мм *49,81 = 85,43 - 0,25 x 138,27 - 0,0001 x 10 504,65*	1 фланец	1	49,81	5,78			50	6			0,37	0,37	0,25	0,25
52	**ТЕР22-03-014-06** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка фланцев к трубопроводам диаметром: 200 мм *217,43 = 374,23 - 1,09 x 138,27 - 0,00058 x 10 504,65*	1 фланец	1	217,43	25,93	1,1		217	26	1		1,66	1,66	1,09	1,09
53	**ТЕР24-02-002-05** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 225 мм *323,28 = 1 340,18 - 1 x 1 016,90*	1 соединение	3	323,28	81	232,08		970	243	696		5,4	16,2		
54	**цена поставщика**	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ100 SDR11 Д-225 мм *МАТ=4300/5,71*1,02*1,003*	шт	3	770,43 *4300/5,71*1,02*1,003*				2311							
55	**ТЕР24-02-002-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм *139,80 = 480,94 - 1 x 341,14*	1 соединение	1	139,8	30,93	102,07		140	31	102		1,98	1,98		
56	**цена поставщика**	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ100 SDR11 Д-110 мм *МАТ=967/5,71*1,02*1,003*	шт	1	173,26 *967/5,71*1,02*1,003*				173							
57	**ТЕР24-02-002-02** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 63 мм *79,59 = 316,59 - 1 x 237,00*	1 соединение	1	79,59	19,68	53,96		80	20	54		1,26	1,26		
58	**цена поставщика**	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ100 SDR11 Д-50 мм *МАТ=445/5,71*1,02*1,003*	шт	1	79,73 *445/5,71*1,02*1,003*				80							
59	**ТЕР22-03-011-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка: гидрантов пожарных *87,06 = 2 269,53 - 1 x 2 182,47*	1 шт.	1	87,06	23,78	5,82	0,38	87	24	6		1,98	1,98	0,02	0,02
Итого по разделу 2 Замена трубопровода ХВС									**1463816**					**208,73**		**40,54**
Раздел 3. Устройство временного водопровода																
60	**ТЕР22-01-021-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм *6 427,71 = 74 764,31 - 101 x 676,60*	1 км трубопровода	0,15 *150/1000*	6427,71	2945,77	3391,38	572,59	964	442	509	86	225,04	33,76	30,28	4,54
61	**цена поставщика**	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая ПЭ100 SDR17, размером 110х6,6 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003) *МАТ=417,5/1,2/5,71*1,02*1,003*	м	151,5 *150*1,01*	62,34 *417,5/1,2/5,71*1,02*1,003*				9445							
62	**ТЕР22-03-002-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов *344,53 = 430,50 - 1 x 85,97*	10 фасонных частей	0,6 *(2+4) / 10*	344,53	61,34	283,19	49,67	207	37	170	30	4,8	2,88	2,61	1,57
63	**ТССЦ-507-0779** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Переход «полиэтилен-сталь 110х108»	шт.	2	534,23				1068							
64	**ТССЦ-507-0833** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Отвод 90° полиэтиленовый с удлиненным хвостовиком, диаметр 110 мм (ТУ2248-001-18425183-01)	шт.	4	232,25				929							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
65	**ТЕР24-02-002-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Сварка полиэтиленовых труб при помощи соединительных деталей с закладными нагревателями, диаметр труб: 110 мм *139,80 = 480,94 - 1 x 341,14*	1 соединение	9	139,8	30,93	102,07		1258	278	919		1,98	17,82		
66	**цена поставщика**	Муфта электросварная, диаметр 110 мм ПЭ100 SDR11 *МАТ=967/5,71*1,02*1,003*	шт	9	173,26 *967/5,71*1,02*1,003*				1559							
67	**ТЕР24-02-007-03** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Установка седелок крановых полиэтиленовых с закладными нагревателями из полиэтиленовых труб , диаметры соединяемых труб: 160х110 мм	1 соединение	2	75,19	29,18	41,76		150	58	84		2	4		
68	**цена поставщика**	Седелочный отвод электросварной, диаметр 160х110 мм ПЭ100 SDR11 *МАТ=7645/5,71*1,02*1,003*	шт	2	1369,75 *7645/5,71*1,02*1,003*				2740							
69	**ТЕРр66-16-49** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах с повышенной влажностью вручную диаметром труб: до 150 мм	100 м трубопровода	1,5 *150 / 100*	645,05	577,68	24,35		968	867	37		48,1	72,15		
Итого по разделу 3 Устройство временного водопровода									**141260**					**139,38**		**8,79**
Раздел 4. Благоустройство																
70	**ТЕР27-04-005-01** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,058 *58 / 1000*	32528,99	429,21	5950,28	925,52	1887	25	345	54	37,29	2,16	49,92	2,9
71	**ТЕР27-04-005-04** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03/ до толщины 40 см *(ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25))*	1000 м2 основания	0,058 *58 / 1000*	70783		31108,75	5308,75	4105		1804	308			62,75	3,64
72	**ТЕР27-09-001-08** *Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр*	Устройство металлических пешеходных ограждений	100 м	0,22 *22 / 100*	1520,83	572,31	127,73		335	126	28		48,46	10,66		
Итого по разделу 4 Благоустройство									**51013**					**14,74**		**9,41**
Раздел 5. Прочие работы																
73	**ТЕРм37-01-001-04 Приказ Минстроя России от 13.03.15 №171/пр** *прим.*	Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования: до 0,5 т	1 шт.	1	1084,74	284,68	166,71	13,32	1085	285	167	13	22	22	0,7	0,7
74	**Цена поставщика**	Коллекторная группа из ПНД труб диаметром 500 мм *МАТ=380000/1,2/5,71*1,02*1,003*	шт	1	56737,13 *380000/1,2/5,71*1,02*1,003*				56737							
Итого по разделу 5 Прочие работы									**332545**					**22**		**0,7**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									419536	20682	76546	7764		1578,84		327,19
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									447839	25428	100103	10178		1691,33		412,13
В том числе, справочно:																
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4, 21-22, 70-72, 7, 11, 36, 8-9, 14-15, 19-20, 17-18, 23, 32-33, 35, 37-60, 62-65, 67)									12835	1467	11368	1088		112,4835		31,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр прил.3 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 3-4, 21-22, 70-72, 2, 7, 11, 36, 8-9, 14-15, 19-20, 10, 25, 69, 17-18, 23-24, 26-29, 31, 30, 32-33, 35, 37-60, 62-65, 67)									15468	3280	12189	1326				53,664
Накладные расходы									36319							
Сметная прибыль									23242							
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы									2564709					1669,33		411,43
Итого Монтажные работы									332545					22		0,7
Итого									2897254					1691,33		412,13
Справочно, в базисных ценах:																
Материалы									322308							
Машины и механизмы									100103							
ФОТ									35606							
Накладные расходы									36319							
Сметная прибыль									23242							
Производство работ в зимнее время 2,38%									68955							
Итого									**2966209**							
Утилизация ТБО 67,36276*597,7									40263							
Итого с учетом доп. работ и затрат									**3006472**							
НДС 20%									601294,40							
ВСЕГО по смете									**3607766,40**					**1691,33**		**412,13**

Составил: инженер-сметчик_____Шестакова Г.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: главный инженер_____Арефьев А.П.

(должность, подпись, расшифровка)