

" " 2020 г.

" " 2020 г.

Филиал "Бачатский угольный разрез"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на ремонт технического водопровода инв. № 05/02/0034810

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость
Сметная стоимость 286,596 тыс. руб.
строительных работ 284,577 тыс. руб.
монтажных работ 2,019 тыс. руб.
Средства на оплату труда 20,997 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1624,03 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	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. Новый раздел																
1	ТЕР01-01-010-27	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с ковшем вместимостью 0,65 (0,5-1) м ³ , грунта грунтов: 3 НР (1572,78 руб.); 95% от ФОТ СП (703,61 руб.); 50%*0,85 от ФОТ	1000 м ³ грунта	3,936 (3750+186)/1000	3961.13	90.42	3870.71	330.2	15591.01	355.89	15235.12	1299.67	9.65	37.98	20.37	80.18
2	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 3 (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) НР (3011,59 руб.); 80% от ФОТ СП (1439,92 руб.); 45%*0,85 от ФОТ	100 м ³ грунта	1,35 135 / 100	2788.51	2788.51		3764.49	3764.49				297.6	401.76		
3	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного НР (1221,36 руб.); 130% от ФОТ СП (710,74 руб.); 89%*0,85 от ФОТ	10 м ³ основания	9 90 / 10	1610.3	100.16	29.87	4.23	14492.7	901.44	268.83	38.07	10.2	91.8	0.35	3.15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм НР (2964,66 руб.): 130% от ФОТ СП (1723,21 руб.): 89%*0,85 от ФОТ	1 км трубопровода да	0,5 500/1000	14631,35	3659,31	10801,27	901,69	7315,68	1829,66	5400,64	450,85	331,76	165,88	56,11	28,06
5	согласованная цена МТС	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 ПЭ100 SDR9, размером 225x25,2 мм МАТ=1755,44*1,02*1,04/6,863	м	505	272,9				137814,5							
6	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 НР (1261,11 руб.): 80% от ФОТ СП (602,97 руб.): 45%*0,85 от ФОТ	100 м3 грунта	1,8 180/100	875,77	875,77			1576,39	1576,39		97,2	174,96			
7	ТЕР01-03-031-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 М НР (445,23 руб.): 95% от ФОТ СП (199,18 руб.): 50%*0,85 от ФОТ	1000 м3 грунта	3,793 3793/1000	1205,88	1205,88	1205,88	123,56	4573,9	4573,9	4573,9	468,66			8,87	33,64
8	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 НР (6233,34 руб.): 95% от ФОТ СП (2788,6 руб.): 50%*0,85 от ФОТ	100 м3 уплотненно го грунта	39,73 3973/100	398,7	128,43	270,27	36,72	15840,35	5102,52	10737,83	1458,89	12,53	497,82	3,04	120,78
9	ТЕРр66-26-3 прил	Демонтаж вентиля диаметром: до 150 мм НР (14,29 руб.): 74% от ФОТ СП (9,66 руб.): 50% от ФОТ	1 задвижка	1	31,61	19,31	12,3		31,61	19,31	12,3		1,86	1,86		
10	ТЕРр66-26-4	Демонтаж задвижки и тройника диаметром: до 200 мм НР (46,32 руб.): 74% от ФОТ СП (31,43 руб.): 50% от ФОТ	1 задвижка	2 1+1	91,75	25,43	66,32	6	183,5	50,86	132,64	12	2,45	4,9	0,37	0,74
11	ТЕР16-05-001-05	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 150 мм БУ НР (94,59 руб.): 128% от ФОТ СП (52,14 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	1 шт.	1	427,5	73,25	18,67	0,65	427,5	73,25	18,67	0,65	6,72	6,72	0,04	0,04
12	ТЕР16-05-001-06	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 200 мм НР (486,3 руб.): 128% от ФОТ СП (268,03 руб.): 83%*0,85 от ФОТ	1 шт.	4	569,59	93,85	30,96	1,13	2278,36	375,4	123,84	4,52	8,61	34,44	0,07	0,28
13	ТССЦ-302-1389	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	2	2858,21				5716,42							
14	согласованная цена МТС	Вентили проходные фланцевые 15С22НЖ для воды и пара, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт.	2	2858,21				5716,42							
15	ТЕРм12-18-001-12 прил	Изготовление крестовины, диаметр трубопровода наружный: 159 мм НР (21,73 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	100 м	0,03 3/100	2338,74	1340,96	582,45	59,17	70,16	40,23	17,47	1,78	116	3,48	3,65	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТССЦ-103-0175	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	3	146.8				440.4							
17	ТЕРм12-18-001-13	Изготовление тройника, диаметр трубопровода наружный: 219 мм НР (56,95 руб.): 66% от ФОТ СП 0% от ФОТ	100 м	0,06 6/100	2937,06	1375,64	620,07	62,57	176,22	82,54	37,2	3,75	119	7,14	3,86	0,23
18	ТССЦ-103-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4 мм	м	6	207,91				1247,46							
19	ТЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм НР (310,28 руб.): 130% от ФОТ СП 180,56 руб.: 89%*0,85 от ФОТ	1 фланец	6	357,69	22,11	172,4	17,67	2146,14	132,66	1034,4	106,02	1,66	9,96	1,09	6,54
20	ТЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм НР (60,03 руб.): 130% от ФОТ СП 34,94 руб.: 89%*0,85 от ФОТ	1 фланец	2	215,08	13,85	90,74	9,24	430,16	27,7	181,48	18,48	1,04	2,08	0,57	1,14
21	ТЕР22-03-001-05	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм НР (1437,03 руб.): 130% от ФОТ СП 836,24 руб.: 89%*0,85 от ФОТ	1 т фасонных частей	0,17313 173,13/1000	22138,81	4712,62	16469,55	1672,22	3832,89	815,9	2851,37	289,51	353,8	61,25	103,16	17,86
22	ТЕР22-03-014-04	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 125 мм НР (48,62 руб.): 130% от ФОТ СП 28,29 руб.: 89%*0,85 от ФОТ	1 фланец	2	179,5	10,92	75,38	7,78	359	21,84	150,76	15,56	0,82	1,64	0,48	0,96
23	ТЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов НР (73,81 руб.): 130% от ФОТ СП (42,95 руб.): 89%*0,85 от ФОТ	10 фасонных частей	0,6 6/10	534,11	52,32	481,79	42,31	320,47	31,39	289,08	25,39	4,8	2,88	2,61	1,57
24	ТССЦ-507-0780	Переход «полиэтилен-сталь 225*216мм»	шт.	2	711,8				1423,6							
25	ТССЦ-507-2628	Муфты полиэтиленовые с закладными электронагревателями для труб диаметром 225 мм	шт.	2	528,72				1057,44							
26	ТССЦ-507-0822	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр 225 мм	шт.	2	1032,99				2065,98							
27	ТЕР22-06-005-05	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штулеров (патрубков) диаметром: 200 мм НР (207,97 руб.): 130% от ФОТ СП (121,02 руб.): 89%*0,85 от ФОТ	1 врезка	2	461,01	54,05	288,24	25,94	922,02	108,1	576,48	51,88	4,11	8,22	1,6	3,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
28	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих (Приказ от 04.09.2019 № 307/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) НР (261,92 руб.): 130% от ФОТ СП (152,42 руб.): 80%*0,85 от ФОТ	10 м ³ железобетонных и бетонных конструкций и колодца	0,2312 (1,913+0,399)/10	3044,78	670,33	2374,45	201,14	703,95	154,98	548,97	46,5	63,78	14,75	12,462	2,88
29	ТЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих НР (1271,49 руб.): 130% от ФОТ СП (739,91 руб.): 80%*0,85 от ФОТ	10 м ³ железобетонных и бетонных шт.	0,6734 (5,936+0,798)/10	29210,27	1117,21	3957,42	335,23	19670,2	752,33	2664,93	225,74	106,3	71,58	20,77	13,99
30	согласованная цена МТС	Люк полимерно-песчаный ЛПП-СЛ-1 Д=1м МАТ=1100/1,2*1,02*1,046/6,863	шт.	2	142,5				285							
31	ТЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР (319,69 руб.): 122% от ФОТ СП (178,19 руб.): 80%*0,85 от ФОТ	100 м ² изолируемой поверхности	1,0814 108,14/100	320,45	242,32	77,87		346,53	262,04	84,21		21,2	22,93		
32	согласованная цена МТС	Герметик Бигумсил Флекс МАТ=200/1,2*1,02*1,046/6,863	кг	135,175 1,25*108,14	25,91				3502,38							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по смете:																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
ВСЕГО по смете																
Материалы заказчика																
254 323 16 479 44 940 4 518 1 624 315																
21 427																
10 846																
284 577																
2 019																
286 596																
192 904																
44 940																
20 997																
21 427																
10 846																
286 596																
5 716																

Составил

Главный специалист сметного отдела

Скорोजенко Е.Г.

Проверил

Начальник сметного отдела

Овощенко И.К.

В. Шев
Иван 060820

Вашинский *Светлана* *С.А.*