

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Г.

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ****Аварийная замена участка наружного трубопровода ХВС**

Сметная стоимость работ: \_\_\_\_\_ 168 515,84 Руб.

Трудоемкость работ: \_\_\_\_\_ 269,49 Чел. час.

№ п/п	Обоснование цен	Наименование работ и затрат	Кол-во	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			затр.тр.раб.	
				всего	экс.маш.	всего	зарплата	экс.маш.	затр.тр.маш.	
				зарплата	ЗП маш			ЗП маш	единич	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

**Земляные работы**

1 01-01-004- 2	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов: 2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;95%;Сметн.пр.:k=0,68;5 0%]	0,137 1000 м3	5034,77 145,06	4889,71 1137,40	689,76	19,87	669,89 155,82	9,82 46,46	1,35 6,37
2 01-02-055- 2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов: 2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;80%;Сметн.пр.:k=0,68;4 5%]	0,34 100 м3	3453,69 3453,69	0,00 0,00	1174,25	1174,25	0,00 0,00	217,35 0,00	73,90 0,00
3 01-02-068- 1	Водоотлив: из траншей [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;80%;Сметн.пр.:k=0,68;4 5%]	0,39 100 м3	3943,69 0,00	3943,69 2721,19	1538,04	0,00	1538,04 1061,26	0,00 121,51	0,00 47,39
4 01-01-033- 2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), 2 группа грунтов [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)]	0,178 1000 м3 грунта	1125,49 0,00	1125,49 271,42	200,34	0,00	200,34 48,31	0,00 11,09	0,00 1,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[Накл.:k=0,7191;95% ;Сметн.пр.:k=0,68;5 0%]								
5 01-02-005- 1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1, 2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;95% ;Сметн.пр.:k=0,68;5 0%]	1,78 100 м3	478,97 232,85	246,12 71,40	852,56	414,47	438,09 127,09	14,41 3,80	25,65 6,76	
6 01-02-027- 5	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов: 2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;80% ;Сметн.пр.:k=0,68;4 5%]	0,078 1000 м2	2285,83 2285,83	0,00 0,00	178,29	178,29	0,00 0,00	141,45 0,00	11,03 0,00	
Итого по разделу						4633,24	1786,88	2846,36 1392,48	111,93 62,49	
<b>Трубы</b>										
7 22-01-011- 2	Демонтаж Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм [Д4: (Кз=0,6; Кзм=0,6; Кэм=0,6; Км=0; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,6)] [Накл.:k=0,799;130% ;Сметн.пр.:k=0,8;89 %]	0,03 1 км	5647,37 4063,41	1583,96 366,92	169,42	121,90	47,52 11,01	207,00 15,32	6,21 0,46	
8 23-01-001- 1	Устройство основания: песчаного [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;130 %;Сметн.пр.:k=0,68; 89%]	0,72 10 м3	983,74 181,46	32,39 8,70	708,29	130,65	23,32 6,26	11,73 0,44	8,45 0,32	
9 22-01-011- 2	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 75 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;130 %;Сметн.пр.:k=0,68; 89%]	0,036 1 км	11802,39 7788,20	3299,92 764,42	424,89	280,38	118,80 27,52	396,75 31,91	14,28 1,15	
10 (Цена поставщика)	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	36,144 м	(516,25)		(18659,34)					
11 22-03-001- 5	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	0,01 1 т	31602,59 8548,34	16958,16 3205,48	316,02	85,48	169,58 32,05	406,87 131,69	4,07 1,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		[ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;130 %;Сметн.пр.:k=0,68; 89%]								
12 (Цена поставщика)	Уголки стальные 80мм	4 комплекта		(470,00)		(1880,00)				
13 22-06-005-2 (прим)	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 80 мм (присоединение к существующей трубе) [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;130 %;Сметн.пр.:k=0,68; 89%]	1 врезка		152,84 48,24	100,34 19,56	152,84	48,24	100,34 19,56	2,39 0,85	2,39 0,85
14 23-04-008-2 (прим)	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: мокрых (присоединение трубы ХВС к колодцу) [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;130 %;Сметн.пр.:k=0,68; 89%]	1 врезка		416,72 336,46	0,00 0,00	416,72	336,46	0,00 0,00	19,56 0,00	19,56 0,00
15 66-26-2	Демонтаж задвижек диаметром до 100 мм [Накл.:k=0,799;74%; Сметн.пр.:k=0,8;50 %]	1 задвижка		26,14 18,65	7,49 1,78	26,14	18,65	7,49 1,78	1,14 0,10	1,14 0,10
16 22-03-007-2	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;130 %;Сметн.пр.:k=0,68; 89%]	1 задвижка		85,34 45,83	4,68 1,11	85,34	45,83	4,68 1,11	2,63 0,06	2,63 0,06
17 (Цена поставщика)	Кран шаровый NAVAL 80мм	1 шт		(8499,90)		(8499,90)				
18 16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;128 %;Сметн.пр.:k=0,68; 83%]	1 шт		66,15 29,07	6,05 0,45	66,15	29,07	6,05 0,45	1,69 0,03	1,69 0,03
19 (Цена поставщика)	Кран шаровый	1 шт		(860,75)		(860,75)				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	поставщик (ка)	50мм	шт							
Итого по разделу						2365,81	1096,66	477,78 99,74	60,42 4,28	
Основные материалы в текущих ценах						29899,99				
<b>Плиты дорожные</b>										
20	27-12-010-3	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;142%;Сметн.пр.:k=0,68;95%]	0,0525 100 м3	6157,34 919,66	5237,68 1118,20	323,26	48,28	274,98 58,71	58,91 52,54	3,09 2,76
21	27-12-010-1	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;142%;Сметн.пр.:k=0,68;95%]	0,0525 100 м3	9125,32 2848,29	6099,96 1215,69	479,09	149,54	320,25 63,82	179,25 49,70	9,41 2,61
Итого по разделу						802,35	197,82	595,23 122,53	12,50 5,37	
<b>Ограждение</b>										
22	01-02-058-2	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м группа грунтов: 2 [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;80%;Сметн.пр.:k=0,68;45%]	0,007 100 м3	4755,94 4755,94	0,00 0,00	33,29	33,29	0,00 0,00	322,00 0,00	2,25 0,00
23	09-03-040-1 (прим)	Демонтаж Монтаж защитных ограждений оборудования (ограждение металлическое) [Д4: (Кз=0,6; Кзм=0,6; Кэм=0,6; Ком=0; Коб=0; Ктр=0,6)] [Накл.:k=0,799;90%;Сметн.пр.:k=0,8;85%]	0,16 1 т	982,31 949,31	33,00 3,79	157,17	151,89	5,28 0,61	56,57 0,19	9,05 0,03
24	09-03-040-1 (прим)	Монтаж защитных ограждений оборудования (ограждение металлическое) [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;90%;Сметн.пр.:k=0,68;8	0,16 1 т	2169,80 1819,52	68,75 7,90	347,16	291,12	11,00 1,26	108,43 0,39	17,35 0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5%]										
25 09-05-002-3	Электродуговая сварка при монтаже: ограждений [ТЕР к ТЕРр: (Кз=1,15; Кзм=1,25; Кэм=1,25; Ктр=1,15)] [Накл.:k=0,7191;90%;Сметн.пр.:k=0,68;8 5%]	0,016 10 т	17052,26 8777,31	7655,64 0,45	272,84	140,44	122,49 0,01	428,79 0,03	6,86 0,00	
Итого по разделу						810,46	616,74	138,77 1,88	35,52 0,09	
<b>Полы</b>										
26 57-2- 9	Разборка покрытий полов: дощатых [Накл.:k=0,799;80%;Сметн.пр.:k=0,8;68 %]	0,04 100 м2	594,53 565,69	28,84 17,35	23,78	22,63	1,15 0,69	38,30 0,86	1,53 0,03	
27 999-9900	Строительный мусор	0,0996 т	0,00		0,00					
28 11-01-033-2	Устройство покрытий дощатых: толщиной 36 мм [Накл.:k=0,7191;123 %;Сметн.пр.:k=0,68; 75%]	0,04 100 м2	1407,42 1078,03	114,24 34,93	56,30	43,12	4,57 1,40	66,71 1,86	2,67 0,07	
29 (203-0346)	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	0,1484 м3	(4653,03)		(690,51)					
Итого по разделу						80,08	65,75	5,72 2,09	4,20 0,11	
Основные материалы в текущих ценах						690,51				
Всего						8691,94	3763,85	4063,86 1618,72	224,57 72,34	
Основные материалы в текущих ценах						30590,50				
Итого с учетом: Работа вблизи высокого напряжения k=1,2 на зарплату k=1,2 на эксплуатацию машин k=1,2 на трудозатраты						40847,98	4516,62	4876,63 1942,46	269,49 86,81	
Итого в текущих ценах {РЦЦС ЛО 07/11 Наружные сети водопровода из стальных труб} k=8,09 на зарплату k=5,97 на эксплуатацию машин k=3,66 на материалы k=3,66 на основные материалы						99406,52	36539,46	29113,48 15714,50	269,49 86,81	
В том числе основные материалы						30590,50				

Наименование затрат

Коэффициент

Процент

Сумма  
в руб.

Итого

Накладные расходы (Земляные 01-

0,7191

95

99 406,52

5 077,11

001...01-138, 02-001...02-011)			
Накладные расходы (Земляные 02-055...02-064)	0,7191	80	6 743,90
Накладные расходы (Земляные 02-017...02-049,02-065...02-135)	0,7191	80	6 922,67
Накладные расходы (Трубопроводы наружные)	0,799	130	1 340,21
Накладные расходы (Трубопроводы наружные)	0,7191	130	9 198,22
Накладные расходы (Ремонт наружных сетей)	0,799	74	117,28
Накладные расходы (Трубопроводы внутренние)	0,7191	128	263,75
Накладные расходы (Автодороги)	0,7191	142	3 175,64
Накладные расходы (Металлоконструкции)	0,799	90	1 064,61
Накладные расходы (Металлоконструкции)	0,7191	90	2 719,41
Накладные расходы (Ремонт полов)	0,799	80	144,73
Накладные расходы (Полы)	0,7191	123	382,25
Итого накладных расходов			37 149,79
Итого			136 556,30
Сметная прибыль (Земляные 01-001...01-138, 02-001...02-011)	0,68	50	2 526,87
Сметная прибыль (Земляные 02-055...02-064)	0,68	45	3 587,18
Сметная прибыль (Земляные 02-017...02-049,02-065...02-135)	0,68	45	3 682,27
Сметная прибыль (Трубопроводы наружные)	0,8	89	918,68
Сметная прибыль (Трубопроводы наружные)	0,68	89	5 954,84
Сметная прибыль (Ремонт наружных сетей)	0,8	50	79,34
Сметная прибыль (Трубопроводы внутренние)	0,68	83	161,73
Сметная прибыль (Автодороги)	0,68	95	2 009,03
Сметная прибыль (Металлоконструкции)	0,8	85	1 006,72
Сметная прибыль (Металлоконструкции)	0,68	85	2 428,68
Сметная прибыль (Ремонт полов)	0,8	68	123,18
Сметная прибыль (Полы)	0,68	75	220,41
Итого сметной прибыли			22 698,93
ИТОГО			159 255,22
Непредвиденные расходы		2	3 185,10
Итого			162 440,20
НДС от стоимости материалов		18	6 075,64
Итого			168 515,84
В С Е Г О			168 515,84

Составил \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_