

СОГЛАСОВАНО:

Сережа / Сергачев
 "___" _____ 20__ г.

Директор "Комфорт" Тавасов О.А.
 Образец №4
 "___" _____ 20__ г.



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Капитальный ремонт системы электрического отопления по адресу: г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул. Фабричная, д.20

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 187767 руб.
 Средства на оплату труда 38681 руб.
 Нормативная трудоемкость 313,17 чел. час.

Смета составлена в ценах 4 квартал 2019 г. года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	на единицу	всего

Демонтаж

1	ТЕР-17-01-007-01	Демонтаж расширительного бака	0,1	32265,64	3697,56	3227	2857	370	102,63	10,26
	МС РФ 519/пр п.6.7.1	напольного массой до 0,05 т	10баков	28568,08	655,68			66		
	Козп=1,15	Козп=26,46 Кмат=23,46								
	Кэм=1,25	МС РФ Кэм=10,28 (8069)								
	81\пр от 9.02.17 п10.1 тб2 п5	НР = 134%*0,9 (НР = 3525 руб.)								
	Козп=0,6; Кэм=0,6; Кмат=0	СП = 83%*0,85 (СП = 2062 руб.)								
2	ТЕРм-37-01-002-02	Демонтаж настенного электрического котла ЭВАН в помещении,	1	3878,65	140,17	3879	3739	140	12,95	12,95
	МС РФ 81\пр от 9.02.17 п10.3 тб3 п1	масса оборудования до 0,05 т	шт	3738,48						
	Козп=0,7; Кэм=0,7; Кмат=0	Козп=26,46 Кмат=9,57								
		Кэм=4,06 (9942)								
		НР = 84% (НР = 3141 руб.)								
		СП = 60% (СП = 2243 руб.)								
3	ТЕРр-65-01-002	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	0,04	16456,26	132,2	658	623	5	59,62	2,38
		100м	трубопров	15570,39	72,24			3		
		Козп=26,46 Кмат=9,83	ода							
		Кэм=7,49 (1625)								
		НР = 78% (НР = 488 руб.)								
		СП = 50% (СП = 313 руб.)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ССЦ01-509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0136 Т							
5	ТЕР-16-03-001-02 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81/пр от 9.02.17 п10.1 тб2 п5 Козп=0,6; Кэм=0,6; Кмат=0	Демонтаж трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб диаметром 20 мм Козп=26,46 Кмат=0,85 Кэм=9,57 (7911) НР = 134%*0,9 (НР = 1136 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 665 руб.)	0,04 100м трубопров ода	23995,44 23508,23	487,21 22,23	960	941	19 1	76,59	3,06
6	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,2 т груза	783,27		157				
7	СПГ-03-21-001-13	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км	0,2 т груза	186,06		37				
8	МУП "Благоустройств о и озелен	Утилизация строительного мусора	0,2 Т	354,6		71				
Итого: Демонтаж						8989	8160	534	70	28,66

Монтажные работы

9	ТЕРм-37-01-014-02	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,05 т Козп=26,46 Кмат=9,48 Кэм=5,86 (9975) НР = 84% (НР = 8378 руб.) СП = 60% (СП = 5984 руб.)	1 шт	13134,3 8748,47	1570,36 1225,1	13134	8749	1570 1225	29,6	29,6
10	Прайс	Котел электрический Эван ЭПО 36 кВт. Цена=45240/1,2*1,02	1 ШТ	38454		38454				
11	ТЕР-18-04-001-09 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка мембранного расширительного бака вместимостью 35 л. Козп=26,46 Кмат=137,88 Кэм=9,07 (8135) НР = 134%*0,9 (НР = 4721 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 2762 руб.)	1 бак	163090,18 3873,31	533,54 42,34	163090	3873	534 42	13,92	13,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ССЦ01-301-0018	Баки расширительные круглые вместимостью до 1 м3	-1 шт	158596,31		-158596				
13	Прайс	Мембранный расширительный бак Reflex NG 35 Цена=3690/1,2*1,02	1 шт	3136,5		3137				
14	Прайс	Монтажный комплект для расширительного бака 35 л. Цена=1162/1,2*1,02	1 шт	987,7		988				
15	ТЕР-18-05-001-01 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка насосов циркулярных, масса агрегата до 0,1 т Козп=26,46 Кмат=8,15 Кэм=7,96 (8157) НР = 134%*0,9 (НР = 5767 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 3374 руб.)	1 насос	5418,07 4756,05	154,03 26,46	5418	4756	154 26	16,3	16,3
16	Прайс	Насос циркуляционный для системы отопления GRUNDFOS 32-80 Цена=18200/1,2*1,02	1 шт	15470		15470				
17	ТЕР-16-04-003-02 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром до 63 мм Козп=26,46 Кмат=9,59 Кэм=11,84 (7938) НР = 134%*0,9 (НР = 510 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 298 руб.)	0,04 100м трубопров ода	12622,89 10538,48	860,92 31,75	505	422	34 1	34,85	1,39
18	ССЦ01-507-3369	Труба из полипропилена PN 25/40	4 м	301,46		1206				
19	ССЦ01-507-5025	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 40x5/4"	0,2 10шт	3585,1		717				
20	ССЦ01-507-5037	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 40x1 1/4"	0,4 10шт	4204,99		1682				
21	ССЦ01-507-5084	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	0,2 10шт	3912,11		782				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	-Прайс	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	0,1 10шт	300		30				
23	ССЦ01-507-5004	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	0,4 10шт	323,56		129				
24	ССЦ01-507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	0,2 10шт	289,41		58				
25	ССЦ01-507-3303	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x32x40 мм	0,3 10шт	230,49		69				
26	ССЦ01-507-3289	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 40 мм	0,1 10шт	264,34		26				
27	ССЦ01-302-1835	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 40 мм	2 шт	869,71		1739				
28	ТЕР-18-06-007-02 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка фильтров диаметром 32 мм Козп=26,46 Кмат=2,22 Кэм=8,19 (8208) НР = 134%*0,9 (НР = 338 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 198 руб.)	0,1 10фильтро в	16179,19 2780,3	646,81 15,88	1618	278	65 2	9,41	0,94
29	-Прайс	Группа безопасности котла 1" Цена=2490/1,2*1,02	1 ШТ	2116,5		2117				
30	ТЕР-16-04-003-01 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из хлорированных поливинилхлоридных труб (ХПВХ) диаметром до 32 мм Козп=26,46 Кмат=8,75 Кэм=11,56 (7937) НР = 134%*0,9 (НР = 575 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 337 руб.)	0,04 100м трубопров ода	13472,03 11891,35	803,42 21,17	539	476	32 1	39,32	1,57
31	ССЦ01-507-3368	Труба из полипропилена PN 25/32	4 м	178,79		715				
32	ССЦ01-507-5096	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32x1"	0,2 10шт	2534,55		507				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ01-507-5080	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	0,1 10шт	1063,77			106			
34	ССЦ01-507-5036	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x1"	0,2 10шт	1395,55			279			
35	ССЦ01-507-5035	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 32x3/4"	0,1 10шт	740,91			74			
36	ССЦ01-507-5003	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,2 10шт	144,79			29			
37	ССЦ01-507-3175	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,2 10шт	170			34			
38	ССЦ01-302-1834	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	2 шт	535,33			1071			
39	ССЦ01-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм	1 шт	709,04			709			
40	Прайс	Клапан обратный (латунный) 1" 25 мм Цена=368/1,2*1,02	1 ШТ	312,8			313			
41	ТЕР-16-07-003-05 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм Козп=26,46 Кмат=6,81 Кэм=5,15 (8011) НР = 134%*0,9 (НР = 3856 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 2255 руб.)	2 врезка	2328,88 1598,74	39,33	4658	3197	79	5,13	10,26
42	ТЕР-16-07-005-01 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Козп=26,46 Кмат=13,74 Кэм=1,03 (8020) НР = 134%*0,9 (НР = 203 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 119 руб.)	0,08 100м трубопров ода	2227,69 2108,43	58,25	178	168	5	5,76	0,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ТЕРМ-08-02-152-11	Изготовление и установка подвесов (прим) Козп=26,46 Кмат=7,59 Кэм=3,12 (2308) НР = 100% (НР = 652 руб.) СП = 65% (СП = 424 руб.)	0,06 100шт	12603,65 10863,68	905,3 4,23	756	652	54	35,92	2,16
44	ССЦ01-301-1081	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 25 мм	0,4 10шт	1110,07		444				
45	ССЦ01-301-1082	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 32 мм	0,6 10шт	1197,67		719				
46	ССЦ01-301-1086	Хомуты для крепления трубопроводов Фузиотерм, диаметром 75 мм	0,2 10шт	2511,01		502				
47	ССЦ01-101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	0,006 т	43531,91		261				
48	ССЦ01-101-1799	Сталь угловая равнополочная, марка стали 18пс, шириной полок 35-56 мм	0,026 т	48095,4		1250				
49	ТЕР-26-01-017-01 МС РФ 519/пр п.6.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками Козп=26,46 Кмат=3,93 Кэм=13,55 (11194) НР = 105%*0,9 (НР = 477 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 300 руб.)	0,4 10м трубопров ода	4238,84 1261,89	450,2	1696	505	180	4,05	1,62
50	ССЦ01-104-0271	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 45 мм, толщина 9 мм	0,044 100м	8790,21		387				
Итого: Монтажные работы						107000	23076	2707		78,21
								1297		
Итого по смете:						115989	31236	3241		106,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

1367

Нормативная трудоемкость		313,17
Прямые затраты		115989
Основная зарплата		31236
Эксплуатация машин		3241
в т.ч. зарплата машинистов		1367
Эксплуатация машин (без зарплаты раб. Э/М)		1874
НДС на Э/М (без зарплаты	0,2	375
Материальные затраты		81247
Материалы с НДС	120 %	97496
Транспортировка		194
Утилизация мусора		71
Итого транспортировка с утилизацией мусора		265
Транспортировка и утилизация	1,2	318
Накладные расходы		33767
Сметная прибыль		21334
ИТОГО:		187767

Составил:

Проверил:

