

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



Директор
ООО «Комфорт»
Ставилов О.А.
"25" 05 2017.

Инициалы А.В.
" " 20 г.

Капитальный ремонт розлива централизованного отопления многоквартирного дома по адресу
г. Сортавала, ул. Маяковского, д.22 (подвал)
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Капитальный ремонт розлива централизованного отопления многоквартирного дома по адресу
г. Сортавала, ул. Маяковского, д.22 (подвал)

Основание: набор работ

Сметная стоимость 1487.76 тыс. руб.
Средства на оплату труда 352 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 1850 чел. час.

Смета составлена в ценах 2001 года (ред. 2014) с пересчетом в цены 2 кв. 2017 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, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин	
									оплаты труда	в т. ч. оплаты труда
									на единицу	всего
Демонтаж										
1	ТЕРр- 65- 14- 004	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм Козл=16,76 Кмат=8,67 Кэм=4,39 (1726) НР=66%(НР= 36586 руб.) .. СП=40%(СП= 22173 руб.)	5 100м трубопрово да	11557,35	121,21	57787	55433	606	65,3	326,5
				11086,57						
2	ТЕРр- 65- 14- 001	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм Козл=16,76 Кмат=0 Кэм=0 (1723) НР=66%(НР= 5083 руб.) СП=40%(СП= 3080 руб.)	1,2 100м трубопрово да	6417,57		7701	7701		37,8	45,36
3	Цена приемки	Металлолом	4,38 т	6000		(26280)				
		Возврат материалов				(26280)				
Итого: Демонтаж						65488	63134	606		371,86

Прокладка трубопроводов

4	ТЕРр- 65- 16- 003	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до 50 мм Козл=16,76 Кмат=5,88 Кэм=8,91 (1740) НР=92%(НР= 248 руб.) СП=48%(СП= 130 руб.)	0,02 100сгонов	33857	35,02	677	269	1	71	1,42
				13446,55	29,5			1	0,11	
5	ТССЦ- 302- 1241	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, диаметром 50 мм	-2 шт	196,86		-394				
6	цена поставщика	Переход стальной диаметром 89х3,5 мм - 57х3,0мм с муфтой и контргайкой МЗ=(94.89 + 40.47) : 1.18	2 шт	114,71		229				
7	ТЕР- 16- 04- 002-	Прокладка трубопроводов	5	62440,78	15763,11	312204	184935	78816	195,3	976,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06	МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004; письмо АП-3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 63 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=3,78 Кэм=6,49 (7907) НР=103%(НР= 218436 руб.) СП=56%(СП= 118761 руб.)	100м трубопрово да	36987,11	5427,73			27139	20,19	100,95
8	ТССЦ- 507- 0592	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-47,3	949,47		-44910				
9	ТССЦ- 507- 3371	Труба из полипропилена PN 25/63	10м 473	649,2		307072				
10	цена поставщика	Кран шаровой PP- R , диаметром 63 мм МЗ=1605.59 : 1.18	м 8	1360,67		10885				
11	ТССЦ- 507- 5048	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63x2"	шт 2	655,14		1310				
12	ТССЦ- 507- 5068	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x32 мм	шт 8	47,39		379				
13	ТССЦ- 507- 5012	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 63 мм	шт 35	42,09		1473				
14	ТССЦ- 507- 3291	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	шт 6	146,07		876				
15	ТССЦ- 507- 3310	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x25x63 мм	шт 44	134,61		5923				
16	ТССЦ- 507- 3311	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 63x32x63 мм	шт 50	161,6		8080				
17	ТССЦ- 507- 5006	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт 66	109,44		7223				
18	ТССЦ- 507- 4305	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	шт 6	138,8		833				
19	ТССЦ- 301- 5607	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72- 78 мм	шт 480	40,26		19325				
20	ТЕР- 16- 04- 002- 03 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004; письмо АП-3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа -- наружным диаметром 32 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=4,4 Кэм=6,55 (7904) НР=103%(НР= 20962 руб.) СП=56%(СП= 11397 руб.)	0,58 100м трубопрово да	42660,36	5689,36	24743	19247	3300	168,08	97,49
21	ТССЦ- 507- 0589	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-5,4404 10м	361,19		-1965				
22	ТССЦ- 507- 3368	Труба из полипропилена PN 25/32	м 54,404	163,57		8899				
23	ТССЦ- 507- 5081	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	шт 50	240,34		12017				
24	ТССЦ- 507- 5095	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	шт 8	249,94		2000				
25	цена поставщика	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32x1/2" МЗ=104.81 : 1.18	шт 50	88,82		4441				
26	ТССЦ- 507- 5003	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	шт 56	14,89		834				
27	цена поставщика	Кран шаровой полипропиленовый PPRC, диаметром 32 мм МЗ=365.69 : 1.18	шт 50	309,91		15496				
28	цена поставщика	Футорка латун. ник. 20нар.*15вн.	шт 4	49,58		198				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		M3=58.5 : 1.18								
29	ТССЦ- 301- 5604	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 40- 46 мм	шт 60	25,37		1522				
30	ТЕР- 16- 04- 002- 02 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004; письмо АП- 3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=4,5 Кэм=6,49 (7903) НР=103%(НР= 28147 руб.) СП=56%(СП= 15303 руб.)	шт 0,62 100м трубопрово да	53153,84	9617,21	32955	25277	5963	206,5	128,03
31	ТССЦ- 507- 0588	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-5,76	250,82		-1445				
32	ТССЦ- 507- 3367	Труба из полипропилена PN 25/25	10м 57,6	103,92		5986				
33	ТССЦ- 507- 5077	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	м 42	155,99		6552				
34	ТССЦ- 507- 5031	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	шт 2	57,74		115				
35	ТССЦ- 507- 3332	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	шт 42	85,4		3587				
36	ТССЦ- 507- 5002	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	шт 42	10,48		440				
37	цена поставщика	Кран шаровой полипропиленовый PPRC, диаметром 25 мм M3=176.98 : 1.18	шт 42	149,98		6299				
38	ТССЦ- 301- 5603	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31- 38 мм	шт 44	45,25		1991				
39	ТЕРр- 65- 05- 001	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Козп=16,76 Кмат=10,05 Кэм=9,73 (1659) НР=92%(НР= 12925 руб.) СП=48%(СП= 6744 руб.)	шт 0,96 100шт	15331,03	50,11	14718	14049	48	81	77,76
40	ТССЦ- 509- 9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,0384							
41	цена поставщика	Кран шаровой типа "бабочка", диаметром 15 мм M3=212 : 1.18	т 96	179,66		17247				
42	ТЕР- 24- 01- 033- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004; письмо АП- 3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=10,78 Кэм=0 (9886) НР=105%(НР= 1761 руб.) СП=61%(СП= 1023 руб.)	шт 8 шт	217,85		1743	1677		1,16	9,27
43	цена поставщика	Кран шаровой типа "бабочка", диаметром 20 мм M3=250.36 : 1.18	шт 8	212,17		1697				
Итого: Прокладка трубопроводов						791255	245454	88128		1290,46
								30294		112,68

Утепление трубопроводов

44	ТЕР- 26- 01- 022- 01 МДС81- 35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МДС 81- 35.2004; письмо АП- 3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами) (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=5,42 Кэм=9,61 (10224) НР=80%(НР= 9416 руб.) СП=48%(СП= 5650 руб.)	шт 1,788	10089,95	612,06	18041	11770	1094	38,28	68,45
45	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 64x13x2000 мм M3=105.75 : 1.18	шт 275	89,62		24646				
46	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 34x13x2000 мм M3=56.94 : 1.18	шт 34,1	48,25		1645				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 28x13x2000 мм МЗ=48.66 : 1.18	31,9 шт	41,24		1316				

Итого: Утепление трубопроводов **45648** **11770** **1094** **68,45**

Расчистка и заделка отверстий во внутренних стенах при проходе труб отопления

48	ТЕР- 46- 03- 011- 02 ОП п.1.46.31 Козп=0,5; Кэм=0,5	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 50 см2 (пробивка борозд в гипсовых перегородках (крупнопанельных, мелкоштучных пазогребневых и т.д.)) Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=7,07 (15435) НР=89%(НР= 58 руб.) СП=48%(СП= 31 руб.)	0,0229 100м борозд	4050,3 2212,49	1837,81 592,8	93	51	42	12,1	0,28
49	ТЕР- 46- 03- 017- 01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 Козп=16,76 Кмат=3,81 Кэм=9,32 (15578) НР=89%(НР= 949 руб.) СП=48%(СП= 512 руб.)	0,12 м3 заделки	9900,38 8884,31	246,98	1188	1066	30	55,16	6,62
50	ТССЦ- 401- 0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	0,1248 м3	3691,94		461				

Итого: Расчистка и заделка отверстий во внутренних стенах при проходе труб отопления **1742** **1117** **72** **6,9**

Транспорт металлолома и мусора

51	ТССЦпг- 01- 01- 001- 41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Кпз=10,88 (41)	4,42 т груза	528,99		2338				
52	ТССЦпг- 03- 21- 001- 10	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км Кпз=7,63 (99)	4,42 т груза	119,41		528				

Итого: Транспорт металлолома и мусора **2866**

Итого по смете: **906999** **321475** **89900** **1737,67**
30308 **112,75**

Трудозатраты основных рабочих		1737,67
Основная зарплата		321475
Эксплуатация машин		89900
в тч ЗП машинистов		30308
Эксплуатация машин без ЗП машинистов		59592
Эксплуатация машин с НДС	1,18	70319
Материальные затраты с НДС	1,18	581454
Накладные расходы от ФОТ с К=0,94	0,94	314497
Сметная прибыль от ФОТ с К=0.9	0,9	166324
Транспортировка с НДС	1,18	3382
Итого по смете в текущих ценах		1487759
Возврат материалов (справочно)		26280

Составил: Инженер ООО "РЦЦС
Республики Карелия"

Кудряшов М.А.

Проверил:

Ведущий специалист
ООО «РЦЦС Республики Карелия»
Назарова Т. М.