

СОГЛАСОВАНО:

[Подпись]
20__ г.



Образец №4
Директор
[Подпись]
20__ г.

Капитальный ремонт розлива системы централизованного отопления многоквартирного дома
по адресу г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул. Советский переулок, д.9

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01

Капитальный ремонт розлива системы централизованного отопления многоквартирного дома
по адресу г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул. Советский переулок, д.9

Основание: набор работ
Сметная стоимость 241.47 тыс. руб.
Средства на оплату труда 64.96 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость 316.86 чел. час.
Смета составлена в ценах 2001 года (ред. 2014) с пересчетом в цены 4 кв. 2018 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтаж										
1	ТЕРр-65-14-003	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм Козп=17,84 Кмат=8,76 Кэм=4,59 (1725) НР=66% (НР = 6865 руб.) СП=40% (СП = 4160 руб.)	1,32 100м трубопроводов	8076,19 7879,39	50,77	10661	10401	67	43,6	57,55
2	Цена приемки	Металлолом	0,56 Т	6000		(3360.00)				
Возврат материалов										
Итого: Демонтаж							10661	10401	67	57,55
Прокладка трубопроводов										
3	ТЕР-16-04-002-06 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм Козп=17,84 Кмат=3,81 Кэм=7,21 (7931) НР=103% (НР = 1550 руб.) СП=56% (СП = 843 руб.)	0,04 100м трубопроводов	57169,47 32808,78	14593,22 4814,57	2287	1312	584 193	162,75	6,51
4	507-0592 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,3784 10м	956,88		-362				
5	507-3371 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/63	3,784 м	649,25		2457				
6	507-5048 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 63x2"	0,2 10шт	6521,23		1304				
7	507-3291 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 63 мм	0,2 10шт	832,59		167				
8	507-5070 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63x50 мм	0,2 10шт	579,69		116				
9	507-5006 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	0,2 10шт	1298,09		260				
10	507-3177 4 квартал 2018	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 63 мм	0,2 10шт	1340,89		268				
11	301-5607 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 72-78 мм	0,4 10шт	389,52		156				
12	ТЕР-16-04-002-05 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм Козп=17,84 Кмат=4,15 Кэм=7,21 (7930) НР=103% (НР = 10449 руб.) СП=56% (СП = 5681 руб.)	0,26 100м трубопроводов	56526,48 34202,43	14593,22 4814,57	14697	8893	3794 1252	162,75	42,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	507-0591 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-2,4596 10м	747,29			-1838			
14	507-3370 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/50	24,596 м	367,14		9030				
15	507-5064 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x32 мм	0,4 10шт	279,9		112				
16	507-5011 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	0,6 10шт	259,64		156				
17	507-3306 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	1,1 10шт	519,49		571				
18	цена поставщика	Резьба стальная на сварку ДУ 50	2 шт	74,58		149				
19	цена поставщика	Кран шаровой PP-R , диаметром 50 мм	4 шт	1055,08		4220				
20	507-5047 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	0,2 10шт	4384,55		877				
21	507-5063 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	0,2 10шт	303,95		61				
22	507-3290 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	0,2 10шт	606,15		121				
23	507-3307 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	1,2 10шт	441,79		530				
24	507-5005 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1,6 10шт	545,21		872				
25	507-3176 4 квартал 2018	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1,6 10шт	519,17		831				
26	301-5606 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	3,2 10шт	380,77		1218				
27	ТЕР-16-04-002-03 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм Козп=17,84 Кмат=4,21 Кэм=7,27 (7928) НР=103% (НР = 22441 руб.) СП=56% (СП = 12201 руб.)	0,7 100м трубопров ода	38320,99 29436,36	5262,3 1688,33	26825	20605	3684 1182	140,07	98,05
28	507-0589 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-6,566 10м	343,19		-2253				
29	507-3368 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/32	65,66 м	163,59		10741				
30	507-5081 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	0,8 10шт	2395,36		1916				
31	507-3334 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32x1"	0,8 10шт	1634,47		1308				
32	507-5003 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	1,3 10шт	147,17		191				
33	507-3175 4 квартал 2018	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,6 10шт	294,22		177				
34	507-3288 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	0,4 10шт	164,56		66				
35	507-3288 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 32 мм	0,4 10шт	164,56		66				
36	цена поставщика	Кран шаровой PP-R , диаметром 32 мм	8 шт	357,63		2861				
37	301-5603 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	5,5 10шт	289,89		1594				
38	ТЕР-16-04-002-02 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм Козп=17,84 Кмат=4,32 Кэм=7,21 (7927) НР=103% (НР = 12887 руб.) СП=56% (СП = 7007 руб.)	0,32 100м трубопров ода	47723,69 36164,78	8903,45 2933,12	15272	11573	2849 939	172,09	55,07
39	507-0588 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,9728 10м	238,31		-708				
40	507-3367 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/25	29,728 м	103,94		3090				
41	507-5077	Муфта полипропиленовая	0,5	1556,36		778				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4 квартал 2018	комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	10шт							
42	507-5078 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	0,2 10шт	1686,02		337				
43	507-5008 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	0,8 10шт	51,97		42				
44	507-5002 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	1,6 10шт	103,83		166				
45	507-4306 4 квартал 2018	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 90 мм	1 10шт	2537,46		2537				
46	507-3332 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	1,1 10шт	847,86		933				
47	цена поставщика	Кран шаровой PP-R, диаметром 25 мм Кпз=1/1,18 (Исключение НДС)	10 шт	180,51		1805				
48	цена поставщика	Футорка чугунная радиаторная 1 1/4x3/4 дюйма Кпз=1/1,18 (Исключение НДС)	4 шт	47,46		190				
49	цена поставщика	Кран шаровой PP-R прямой радиаторный диаметром 25 мм Кпз=1/1,18 (Исключение НДС)	4 шт	275,42		1102				
50	301-5602 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	6,4 10шт	268,18		1716				
51	ТЕР-24-01-033-01 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Козп=17,84 Кмат=12,08 Кэм=0 (9910) НР=105% (НР = 3513 руб.) СП=61% (СП = 2041 руб.)	18 шт	195,18 185,88		3513	3346		0,97	17,39
52	цена поставщика	Кран шаровой типа "бабочка", диаметром 15 мм	18 шт	177,97		3203				
53	ТЕР-16-07-005-02 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм Козп=17,84 Кмат=13,56 Кэм=1,09 (8021) НР=103% (НР = 59 руб.) СП=56% (СП = 32 руб.)	0,04 100м трубопровод ода	1636,01 1421,55	61,64	65	57	2	5,76	0,23
54	ТЕР-16-07-005-01 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Козп=17,84 Кмат=12,69 Кэм=1,09 (8020) НР=103% (НР = 1875 руб.) СП=56% (СП = 1019 руб.)	1,28 100м трубопровод ода	1539,53 1421,55	61,64	1971	1820	79	5,76	7,37
Итого: Прокладка трубопроводов						117764	47606	10992 3566		226,93

Утепление трубопроводов

55	ТЕР-26-01-022-01 Приказ 81-ПР п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана Козп=17,84 Кмат=4,81 Кэм=10,24 (11200) НР=80% (НР = 813 руб.) СП=48% (СП = 488 руб.)	0,174 м3 изоляция	8951,91 5839,06	543,49	1558	1016	95	31,9	5,55
56	цена поставщика МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 64x9x2000 мм	2 шт	40,68		81				
57	цена поставщика МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил.1 тб.3 п.1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 57x9x2000 мм	51 шт	30,51		1556				
58	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 34x9x2000 мм	35 шт	22,03		771				
59	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 28x9x2000 мм	16 шт	13,56		217				
60	цена поставщика	Скотч (серый) армированный 50 ммх 40м 165мкрТPL (504)	2 шт	211,86		424				
Итого: Утепление трубопроводов						4607	1016	95 0		5,55

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

Расчистка и заделка отверстий во внутренних стенах при проходе труб отопления

61	ТЕРр-69-01-003	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 1,5 кирпича Козп=17,84 Кмат=0 Кэм=0 (2411) НР=70% (НР = 1663 руб.) СП=40% (СП = 950 руб.)	0,12 100отверстий	19795,62 19795,62		2375	2375		119,7	14,36
62	509-9900	Строительный мусор	0,018							
Итого: Расчистка и заделка отверстий во внутренних стенах при проходе труб отопления						2375	2375	0	0	14,36

Транспорт металлолома и мусора

63	ТССЦпг-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Кпз=11,63 (41)	0,018 т груза	565,45		10				
64	ТССЦпг-03-21-001-10	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км Кпз=8,14 (93)	0,018 т груза	127,39		2				
Итого: Транспорт металлолома и мусора						12	0	0	0	0

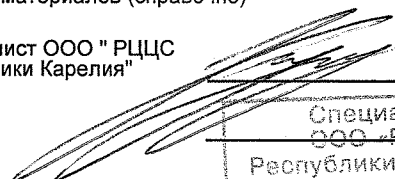
Итого по смете:						135419	61398	11154	3566	304,4
------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------	--------------	-------------	--------------

Трудозатраты основных рабочих		304,4
Основная зарплата		61398
Эксплуатация машин		11154
в тч ЗП машинистов		3566
Эксплуатация машин без ЗП машинистов		7588
НДС на эксплуатацию машин	18 %	1366
Материальные затраты с НДС	1,18	74169
Накладные расходы от ФОТ с К=0,94	0,94	58388
Сметная прибыль от ФОТ с К=0.9	0,9	30980
Транспортировка с НДС	1,18	14
Составление сметной документации (Счет № 2575 от 14.11.18)		4000
Итого по смете в текущих ценах		241469
Возврат материалов (справочно)		3360

Составил: Специалист ООО "РЦЦС Республики Карелия"

Кудряшов М.А.

Проверил:


 Специалист
 ООО «РЦЦС
 Республики Карелия»
 Шадрина С.А.