

СОГЛАСОВАНО:

Суров
Иванов

" " 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ: *Добрышев*
Сергей Владимирович
Табасов В.А.

Образец №4

20__ г.

Капитальный ремонт розлива системы централизованного отопления многоквартирного дома по адресу
г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул. Юбилейная, д.5
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01

Капитальный ремонт розлива системы централизованного отопления многоквартирного дома по адресу
г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул. Юбилейная, д.5

Основание: набор работ

Сметная стоимость 282.82 тыс. руб.

Средства на оплату труда 74.47 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 363.03 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-65-14-004	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 100 мм Козп=17,84 Кмат=8,74 Кэм=4,59 (1726) НР=66% (НР = 9814 руб.) СП=40% (СП = 5948 руб.)	1,26 100м трубопроводов	12280,11 11800,98	126,73	15473	14869	160	65,3	82,28
2	ТЕРр-65-14-001	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм Козп=17,84 Кмат=0 Кэм=0 (1723) НР=66% (НР = 992 руб.) СП=40% (СП = 601 руб.)	0,22 100м трубопроводов	6831,11 6831,11		1503	1503		37,8	8,32
3	Цена приемки	Металлолом	0,4 т	6000		(2400.00)				
		Возврат материалов								
Итого: Демонтаж						16976	16372	160	0	90,59
Прокладка трубопроводов										
4	ТЕР-16-04-002-05 МДС81-35.2004 п.4.7 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 = 45010 руб.) СП=56% (СП = 24471 руб.)	1,12 100м трубопроводов	56526,48 34202,43	14593,22	63310	38307	16344	162,75	182,28
5	507-0591 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-10,5952 10м	747,29		-7918				
6	507-3370 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/50	105,952 м	367,14		38899				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	цена поставщика	Кран шаровой PP-R, диаметром 50 мм	4	1055,08		4220				
			шт							
8	507-5047 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, под ключ диаметром 50x1 1/2"	0,2	4384,55		877				
			10шт							
9	507-5064 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x32 мм	0,4	279,9		112				
			10шт							
10	507-5063 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	0,2	303,95		61				
			10шт							
11	507-5011 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	1	259,64		260				
			10шт							
12	507-3290 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	0,2	606,15		121				
			10шт							
13	507-3306 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	1,2	519,49		623				
			10шт							
14	507-3307 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x32x50 мм	1,2	441,79		530				
			10шт							
15	507-5005 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1,6	545,21		872				
			10шт							
16	507-3176 4 квартал 2018	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1,6	519,17		831				
			10шт							
17	цена поставщика	Резьба стальная на сварку ДУ 40	2	21,19		42				
			шт							
18	301-5606 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60-64 мм	2,8	380,77		1066				
			10шт							
19	301-5605 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48-53 мм	8,2	337,55		2768				
			10шт							
20	ТЕР-16-04-002-03 МДС81-35.2004 п.4.7 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 = 962 руб.) СП=56% (СП = 523 руб.)	0,03	38320,99	5262,3	1150	883	158	140,07	4,2
			100м	29436,36	1688,33			51		
			трубопровод							
			ода							
21	507-0589 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-0,2814	343,19		-97				
			10м							
22	507-3368 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/32	2,814	163,59		460				
			м							
23	507-5081 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	0,8	2395,36		1916				
			10шт							
24	507-5095 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 32x3/4"	0,2	2490,55		498				
			10шт							
25	507-3334 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32x1"	1	1634,47		1634				
			10шт							
26	507-5003 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	2,4	147,17		353				
			10шт							
27	301-5603 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм	0,4	289,89		116				
			10шт							
28	цена поставщика	Кран шаровой PP-R, диаметром 32 мм	10	360,17		3602				
			шт							
29	ТЕР-16-04-002-02	Прокладка трубопроводов	0,11	47723,69	8903,45	5250	3979	979	172,09	18,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25	водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм Козп=17,84 Кмат=4,32 Кэм=7,21 (7927) НР=103% (НР = 4431 руб.) СП=56% (СП = 2409 руб.)	100м трубопроводов	36164,78	2933,12					323
30	507-0588 4 квартал 2018	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-1,0219 10м	238,31			-244			
31	507-3367 4 квартал 2018	Труба из полипропилена PN 25/25	10,219 м	103,94			1062			
32	507-5077 4 квартал 2018	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	1,6 10шт	1556,36			2490			
33	507-3332 4 квартал 2018	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	1,2 10шт	847,86			1017			
34	507-5002 4 квартал 2018	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	1,8 10шт	103,83			187			
35	цена поставщика	Кран шаровой PP-R , диаметром 25 мм	12 шт	182,2			2186			
36	301-5602 4 квартал 2018	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм	0,9 10шт	268,18			241			
37	ТЕР-24-01-033-01 МДС81-35.2004 п.4.7 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 = 5075 руб.) СП=61% (СП = 2948 руб.)	26 шт	195,18 185,88			5075	4833		0,97 25,12
38	цена поставщика	Кран шаровой типа "бабочка", диаметром 15 мм	26 шт	177,97			4627			
39	ТЕР-16-07-005-01 МДС81-35.2004 п.4.7 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 = 1845 руб.) СП=56% (СП = 1003 руб.)	1,26 100м трубопроводов	1539,53 1421,55	61,64	1940	1791	78	5,76	7,26
Итого: Прокладка трубопроводов						140137	49793	17559		237,78
								5766		

Утепление трубопроводов

40	ТЕР-26-01-022-01 МДС81-35.2004 п.4.7 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 = 1019 руб.) СП=48% (СП = 612 руб.)	0,218 м3 изоляции	8951,91 5839,06	543,49	1952	1274	118	31,9	6,95
41	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 57x9x2000 мм	51 шт	30,51			1556			
42	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 34x9x2000 мм	6 шт	22,03			132			
43	цена поставщика	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 28x9x2000 мм	6 шт	13,56			81			
44	цена поставщика	Скотч (серый) армированный 50 ммх 40м 165мкрТРЛ (504)	1 шт	127,12			127			
Итого: Утепление трубопроводов						3848	1274	118		6,95
								0		

Расчистка и заделка отверстий во внутренних стенах при проходе труб отопления

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
45	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 = 554 руб.) СП=40% (СП = 317 руб.)	100отверстий	0,04	19795,62		792	792		119,7	4,79
46	509-9900	Строительный мусор		0,006							
47	ТЕР-46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 Козп=17,84 Кмат=4,32 Кэм=9,93 (16579) НР=89% (НР = 421 руб.) СП=48% (СП = 227 руб.)	м3 заделки	0,05	10592	263,15	530	473	13	55,16	2,76
48	401-0006 4 квартал 2018	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)		0,052	4037,71		210				
Итого: Расчистка и заделка отверстий во внутренних стенах при проходе труб отопления							1532	1265	13		7,55

Транспорт металлолома и мусора

49	ТССЦпг-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Кпз=11,63 (41)	т груза	0,5	565,45		283				
50	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)	т груза	0,5	127,39		64				
Итого: Транспорт металлолома и мусора							347	0	0		0


Итого по смете:

		162840	68704	17850	342,88
				5766	
Трудозатраты основных рабочих		342,88			
Основная зарплата		68704			
Эксплуатация машин		17850			
в тч ЗП машинистов		5766			
Эксплуатация машин без ЗП машинистов		12084			
Эксплуатация машин с НДС	1,18	14259			
Материальные затраты с НДС	1,18	89608			
Накладные расходы от ФОТ с К=0,94	0,94	65916			
Сметная прибыль от ФОТ с К=0,9	0,9	35153			
Транспортировка с НДС	1,18	409			
Составление сметной документации (Счет № 2221 от 12.10.18)		3000			
Итого по смете в текущих ценах		282815			
Возврат материалов (справочно)		2400			

Составил: Специалист ООО "РЦЦС Республики Карелия"

Кудряшов М.А.

Проверил:


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