

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" 20 г.

" 20 г.

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул.Юбилейная, дом №1

(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-01

Капитальный ремонт системы теплоснабжения многоквартирного дома по адресу: г. Сортавала, пгт. Хелюля, ул.Юбилейная, дом №1

Основание: набор работ

Сметная стоимость 344,66 тыс. руб.

Средства на оплату труда 103,89 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 300,44 чел. час.

Смета составлена в ценах 2 кв.2021 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=29,73 Кэм=4,24 Кзпм=29,73 Кмат=9,74 (1725) НР = 78% (НР = 11266 руб.) СП = 50% (СП = 7222 руб.)	1,1 100м трубопрово да	13340,11 13130,85	46,89	14674	14443	52	43,6	47,96
2	Цена приемки	Металлолом Объем: 110 * 4.7 : 1000 Возврат материалов	0,517 т	20000		(10340.00)				
Итого: Демонтаж						14674	14443	52	0	47,96

Прокладка трубопроводов

3	ТЕР-16-04-002-04 МС РФ 421\пр п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ3 п1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 40 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=29,73 Кэм=5,33 Кзпм=29,73 Кмат=4,32 (7929)	0,8 100м трубопрово да	89592,35 78488,29	5816,12 4220,47	71674	62791	4653 3376	224,11	179,29
4	507-0590 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 40 мм	-7,496 10м	473,56		-3550				
5	507-3369 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/40	74,96 м	350,03		26238				
6	п.п.1 конъюнктурного анализа	Кран шаровой полипропиленовый PPRC, диаметром 50 мм ЦЕНА=638/1,2*1,02	4 шт	542,3		2169				
7	507-5084 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 40x1 1/4"	0,2 10шт	3912,71		783				
8	507-5061 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x32 мм	0,2 10шт	85,29		17				
9	507-5060 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 40x25 мм	0,2 10шт	127,83		26				
10	507-5010 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 40 мм	0,8 10шт	119,51		96				
11	507-3290 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	0,2 10шт	562,83		113				
12	507-3302 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 40x25x40 мм	1,2 10шт	281,23		337				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	507-5004 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	0,6 10шт	340,68			204			
14	507-3175 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 40 мм	1 10шт	349,12			349			
15	ТЕР-16-04-002-03 МС РФ 421п п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБЗ п1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=29,73 Кэм=5,27 Кзм=29,73 Кмат=4,22 (7928) НР = 134%*0,9 (НР = 9008 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 5269 руб.)	0,12 100м трубопров ода	67074,59 58866,11	4577,55 3376,29	8049	7064	549 405	168,08	20,17
16	507-0589 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-1,1256 10м	339,33			-382			
17	507-3368 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/32	11,256 м	208,69			2349			
18	507-5009 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 32 мм	0,1 10шт	68,35			7			
19	507-5058 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x25 мм	0,2 10шт	76,7			15			
20	507-3300 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 32x25x32 мм	0,2 10шт	179,11			36			
21	507-5003 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,4 10шт	170,37			68			
22	507-3175 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,9 10шт	349,12			314			
23	301-5603 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31-38 мм		281						
24	ТЕР-16-04-002-02 МС РФ 421п п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБЗ п1 Козп=1,20 Кэм=1,20	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=29,73 Кэм=5,03 Кзм=29,73 Кмат=4,36 (7927) НР = 134%*0,9 (НР = 16973 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 9929 руб.)	0,18 100м трубопров ода	82455,22 72321,46	7453,71 5865,58	14842	13018	1342 1056	206,5	37,17
25	507-0588 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-1,6722 10м	235,73			-394			
26	507-3367 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/25	16,722 м	125,23			2094			
27	507-5008 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	0,2 10шт	42,73			9			
28	507-5020 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром 25x3/4"	0,2 10шт	698,13			140			
29	507-5032 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 25x3/4"	0,4 10шт	927,95			371			
30	507-5077 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	0,4 10шт	1743,18			697			
31	507-5078 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	0,8 10шт	1887,68			1510			
32	507-3332 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	1,8 10шт	834,24			1502			
33	507-5002 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	2,6 10шт	119,19			310			
34	507-3174 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	1 10шт	85,5			86			
35	п.п.2 конъюнктурного анализа	Кран шаровой полипропиленовый PPRC, диаметром 25 мм ЦЕНА=219/1,2*1,02	18 шт	186,15			3351			
36	п.п.3	Кран шар. "бабочка" - ДУ 15	18	188,7			3397			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	конъюнктурного анализа	Вн/Нар. ЦЕНА=222/1,2*1,02	шт							
37	301-5602 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25-30 мм Объем: 118 + 20	13,8 10шт	234,18		3232				
Итого: Прокладка трубопроводов						140059	82873	6544	4837	236,63

Утепление трубопроводов

38	ТЕР-26-01-022-01 МС РФ 421\пр п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МДС 81-35.2004; письмо АП-3230\06 прил1 ТБ3 п1 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=29,73 Кэм=17,24 Кзпм=29,73 Кмат=5,14 (11200) НР = 105%*0,9 (НР = 1644 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 1035 руб.) Объем: 0.115 + 0.015 + 0.019	0,149 м3 изоляция	15520,46 11676,81	1098,02	2313	1740	164	38,28	5,7
39	п.п.4 конъюнктурного анализа	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 42x9x2000 мм ЦЕНА=44/1,2*1,02	40 шт	37,4		1496				
40	п.п.5 конъюнктурного анализа	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 34x9x2000 мм ЦЕНА=37/1,2*1,02	6 шт	31,45		189				
41	п.п.6 конъюнктурного анализа	Теплоизоляция для труб Стенофлекс 28x9x2000 мм ЦЕНА=30/1,2*1,02	9 шт	25,5		230				
Итого: Утепление трубопроводов						4228	1740	164	0	5,7
Итого по смете:						158961	99056	6760	4837	290,29

Трудозатраты основных рабочих		290,29
Основная зарплата		99056
Эксплуатация машин		6760
в тч ЗП машинистов		4837
Эксплуатация машин без ЗП машинистов		1923
НДС на эксплуатацию машин	20 %	385
Материальные затраты с НДС	1,2	63774
Накладные расходы от ФОТ с K=0,94	0,94	111567
Сметная прибыль от ФОТ с K=0.9	0,9	63122
Итого по смете в текущих ценах		344664
Возврат материалов (справочно)		10340

Составил: Инженер ООО "РЦЦС Республики Карелия"

Инженер
ООО «РЦЦС Республики Карелия»
Кудряшов М.А.

Кудряшов М.А.

Проверил:

Инженер-сметчик 1 категории
ведущий специалист
ООО «РЦЦС Республики Карелия»
Шадрина С.А.