



СОГЛАСОВАНО:

ООО «Комсорт»  
Иванов О.А.

УТВЕРЖДАЮ:

20\_\_ г.

20\_\_ г.

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01**

Капитальный ремонт розлива системы теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу  
г. Сортавала, п. Заозерный, ул. Новая, д.7

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 856029 руб.  
Средства на оплату труда 257998 руб.  
Нормативная трудоемкость 2078 чел. час.  
Смета составлена в ценах 3 квартал 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

**Демонтажные работы**

1	ТЕРр-65-01-002	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм Козл=29,94 Кэм=7,73 Кэлм=29,94 Кмат=9,75 (1625) НР = 88% (НР = 27724 руб.) СП = 44% (СП = 13862 руб.)	1,78	18502,15	136,43	32934	31360	243	59,62	106,12
			100м	17618,19	81,74			145		
2	ССЦ01-509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,6052							
3	ТЕРр-65-03-002	Снятие клапанов фланцевых приемных диаметром до 50 мм Козл=29,94 Кэм=14,24 Кэлм=29,94 Кмат=0 (1631) НР = 88% (НР = 5332 руб.) СП = 44% (СП = 2686 руб.)	0,88	8917,65	122,18	6064	5981	83	29	19,72
			100шт	8795,47	115,27			78		
4	ССЦ01-509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	1,054							
5	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой ручную	1,66	814,87		1353				
			т груза							
6	СПГ-03-21-001-19	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 19 км	1,66	266,09		442				
			т груза							
7	МУП "Благоустройство и озелен"	Утилизация строительного мусора.	1,66	1726		2865				
			т							
<b>Итого: Демонтажные работы</b>						<b>43658</b>	<b>37341</b>	<b>326</b>		<b>125,84</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Монтажные работы</b>										
8	ТЕР-16-04-002-06 МС РФ 421/нр п. 58 Коэф=1.15; Кэм=1.25 МС РФ 421/нр ст 4.08.20 Прип10 Т62 п8 прим.2.1, 2.3 Кэтр=1,35; Кэм=1,35	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 63 мм Коэф=29,94 Кэм=5,01 Кэлп=29,94 Кмат=5,02 (7931) НР = 122% (НР = 1541 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 773 руб.)	0,02 100м трубопрово да	78071,21 55081,37	10140,37 8080,06	1531	1101	203 162	162,75	3,2
9	507-0592 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 63 мм	-0,189 10м	943,47		-178				
10	507-3371 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена РН 25/63	1,89 м	804,09		1520				
11	507-5087 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 63х2"	0,2 10шт	11054,92		2211				
12	507-5089 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 63х40 мм	0,2 10шт	289,87		58				
13	ТЕР-16-04-002-05 МС РФ 421/нр п. 58 Коэф=1.15; Кэм=1.25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм Коэф=29,94 Кэм=5,01 Кэлп=29,94 Кмат=5,35 (7930) НР = 122% (НР = 118230 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 59309 руб.)	1,48 100м трубопрово да	77506,88 57400,26	10140,37 8080,06	114710	84952	15008 11958	162,75	240,8
14	507-0591 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-14 10м	739,1		-10347				
15	507-3370 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена РН 25/50	140 м	480,91		64527				
16	507-3290 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	0,6 10шт	562,83		338				
17	507-3306 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х25х50 мм	2,5 10шт	511,43		1279				
18	507-3307 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50х32х50 мм	0,1 10шт	494,68		49				
19	507-5011 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	1,8 10шт	230,08		414				
20	507-5063 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х25 мм	0,5 10шт	318,28		159				
21	507-5064 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50х32 мм	0,3 10шт	293,03		88				
22	507-3176 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	2,8 10шт	680,84		1906				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	507-5005 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1 10шт	672,63		673				
24	301-5606 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 60- 64 мм	13 10шт	340,72		4429				
25	ТЕР-16-04-002-03 МС РФ 421/пр п. 58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 421/пр от 4.08.20 Прил10 Т62 п8 прим2.1, 2.3 Кэтр=1,35; Кэм=1,35	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм. Козп=29,94 Кэм=5,25 Кэпм=29,94 Кмат=5,44 (7928) НР = 122% (НР = 5100 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 2558 руб.)	0,08 100м трубопрово да	57882,38 49401,6	3800,15 2833,45	4631	3953	304 227	140,07	11,2
26	507-0589 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-0,751 10м	339,33		-255				
27	507-3368 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/32	7,51 м	208,69		1567				
28	507-5079 ПКС 3 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1"	0,3 10шт	2245,13		674				
29	507-5078 ПКС 3 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	0,1 10шт	1887,64		189				
30	507-5057 ПКС 3 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 32x20 мм	0,2 10шт	85,18		17				
31	507-5056 ПКС 3 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 25x20 мм	0,2 10шт	68,13		14				
32	507-5003 ПКС 3 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,6 10шт	178,84		107				
33	507-3378 ПКС 3 квартал 2021 (1 зона)	Тройник обжимной для металлополимерных труб, диаметром 32 мм	2 шт	2150,04		4300				
34	ТЕР-16-04-002-02 МС РФ 421/пр п. 58 Козп=1,15; Кэм=1,25	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм Козп=29,94 Кэм=5,03 Кэпм=29,94 Кмат=5,6 (7927) НР = 122% (НР = 16011 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 8032 руб.)	0,2 100м трубопрово да	70347,27 60893,59	6211,42 4922,51	14069	12139	1242 985	172,09	34,7
35	507-0588 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-1,858 10м	235,73		-438				
36	507-3367 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/25	18,58 м	125,23		2327				
37	507-5008 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 25 мм	0,1 10шт	42,73		4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	507-5091 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	0,4	1803,3		721				
			10шт							
39	507-5078 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	2,6	1887,68		4908				
			10шт							
40	507-3326 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый комбинированный, с внутренней резьбой диаметром 25x1/2"	1	510,79		511				
			10шт							
41	507-3332 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	1,6	834,24		1335				
			10шт							
42	507-5002 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	2,5	119,19		298				
			10шт							
43	507-3174 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	2,2	85,5		188				
			10шт							
44	301-5603 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31- 38 мм	0,4	281		112				
			10шт							
45	ТЕР-24-01-033-03 МС РФ 421/пр п. 58 Коэф=1.15; Кэм=1.25	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм Коэф=29,94 Кэм=0 Кэпм=29,94 Кмат=19,08 (9912) НР = 118% (НР = 4233 руб.) СП = 74%*0,85 (СП = 2256 руб.)	7	547,25		3631	3587		1,59	11,1
			шт	512,33						
46	302-1836 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 50 мм	7	1243,7		8706				
			шт							
47	ТЕР-24-01-033-02 МС РФ 421/пр п. 58 Коэф=1.15; Кэм=1.25	Установка вентиля и клапана обратных муфтовых диаметром до 32 мм Коэф=29,94 Кэм=0 Кэпм=29,94 Кмат=18,39 (9911) НР = 118% (НР = 18738 руб.) СП = 74%*0,85 (СП = 9989 руб.)	40	420,35		16814	15880		1,23	49,1
			шт	396,99						
48	302-1834 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	2	635,24		1270				
			шт							
49	302-1833 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	26	357,56		9297				
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	ТЕР-24-01-033-01 МС РФ 421/пр п. 58 Козп=1.15; Кэм=1.25	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм Козп=29,94 Кэм=0 Кзм=29,94 Кмат=17,64 (9910) НР = 118% (НР = 12147 руб.) СП = 74%*0,85 (СП = 6475 руб.)	33 шт	325,52 311,94		10742	10264		0,97	31,8
51	302-1832 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 20 мм	1 шт	221,3		221				
52	302-1831 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 15 мм	32 шт	156,55		5010				
53	ТЕР-18-07-003-06 МС РФ 421/пр п. 58 Козп=1.15; Кэм=1.25 МС РФ 421/пр от 4.08.20 Прил10 ТБ2 п8 прим2.1, 2,3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм Козп=29,94 Кэм=5,77 Кзм=29,94 Кмат=6,99 (8012) НР = 122% (НР = 6188 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 3104 руб.)	2 врезка	5070,74 2530,33	64,62 5,99	10141	5060	129 12	7,39	14,7
54	507-2632 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 50 мм	2 компл	267,95		536				
55	ТЕР-16-07-005-01 МС РФ 421/пр п. 58 Козп=1.15; Кэм=1.25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм Козп=29,94 Кэм=1,03 Кзм=29,94 Кмат=15,59 (8020) НР = 122% (НР = 5180 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 2599 руб.)	1,78 100м трубопрово да	2513,19 2385,72	58,25	4473	4248	104	5,76	10,2
56	ТЕР-26-01-017-01 МС РФ 421/пр п. 58 Козп=1.15; Кэм=1.25	Изоляция трубопроводов диаметром до 50 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками Козп=29,94 Кэм=16,07 Кзм=29,94 Кмат=4,46 (11194) НР = 98% (НР = 21829 руб.) СП = 55%*0,85 (СП = 10413 руб.)	15,6 10м трубопрово да	4829,29 1427,85	533,93	75337	22274	8329	4,05	63,1
57	104-0273 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	2,88 100м	12355,9		35565				
58	104-0269 ПКС 2 квартал 2021 (1 зона)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	0,24 100м	5076,62		1218				

Итого: Монтажные работы

401857

163486

25319

470,1

13344

Итого по смете:

445515

200827

25645

595,9

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

13567

	Нормативная трудоемкость			2077,76	
	Прямые затраты			445515	
	Основная зарплата			200827	
	Эксплуатация машин			25645	
	в т.ч. зарплата машинистов			13567	
	Эксплуатация машин ( без зарплаты раб. Э/М )			12078	
	НДС на Э/М ( без зарплаты раб. Э/М )	0,2		2416	
	Материальные затраты			214383	
	Материалы с НДС	120 %		257260	
	Транспортировка			1795	
	Утилизация мусора			2865	
	Итого транспортировка с утилизацией мусора			4660	
	Транспортировка и утилизация с НДС	1,2		5592	
	Накладные расходы			242253	
	Сметная прибыль			122036	
	<b>ИТОГО:</b>			<b>856029</b>	

Составил:

Проверил:

