

СОГЛАСОВАНО



20__ г.

УТВЕРЖДАЮ:

Иванова С.В.
 20__ г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01

Капитальный ремонт системы теплоснабжения в многоквартирном доме по адресу: г. Сортавала, ул. Маяковского, д.17 (подвал)

Основание: Дефектная ведомость

Сметная стоимость 730231 руб.
 Средства на оплату труда 207421 руб.
 Нормативная трудоемкость 1558 чел. час.
 Смета составлена в ценах 2 квартал 2022 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 МС РФ 519/пр от 4.09.19 Прил2 Т62 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 63 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=8,6 Кэпм=32,04 Кмат=16,41 (1625) НР = 88% (НР = 23195 руб.) СП = 44% (СП = 11598 руб.)	1,21 100м трубопровода	23114,74 21682,03	174,56 100,59	27969	26236	211 122	68,56	82,96
2	ССЦ01-509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,4114							
3	ТЕРр-65-03-001 МС РФ 421/пр от 4.08.20 Прил10 Т61 п7 прим1.1, 1.3 Катр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519/пр от 4.09.19 Прил2 Т62 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Снятие кранов водоразборных (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=15,97 Кэпм=32,04 Кмат=0 (1630) НР = 88% (НР = 376 руб.) СП = 44% (СП = 188 руб.)	0,2 100шт арматуры	2134,1 2127,49	6,61 5,9	427	426	1 1	6,56	1,31
4	ССЦ01-509-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,01							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		обратном материале	т							
5	ТЕРр-69-01-004 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519\пр от 4.09.19 Прил2 Тб2 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную при толщине стен в 2 кирпича (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=0 Кзпм=32,04 Кмат=0 (2412) НР = 93% (НР = 6301 руб.) СП = 44% (СП = 2981 руб.)	0,12 100отверсти й	56460,23 56460,23		6775 6775	6775		190,1	22,81
6	ССЦ01-609-9900	Строительный мусор	0,024 т							
7	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Кпз=17,94 (41)	0,445 т груза	872,24		388				
8	СПГ-03-21-001-13	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 13 км Кпз=14,57 (93)	0,445 т груза	251,48		112				
9	МУП "Благоустройство и озелен"	Утилизация строительного мусора	0,445 т	1726		768				

Итого: Демонтажные работы:

36439 33437 212 107,08

123

Монтажные работы

10	ТЕР-16-04-002-05 МС РФ 421\пр л.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519\пр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Козп=1,15; Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 50 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=5,44 Кзпм=32,04 Кмат=5,34 (7930) НР = 122%*0,9 (НР = 77864 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 43399 руб.)	0,88 100м трубопровод а	93250,21 70640,29	12662,3 9943,81	82060	62163	11143 8751	187,16	164,7
11	507-0591 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 50 мм	-8,325 10м	963,81		-8024				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	507-3370 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/50	83,25 М	1084		90243				
13	507-5086 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 50x1 1/2"	0,1 10шт	10568,86		1057				
14	507-5063 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x25 мм	0,2 10шт	612,86		123				
15	507-5064 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая переходная диаметром 50x32 мм	0,2 10шт	564,19		113				
16	507-5011 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая соединительная диаметром 50 мм	0,8 10шт	604,1		483				
17	507-5006 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 50 мм	1,2 10шт	1199,67		1440				
18	507-3306 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Тройник полипропиленовый переходной диаметром 50x25x50 мм	1,6 10шт	1216,98		1947				
19	507-3290 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 50 мм	0,3 10шт	1251,39		375				
20	301-5605 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 48- 53 мм	9 10шт	383,21		3449				
21	ТЕР-16-04-002-03 МС Рф 421\пр п.58 Козл=1,15; Кэм=1,25 МС Рф 519\пр от 4.09.19 Прил2 Т63 п3 Козл=1,15; Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 32 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козл=32,04 Кэм=5,73 Кэлм=32,04 Кмат=5,42 (7928) НР = 122%*0,9 (НР = 6353 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 3541 руб.)	0,09 100м трубопровод а	70229,79 60796,64	4769,73 3487,01	6321	5472	429 314	161,08	14,5
22	507-0589 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 32 мм	-0,844 10М	442,62		-373				
23	507-3368 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/32	8,44 М	445,01		3756				
24	507-5080 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 32x1"	0,2 10шт	5382,1		1076				
25	507-5003 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 32 мм	0,4 10шт	357,38		143				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	507-3332 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 32x1/2"	0,2 10шт	1641,77		328				
27	301-5603 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 31- 38 мм	1 10шт	340,52		341				
28	ТЕР-16-04-002-02 МС РФ 421/гр п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 519/гр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Козп=1,15; Кэм=1,15	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром 25 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=5,46 Кэпм=32,04 Кмат=5,58 (7927) НР = 122%*0,9 (НР = 21279 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 11861 руб.)	0,24 100м трубопровод а	85877 74693,25	7753,78 6057,94	20610	17926	1861 1454	197,9	47,5
29	507-0588 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Трубы: напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 25 мм	-2,23 10м	307,38		-686				
30	507-3367 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Труба из полипропилена PN 25/25	22,3 м	265,48		5920				
31	507-3332 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Тройник полипропиленовый комбинированный, с наружной резьбой диаметром 25x1/2"	1,8 10шт	1641,77		2955				
32	507-5078 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x3/4"	1,4 10шт	4182,71		5856				
33	507-5077 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, разъемная диаметром 25x1/2"	0,4 10шт	4582,21		1833				
34	507-5002 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	1,6 10шт	212,69		340				
35	507-3174 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм	1,6 10шт	221,52		354				
36	301-5602 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром 25- 30 мм	3 10шт	277,55		833				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ТЕР-24-01-033-02 МС РФ 421\нр п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 519\нр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Козп=1,15; Кэм=1,15	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=0 Кзпм=32,04 Кмат=18,93 (9911) НР = 118%*0,9 (НР = 10377 руб.) СП = 74%*0,85 (СП = 6146 руб.)	20 шт	512,6 488,66		10252	9771		1,42	28,3
38	302-1834 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 32 мм	2 шт	676,93		1354				
39	302-1833 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром 25 мм	18 шт	433,23		7798				
40	ТЕР-24-01-033-01 МС РФ 421\нр п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519\нр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Козп=1,15; Кэм=1,15	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=0 Кзпм=32,04 Кмат=18,22 (9910) НР = 118%*0,9 (НР = 8154 руб.) СП = 74%*0,85 (СП = 4829 руб.)	20 шт	397,93 383,9		7959	7678		1,11	22,22
41	302-1837 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 15 мм	20 шт	1236,46		24729				
42	ТЕР-16-07-003-06 МС РФ 421\нр п.58 Козп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Тб2 п8 прим2.1, 2.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 421\нр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519\нр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Козп=1,15; Кэм=1,15	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Козп=32,04 Кэм=6,76 Кзпм=32,04 Кмат=9,1 (6012) НР = 122%*0,9 (НР = 3427 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 1910 руб.)	1 врезка	6424,18 3113,98	87,07 7,37	6424	3114	87 7	8,5	8,5
43	507-2632 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 50 мм	1 компл	316,6		317				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	ТЕР-16-07-005-01 МС РФ 421\пр п.58 Кзп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519\пр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Кзп=1,15; Кэм=1,15	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Кзп=32,04 Кэм=1,05 Кзпм=32,04 Кмат=15,84 (8020) НР = 122%*0,9 (НР = 3900 руб.) СП = 72%*0,85 (СП = 2174 руб.)	1,21	3074,63	68,28	3720	3552	83	6,63	8,02
			100м трубопровод а	2936,02						
45	ТЕР-26-01-017-01 МС РФ 421\пр п.58 Кзп=1,15; Кэм=1,25 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 МС РФ 519\пр от 4.09.19 Прил2 Тб3 п3 Кзп=1,15; Кэм=1,15	Изоляция трубопроводов диаметром до 50 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками (при производстве работ на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства р-т одного или нескольких факторов затрудняющих работы) Кзп=32,04 Кэм=18,19 Кзпм=32,04 Кмат=5,02 (11194) НР = 98%*0,9 (НР = 18753 руб.) СП = 55%*0,85 (СП = 9940 руб.)	12,1	5679,79	695,02	68725	21262	8410	4,66	56,33
			10м трубопровод а	1757,21						
46	104-0273 МС РФ 421\пр от 4.08.20 Прил10 Тб1 п7 прим1.1, 1.3 Кзтр=1,35; Кэм=1,35 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 54 мм, толщина 9 мм	0,88	14767,45		12995				
			100м							
47	104-0270 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 34 мм, толщина 9 мм	0,09	6467,6		582				
			100м							
48	104-0269 ПКС 2 квартал 2022 (1 зона)	Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм	0,24	5863,11		1407				
			100м							

Итого: Монтажные работы

369136 130938 22013 350,06

10526

Итого по смете:

405575 164375 22225 457,15

10649

	Нормативная трудоемкость		1557,74	
--	--------------------------	--	---------	--

