

СОГЛАСОВАНО:

Сметная
"22" *сентября* 20 *19* г.



Иванов О.А.
Образец №4
20 ___ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01

Капитальный ремонт розлива системы центрального отопления многоквартирного дома по адресу: ул.Железнодорожная,д.7 г.Сортавала

Основание:

Сметная стоимость 427397 руб.
Средства на оплату труда 80360 руб.
Нормативная трудоемкость 393 чел. час.

Смета составлена в ценах на 1 квартал 2019 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
1	ТЕРр-65-14-001 МС РФ 81\лр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на резьбе диаметром до 32 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=0 (1723) НР=66% (НР = 17093 руб.) СП=40% (СП = 10360 руб.)	3,2 100м трубопрово да	8093,57 8093,57		25899 25899	25899 25899		43,47 43,47	139,1 139,1
2	ТЕР-16-05-001-02 Приказ 81\лр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\лр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Врезка в существующие сети отопления с приваркой и насадкой на концы труб переходов - прим. (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=6,69 Кэм=7,48 (7943) НР=103% (НР = 932 руб.) СП=58% (СП = 507 руб.)	2 шт	714,4 452,28	68,04	1429 1429	905 905	136 136	2,28 2,28	4,56 4,56
3	Тек.цена	Переход стальной D 57х3,0-45х2,5 ГОСТ 17378	2 шт.	34,2		68 68				
4	Тек.цена	Резьба стальная ДУ 50 мм	2 шт.	72,5		145 145				
5	ТЕР-09-03-039-01 Приказ 81\лр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\лр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=8,86 Кэм=7,77 (5815) НР=73% СП=58%	 шт конструкци	32723,55 24676,17	5043,22 54,59				124,54 124,54	
6	ТЕР-09-03-039-04	Монтаж опорных конструкций	0,065	34355,19	1263,78	2233	2151	82	169,05	10,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Приказ 81/пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81/пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=7,87 Кэм=4,26 (5818) НР=73% (НР = 1573 руб.) СП=58% (СП = 1250 руб.)	т конструкция	33091,41	59,55			4		
7	Тек.цена	Хомут оц.для труб ДУ76 (NORM) с резинкой и гайкой /М10 (б/шпильки) (74-81) 2 1/2" (вес 1 шт.=0,212 кг.)	270 шт.	86,45		23342				
8	Тек.цена	Хомут оц.для труб ДУ50 мм гайка б/шпильки (60-66) 2" (вес 1 шт.=0,1122 кг.)	30 шт.	62,98		1889				
9	Тек.цена	Хомут оц.для труб ДУ20 мм с дюбелем и шурупом (25-28) 3/4" (вес 1 шт.=0,06 кг.)	72 шт.	27,95		2012				
10	Тек.цена	Анкер латунный 10 мм	20 шт.	35		700				
11	Тек.цена	Шпилька резьбовая оц. М10х1000 мм	10 шт.	41,67		417				
12	Тек.цена	Шпилька-шуруп М10х120 мм	280 шт.	12,09		3385				
13	ТЕР-16-04-003-02 Приказ 81/пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81/пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб диаметром до 63 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=5,65 Кэм=9,39 (7938) НР=103% (НР = 2726 руб.) СП=56% (СП = 1482 руб.)	0,267 100м трубопрово да	11525,08 9882,51	921,74 29,78	3077	2639	246 8	47,04	12,56
14	Тек.цена	Труба PP-R арм.стекловолокном PN-25 (SDR6) D 63x10,5 (Valtec)	26 м.п.	555,94		14454				
15	Тек.цена	Тройник PP-R D 63 мм	2 шт.	103,34		207				
16	Тек.цена	Муфта PP-R переходная D 63 мм х2"	4 шт.	62,96		252				
17	Тек.цена	Муфта PP-R комбинированная вн.р. D 63 мм х2"	2 шт.	556,99		1114				
18	Тек.цена	Уголок PP-R переходная D 63 мм х45 мм	4 шт.	138,2		553				
19	Тек.цена	Уголок PP-R переходная D 63 мм х90 мм	2 шт.	91,77		184				
20	ТЕР-16-04-003-02 Приказ 81/пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81/пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб диаметром 50 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=5,65 Кэм=9,39 (7938) НР=103% (НР = 24575 руб.) СП=56% (СП = 13361 руб.)	2,407 100м трубопрово да	11525,08 9882,51	921,74 29,78	27741	23787	2219 72	47,04	113,23
21	Тек.цена	Труба PP-R арм.стекловолокном PN-25 (SDR6) D 50x10,0 (Valtec)	236 м.п.	352,01		83074				
22	Тек.цена	Тройник PP-R D 50 мм	4	103,34		413				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.							
23	Тек.цена	Тройник PP-R переходной D 50x25x50 мм	50	76,92		3846				
			шт.							
24	Тек.цена	Муфта PP-R переходная D 50 мм х25 мм	8	35,63		285				
			шт.							
25	Тек.цена	Муфта PP-R D 50 мм	12	41,52		498				
			шт.							
26	Тек.цена	Уголок PP-R переходная D 50 мм х45 мм	16	50,27		804				
			шт.							
27	Тек.цена	Уголок PP-R переходная D 50 мм х90 мм	4	45,09		180				
			шт.							
28	ТЕР-16-04-003-01 Приказ 81/пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81/пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Прокладка трубопроводов водоснабжения и отопления из труб полипропиленовых диаметром 25 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=6,96 Кэм=9,13 (7937) НР=103% (НР = 7515 руб.) СП=56% (СП = 4086 руб.)	0,6532	12626,05	856,62	8247	7283	560	53,08	34,67
			100м трубопрово да	11151,17	19,85			13		
29	Тек.цена	Труба PP-R арми.стекловолокном PN-25 (SDR6) D 25x4,2 (Valtec)	58	352,01		20417				
			м.п.							
30	Тек.цена	Тройник PP-R комбинированный нар.р. D 25x1/2"x25 мм	50	71,72		3586				
			шт.							
31	Тек.цена	Муфта PP-R разъемная со сгоном снутр.р. D 25 мм х1/2"	50	147,02		7351				
			шт.							
32	Тек.цена	Муфта PP-R комбинированная нар.р. D 25 ммх1/2"	4	57,79		231				
			шт.							
33	Тек.цена	Уголок PP-R D 25 мм х45 мм	80	11,67		934				
			шт.							
34	Тек.цена	Уголок PP-R D 25 мм х90 мм	10	12,73		127				
			шт.							
35	Тек.цена	Кран шаровый PP-R D 25 мм	50	177,17		8859				
			шт.							
36	Тек.цена	Кран шаровый "бабочка" ДУ 15 мм вн/нар.	54	169,2		9137				
			шт.							
37	ТЕР-16-07-005-01 Приказ 81/пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81/пр от 9.02.17 Прил2 Т63 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=12,79 Кэм=1,06 (8020) НР=103% (НР = 6232 руб.) СП=56% (СП = 3388 руб.)	3,0602	2114,9	80,92	6472	6050	248	7,78	23,8
			100м трубопрово да	1977,19						
38	ТЕР-16-07-005-02	Гидравлическое испытание	0,267	2211,38	80,92	590	527	22	7,78	2,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Приказ 81\пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=13,6 Кэм=1,06 (8021) НР=103% (НР = 543 руб.) СП=56% (СП = 295 руб.)	100м трубопрово да	1977,19						
39	ТЕР-26-01-001-01 Приказ 81\пр п.8.7.1 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п1.2 Козп=1,35; Кэм=1,35	Утепление трубопроводов отопления - 320 м.п. (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=4,31 Кэм=10,59 (11163) НР=80% (НР = 8046 руб.) СП=48% (СП = 4828 руб.)	0,824	13585,58	1380,33	11195	10058	1137	56,37	46,45
			м3 изоляции	12205,25						
40	Тек.цена	Стенофлекс 400 64x13 мм (2 м)	13	40,06		521				
			шт.							
41	Тек.цена	Стенофлекс 400 54x13 мм (2 м)	118	39,17		4622				
			шт.							
42	Тек.цена	Стенофлекс 400 28x13 мм (2 м)	29	13,03		378				
			шт.							
43	Тек.цена	Скотч (серый) армированный 50ммx40м. 165 мкр.ТPL (504)	10	125		1250				
			шт.							
44	ТЕРр-69-02-001 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=2,69 (2421) НР=70% (НР = 50 руб.) СП=40% (СП = 28 руб.)	0,06	1208,9	33,47	73	71	2	6,31	0,38
			100отверстий	1175,43						
45	ТЕРр-69-02-003 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Сверление отверстий на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=2,69 (2423)Кпз=6 (До 80 мм) НР=70% (НР = 340 руб.) СП=40% (СП = 194 руб.)	0,06	8337,36	230,9	500	486	14	43,54	2,61
			100отверстий	8106,46						
46	ТЕРр-69-02-002 МС РФ 81\пр от 9.02.17 Прил2 Тб3 п1.2 Козп=1,15; Кэм=1,15	Сверление отверстий на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1 (в помещениях эксплуатируемого объекта без остановки рабочего процесса предприятия, с наличием в зоне производства р-т факторов затрудняющих работы) Козп=18,38 Кмат=0 Кэм=2,69 (2422)Кпз=6 (До 38 см) НР=70% (НР = 285 руб.) СП=40% (СП = 163 руб.)	0,06	6976,74	193,03	419	407	12	36,43	2,19
			100отверстий	6783,71						
47	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	2	581,5		1163				
			т груза							
48	СПГ-03-21-001-15	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	2	153,32		307				
			т груза							
49	Тариф 2019 года	Утилизация мусора	1,7	182,3		310				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3.							

Итого по смете: 284890 80263 4678 392,62
97

	Основная зарплата		80263
	Эксплуатация машин		4678
	в т.ч. зарплата машинистов		97
	ЭММ - з/плата машинистов		4581
	НДС на ЭММ без з/платы машинистов	20 %	916
	ЭММ с НДС		5594
	Материальные затраты		198169
	Материальные затраты с НДС	1,2	237803
	Транспортировка		1470
	Транспортировка с НДС	1,2	1764
	Утилизация мусора		310
	Трудозатраты основных рабочих		392,62
	Трудозатраты машинистов		0,33
	Ф О Т		80360
	Накладные расходы с коэф. 0,94	0,94	65715
	Сметная прибыль с коэф. 0,9	0,9	35948
	Всего по смете :		427397

Составил:

Л.В.Ильин

