

СОГЛАСОВАНО: Директор ООО "Универсалстрой-Люкс"

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор НКО "Фонд капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов в Кировской области"

Лобанов С.В.
" 20 г.

Кузьмин М.А.
" 20 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по адресу: г. Киров, ул. Мира, д. 24
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома по адресу: г. Киров, ул. Мира, д. 24
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-04 ИЗМ

Капитальный ремонт системы теплоснабжения

Основание: С-17-011-ОВ, АОВ, акт на изменение перечня работ

Сметная стоимость 4783.671 тыс. руб.
строительных работ 4502.497 тыс. руб.
монтажных работ 51.191 тыс. руб.
оборудования 229.983 тыс. руб.
прочих работ 0 тыс. руб.

Средства на оплату труда 402404 руб.

Нормативная трудоемкость 2346 чел. час.

Смета составлена в ценах на 01.01.2000г. с пересчетом в текущие цены на 01.12.2017г. (ТСНБ-14-Киров от 28.02.2017г. приказы №476/пр-494/пр) 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
				оплаты труда	в т. ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Демонтаж

1	ТЕР-16-02-001-02 УК ТЕР ИЗД4 П5.3.1 Козп=0,4 Кзм=0,4 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) НР = 128%*0,9 (НР = 137 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 84 руб.) Объем: 400 + 115 - 433	0,82	163,47	18,94	134	118	16	13,19	10,81
			100м трубопровода	144,53	0,88			1		
2	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Объем: 82 * 1.8 : 1000	0,1476							
			т							
3	ТЕР-16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,75	163,47	18,94	123	109	14	13,19	9,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	УК ТЕР ИЗД4 П5.3.1 Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) НР = 128%*0,9 (НР = 127 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 78 руб.) Объем: 105 - 30	100м трубопрово да	144,53	0,88			1		
4	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,1875 т							
5	ТЕР-16-02-001-04 УК ТЕР ИЗД4 П5.3.1 Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) НР = 128%*0,9 (НР = 184 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 113 руб.)	1,1 100м трубопрово да	163,47 144,53	18,94 0,88	180	159	21 1	13,19	14,51
6	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,352 т							
7	ТЕР-16-02-001-05 УК ТЕР ИЗД4 П5.3.1 Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) НР = 128%*0,9 (НР = 45 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 28 руб.) Объем: 50 - 23	0,27 100м трубопрово да	163,47 144,53	18,94 0,88	44	39	5	13,19	3,56
8	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Объем: 27 * 3.9 : 1000	0,1053 т							
9	ТЕР-16-02-001-06 УК ТЕР ИЗД4 П5.3.1 Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) НР = 128%*0,9 (НР = 105 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 64 руб.)	0,5 100м трубопрово да	216 179,39	36,61 1,12	108	90	18 1	16,37	8,18
10	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Объем: 50 * 5 : 1000	0,25 т							
11	ТЕР-16-02-005-03 УК ТЕР ИЗД4 П5.3.1 Козп=0,4 Кэм=0,4 Кмат=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ (ДЕМОНТАЖ (РАЗБОРКА) ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ) НР = 128%*0,9 (НР = 334 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 205 руб.)	0,9 100м трубопрово да	377,3 320,98	56,32 1,35	340	289	51 1	28,86	25,98
12	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Объем: 90 * 6.3 : 1000	0,567 т							
13	ТЕРр-65-19-001	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ НР = 74% (НР = 1962 руб.) СП = 50% (СП = 1326 руб.)	2,6 100шт	1059,7 986,7	73 32,95	2755	2565	190 86	110	286
14	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ Объем: 260 * 45 : 1000	11,7 т							
15	ТЕР-17-01-002-01	Установка полотенцесушителей	8	30,32	3,58	243	214	29	2,44	19,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МС 493/пр от 28.02.17 МС РФ 81\пр от 9.02.17 п10.1 т62 п3 Козп=0,4; Кэм=0,4; Кмат=0	из водогазопроводных труб (демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения) НР = 128%*0,9 (НР = 247 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 151 руб.)	10шт	26,74						
16	ССЦ01-509-9899	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,424							
Итого: Демонтаж						3927	3583	344		378,45

91

Накладные расходы по видам работ

п. 16	[1, 3, 5, 7, 9, 11, 15]	128%*0,9	ФОТ	1179
п. Р15.1	[13]	74%	ФОТ	1962

ИТОГО накладные расходы по видам работ

3141

Сметная прибыль по видам работ

п. 16	[1, 3, 5, 7, 9, 11, 15]	83%*0,85	ФОТ	723
п. Р15.1	[13]	50%	ФОТ	1326

ИТОГО сметная прибыль

2049

Ремонт системы отопления

Система отопления жилого дома №1

17	ТЕРр-65-23-002	СЛИВ И НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С ОСМОТРОМ СИСТЕМЫ НР = 74% (НР = 130 руб.) СП = 50% (СП = 88 руб.)	14,25	12,33		176	176		1,27	18,1
			1000м3 объема здания	12,33						
18	ТЕР-16-02-005-03 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 536 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 328 руб.)	0,56	6079,09	145,04	3404	463	81	74,32	41,62
			100м трубопрово да	826,53	3,48			2		
19	ТЕР-16-02-001-01 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 388 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 238 руб.)	0,9	2234,78	48,77	2011	335	44	33,96	30,56
			100м трубопрово да	372,17	2,27			2		
20	ТЕР-16-02-001-02 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 1152 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 706 руб.) Объем: 700 - 433	2,67	2605,44	48,77	6957	994	130	33,96	90,67
			100м трубопрово да	372,17	2,27			6		
21	ТЕР-16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,28	2806,32	48,77	786	104	14	33,96	9,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 121 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 74 руб.) Объем: 58 - 30	100м трубопрово да	372,17	2,27			1		
22	ТЕР-16-02-001-04 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 215 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 132 руб.)	0,5	3107,87	48,77	1554	186	24	33,96	16,98
			100м трубопрово да	372,17	2,27			1		
23	ТЕР-16-02-001-06 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 119 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 73 руб.)	0,22	4664,45	94,28	1026	102	21	42,15	9,27
			100м трубопрово да	461,92	2,88			1		
24	ССЦ01-301-1224	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	75	11		825				
			кг							
25	ТЕР-16-07-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ НР = 128%*0,9 (НР = 333 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 204 руб.) Объем: 90 + 267 + 28 + 50	4,35	116,03	44,55	505	289	194	5,01	21,79
			100м трубопрово да	66,44						
26	ТЕР-16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ НР = 128%*0,9 (НР = 43 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 26 руб.)	0,56	125,83	44,55	70	37	25	5,01	2,81
			100м трубопрово да	66,44						
27	ООО ПКФ "Элгисс" от 07.17г. Кмз=1,02	Кран регулирующий ручной 20 мм (3/4") LUXOR easy RD ЦЕНА=429/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	168	66,6		11189				
			ШТ							
28	ССЦ01-302-1839	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ, РЕЗЬБОВОЙ МАРКИ "DANFOSS", ДИАМЕТРОМ 25 ММ	6	65,1		391				
			шт							
29	ТЕР-16-05-001-02 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (JIP-FF, ДУ40) (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 73 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 44 руб.)	4	97,41	4,72	390	63	19	1,51	6,06
			шт	15,66						
30	"ТЕПЛОКОМПЛЕК	КРАН ШАРОВОЙ ИЗ	4	1085,98		4344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Г" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ФЛАНЦЕВЫЙ Р=40 БАР ТИП JIP-FF "DANFOS" 065N320 ЦЕНА=6995/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	ШТ							
31	ССЦ01-301-7794	Комплект ручного балансировочного MSV-BD и запорного MSV-S клапанов с внутренней резьбой, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 20 мм	30 компл	897		26910				
32	ТЕР-18-06-003-10 МС 489/пр от 28.02.17	Установка воздухоотводчиков НР = 128%*0,9 (НР = 168 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 103 руб.)	8 шт	48,85 17,99	8,16 0,3	391	144	65 2	1,66	13,28
33	ССЦ01-301-1489 МС 481/пр от 28.02.17	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	8 шт	57,2		458				
34	ТЕР-18-03-001-02 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 1651 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 1011 руб.)	2,0196 100кВт радиаторов и конв	2080,81 690,01	237,85 19,39	4202	1394	480 39	67,57	136,46
35	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 4 СЕКЦИИ ЦЕНА=2203/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	5 шт	342,02		1710				
36	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 5 СЕКЦИИ ЦЕНА=2550/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	55 шт	395,89		21774				
37	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 6 СЕКЦИИ ЦЕНА=3304/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	35 шт	512,95		17953				
38	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 7 СЕКЦИИ ЦЕНА=3570/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	27 шт	554,25		14965				
39	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 8 СЕКЦИИ ЦЕНА=4360/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	26 шт	676,9		17599				
40	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 9 СЕКЦИИ ЦЕНА=4590/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) М3=510 * 9	4 шт	712,6		2850				
41	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 10 СЕКЦИИ ЦЕНА=5507/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	2 шт	854,97		1710				
42	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 11 СЕКЦИИ ЦЕНА=5610/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	8 шт	870,96		6968				
43	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 12 СЕКЦИИ ЦЕНА=6608/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	4 шт	1025,9		4104				
44	ООО ПКФ	РАДИАТОР	2	1187,67		2375				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	"ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 15 СЕКЦИИ ЦЕНА=7650/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	ШТ							
45	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 16 СЕКЦИИ ЦЕНА=8160/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) МЗ=510 * 16	4 ШТ	1266,85		5067				
46	ТЕР-15-04-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 НР = 105%*0,9 (НР = 265 руб.) СП = 55%*0,85 (СП = 131 руб.)	0,3894 100м2 окрашивае мой повер	1095,65 716,68	2,89 0,15	427	280	1	71,06	27,67
47	ТЕР-13-03-002-04 ОП П1.13.7 Козп=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) НР = 90%*0,9 (НР = 19 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 14 руб.)	0,3418 100м2 окрашивае мой повер	326,23 70,8	9,46 0,12	112	24	3	5,84	2
48	ТЕР-13-03-004-23 ОП П1.13.7 Козп=1,1 ОП П1.13.6 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ- 177 СЕРЕБРИСТОЙ (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) (В ДВА СЛОЯ) НР = 90%*0,9 (НР = 18 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 13 руб.)	0,3418 100м2 окрашивае мой повер	607,83 65,5	24,45 0,23	208	22	8	6,34	2,17
49	ТЕР-26-01-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА («АРМОФЛЕКС»), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА («ТЕРМОФЛЕКС») ТРУБКАМИ НР = 100%*0,9 (НР = 522 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 345 руб.) Объем: 78 + 56 + 12	14,6 10м трубопрово да	602,91 39,76	22,22	8802	580	324	3,52	51,39
50	ССЦ01-101-2466	КРАСКА «АРМОФИНИШ»	-20,9948 л	250		-5249				
51	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 28 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ЦЕНА=146,77/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 78 * 1.1	85,8 М	22,79		1955				
52	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 60 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ЦЕНА=293,54/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 12 * 1.1	13,2 М	45,57		602				
53	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 76 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ ЦЕНА=374,69/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 56 * 1.1	61,6 М	58,17		3583				
54	ССЦ01-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм	40 ШТ	42,6		1704				
55	ТЕР-17-01-002-02 МС 489/пр от 28.02.17	Установка полотенцесушителей из латунных хромированных труб НР = 128%*0,9 (НР = 1252 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 767 руб.)	4 10шт	329,08 271,79	9,34	1316	1087	37	24,8	99,2
56	ССЦ01-301-0549 МС 481/пр от 28.02.17	Полотенцесушители латунные	40 компл	546		21840				
57	ТЕР-16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	2	2605,44	48,77	5211	744	98	33,96	67,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ) (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 863 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 528 руб.)	100м трубопрово да	372,17	2,27			5		
58	ТЕР-18-07-001-05 МС 489/пр от 28.02.17 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка кранов воздушных (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 58 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 35 руб.)	35 компл	2,14 1,43		75	50		0,12	4,33
59	ССЦ01-301-1580 МС 481/пр от 28.02.17	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	3,5 10шт	164		574				
60	ТЕР-46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 НР = 110%*0,9 (НР = 227 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 136 руб.)	0,45 м3 заделки	1047,51 508,1	21,28	471	229	10	55,16	24,82
61	ССЦ01-204-0100 МС 480/пр от 28.02.17	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,0315 т	5433		-171				
62	ССЦ01-402-0005 МС 482/пр от 28.02.17	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	0,468 м3	595		278				

Итого: Система отопления жилого дома №1

204402 7303 1578 676,6

59

п. Р15.1	[17]	74%	ФОТ	130
п. 16	[18-23, 25-26, 29, 32, 34, 55, 57-58]	128%*0,9	ФОТ	6972
п. 15	[46]	105%*0,9	ФОТ	265
п. 13	[47-48]	90%*0,9	ФОТ	37
п. 20	[49]	100%*0,9	ФОТ	522
п. 49	[60]	110%*0,9	ФОТ	227
п. Р15.1	[17]	50%	ФОТ	88
п. 16	[18-23, 25-26, 29, 32, 34, 55, 57-58]	83%*0,85	ФОТ	4269
п. 15	[46]	55%*0,85	ФОТ	131
п. 13	[47-48]	70%*0,85	ФОТ	27
п. 20	[49]	70%*0,85	ФОТ	345
п. 49	[60]	70%*0,85	ФОТ	136

Система отопления жилого дома №2

63	ТЕРр-65-23-002	СЛИВ И НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ С ОСМОТРОМ СИСТЕМЫ НР = 74% (НР = 130 руб.) СП = 50% (СП = 88 руб.)	14,25 1000м3 объема здания	12,33 12,33		176	176		1,27	18,1
64	ТЕР-16-02-005-03 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 325 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 199 руб.)	0,34 100м трубопрово да	6079,09 826,53	145,04 3,48	2067	281	49 1	74,32	25,27
65	ТЕР-16-02-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,9	2234,78	48,77	2011	335	44	33,96	30,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 388 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 238 руб.)	100м трубопрово да	372,17	2,27			2		
66	ТЕР-16-02-001-02 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 3019 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 1849 руб.)	7	2605,44	48,77	18238	2605	341	33,96	237,71
			100м трубопрово да	372,17	2,27			16		
67	ТЕР-16-02-001-03 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 194 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 119 руб.)	0,45	2806,32	48,77	1263	167	22	33,96	15,28
			100м трубопрово да	372,17	2,27			1		
68	ТЕР-16-02-001-04 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 263 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 161 руб.)	0,61	3107,87	48,77	1896	227	30	33,96	20,72
			100м трубопрово да	372,17	2,27			1		
69	ТЕР-16-02-001-05 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 104 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 63 руб.)	0,24	3290,08	48,77	790	89	12	33,96	8,15
			100м трубопрово да	372,17	2,27			1		
70	ТЕР-16-02-001-06 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОВОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 123 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 75 руб.)	0,23	4664,45	94,28	1073	106	22	42,15	9,69
			100м трубопрово да	461,92	2,88			1		
71	ССЦ01-301-1224	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ: КРОНШТЕЙНЫ, ПЛАНКИ, ХОМУТЫ	75	11		825				
			кг							
72	ТЕР-16-07-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ	9,43	116,03	44,55	1094	626	420	5,01	47,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ НР = 128%*0,9 (НР = 721 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 442 руб.) Объем: 90 + 700 + 45 + 61 + 24 + 23	100м трубопрово да	66,44						
73	ТЕР-16-07-005-02	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ НР = 128%*0,9 (НР = 26 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 16 руб.)	0,34	125,83	44,55	43	23	15	5,01	1,7
			100м трубопрово да	66,44						
74	ООО ПКФ "Элгисс" от 07.17г. Кмз=1,02	Кран регулирующий ручной 20 мм (3/4") LUXOR easy RD ЦЕНА=429/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	169	66,6		11255				
			ШТ							
75	ССЦ01-302-1839	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ, РЕЗЬБОВОЙ МАРКИ "DANFOSS", ДИАМЕТРОМ 25 ММ	6	65,1		391				
			ШТ							
76	ССЦ01-301-7794	Комплект ручного балансировочного MSV-BD и запорного MSV-S клапанов с внутренней резьбой, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см2), диаметром 20 мм	30	897		26910				
			компл							
77	ТЕР-16-05-001-02 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ (JIP-FF, ДУ40) (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 73 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 44 руб.)	4	97,41	4,72	390	63	19	1,51	6,06
			ШТ	15,66						
78	"ТЕПЛОКОМПЛЕКТ" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	КРАН ШАРОВОЙ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ФЛАНЦЕВЫЙ Р=40 БАР ТИП JIP-FF "DANFOS" 065N320 ЦЕНА=6995/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	4	1085,98		4344				
			ШТ							
79	ТЕР-18-06-003-10 МС 489/пр от 28.02.17	Установка воздухоотводчиков НР = 128%*0,9 (НР = 168 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 103 руб.)	8	48,85	8,16	391	144	65	1,66	13,28
			ШТ	17,99	0,3			2		
80	ССЦ01-301-1489 МС 481/пр от 28.02.17	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм	8	57,2		458				
			ШТ							
81	ТЕР-18-03-001-02 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 1692 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 1036 руб.)	2,0706	2080,81	237,85	4309	1429	492	67,57	139,91
			100кВт радиаторов и конв	690,01	19,39			40		
82	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 4 СЕКЦИИ ЦЕНА=2203/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	3	342,02		1026				
			ШТ							
83	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 5 СЕКЦИИ ЦЕНА=2550/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	44	395,89		17419				
			ШТ							
84	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 6 СЕКЦИИ ЦЕНА=3304/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	41	512,95		21031				
			ШТ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 7 СЕКЦИИ ЦЕНА=3570/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	34 ШТ	554,25		18845				
86	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 8 СЕКЦИИ ЦЕНА=4360/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	28 ШТ	676,9		18953				
87	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 9 СЕКЦИИ ЦЕНА=4590/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	4 ШТ	712,6		2850				
88	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 10 СЕКЦИИ ЦЕНА=5507/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	2 ШТ	854,97		1710				
89	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 11 СЕКЦИИ ЦЕНА=5610/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	3 ШТ	870,96		2613				
90	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 12 СЕКЦИИ ЦЕНА=6608/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	8 ШТ	1025,9		8207				
91	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 14 СЕКЦИИ ЦЕНА=7140/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	1 ШТ	1108,49		1108				
92	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 15 СЕКЦИИ ЦЕНА=7650/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	1 ШТ	1187,67		1188				
93	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ BILUX PLUS 500 НА 16 СЕКЦИИ ЦЕНА=8160/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57) МЗ=510 * 16	4 ШТ	1266,85		5067				
94	ССЦ01-302-1838	Кран шаровой латунный, резьбовой марки "Danfoss", диаметром 20 мм	40 ШТ	42,6		1704				
95	ТЕР-13-03-002-04 ОП П1.13.7 Козп=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) НР = 90%*0,9 (НР = 33 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 24 руб.)	0,5856 100м2 окрашиваемой повер	326,23 70,8	9,46 0,12	191	41	6	5,84	3,42
96	ТЕР-15-04-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 НР = 105%*0,9 (НР = 397 руб.) СП = 55%*0,85 (СП = 196 руб.)	0,5856 100м2 окрашиваемой повер	1095,65 716,68	2,89 0,15	642	420	2	71,06	41,61
97	ТЕР-13-03-002-04 ОП П1.13.7 Козп=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) НР = 90%*0,9 (НР = 19 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 14 руб.)	0,3418 100м2 окрашиваемой повер	326,23 70,8	9,46 0,12	112	24	3	5,84	2
98	ТЕР-13-03-004-23 ОП П1.13.7 Козп=1,1 ОП П1.13.6 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ (РУЧНЫМ СПОСОБОМ) (В ДВА СЛОЯ) НР = 90%*0,9 (НР = 18 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 13 руб.)	0,3418 100м2 окрашиваемой повер	607,83 65,5	24,45 0,23	208	22	8	6,34	2,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	ТЕР-26-01-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА («АРМОФЛЕКС»), ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА («ТЕРМОФЛЕКС») ТРУБКАМИ НР = 100%*0,9 (НР = 795 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 525 руб.) Объем: 35 + 45 + 61 + 24 + 23 + 34	22,2 10м трубопрово да	602,91 39,76	22,22	13385	883	493	3,52	78,14
100	ССЦ01-101-2466	КРАСКА «АРМОФИНИШ»	-31,9236 л	250		-7981				
101	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 28 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ ЦЕНА=146,77/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 35 * 1.1	38,5 М	22,79		877				
102	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 35 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ЦЕНА=180,64/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 45 * 1.1	49,5 М	28,04		1388				
103	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 48 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ЦЕНА=239,91/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 61 * 1.1	67,1 М	37,25		2499				
104	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 48 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ ЦЕНА=239,91/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 24 * 1.1	26,4 М	37,25		983				
105	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 60 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ ЦЕНА=293,54/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 23 * 1.1	25,3 М	45,57		1153				
106	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 76 ММ K-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ ЦЕНА=374,69/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 34 * 1.1	37,4 М	58,17		2176				
107	ТЕР-17-01-002-02 МС 489/нр от 28.02.17	Установка полотенцесушителей из латунных хромированных труб НР = 128%*0,9 (НР = 1252 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 767 руб.)	4 10шт	329,08 271,79	9,34	1316	1087	37	24,8	99,2
108	ССЦ01-301-0549 МС 481/нр от 28.02.17	Полотенцесушители латунные	40 компл	546		21840				
109	ТЕР-16-02-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ	2	2605,44	48,77	5211	744	98	33,96	67,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ (ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ) (С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕПЛОЕ ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ С ПРОВЕРКОЙ РАВНОМЕРНОСТИ ПРОГРЕВА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ) НР = 128%*0,9 (НР = 863 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 528 руб.)	100м трубопрово да	372,17	2,27			5		
110	ТЕР-18-07-001-05 МС 489/пр от 28.02.17 ОП П1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка кранов воздушных (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 58 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 35 руб.)	35 компл	2,14 1,43		75	50		0,12	4,33
111	ССЦ01-301-1580 МС 481/пр от 28.02.17	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	3,5 10шт	164		574				
112	ТЕР-46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 НР = 110%*0,9 (НР = 227 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 136 руб.)	0,45 м3 заделки	1047,51 508,1	21,28	471	229	10	55,16	24,82
113	ССЦ01-204-0100 МС 480/пр от 28.02.17	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	-0,0315 т	5433		-171				
114	ССЦ01-402-0005 МС 482/пр от 28.02.17	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	0,468 м3	595		278				
Итого: Система отопления жилого дома №2						224872	9771	2188		897,28

70

Накладные расходы по видам работ

п. Р15.1	[63]	74%	ФОТ	130
п. 16	[64-70, 72-73, 77, 79, 81, 107, 109-110]	128%*0,9	ФОТ	9269
п. 13	[95, 97-98]	90%*0,9	ФОТ	70
п. 15	[96]	105%*0,9	ФОТ	397
п. 20	[99]	100%*0,9	ФОТ	795
п. 49	[112]	110%*0,9	ФОТ	227

ИТОГО накладные расходы по видам работ 10888**Сметная прибыль по видам работ**

п. Р15.1	[63]	50%	ФОТ	88
п. 16	[64-70, 72-73, 77, 79, 81, 107, 109-110]	83%*0,85	ФОТ	5675
п. 13	[95, 97-98]	70%*0,85	ФОТ	51
п. 15	[96]	55%*0,85	ФОТ	196
п. 20	[99]	70%*0,85	ФОТ	525
п. 49	[112]	70%*0,85	ФОТ	136

ИТОГО сметная прибыль 6671**Обязка водоподогревателей**

115	ТЕР-18-05-001-01 МС 489/пр от 28.02.17	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т НР = 128%*0,9 (НР = 346 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 212 руб.)	2 насос	215,14 149,91	12,26 0,74	430	299	25 1	14,17	28,34
116	ООО "ЛБМ- ТЕПЛО" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ WILO STAR-Z 25/6 ЦЕНА=13831,59/6,57 Клз=1/6,57 (К=1/6,57)	2 ШТ	2147,37		4295				
117	ТЕР-17-01-008-01	Установка нагревателей	0,2	1089,28	107,25	218	193	21	89,98	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	индивидуальных водоводяных (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 226 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 138 руб.) Объем: 1 + 1	10компл	963,38	15			3		
118	ООО "Прмсантехоборудование" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ СЕКЦИОННЫЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГВС 1-АЯ СТУПЕНЬ : СЕКЦИЯ №8 ДИАМ.108Х4,0 ОСТ 34-586-68 ЦЕНА=14627/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	3 ШТ	2270,86		6813				
119	ООО "Прмсантехоборудование" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	КАЛАЧ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ЦЕНА=2586/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	2 ШТ	401,48		803				
120	ООО "Прмсантехоборудование" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ПЕРЕХОД 100Х80 ММ ЦЕНА=859/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	6 ШТ	133,36		800				
121	ООО "СТРОЙ-УНИВЕРСАЛ" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ВОДОВОДЯНОЙ СЕКЦИОННЫЙ ДЛЯ СИСТЕМЫ ГВС 2-АЯ СТУПЕНЬ : СЕКЦИЯ №8 ДИАМ.108Х4,0 ОСТ 34-586-68 ЦЕНА=14627/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	6 ШТ	2270,86		13625				
122	ООО "Прмсантехоборудование" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	КАЛАЧ ДИАМЕТРОМ 100 ММ ЦЕНА=2586/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	5 ШТ	401,48		2007				
123	ООО "Прмсантехоборудование" ОТ 05.17Г. Кмз=1,02	ПЕРЕХОД 100Х80 ММ ЦЕНА=859/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	12 ШТ	133,36		1600				
124	ТЕР-24-01-033-03 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм (клапан тип 402) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 130%*0,9 (НР = 16 руб.) СП = 89%*0,85 (СП = 11 руб.)	1 ШТ	16,26 14,7		16	14		1,42	1,42
125	ССЦ01-301-7595 МС 481/пр от 28.02.17	Клапаны обратные пружинные "Danfoss" тип 402, чугунные, фланцевые, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	1 ШТ	1238		1238				
126	ТЕР-24-01-033-03 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм (фильтр УЗ33Р) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 130%*0,9 (НР = 16 руб.) СП = 89%*0,85 (СП = 11 руб.)	1 ШТ	16,26 14,7		16	14		1,42	1,42
127	ООО "Теплокомплект" от 07.17г. Кмз=1,02	Фильтры сетчатые УЗ33Р DANFOSS со сливным краном, с внутренней резьбой, латунные диаметром 65 мм (149В2892) ЦЕНА=12390/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	1 ШТ	1923,56		1924				
128	ТЕР-24-01-033-02 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм (25 мм) (клапан тип 223) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 130%*0,9 (НР = 13 руб.) СП = 89%*0,85 (СП = 8 руб.)	1 ШТ	12,47 11,39		12	11		1,1	1,1
129	ООО	Клапан обратный латунный	1	881,36		881				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	"Теплокомплект" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	пружинный с наружной резьбой Ру16 бар, Ду25 с металлическим затвором тип 223 (149В2892) ЦЕНА=5677/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	ШТ							
130	ТЕР-24-01-033-02 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм (25 мм) (фильтр Y222P) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 130%*0,9 (НР = 13 руб.) СП = 89%*0,85 (СП = 8 руб.)	1 ШТ	12,47 11,39		12	11		1,1	1,1
131	ССЦ01-301-6790 МС 481/пр от 28.02.17	Фильтры сетчатые Y222P DANFOSS со сливным крапом, с внутренней резьбой, латунные диаметром 25 мм	1 ШТ	856		856				
132	ТЕР-16-05-001-02 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (затвор SYLAX PCF) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 90 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 55 руб.)	5 ШТ	97,41 15,66	4,72	487	78	24	1,51	7,57
133	ООО "Гидроланс" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Затвор дисковый поворотный из высокопрочного чугуна с металлич.позиционируемой рукояткой Ру16 Ду65 мм SYLAX PCF ЦЕНА=7823,27/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	5 ШТ	1214,57		6073				
134	ТЕР-16-05-001-01 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм (фильтр Y222P) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 18 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 11 руб.)	1 ШТ	87,3 15,66	3,84	87	16	4	1,51	1,51
135	ООО "Ревитех" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Затвор дисковый поворотный из высокопрочного чугуна с металлич.позиционируемой рукояткой Ру16 Ду25 мм SYLAX PCF ЦЕНА=2819,57/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	1 ШТ	437,74		438				
136	ТЕР-16-05-001-02 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (Jir-FF) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 144 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 88 руб.)	8 ШТ	97,41 15,66	4,72	779	125	38	1,51	12,11
137	ССЦ01-302-0191 МС 481/пр от 28.02.17	Краны шаровые фланцевые "Danfoss" Jir-FF с рукояткой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 65 мм	8 ШТ	1477		11816				
138	ТЕРм-12-12-003-02 МС 486/пр от 28.02.17	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм (клапан VB 2 40 с электроприводом) НР = 80% (НР = 38 руб.) СП = 60% (СП = 29 руб.)	1 ШТ	54,21 48,22	2,57	54	48	3	4,4	4,4
139	"Сантехмаркет" от 07.16г. Ктр=3 Кзср=1,2	Клапан регулирующий седельный "Danfoss", марка VB 2, диаметр 40 мм, Ру 25 (065В2060) ЦЕНА=32880/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	1 ШТ	7140,17		7140				
140	"Сантехмаркет" от 07.16г. Ктр=3 Кзср=1,2	Электропривод AMV 30 230В "Danfoss" (082G3011) ЦЕНА=51780/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	1 ШТ	11244,46		11244				
141	ТЕРм-11-02-001-	Прибор, устанавливаемый на	16	12,94		207	186		1,03	16,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	01 МС 486/пр от 28.02.17	резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (манометр ТМ-310 Р) НР = 80% (НР = 149 руб.) СП = 60% (СП = 112 руб.)	шт	11,63						
142	ООО ПКФ "Элгисс" от 08.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Манометр избыточного давления показывающий 0- 10атм ТМ-310 Р ЦЕНА=368/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	16 ШТ	57,13		914				
143	ТЕРМ-11-02-001- 01 МС 486/пр от 28.02.17	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (термометр ТБ-100-1) НР = 80% (НР = 83 руб.) СП = 60% (СП = 62 руб.)	9 шт	12,94 11,63		116	104		1,03	9,27
144	ООО ПКФ "Элгисс" от 08.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Термометр биметаллический показывающий ТБ-100-1-0...100- 80-1,5 ЦЕНА=1870/6,57 Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	9 ШТ	290,32		2613				
145	ТЕР-16-05-001-02 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кзм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (MSV-F) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 36 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 22 руб.)	2 шт	97,41 15,66	4,72	195	31	9	1,51	3,03
146	ССЦ01-301-7606 МС 481/пр от 28.02.17	Клапан балансировочный ручной фланцевый MSV-F2, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 65 мм	2 шт	2244		4488				
147	ТЕР-16-05-001-02 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кзм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм (AVP) (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 18 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 11 руб.)	1 шт	97,41 15,66	4,72	97	16	5	1,51	1,51
148	"Лунда" от 11.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Регулятор перепада давления AVP Ру 25, Kv=16м3/ч, 0,3-2,0 бар, диаметром 40 мм ЦЕНА=139727*1,18/6,57 Кпз=1,18 (K=1*1,18)Кпз=1/6,57 (K=1/6,57)	1 ШТ	25597,48		25597				
149	ТЕР-16-02-005-03 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кзм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 47 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 29 руб.)	0,05 100м трубопрово да	6079,09 826,53	145,04 3,48	304	41	7	74,32	3,72
150	ТЕР-16-02-005-01 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кзм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 16 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 10 руб.)	0,02 100м трубопрово да	4016,32 696,76	120,29 2,88	80	14	2	62,65	1,25
151	ТЕР-16-02-002-07 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кзм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных оцинкованных труб диаметром 65 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 23 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 14 руб.)	0,03 100м трубопрово да	7782,38 657,33	136,17 4,24	233	20	4	62,88	1,89
152	ТЕР-16-02-002-03	Прокладка трубопроводов	0,03	3855,62	56,99	116	13	2	38,18	1,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кзм=1,03 Крег=3 Кмаш=1,03	водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 15 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 9 руб.)	100м трубопрово да	418,46	2,27					
153	ТЕР-13-03-004-09 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.13.7 Козп=1,1 ОП п1.13.6 К=3	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-969 (ручным способом) (в три слоя) НР = 90%*0,9 (НР = 2 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 1 руб.)	0,0232	1817,44	28,37	42	2	1	8,15	0,19
			100м2 окрашивае мой повер	84,29	0,35					
154	ТЕР-26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками НР = 100%*0,9 (НР = 75 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 49 руб.) Объем: 5 + 6 + 7 + 3	2,1	602,91	22,22	1266	83	47	3,52	7,39
			10м трубопрово да	39,76						
155	СС01-101-2466	Краска «Армофиниш»	-3,0198	250		-755				
			л							
156	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кзм=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 76 ММ К-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76 ММ ЦЕНА=419,65/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 5 * 1.1	5,5	65,15		358				
			М							
157	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кзм=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 48 ММ К-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ ЦЕНА=261,5/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 6 * 1.1	6,6	40,6		268				
			М							
158	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кзм=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 35 ММ К-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ЦЕНА=180,64/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 7 * 1.1	7,7	28,04		216				
			М							
159	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кзм=1,02	ТРУБКА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ ДИАМЕТРОМ ВНУТРЕННИМ 76 ММ К-FLEX ST ДЛЯ ТРУБ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 65 ММ ЦЕНА=419,65/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 3 * 1.1	3,3	65,15		215				
			М							
160	ТЕР-26-01-050-01 Изм.Вып.1 2013	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ (AL CLAD) НР = 100%*0,9 (НР = 64 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 42 руб.)	0,0387	5219,86	38,05	202	71	1	156,67	6,06
			100м2 поверхность и покрыт	1846,75						
161	ООО ПКФ "ЭЛГИСС" ОТ 05.17Г. Кзм=1,02	ГИБКИЙ ПОКРЫВНОЙ СЛОЙ AL CLAD ЦЕНА=807,72/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57) Объем: 3.87 * 1.15	4,4505	125,4		558				
			М2							
Итого: Обязка водоподогревателей						110994	1390	193		128,92

4

Накладные расходы по видам работ

п. 16	[115, 117, 132, 134, 136, 145, 147, 149-152]	128%*0,9	ФОТ	979
п. 18	[124, 126, 128, 130]	130%*0,9	ФОТ	58
п. 43	[138, 141, 143]	80%	ФОТ	270
п. 13	[153]	90%*0,9	ФОТ	2
п. 20	[154, 160]	100%*0,9	ФОТ	139

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

ИТОГО накладные расходы по видам работ

1448

Сметная прибыль по видам работ

п. 16	[115, 117, 132, 134, 136, 145, 147, 149-152]	83%*0,85	ФОТ	599
п. 18	[124, 126, 128, 130]	89%*0,85	ФОТ	38
п. 43	[138, 141, 143]	60%	ФОТ	203
п. 13	[153]	70%*0,85	ФОТ	1
п. 20	[154, 160]	70%*0,85	ФОТ	91

ИТОГО сметная прибыль

932

Автоматизация

162	ТЕРм-11-02-001-01 МС 486/пр от 28.02.17	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (погружной датчик температуры ESMU) НР = 80% (НР = 18 руб.) СП = 60% (СП = 14 руб.) Объем: 1 + 1	2	12,94		26	23		1,03	2,06
			шт	11,63						
163	ООО "Теплокомплект" от 07.17г. от 05.17г.	Датчик температуры погружной ESMU с длиной трубки 100 мм ЦЕНА=6294/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	2	1311,25		2623				
			шт							
164	ООО ПКФ "Элгисс" от 07.17г. от 05.17г.	Универсальный электронный регулятор ECL Comfort 210 (087Н3020) ЦЕНА=24980/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	2	5204,17		10408				
			шт							
165	ООО "Теплокомплект" от 07.17г. от 05.17г. Ктр=3 Кзср=1,2	Защитная гильза для ESMU ЦЕНА=5296/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	2	1150,07		2300				
			шт							
166	ТЕРм-11-03-001-01 МС 486/пр от 28.02.17	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (ECL Comfort 210) НР = 80% (НР = 5 руб.) СП = 60% (СП = 4 руб.)	1	6,86		7	6		0,52	0,52
			шт	5,88						
167	ООО ПКФ "Элгисс" от 07.17г. от 05.17г.	Универсальный электронный регулятор ECL Comfort 210 (087Н3020) ЦЕНА=24980/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	1	5204,17		5204				
			шт							
168	ООО ПКФ "Элгисс" от 07.17г. от 05.17г.	Универсальный электронный ключ программирования приложения А266.1 (087Н3800) ЦЕНА=12420/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	1	2587,5		2588				
			шт							
169	ООО ПКФ "Элгисс" от 07.17г. от 05.17г.	Клеммная панель (087Н3230) ЦЕНА=24980/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	1	5204,17		5204				
			шт							
170	ТЕРм-11-02-001-01 МС 486/пр от 28.02.17	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг (реле давления LP3) НР = 80% (НР = 10 руб.) СП = 60% (СП = 7 руб.)	1	12,94		13	12		1,03	1,03
			шт	11,63						
171	"Санехмаркет" от 07.17г. от 05.17г.	реле давления LP3 ЦЕНА=680/4,8 Кпз=1/4,8 (К=1/4,8)	1	141,67		142				
			шт							
172	ТЕРм-11-06-001-01 МС 486/пр от 28.02.17	Щиты и пульта, масса до 50 кг НР = 80% (НР = 42 руб.) СП = 60% (СП = 32 руб.)	1	154,79	10,05	155	52	10	5,15	5,15
			шт	51,95	0,59			1		
173	"ИЭК" от 07.17г. от 05.17г. Кмз=1,02	Щит ШМП-3 ЦЕНА=2591,95/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	1	402,4		402				
			шт							
174	ТЕРм-08-03-575-01 МС 486/пр от 28.02.17	Прибор или аппарат (ВА47-29) НР = 95% (НР = 36 руб.) СП = 65% (СП = 25 руб.) Объем: 1 + 1 + 1	3	13,03		39	38		1,12	3,36
			шт	12,65						
175	ССЦ01-509-2227 МС 483/пр от 28.02.17	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С		13,5						
			шт							
176	"ЭТМ" от 07.17г. от 05.17г. Кмз=1,02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 1,6А, характеристика D ЦЕНА=143,04/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	1	22,21		22				
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	"ЭТМ" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 1,6А, характеристика В ЦЕНА=130,01/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	1 ШТ	20,18		20				
178	"ЭТМ" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика В ЦЕНА=103,84/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	1 ШТ	16,12		16				
179	ССЦ01-509-0100 МС 483/пр от 28.02.17	Зажимы наборные	10 шт	4,05		41				
180	ССЦ01-509-1768 МС 483/пр от 28.02.17	Скоба СП-1У	2 шт	18,4		37				
181	ССЦ01-111-0120 МС 479/пр от 28.02.17	Рамка для надписей 55х15 мм (РПМ)	3 шт	0,27		1				
182	"ИЭК" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	DIN-рейка 65 см ЦЕНА=39,42/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	3 ШТ	6,12		18				
183	ТЕРм-08-10-010-01 МС 486/пр от 28.02.17	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей НР = 95% (НР = 82 руб.) СП = 65% (СП = 56 руб.)	0,54 100м	235,83 158,9	63,67	127	86	34	15,2	8,21
184	ССЦ01-103-1177 МС 479/пр от 28.02.17	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм	3,4 10шт	2		7				
185	ССЦ01-103-2412 МС 481/пр от 28.02.17	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 16 мм	5,4648 10м	16,1		88				
186	"ЭТМ" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Ввод кабельный для труб диам. 16 мм (пружина стальная для изгиба) (ДКС, 59516) ЦЕНА=926/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	10 ШТ	143,76		1438				
187	ТЕРм-08-02-412-02 МС 486/пр от 28.02.17	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 НР = 95% (НР = 36 руб.) СП = 65% (СП = 25 руб.) Объем: 30 + 10 + 25 + 2	0,67 100м	76,83 57,71	3,88 0,3	51	38	3	5,39	3,61
188	ССЦ01-501-1804 МС 483/пр от 28.02.17	Кабель микрофонный экранированный марки КММ, число жил - 4 и сечением 0,35 мм2	0,03 1000м	5373		161				
189	"ЭТМ" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS 3х0,75 ЦЕНА=25,69/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	10 М	3,99		40				
190	"ЭТМ" от 07.17г. ОТ 05.17г. Кмз=1,02	Провода силовые гибкие с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ПВСнг-LS 3х1,0 ЦЕНА=31,67/6,57 Кпз=1/6,57 (К=1/6,57)	25 М	4,92		123				
191	ССЦ01-502-1078-72 СЦ(К)	ПРОВОД СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ГИБКИЙ ПВС 2Х1,5	0,002 1000М							
192	ТЕРм-11-06-002-02 МС 486/пр от 28.02.17	Электрические проводки в щитах и пультах малогабаритных НР = 80% (НР = 6 руб.) СП = 60% (СП = 5 руб.)	0,05 100м	165,94 156,57		8	8		12,4	0,62
193	ССЦ01-502-0512 МС 483/пр от 28.02.17	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 1 мм2	0,005 1000М	1183		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	ТЕРм-11-04-020-01 МС 486/пр от 28.02.17	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил 14 шт. НР = 92% (НР = 202 руб.) СП = 65% (СП = 143 руб.)	10 шт	28,23 22,06		282	220		2,06	20,6
195	ТЕРм-08-02-472-10 МС 486/пр от 28.02.17	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям НР = 95% (НР = 7 руб.) СП = 65% (СП = 5 руб.)	0,02 100м	426,1 344,32	30,91 0,44	9	7	1	32,16	0,64
196	ССЦ01-502-0423 МС 483/пр от 28.02.17	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм2 Объем: 34 * 2 : 1000 : 1000	0,0001 т	66533		7				
197	ТЕРм-08-02-472-03 МС 486/пр от 28.02.17	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали полосовой сечением 100 мм2 НР = 95% (НР = 1 руб.) СП = 65% (СП = 1 руб.)	0,005 100м	387,18 164,88	165,69 8,08	2	1	1	15,4	0,08
198	ТЕРм-12-10-001-03 МС 486/пр от 28.02.17	Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм (ЗК4-1-7-95) НР = 80% (НР = 258 руб.) СП = 60% (СП = 194 руб.) Объем: 5 + 3	0,08 100шт	9655,23 3934,46	876,24 102,53	772	315	70 8	359	28,72
199	ССЦ01-507-2630 МС 483/пр от 28.02.17	Пробки П-М27х2	-8 шт	5,4		-43				
200	ССЦ01-108-0081 МС 479/пр от 28.02.17	Бобышки скошенные	-8 шт	9,7		-78				
201	ФСЦЦ-18-1.11.07-0021	Отборное устройство давления ЗК4-1-7-95	8 шт	131,31		1050				
202	ТЕРм-12-10-001-04 МС 486/пр от 28.02.17	Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим (ЗК14-2-1-98) НР = 80% (НР = 98 руб.) СП = 60% (СП = 74 руб.)	0,1 100шт	1520,64 1227,46	248,47	152	123	25	112	11,2
203	ССЦ01-301-7166	Устройство отборное давления прямое 016-70-Ст20-МП, угловое 016-70-Ст20-МУ (ЗК14-2-1-98)	10 шт	62,77		628				
204	ТЕРм-12-10-001-04 МС 486/пр от 28.02.17	Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим (ЗК14-2-3-98) НР = 80% (НР = 19 руб.) СП = 60% (СП = 14 руб.)	0,02 100шт	1520,64 1227,46	248,47	30	24	5	112	2,24
205	ССЦ01-301-7166	Устройство отборное давления прямое 016-70-Ст20-МП, угловое 016-70-Ст20-МУ (ЗК14-2-3-98)	10 шт	62,77		628				

Итого: Автоматизация

34754

953

149

88,04

9

Накладные расходы по видам работ

п. 43	[162, 166, 170, 172, 192, 198, 202, 204]	80%	ФОТ	456
п. 45.2	[174, 183, 187, 195, 197]	95%	ФОТ	162
п. 28.2	[194]	92%	ФОТ	202

ИТОГО накладные расходы по видам работ

820

Сметная прибыль по видам работ

п. 43	[162, 166, 170, 172, 192, 198, 202, 204]	60%	ФОТ	344
п. 45.2	[174, 183, 187, 195, 197]	65%	ФОТ	112
п. 28.2	[194]	65%	ФОТ	143

ИТОГО сметная прибыль

599

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

Итого: Ремонт системы отопления

575022

19417

4108

1790,64

142

Накладные расходы по видам работ

п. Р15.1	[17, 63]	74%	ФОТ	260
п. 16	[18-23, 25-26, 29, 32, 34, 55, 57-58, 64-70, 72-73, 77, 79, 81, 107, 109-110, 115, 117, 132, 134, 136, 145, 147, 149-152]	128%*0,9	ФОТ	17220
п. 15	[46, 96]	105%*0,9	ФОТ	662
п. 13	[47-48, 95, 97-98, 153]	90%*0,9	ФОТ	109
п. 20	[49, 99, 154, 160]	100%*0,9	ФОТ	1456
п. 49	[60, 112]	110%*0,9	ФОТ	454
п. 18	[124, 126, 128, 130]	130%*0,9	ФОТ	58
п. 43	[138, 141, 143, 162, 166, 170, 172, 192, 198, 202, 204]	80%	ФОТ	726
п. 45.2	[174, 183, 187, 195, 197]	95%	ФОТ	162
п. 28.2	[194]	92%	ФОТ	202

ИТОГО накладные расходы по видам работ

21309

Сметная прибыль по видам работ

п. Р15.1	[17, 63]	50%	ФОТ	176
п. 16	[18-23, 25-26, 29, 32, 34, 55, 57-58, 64-70, 72-73, 77, 79, 81, 107, 109-110, 115, 117, 132, 134, 136, 145, 147, 149-152]	83%*0,85	ФОТ	10543
п. 15	[46, 96]	55%*0,85	ФОТ	327
п. 13	[47-48, 95, 97-98, 153]	70%*0,85	ФОТ	79
п. 20	[49, 99, 154, 160]	70%*0,85	ФОТ	961
п. 49	[60, 112]	70%*0,85	ФОТ	272
п. 18	[124, 126, 128, 130]	89%*0,85	ФОТ	38
п. 43	[138, 141, 143, 162, 166, 170, 172, 192, 198, 202, 204]	60%	ФОТ	547
п. 45.2	[174, 183, 187, 195, 197]	65%	ФОТ	112
п. 28.2	[194]	65%	ФОТ	143

ИТОГО сметная прибыль

13198

Разные работы

206	СПГ-01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную Объем: 0.1476 + 0.1875 + 0.352 + 0.195 + 0.25 + 0.567 + 11.7 + 0.424	13,8231	41,88		579				
		т груза								
207	СПГ-03-21-001-12	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 12 км Объем: 0.1476 + 0.1875 + 0.352 + 0.195 + 0.25 + 0.567 + 11.7 + 0.424	13,8231	12,02		166				
		т груза								

Итого: Разные работы

745

0

0

0

0

Дополнительные работы

208	ТЕР-18-02-002-01 МС 489/пр от 28.02.17 МС РФ 81/пр от 9.02.17 п10.1 тб2 п3 Козп=0,4; Кэм=0,4; Кмат=0	Установка секций водоподогревателей скоростных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2 (демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения) НР = 128%*0,9 (НР = 96 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 59 руб.)	9	21,02	11,95	189	82	107	0,89	7,99
		секция		9,07	0,12			1		
209	ТЕР-16-02-001-06 МС 489/пр от 28.02.17 МС РФ 81/пр от 9.02.17 п10.1 тб2 п3 Козп=0,4; Кэм=0,4; Кмат=0	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения) НР = 128%*0,9 (НР = 21 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 13 руб.)	0,1	216	36,61	22	18	4	16,37	1,64
		100м трубопрово да		179,39	1,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	ТЕР-16-02-001-06 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 60 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 37 руб.)	0,1 100м трубопрово да	4738,41 515,74	114,42 3,49	474	52	11	47,06	4,71
211	ТЕР-65-13-002 МС 493/пр от 28.02.17	Демонтаж грязевиков НР = 74% (НР = 23 руб.) СП = 50% (СП = 16 руб.)	0,02 100шт	1543,25 1543,25		31	31		159	3,18
212	ССЦ01-509-9899 МС 483/пр от 28.02.17	Строительный мусор и масса возвратных материалов	0,106 т							
213	ТЕР-18-06-002-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков до 89 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 111 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 68 руб.)	2 шт	1042,35 47,45	19,21 0,37	2085	95	38 1	4,49	8,97
214	ССЦ01-301-0259 МС 481/пр от 28.02.17	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб с наружным диаметром входного патрубка 89 мм, корпуса 325 мм	-2 шт	749		-1498				
215	Прайс-лист	Грязевки вертикальный стальной ДУ80 РУ16 фл ЦЕНА=4423,21*1,02/6,57 Кмат=1,02 (Заг- складские)Кмат=1/6,57 (В базовые цены)	2 ШТ	686,71		1373				
216	ТЕР-16-02-005-04 МС 489/пр от 28.02.17 МС РФ 81/пр от 9.02.17 п10.1 т62 п3 Козп=0,4; Кэм=0,4; Кмат=0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (демонтаж (разборка) систем инженерно- технического обеспечения) НР = 128%*0,9 (НР = 141 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 86 руб.)	0,34 100м трубопрово да	435,13 354,74	80,39 2,18	148	121	27 1	31,9	10,85
217	ТЕР-16-02-005-04 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 402 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 246 руб.)	0,34 100м трубопрово да	7174,9 1019,89	251,22 6,8	2439	347	85 2	91,71	31,18
218	ТЕР-16-05-001-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 202 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 123 руб.)	5 шт	175,52 34,6	11,27 0,37	878	173	56 2	3,35	16,73
219	Прайс-лист	Кран шаровой фланцевый стальной ДУ80/70 РУ16 LD ЦЕНА=3510*1,02/6,57 Кмат=1,02 (Заг- складские)Кмат=1/6,57 (В базовые цены)	5 ШТ	544,93		2725				
220	Прайс-лист	Кран шаровой латунь 099 1/2 (Ду15) НР-НР полнопроходной рычаг ИТАР ЦЕНА=359,93*1,02/6,57 Кмат=1,02 (Заг- складские)Кмат=1/6,57 (В базовые цены)	24 ШТ	55,88		1341				
221	ТЕР-18-03-001-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03	Установка радиаторов чугунных (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 124 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 76 руб.) Объем: 9 * 8 * 0.16	0,1152 100кВт радиаторов и конв	2463,95 889,01	481,64 50,01	284	102	55 6	87,06	10,03
222	ССЦ01-301-0555	Радиаторы отопительные	11,52	340		3917				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	МС 481/пр от 28.02.17	чугунные марка МС-140, высота полная 588 мм, высота монтажная 500 мм	кВт							
223	ТЕР-16-02-005-03 МС 489/пр от 28.02.17 МС РФ 81/пр от 9.02.17 п10.1 т62 п3 Козп=0,4; Кэм=0,4; Кмат=0	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения) НР = 128%*0,9 (НР = 104 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 63 руб.)	0,28 100м трубопрово да	377,3 320,98	56,32 1,35	106	90	16	28,86	8,08
224	ТЕР-16-02-005-03 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17 ОП п1.18.16 Козп=1,03 Кэм=1,03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм (с учетом затрат на тепловое испытание систем отопления с проверкой равномерности прогрева отопительных приборов) НР = 128%*0,9 (НР = 298 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 183 руб.)	0,28 100м трубопрово да	6206,36 922,83	176,01 4,23	1738	258	49 1	82,98	23,24
225	ТЕР-16-07-005-02 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм НР = 128%*0,9 (НР = 63 руб.) СП = 83%*0,85 (СП = 39 руб.) Объем: 10 + 34 + 28	0,72 100м трубопрово да	146,93 76,4	55,69	106	55	40	5,76	4,15
226	ТЕР-26-01-017-01 МДС81-35.2004 п.4.7 Козп=1,15 Кэм=1,25 МС 489/пр от 28.02.17	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками НР = 100%*0,9 (НР = 296 руб.) СП = 70%*0,85 (СП = 196 руб.) Объем: 34 + 28 + 10	7,2 10м трубопрово да	614,43 45,72	27,78	4424	329	200	4,05	29,15
227	ССЦ01-101-2466 МС 479/пр от 28.02.17	Краска «Армофиниш»	-10,3536 л	250		-2588				
228	Прайс-лист	Трубка K-Flex Solar HT 89/19 мм ЦЕНА=1036*1,02/6,57 Кмат=1,02 (Заг- складские) Кмат=1/6,57 (В базовые цены) Объем: 34 * 1.1	37,4 М	160,84		6015				
229	Прайс-лист	Трубка K-Flex Solar HT 76/19 мм ЦЕНА=939*1,02/6,57 Кмат=1,02 (Заг- складские) Кмат=1/6,57 (В базовые цены) Объем: 28 * 1.1	30,8 М	145,78		4490				
230	Прайс-лист	Трубка K-Flex ST 57/19 мм ЦЕНА=426,58*1,02/6,57 Кмат=1,02 (Заг- складские) Кмат=1/6,57 (В базовые цены) Объем: 10 * 1.1	11 М	66,23		729				

Итого: Дополнительные работы

29428 1753 688 159,89

14

п. 16	[208-210, 213, 216-218, 221, 223-225]	128%*0,9	ФОТ	1622
п. P15.1	[211]	74%	ФОТ	23
п. 20	[226]	100%*0,9	ФОТ	296
п. 16	[208-210, 213, 216-218, 221, 223-225]	83%*0,85	ФОТ	993
п. P15.1	[211]	50%	ФОТ	16
п. 20	[226]	70%*0,85	ФОТ	196

Итого по смете:

609122 24753 5140 2329,18

247

Накладные расходы по видам работ

п. 16	[1, 3, 5, 7, 9, 11, 15, 18-23, 25-26, 29, 32, 34, 55, 57-58, 64-70, 72-73, 77, 79, 81, 107, 109-110, 115, 117, 132, 134, 136, 145, 147, 149-152, 208-210, 213, 216-218, 221, 223-225]	128%*0,9	ФОТ	20021
п. P15.1	[13, 17, 63, 211]	74%	ФОТ	2245
п. 15	[46, 96]	105%*0,9	ФОТ	662
п. 13	[47-48, 95, 97-98, 153]	90%*0,9	ФОТ	109
п. 20	[49, 99, 154, 160, 226]	100%*0,9	ФОТ	1752

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п. 49	[60, 112]			110%*0,9	ФОТ	454				
п. 18	[124, 126, 128, 130]			130%*0,9	ФОТ	58				
п. 43	[138, 141, 143, 162, 166, 170, 172, 192, 198, 202, 204]			80%	ФОТ	726				
п. 45.2	[174, 183, 187, 195, 197]			95%	ФОТ	162				
п. 28.2	[194]			92%	ФОТ	202				
ИТОГО накладные расходы по видам работ						26391				
Сметная прибыль по видам работ										
п. 16	[1, 3, 5, 7, 9, 11, 15, 18-23, 25-26, 29, 32, 34, 55, 57-58, 64-70, 72-73, 77, 79, 81, 107, 109-110, 115, 117, 132, 134, 136, 145, 147, 149-152, 208-210, 213, 216-218, 221, 223-225]			83%*0,85	ФОТ	12259				
п. Р15.1	[13, 17, 63, 211]			50%	ФОТ	1518				
п. 15	[46, 96]			55%*0,85	ФОТ	327				
п. 13	[47-48, 95, 97-98, 153]			70%*0,85	ФОТ	79				
п. 20	[49, 99, 154, 160, 226]			70%*0,85	ФОТ	1157				
п. 49	[60, 112]			70%*0,85	ФОТ	272				
п. 18	[124, 126, 128, 130]			89%*0,85	ФОТ	38				
п. 43	[138, 141, 143, 162, 166, 170, 172, 192, 198, 202, 204]			60%	ФОТ	547				
п. 45.2	[174, 183, 187, 195, 197]			65%	ФОТ	112				
п. 28.2	[194]			65%	ФОТ	143				
ИТОГО сметная прибыль						16452				

Прямые затраты		609122
Основная зарплата		24753
Материальные затраты		531631
Эксплуатация машин		5140
в т.ч. ЗП машинистов		247
Транспортировка грузов с ПРР по СПГ (смета)		745
Сметная стоимость оборудования		46853
-Заг.- складские расходы		245
- Транспортировка оборуд		596
Накладные расходы (по смете)		26391
Сметная прибыль (по смете)		16452
Итого СМР в ценах января 2000 г.		605112
Всего в ценах января 2000г.		651965
Погрузо-разгруз. работы с учетом РКбаз (СПГ)	1,05	608
Перевозка самосв. 10т (ВНЕ карьера) с учетом РКбаз (СПГ)	1,05	174
Транспорт грузов с ПРР по СПГ с учетом РКбаз		782
Итого с районн. коэфф. в ценах янв.2000г		652002
--Переход в текущий уровень цен на 01.12.2017г. (Инф. бюлл. №01-06/901 от 11.12.2017г. КОГАСУ "Управление государственной экспертизы и ценообразования в строительстве")		
З/плата осн. рабочих в тек. ценах с Кфот	15,74	389612
З/плата машинистов в тек. ценах с Кфот	15,74	3888
Эксплуатация машин в тек.ценах	8,52	43793
Материалы в тек.ценах	6,57	3492816
Погрузо- разгруз. работы (табл.01-01)	9,54	5524
Перевозка самосв 10Т(ВНЕ карьера) табл.03-21	9,11	1512
Итого транспорт грузов по СПГ в тек.ценах без НДС		7036
НДС от транспортировки грузов по СПГ	18 %	1266
ИТОГО транспортировка грузов по СПГ с НДС		8302
Итого в текущих ценах без оборудования		3934523

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НР от ФОТ (УСН, П.2536-ИП/12/ГС) с K=Kфот*0,85*0,94		12,58		331999				
		СП от ФОТ (УСН, П. 2536-ИП/12/ГС) с K=Kфот*0,8*0,9		11,33		186401				
		Итого с НР и СП				4452923				
		Оборудование в тек. ценах		4,8		224894				
		ИТОГО с оборудованием				4677817				
		ИТОГО с коррект. коэфф. по итогам аукциона		1,0226288 3		4783670,52				
		Итого без НДС				4783670,52				
		ВСЕГО				4783670,52				

Составил:

Проверил:


 БОРОДУЛИНА ЕВ
 22 ФЕВ 2019