Наименование стройки: МКД №66а м-н "Юбилейный" (подвальная ХВС)

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:
Директор ООО "Управляющая компания Искра"
М.А.Соболев

Представитель собственников МКД № 66а_____О.Н.Власова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Замена трубопровдов ХВС (подвальная часть)

Основание: ГЭСН-2001;МДС-81-35.2004;МДС-81-33.2001;МДС81-25.2004.
Составлена в ценах: 2018г.

Сметная стоимость: 155 954,16 руб.
Оплата труда: 42 002,24 руб.
Трудозатраты: 205,86 чел.-ч

74% Разборка и очистка наружных сетей

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем / Цена	Расход На единицу	Расход Всего	Стоимость На единицу	Стоимость Всего
1	**ГЭСНр 66-24-2**	**Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной**	**100 м2 наружной площади разобранной изоляции**	**0,099**			**3 135,06**	**310,37**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 2,7	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	164,14	19,1	1,8909	3 135,06	310,37
	Итого:				19,1	1,8909	3 135,06	310,37

		Стоимость	Зарплата
	Итого прямых затрат	**310,37**	**310,37**
	Оценка условий труда 9 %		27,93
	Итого по оплате труда		338,30
	Накладные расходы 74%*0,85*0,94 59 %		199,60
	Сметная прибыль 50%*0,8*0,9 36 %		121,79
	Итого:	659,69	659,69
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**659,69**	

103% Ремонтные санитарно-технические работы

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем / Цена	Расход На единицу	Расход Всего	Стоимость На единицу	Стоимость Всего

2	**ГЭСНр 65-9-6**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм**	**100 м трубопроводов**	**0,7**			**68 362,09**	**47 853,46**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 4	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	189,99	134,9	94,43	25 629,87	17 940,91
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,6	0,42		
	Итого:				135,5	94,85	25 629,87	17 940,91
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	8,10	16,1	11,27	130,41	91,29
	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20	4,3	3,01	5,16	3,61
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	75,40	0,3	0,21	22,62	15,83
	Итого:						158,19	110,73
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный 1	м3	63,16	5,714285	3,9999995	360,91	252,64
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 57*3,5 оц.	м	339,30	100	70	33 930,00	23 751,00
		Карбид кальция (1 кг)	кг	132,00	17,142857	11,9999999	2 262,86	1 584,00
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	132,28	1,269841	0,8888887	167,97	117,58
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	18,35	23	16,1	422,05	295,44
		Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг	кг	134,90	1,5	1,05	202,35	141,65
		Круг г/к 12мм ЗПС ЗСМК	м	57,18	91,4285	63,99995	5 227,88	3 659,52
	Итого:						42 574,03	29 801,82
3	**ГЭСНр 65-9-3**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм**	**100 м трубопроводов**	**0,45**			**38 412,05**	**17 285,42**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 4	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	189,99	94,83	42,6735	18 016,91	8 107,61
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,42	0,189		
	Итого:				95,25	42,8625	18 016,91	8 107,61
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20	3,07	1,3815	3,68	1,66
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	75,40	0,21	0,0945	15,83	7,13
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	50,00	1,5	0,675	75,00	33,75
	Итого:						94,52	42,53
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Карбид кальция (1 кг)	кг	132,00	12,068965	5,43103425	1 593,10	716,90
		Кислород технический газообразный 1	м3	63,16	4,022988	1,8103446	254,09	114,34
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	132,28	0,804597	0,36206865	106,43	47,89
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.	м	183,47	100	45	18 347,00	8 256,15
	Итого:						20 300,63	9 135,28

	Итого прямых затрат	**Стоимость**	**Зарплата**
		65 138,89	**26 048,52**
	Оценка условий труда	9 %	2 344,37
	Итого по оплате труда		28 392,89

Накладные расходы 103%*0,85*0,94	82 %		23 282,17
Сметная прибыль 60%*0,8*0,9	43 %		12 208,94
Итого:		102 974,37	63 884,00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**102 974,37**	

128% Сантехнические работы

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
4	**ГЭСН 16-07-003-06**	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм**	**1 врезка**	**1**			**1 414,49**	**1 414,49**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 4	Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	чел.-ч	189,99	7,3945	7,3945	1 404,89	1 404,89
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,02	0,02		
	Итого:				7,4145	7,4145	1 404,89	1 404,89
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	75,40	0,01	0,01	0,75	0,75
	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,20	0,61	0,61	0,73	0,73
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	50,00	0,05	0,05	2,50	2,50
	Итого:						3,99	3,99
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный 1	м3	63,16	0,042	0,042	2,65	2,65
		Карбид кальция (1 кг)	кг	132,00	0,014	0,014	1,85	1,85
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	132,28	0,0084	0,0084	1,11	1,11
	Итого:						5,61	5,61
5	**ГЭСН 16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м трубопровода**	**1,15**			**1 456,64**	**1 675,13**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 5,3	Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	чел.-ч	229,67	5,7615	6,625725	1 323,24	1 521,72
	Итого:				5,7615	6,625725	1 323,24	1 521,72
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	29,67	1,5	1,725	44,51	51,18
	Итого:						44,51	51,18
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	411-0001	Вода	м3	2,44	1	1,15	2,44	2,81
		Герметик сантехнический	шт	60,50	0,46232	0,531668	27,97	32,17
		Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK	уп	253,00	0,23116	0,265834	58,48	67,26
	Итого:						88,89	102,23

	Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат	**3 089,62**	**2 926,61**

Оценка условий труда	9 %			263,40
Итого по оплате труда				3 190,01
Накладные расходы 128%*0,85*0,94*0,9	92 %			2 934,81
Сметная прибыль 83%*0,8*0,9*0,85	51 %			1 626,91
Итого:			7 914,73	7 751,73
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			**7 914,73**	

130% Наружные сети

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
6	**ГЭСН 24-01-033-1**	**Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм**	**1 шт.**	**16**			**408,29**	**6 532,71**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,5	Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	чел.-ч	179,23	0,966	15,456	173,13	2 770,15
	Итого:				0,966	15,456	173,13	2 770,15
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	175,82	0,9375	15	164,83	2 637,30
		Кран шаровый ппр,р,вр, 3/4" (20)VALTEC 214	шт	298,07	0,125	2	37,26	596,14
		Резьба 15 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	8,80	0,9375	15	8,25	132,00
		Резьба 20 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	11,11	0,125	2	1,39	22,22
		Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK	уп	253,00	0,0357	0,5712	9,03	144,51
		Герметик сантехнический	шт	60,50	0,238	3,808	14,40	230,38
	Итого:						235,16	3 762,56
7	**ГЭСН 24-01-033-2**	**Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм**	**1 шт.**	**15**			**728,47**	**10 927,01**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,5	Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	чел.-ч	179,23	1,2305	18,4575	220,54	3 308,10
	Итого:				1,2305	18,4575	220,54	3 308,10
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK	уп	253,00	0,02	0,3	5,06	75,90
		Герметик сантехнический	шт	60,50	0,154	2,31	9,32	139,76
		Резьба 25 L=60мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	15,62	2	30	31,24	468,60
		Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214	шт	462,31	1	15	462,31	6 934,65
	Итого:						507,93	7 618,91
8	**ГЭСН 22-06-001-1**	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм**	**1 км трубопровода**	**0,07**			**11 014,79**	**771,04**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3	Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	чел.-ч	168,46	65,205	4,56435	10 984,73	768,93
	Итого:				65,205	4,56435	10 984,73	768,93
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	411-0001	Вода	м3	2,44	11,8	0,826	28,79	2,02
	101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	2 147,00	0,00059	0,0000413	1,27	0,09
	Итого:						30,06	2,10

				Стоимость	Зарплата
	Итого прямых затрат			**18 230,75**	**6 847,18**
	Оценка условий труда	9	%		616,25
	Итого по оплате труда				7 463,43
	Накладные расходы 130%*0,85*0,94*0,9	93	%		6 940,99
	Сметная прибыль 89%*0,8*0,9*0,85	54	%		4 030,25
	Итого:			29 818,24	18 434,67
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			**29 818,24**	

105% Отделочные работы

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
9	**ГЭСН 15-04-030-4**	**Окраска изоляцией металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2 (прим.)**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**0,168**			**68 558,33**	**11 517,80**
	ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,3	Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	чел.-ч	174,92	81,719	13,728792	14 294,51	2 401,48
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,04	0,00672		
	Итого:				81,759	13,735512	14 294,51	2 401,48
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	75,40	0,03	0,00504	2,26	0,38
	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00	0,01	0,00168	0,20	0,03
	Итого:						2,46	0,41
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	101-1825	Олифа натуральная	кг	32,60	2,7	0,4536	88,02	14,79
	101-1757	Ветошь	кг	1,82	0,3	0,0504	0,55	0,09
		Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л	1л	501,60	108	18,144	54 172,80	9 101,03
	Итого:						54 261,37	9 115,91

				Стоимость	Зарплата
	Итого прямых затрат			**11 517,80**	**2 401,48**
	Оценка условий труда	9	%		216,13
	Итого по оплате труда				2 617,61
	Накладные расходы 105%*0,85*0,94*0,9	75	%		1 963,21
	Сметная прибыль 55%*0,8*0,9*0,85	34	%		889,99
	Итого:			14 587,13	5 470,80
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			**14 587,13**	

				Стоимость	Зарплата
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			**98 287,43**	
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ			**155 954,16**	**42 002,24**
	В том числе: Накладные расходы 103*0,85*0,94	84,09	% от ФОТ	35 320,77	
	В том числе: Сметная прибыль 60*0,8*0,9	44,94	% от ФОТ	18 877,88	
	В том числе: Лимитированные затраты	3,529	% от прямых затрат	3 468,08	

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	205,22	187,77	38 534,17
		Оценка условий труда		9 %		3 468,08
		Всего				**42 002,24**

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,27	8,10	91,29
2	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,00	1,20	6,00
3	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,32	75,40	24,09
4		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	0,73	50,00	36,25
5	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1,73	29,67	51,18
6	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,00	20,00	0,03
		На сумму:				208,85

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Кислород технический газообразный 1	м3	5,85	63,16	369,63
2		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 57*3,5 оц.	м	70,00	339,30	23 751,00
3		Карбид кальция (1 кг)	кг	17,45	132,00	2 302,74
4		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	1,26	132,28	166,59
5		Диск отрезной "ЛУГА" 125х1,6	шт	16,10	18,35	295,44
6		Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг	кг	1,05	134,90	141,65
7		Круг г/к 12мм ЗПС ЗСМК	м	64,00	57,18	3 659,52
8		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.	м	45,00	183,47	8 256,15
9	411-0001	Вода	м3	1,98	2,44	4,82
10		Герметик сантехнический	шт	6,65	60,50	402,30
11		Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK	уп	1,14	253,00	287,67
12		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	15,00	175,82	2 637,30
13		Кран шаровый ппр,р,вр, 3/4" (20)VALTEC 214	шт	2,00	298,07	596,14
14		Резьба 15 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	15,00	8,80	132,00
15		Резьба 20 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	2,00	11,11	22,22
16		Резьба 25 L=60мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	30,00	15,62	468,60
17		Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214	шт	15,00	462,31	6 934,65
18	101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00	2 147,00	0,09
19	101-1825	Олифа натуральная	кг	0,45	32,60	14,79
20	101-1757	Ветошь	кг	0,05	1,82	0,09
21		Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л	1л	18,14	501,60	9 101,03
		На сумму:				59 544,42
		Итого по ресурсам				59 753,26

Составил: _____ инженер Мотык А.В.

Проверил: _____ _____

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата
от 11.11.99 №100

			Код
		Форма по ОКУД	0322005
Инвестор		по ОКПО	
Заказчик		по ОКПО	
Подрядчик	ООО "Управляющая компания Искра"	по ОКПО	
Стройка	МКД №66а м-н "Юбилейный" (подвальная часть ХВС)	по ОКПО	
Объект	Замена трубопровдов ХВС (подвальная часть)		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	
		дата	05.07.2018
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления
	05.07.2018

Отчётный период	
с	по
01.07.2018	31.07.2018

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 155 954 руб.

74% Разборка и очистка наружных сетей

Номер в акте	Номер в смете	Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем / Цена	Расход На единицу	Расход Всего	Стоимость На единицу	Стоимость Всего
1	**1**	**Разборка тепловой изоляции из ваты минеральной**	**ГЭСНр 66-24-2**	**100 м2 наружной площади разобранной изоляции**	**0,099**			**3 135,06**	**310,37**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 2,7	чел.-ч	164,14	19,1	1,8909	3 135,06	310,37
		Итого:				19,1	1,8909	3 135,06	310,37

	Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат	**310,37**	**310,37**
Оценка условий труда 9 %		27,93

Итого по оплате труда			338,
Накладные расходы 74%*0,85*0,94	59 %		199,60
Сметная прибыль 50%*0,8*0,9	36 %		121,79
Итого:		659,69	659,69
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**659,69**	

103% Ремонтные санитарно-технические работы

Номер в акте	Номер в смете	Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем Цена	Расход На единицу	Расход Всего	Стоимость На единицу	Стоимость Всего
2	**2**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 50 мм**	**ГЭСНр 65-9-6**	**100 м трубопроводов**	**0,7**			**68 362,09**	**47 853,46**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4	чел.-ч	189,99	134,9	94,43	25 629,87	17 940,91
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,6	0,42		
		Итого:				135,5	94,85	25 629,87	17 940,91
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.-ч	8,10	16,1	11,27	130,41	91,29
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	1,20	4,3	3,01	5,16	3,61
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	75,40	0,3	0,21	22,62	15,83
		Итого:						158,19	110,73
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный 1		м3	63,16	5,714285	3,9999995	360,91	252,64
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 57*3,5 оц.		м	339,30	100	70	33 930,00	23 751,00
		Карбид кальция (1 кг)		кг	132,00	17,142857	11,9999999	2 262,86	1 584,00
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	132,28	1,269841	0,8888887	167,97	117,58
		Диск отрезной "ЛУГА" 125х1,6		шт	18,35	23	16,1	422,05	295,44
		Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг		кг	134,90	1,5	1,05	202,35	141,65
		Круг г/к 12мм 3ПС 3СМК		м	57,18	91,4285	63,99995	5 227,88	3 659,52
		Итого:						42 574,03	29 801,82
3	**3**	**Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до 25 мм**	**ГЭСНр 65-9-3**	**100 м трубопроводов**	**0,45**			**38 412,05**	**17 285,42**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4	чел.-ч	189,99	94,83	42,6735	18 016,91	8 107,61
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,42	0,189		
		Итого:				95,25	42,8625	18 016,91	8 107,61
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	1,20	3,07	1,3815	3,68	1,66
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	75,40	0,21	0,0945	15,83	7,13
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	50,00	1,5	0,675	75,00	33,75
		Итого:						94,52	42,53
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Карбид кальция (1 кг)		кг	132,00	12,068965	5,43103425	1 593,10	716,90

	Кислород технический газообразный 1		м3	63,16	4,022988	1,8103446	254,09	114,34
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	132,28	0,804597	0,36206865	106,43	47,89
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.		м	183,47	100	45	18 347,00	8 256,15
	Итого:						20 300,63	9 135,28

			Стоимость	Зарплата
	Итого прямых затрат		**65 138,89**	**26 048,52**
	Оценка условий труда	9 %		2 344,37
	Итого по оплате труда			28 392,89
	Накладные расходы 103%*0,85*0,94	82 %		23 282,17
	Сметная прибыль 60%*0,8*0,9	43 %		12 208,94
	Итого:		102 974,37	63 884,00
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**102 974,37**	

128% Сантехнические работы

Номер в акте	Номер в смете	Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем / Цена	Расход На единицу	Расход Всего	Стоимость На единицу	Стоимость Всего
4	4	**Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм**	**ГЭСН 16-07-003-06**	**1 врезка**	**1**			**1 414,49**	**1 414,49**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	1 Разряд: 4	чел.-ч	189,99	7,3945	7,3945	1 404,89	1 404,89
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,02	0,02		
		Итого:				7,4145	7,4145	1 404,89	1 404,89
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	75,40	0,01	0,01	0,75	0,75
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	1,20	0,61	0,61	0,73	0,73
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	50,00	0,05	0,05	2,50	2,50
		Итого:						3,99	3,99
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный 1		м3	63,16	0,042	0,042	2,65	2,65
		Карбид кальция (1 кг)		кг	132,00	0,014	0,014	1,85	1,85
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	132,28	0,0084	0,0084	1,11	1,11
		Итого:						5,61	5,61
5	5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**ГЭСН 16-07-005-01**	**100 м трубопровода**	**1,15**			**1 456,64**	**1 675,13**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	1 Разряд: 5,3	чел.-ч	229,67	5,7615	6,625725	1 323,24	1 521,72
		Итого:				5,7615	6,625725	1 323,24	1 521,72
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	042900	маш.-ч	29,67	1,5	1,725	44,51	51,18

	Итого:						44,51	51,
	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	Вода	411-0001	м3	2,44	1	1,15	2,44	2,81
	Герметик сантехнический		шт	60,50	0,46232	0,531668	27,97	32,17
	Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK		уп	253,00	0,23116	0,265834	58,48	67,26
	Итого:						88,89	102,23

			Стоимость	Зарплата
	Итого прямых затрат		**3 089,62**	**2 926,61**
	Оценка условий труда	9 %		263,40
	Итого по оплате труда			3 190,01
	Накладные расходы 128%*0,85*0,94*0,9	92 %		2 934,81
	Сметная прибыль 83%*0,8*0,9*0,85	51 %		1 626,91
	Итого:		7 914,73	7 751,73
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		**7 914,73**	

130% Наружные сети

Номер в акте	Номер в смете	Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем / Цена	Расход: На единицу	Расход: Всего	Стоимость: На единицу	Стоимость: Всего
6	6	**Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм**	**ГЭСН 24-01-033-1**	**1 шт.**	**16**			**408,29**	**6 532,71**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	1 Разряд: 3,5	чел.-ч	179,23	0,966	15,456	173,13	2 770,15
		Итого:				0,966	15,456	173,13	2 770,15
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214		шт	175,82	0,9375	15	164,83	2 637,30
		Кран шаровый ппр,р,вр, 3/4" (20)VALTEC 214		шт	298,07	0,125	2	37,26	596,14
		Резьба 15 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81		шт	8,80	0,9375	15	8,25	132,00
		Резьба 20 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81		шт	11,11	0,125	2	1,39	22,22
		Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK		уп	253,00	0,0357	0,5712	9,03	144,51
		Герметик сантехнический		шт	60,50	0,238	3,808	14,40	230,38
		Итого:						235,16	3 762,56
7	7	**Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм**	**ГЭСН 24-01-033-2**	**1 шт.**	**15**			**728,47**	**10 927,01**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	1 Разряд: 3,5	чел.-ч	179,23	1,2305	18,4575	220,54	3 308,10
		Итого:				1,2305	18,4575	220,54	3 308,10
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK		уп	253,00	0,02	0,3	5,06	75,90
		Герметик сантехнический		шт	60,50	0,154	2,31	9,32	139,76
		Резьба 25 L=60мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81		шт	15,62	2	30	31,24	468,60
		Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214		шт	462,31	1	15	462,31	6 934,65

		Итого:						507,93	7 618,91
8	8	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 50-65 мм**	**ГЭСН 22-06-001-1**	**1 км трубопровода**	**0,07**			**11 014,79**	**771,04**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	1 Разряд: 3	чел.-ч	168,46	65,205	4,56435	10 984,73	768,93
		Итого:				65,205	4,56435	10 984,73	768,93
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Вода	411-0001	м3	2,44	11,8	0,826	28,79	2,02
		Известь строительная негашеная хлорная марки А	101-0254	т	2 147,00	0,00059	0,0000413	1,27	0,09
		Итого:						30,06	2,10

	Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат	**18 230,75**	**6 847,18**
Оценка условий труда 9 %		616,25
Итого по оплате труда		7 463,43
Накладные расходы 130%*0,85*0,94*0,9 93 %		6 940,99
Сметная прибыль 89%*0,8*0,9*0,85 54 %		4 030,25
Итого:	29 818,24	18 434,67
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	**29 818,24**	

105% Отделочные работы

Номер в акте	Номер в смете	Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем / Цена	Расход: На единицу	Расход: Всего	Стоимость: На единицу	Стоимость: Всего
9	9	**Окраска изоляцией металлических поверхностей труб диаметром менее 50 мм, количество окрасок 2 (прим.)**	**ГЭСН 15-04-030-4**	**100 м2 окрашиваемой поверхности**	**0,168**			**68 558,33**	**11 517,80**
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей (К = 1,15)	1 Разряд: 3,3	чел.-ч	174,92	81,719	13,728792	14 294,51	2 401,48
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,04	0,00672		
		Итого:				81,759	13,735512	14 294,51	2 401,48
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	75,40	0,03	0,00504	2,26	0,38
		Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	031121	маш.-ч	20,00	0,01	0,00168	0,20	0,03
		Итого:						2,46	0,41
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Олифа натуральная	101-1825	кг	32,60	2,7	0,4536	88,02	14,79
		Ветошь	101-1757	кг	1,82	0,3	0,0504	0,55	0,09
		Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л		1л	501,60	108	18,144	54 172,80	9 101,03
		Итого:						54 261,37	9 115,91

	Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат	**11 517,80**	**2 401,48**

Оценка условий труда	9 %			216,
Итого по оплате труда				2 617,61
Накладные расходы 105%*0,85*0,94*0,9	75 %			1 963,21
Сметная прибыль 55%*0,8*0,9*0,85	34 %			889,99
Итого:			14 587,13	5 470,80
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			**14 587,13**	

			Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			**98 287,43**	
ВСЕГО ПО АКТУ			**155 954,16**	**42 002,24**
В том числе: Накладные расходы 103*0,85*0,94	84,09	% от ФОТ	35 320,77	
В том числе: Сметная прибыль 60*0,8*0,9	44,94	% от ФОТ	18 877,88	
В том числе: Лимитированные затраты	3,529	% от прямых затрат	3 468,08	

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	205,22	187,77	38 534,17
	Оценка условий труда	9 %			3 468,08
	Всего				**42 002,24**

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,27	8,10	91,29
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,00	1,20	6,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,32	75,40	24,09
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	0,73	50,00	36,25
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1,73	29,67	51,18
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,00	20,00	0,03
	На сумму:				208,85

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Кислород технический газообразный 1	м3	5,85	63,16	369,63
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 57*3,5 оц.	м	70,00	339,30	23 751,00
	Карбид кальция (1 кг)	кг	17,45	132,00	2 302,74
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	1,26	132,28	166,59
	Диск отрезной "ЛУГА" 125х1,6	шт	16,10	18,35	295,44
	Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг	кг	1,05	134,90	141,65

	Круг г/к 12мм ЗПС 3СМК	м	64,00	57,18	3 659,52
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.	м	45,00	183,47	8 256,15
411-0001	Вода	м3	1,98	2,44	4,82
	Герметик сантехнический	шт	6,65	60,50	402,30
	Лен в п/э упаковке (коса 200г) UNIPAK	уп	1,14	253,00	287,67
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	15,00	175,82	2 637,30
	Кран шаровый ппр,р,вр, 3/4" (20)VALTEC 214	шт	2,00	298,07	596,14
	Резьба 15 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	15,00	8,80	132,00
	Резьба 20 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	2,00	11,11	22,22
	Резьба 25 L=60мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81	шт	30,00	15,62	468,60
	Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214	шт	15,00	462,31	6 934,65
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	т	0,00	2 147,00	0,09
101-1825	Олифа натуральная	кг	0,45	32,60	14,79
101-1757	Ветошь	кг	0,05	1,82	0,09
	Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л	1л	18,14	501,60	9 101,03

На сумму: 59 544,42

Итого по ресурсам 59 753,26

Сдал инженер Лот Лотт А.В.

должность подпись расшифровка подписи

М.П.

Принял 1-66а-73 Власова О.Н.

должность подпись расшифровка подписи

М.П.