

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

М.А.Соболев



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Замена центральных стояков ХВС, ГВС (5 этажей) кв. 48,51,54,57,60
7А м-н "Ленинградский".

МКД №

Основание: ГЭСН-2020

Составлена в ценах: 2021г.

Сметная стоимость: 22 757,38 руб.

Оплата труда: 6 326,58 руб.

Трудозатраты: 24,46 чел.-ч

демонтажные работы								
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
					Цена	На единицу	Всего	На единицу
1	ГЭСНр 65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопроводов	0,3				
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 2,7	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	231,18		34,66	10,398	8 012,84
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч			0,1	0,03	
Итого:						34,76	10,428	8 012,84
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	100,00		4,1	1,23	410,00
040504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	100,00		2,74	0,822	274,00
Итого:								684,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Диск отрезной "ЛУГА" 125х1,6	шт	25,00		21,4285	6,42855	535,71
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	82,21		2,74	0,822	225,26
		Карбид кальция (1 кг)	кг	129,03		8	2,4	1 032,24
Итого:								1 793,21
								Стоимость
								Зарплата

Итого прямых затрат		3 147,01	2 403,85
Оценка условий труда	4 %		96,15
Итого по оплате труда			2 500,01
Накладные расходы 74*0,7	52 %		1 300,00
Сметная прибыль 50*0,9	45 %		1 125,00
Итого: 743,16 + 4 925,01		5 668,17	4 925,01
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5 668,17	

прокладка трубопровода								
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
2	ГЭСН 46-03-010-1	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,1			6 013,50	601,35
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,9	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	264,57	15,17	1,517	4 013,50	401,35
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		4,35	0,435		
Итого:					19,52	1,952	4 013,50	401,35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Перфоратор	маш.-ч	100,00	20	2	2 000,00	200,00
Итого:							2 000,00	200,00
3	ГЭСН 16-04-005-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м трубопровода	0,15			21 861,66	3 279,25
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	261,54	13,18	1,977	3 447,04	517,06
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,03	0,0045	202,50	30,38
Итого:					13,21	1,9815	3 649,54	547,43
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,67	0,1005	670,00	100,50
		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	100,00	15	2,25	1 500,00	225,00
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	100,00	4,1	0,615	410,00	61,50
042900		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	100,00	1,27	0,1905	127,00	19,05
Итого:							2 707,00	406,05
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
411-0001		Вода	м3	97,77	50	7,5	4 888,50	733,28
		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25х3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	79,48	100	15	7 948,00	1 192,20
		РТП тройник PPR 25х20х25	шт	33,33	33,333333	4,99999995	1 111,11	166,67
		РТП угол 90 град. PPR 25	шт	16,00	26,666666	3,99999999	426,67	64,00
		РТП муфта комбинированная PPR нр 25х3/4"	шт	6,67	6,666666	0,99999999	44,44	6,67
		РТП муфта PPR 25	шт	13,33	13,333333	1,99999995	177,78	26,67

	кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм)	шт	33,33	33,333333	4,99999995	1 111,11	166,67
Итого:						15 707,61	2 356,14
4	ГЭСН 16-04-006-02	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 25мм	100 соединений	0,35		2 901,37	1 015,48
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
р.	Разряд: 4,4	Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4	чел.-ч	283,84	2,34	0,819	232,47
Итого:					2,34	0,819	232,47
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0	0		
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	100,00	4,1	1,435	410,00	143,50
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	100,00	4,1	1,435	410,00	143,50
Итого:						820,00	287,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	37,84	11,428571	3,99999985	432,46	151,36
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	8,80	14,285714	4,9999999	125,71	44,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	60,13	14,285714	4,9999999	859,00	300,65
Итого:						1 417,17	496,01
5	ГЭСН 16-02-005-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода	0,15		43 571,30	6 535,70
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
1	Разряд: 4,1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	271,66	60,83	9,1245	2 478,77
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		1,06	0,159	
Итого:					61,89	9,2835	2 478,77
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	100,00	18,44	2,766	1 844,00	276,60
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,87	0,1305	870,00	130,50
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	100,00	4,1	0,615	410,00	61,50
Итого:						3 124,00	468,60
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
411-0001	Вода	м3	97,77	1,76	0,264	172,08	25,81
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	82,21	3,5	0,525	287,74	43,16
	Карбид кальция (1 кг)	кг	129,03	10,5	1,575	1 354,82	203,22
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	187,00	4,2	0,63	785,40	117,81
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.	м	184,27	100	15	18 427,00	2 764,05
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	86,59	20	3	1 731,80	259,77
	Отвод 15 гнутый 90гр.	шт	22,00	33,33333	4,9999995	733,33	110,00
	Резьба 15 L=50мм накатаная ГОСТ 6357-81	шт	12,90	33,33333	4,9999995	430,00	64,50
Итого:						23 922,16	3 588,32

			Стоимость	Зарплата
			11 431,77	3 679,39
Итого прямых затрат				
Оценка условий труда	4 %			147,18
Итого по оплате труда				3 826,57
Накладные расходы 128*0,7*0,9	81 %			3 099,52
Сметная прибыль 83*0,9*0,85	63 %			2 410,74
Итого: 7 752,38 + 9 336,83			17 089,21	9 336,83
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			17 089,21	

			Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			14 578,79	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			22 757,38	6 326,58
В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9	69,54 % от ФОТ		4 399,52	
В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85	55,89 % от ФОТ		3 535,74	
В том числе: Лимитированные затраты	1,669 % от прямых затрат		243,33	

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	23,84	253,13	6 033,50
		Оценка условий труда	4 %			241,34
		Всего				6 274,84

Оплата труда машинистов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,63		49,75
		Оценка условий труда	4 %			1,99
		Всего				51,74

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	3,90	100,00	389,50
2	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,59	100,00	358,80
3		Перфоратор	маш.-ч	2,00	100,00	200,00
4	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	1 000,00	231,00
5		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	3,69	100,00	368,50
6	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	0,19	100,00	19,05

На сумму:

1 566,85

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Диск отрезной "ЛУГА" 125х1,6	шт	6,43	25,00	160,71
2	101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	1,35	82,21	110,74
3		Карбид кальция (1 кг)	кг	3,98	129,03	512,89

4	411-0001	Вода	м3	7,76	97,77	759,09
5		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25х3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	15,00	79,48	1 192,20
6		РТП тройник PPR 25х20х25	шт	5,00	33,33	166,67
7		РТП угол 90 град. PPR 25	шт	4,00	16,00	64,00
8		РТП муфта комбинированная PPR нр 25х3/4"	шт	1,00	6,67	6,67
9		РТП муфта PPR 25	шт	2,00	13,33	26,67
10		кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм)	шт	5,00	33,33	166,67
11		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20х2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	37,84	151,36
12		РТП угол 90 град. PPR 20	шт	5,00	8,80	44,00
13		РТП муфта комбинированная PPR нр 20х1/2"	шт	5,00	60,13	300,65
14		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	0,63	187,00	117,81
15		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.	м	15,00	184,27	2 764,05
16		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	3,00	86,59	259,77
17		Отвод 15 гнутый 90гр.	шт	5,00	22,00	110,00
18		Резьба 15 L=50мм накатаная ГОСТ 6357-81	шт	5,00	12,90	64,50
На сумму:						6 978,44

8 545,29

Итого по ресурсам

Составил:



инженер ООО "Управляющая компания ИСКРА" В.Б. Василенко

Инвестор		Форма по ОКУД	Код
Заказчик	ООО "Искра"	по ОКПО	0322005
Подрядчик	ООО "Управляющая компания Искра"	по ОКПО	
Стройка	МКД №7А м-н "Ленинградский" г. Саянск	по ОКПО	
Объект	Замена центральных стояков ХВС, ГВС (5 этажей) кв. 48,51,54,57,60 МКД № 7А м-н "Ленинградский".	по ОКПО	
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер
			дата
			04.06.2019
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления
	01.07.2021

Отчётный период	
с	по
01.06.2021	01.07.2021

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 22 757 руб.

Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость	
в акте	в смете					Цена	На единицу	Всего	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прокладка трубопровода									
1	2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	ГЭСН 46-03-010-1	100 отверстий	0,1			6 013,50	601,35
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,9	чел.-ч	264,57	15,17	1,517	4 013,50	401,35
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		4,35	0,435		
		Итого:				19,52	1,952	4 013,50	401,35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
		Перфоратор		маш.-ч	100,00	20	2	2 000,00	200,00
		Итого:						2 000,00	200,00

2	3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 25 мм	ГЭСН 16-04-005-02	100 м трубопровода	0,15			21 861,66	3 279,25			
		ТРУДОЗАТРАТЫ:										
		Затраты труда рабочих-строителей	1	Разряд: 3,8	чел.-ч	261,54	13,18	1,977	3 447,04	517,06		
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2		чел.-ч		0,03	0,0045	202,50	30,38		
		Итого:					13,21	1,9815	3 649,54	547,43		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001		маш.-ч	1 000,00	0,67	0,1005	670,00	100,50		
		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"			маш.-ч	100,00	15	2,25	1 500,00	225,00		
		Шлифовальная машина угловая			маш.-ч	100,00	4,1	0,615	410,00	61,50		
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	042900		маш.-ч	100,00	1,27	0,1905	127,00	19,05		
		Итого:							2 707,00	406,05		
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
		Вода	411-0001		м3	97,77	50	7,5	4 888,50	733,28		
		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25х3,5 PN20 (хол/горяч вода)			м	79,48	100	15	7 948,00	1 192,20		
		РТП тройник PPR 25х20х25			шт	33,33	33,333333	4,99999995	1 111,11	166,67		
		РТП угол 90 град. PPR 25			шт	16,00	26,666666	3,99999999	426,67	64,00		
		РТП муфта комбинированная PPR нр 25х3/4"			шт	6,67	6,666666	0,99999999	44,44	6,67		
		РТП муфта PPR 25			шт	13,33	13,333333	1,99999995	177,78	26,67		
		кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм)			шт	33,33	33,333333	4,99999995	1 111,11	166,67		
		Итого:							15 707,61	2 356,14		
		3	4	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 25мм	ГЭСН 16-04-006-02	100 соединений	0,35			2 901,37	1 015,48	
				ТРУДОЗАТРАТЫ:								
				Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4	р.	Разряд: 4,4	чел.-ч	283,84	2,34	0,819	664,20	232,47
				Итого:					2,34	0,819	664,20	232,47
				ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001				маш.-ч	1 000,00	0	0				
Шлифовальная машина угловая					маш.-ч	100,00	4,1	1,435	410,00	143,50		
Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"					маш.-ч	100,00	4,1	1,435	410,00	143,50		
Итого:									820,00	287,00		
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ												
TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20х2,8 PN20 (хол/горяч вода)					м	37,84	11,428571	3,99999985	432,46	151,36		
РТП угол 90 град. PPR 20					шт	8,80	14,285714	4,99999999	125,71	44,00		

	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	60,13	14,285714	4,9999999	859,00	300,65
	Итого:					1 417,17	496,01

4	5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	ГЭСН 16-02-005-01	100 м трубопровода	0,15			43 571,30	6 535,70
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4,1	чел.-ч	271,66	60,83	9,1245	16 525,15	2 478,77
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		1,06	0,159		
		Итого:				61,89	9,2835	16 525,15	2 478,77
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	100,00	18,44	2,766	1 844,00	276,60
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,87	0,1305	870,00	130,50
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	100,00	4,1	0,615	410,00	61,50
		Итого:						3 124,00	468,60
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Вода	411-0001	м3	97,77	1,76	0,264	172,08	25,81
		Кислород технический газообразный	101-0324	м3	82,21	3,5	0,525	287,74	43,16
		Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	10,5	1,575	1 354,82	203,22
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	187,00	4,2	0,63	785,40	117,81
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.		м	184,27	100	15	18 427,00	2 764,05
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ		м	86,59	20	3	1 731,80	259,77
		Отвод 15 гнутый 90гр.		шт	22,00	33,33333	4,9999995	733,33	110,00
		Резьба 15 L=50мм накатаная ГОСТ 6357-81		шт	12,90	33,33333	4,9999995	430,00	64,50
Итого:						23 922,16	3 588,32		

							Стоимость	Зарплата
		Итого прямых затрат					11 431,77	3 679,39
		Оценка условий труда		4 %				147,18
		Итого по оплате труда						3 826,57
		Накладные расходы 128*0,7*0,9		81 %				3 099,52
		Сметная прибыль 83*0,9*0,85		63 %				2 410,74
		Итого: 7 752,38 + 9 336,83					17 089,21	9 336,83
		ВСЕГО ПО АКТУ					17 089,21	

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудовзатраты рабочих	чел.-ч	13,44	270,11	3 629,65
	Оценка условий труда				145,19
	Всего				3 774,83

Оплата труда машинистов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
------	--------------	----------	--------	----------	-------

2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,60		49,75
	Оценка условий труда		4 %		1,99
	Всего				51,74

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Перфоратор	маш.-ч	2,00	100,00	200,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23	1 000,00	231,00
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	3,69	100,00	368,50
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	2,67	100,00	266,50
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	0,19	100,00	19,05
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,77	100,00	276,60

На сумму:

1 361,65

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
411-0001	Вода	м ³	7,76	97,77	759,09
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	15,00	79,48	1 192,20
	РТП тройник PPR 25x20x25	шт	5,00	33,33	166,67
	РТП угол 90 град. PPR 25	шт	4,00	16,00	64,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 25x3/4"	шт	1,00	6,67	6,67
	РТП муфта PPR 25	шт	2,00	13,33	26,67
	кронштейн стал. с рез. уплот. 1/2" (20-25мм)	шт	5,00	33,33	166,67
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	37,84	151,36
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	5,00	8,80	44,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	5,00	60,13	300,65
101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,53	82,21	43,16
	Карбид кальция (1 кг)	кг	1,58	129,03	203,22
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	0,63	187,00	117,81
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 оц.	м	15,00	184,27	2 764,05
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	3,00	86,59	259,77

Отвод 15 гнутый 90гр.	шт	5,00	22,00	110,00
Резьба 15 L=50мм накатаная ГОСТ 6357-81	шт	5,00	12,90	64,50

На сумму:

6 440,48

Итого по ресурсам

7 802,13



Сдал

должность

подпись

Принял

должность

подпись

М.П.

7-7а-48 Гондарею А.В.

7-7А-51 Курбенин, В.И.
7-7а-54 Варченко С.

СОБОЛЕВ М.А.

расшифровка подписи

расшифровка подписи