

Наименование стройки: МКД №10 м-н "Ленинградский" г. Саянск

Заказчик: ООО "Искра"

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

М.А.Соболев



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Замена центрального стояка ХВС с 1-9 этаж (туалет) кв. 1,14,27,40,53,66,79,92,105 МКД № 10 м-н "Ленинградский".

Основание: ГЭСН-2020

Составлена в ценах: 2022г.

Сметная стоимость: 16 700,31 руб.

Оплата труда: 4 709,64 руб.

Трудозатраты: 15,09 чел.-ч

демонтажные работы									
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость		
					Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
1	ГЭСНр 65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м	0,25			11 146,53	2 786,63	
		трубопроводов							
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
1	Разряд: 2,7	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	279,73	34,66	8,665	9 695,53	2 423,88	
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,1	0,025			
Итого:						34,76	8,69	9 695,53	2 423,88
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	110,00	4,1	1,025	451,00	112,75	
Итого:							451,00	112,75	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	40	10	1 000,00	250,00	
Итого:							1 000,00	250,00	
Итого прямых затрат							2 786,63	2 423,88	
Оценка условий труда								145,43	
Итого по оплате труда								2 569,32	
							6 %		

Накладные расходы 74*0,7
 Сметная прибыль 50*0,9
 Итого:
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ

52 %
 45 %

1 336,04
 1 156,19
 5 424,30
5 424,30
 5 061,55

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	8,67	279,73	2 423,88
		Оценка условий труда		6 %		145,43
		Всего				2 569,32

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	1,03	110,00	112,75
		На сумму:				112,75

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
		На сумму:				250,00

Итого по ресурсам

362,75

прокладка трубопровода

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
					Цена	На единицу	Всего	На единицу
2	ГЭСН 46-03-010-1	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,09			7 056,33	635,07
		ТРУДОЗАТРАТЫ:						
	1 Разряд: 3,9	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	320,13	15,17	1,3653	4 856,33	437,07
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		4,35	0,3915		
		Итого:			19,52	1,7568	4 856,33	437,07
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ						
		Перфоратор	маш.-ч	110,00	20	1,8	2 200,00	198,00
		Итого:					2 200,00	198,00
3	ГЭСН 16-04-005-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м трубопровода	0,25			19 899,25	4 974,81
		ТРУДОЗАТРАТЫ:						
	1 Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	316,46	12,8	3,2	4 050,67	1 012,67
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,05	0,0125	202,50	50,63
		Итого:			12,85	3,2125	4 253,17	1 063,29
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ						
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,67	0,1675	670,00	167,50

	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	110,00	15	3,75	1 650,00	412,50
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	110,00	4,1	1,025	451,00	112,75
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	110,00	1,27	0,3175	139,70	34,93
Итого:						2 910,70	727,68

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	РТП тройник PPR 32x20x32	шт	17,79	40	10	711,60	177,90
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	59,84	32	8	1 914,88	478,72
	РТП заглушка PPR 32	шт	17,60	4	1	70,40	17,60
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м	102,41	100	25	10 241,00	2 560,25
Итого:						12 937,88	3 234,47

4	ГЭСН 16-04-006-03	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 32мм	100 соединений	0,5		4 925,81	2 462,91
----------	--------------------------	--	-----------------------	------------	--	-----------------	-----------------

ТРУДОЗАТРАТЫ:

р. Разряд: 4,4	Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4	чел.-ч	343,45	2,86	1,43	982,27	491,14
Итого:						2,86	1,43

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,34	0,17	340,00	170,00
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	110,00	4,1	2,05	451,00	225,50
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	110,00	4,1	2,05	451,00	225,50
Итого:						1 242,00	621,00

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	91,63	8	4	733,04	366,52
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	11,00	20	10	220,00	110,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	56,05	20	10	1 121,00	560,50
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	313,75	2	1	627,50	313,75
Итого:						2 701,54	1 350,77

Стоимость	8 072,79
Зарплата	2 019,17

Итого прямых затрат

Оценка условий труда	6 %	121,15
Итого по оплате труда		2 140,32
Накладные расходы 128*0,7*0,9	81 %	1 733,66
Сметная прибыль 83*0,9*0,85	63 %	1 348,40
Итого:		11 276,00
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		11 276,00

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	6,00	323,73	1 940,87
		Оценка условий труда		6 %		116,45
		Всего				2 057,33

Оплата труда машинистов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,40		78,30
		Оценка условий труда		6 %		4,70
		Всего				83,00

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Перфоратор	маш.-ч	1,80	110,00	198,00
2	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34	1 000,00	337,50
3		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	5,80	110,00	638,00
4		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	3,08	110,00	338,25
5	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,32	110,00	34,93

На сумму:

1 546,68

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		РТП тройник PPR 32x20x32	шт	10,00	17,79	177,90
2		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	8,00	59,84	478,72
3		РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
4		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	102,41	2 560,25
5		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	91,63	366,52
6		РТП угол 90 град. PPR 20	шт	10,00	11,00	110,00
7		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	10,00	56,05	560,50
8		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	1,00	313,75	313,75

На сумму:

4 585,24

Итого по ресурсам

6 131,92

	Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	10 859,42	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	16 700,31	4 709,64
В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9	65,18 % от ФОТ	3 069,71
В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85	53,18 % от ФОТ	2 504,60
В том числе: Лимитированные затраты	2,455 % от прямых затрат	266,58

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,66	297,73	4 364,76
		Оценка условий труда		6 %		261,89
		Всего				4 626,64

Оплата труда машинистов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,43		78,30
		Оценка условий труда		6 %		4,70
		Всего				83,00

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	4,10	110,00	451,00
2		Перфоратор	маш.-ч	1,80	110,00	198,00
3	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34	1 000,00	337,50
4		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	5,80	110,00	638,00
5	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,32	110,00	34,93

На сумму:

1 659,43

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
2		РТП тройник PPR 32x20x32	шт	10,00	17,79	177,90
3		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	8,00	59,84	478,72
4		РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
5		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	102,41	2 560,25
6		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	91,63	366,52
7		РТП угол 90 град. PPR 20	шт	10,00	11,00	110,00
8		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	10,00	56,05	560,50
9		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214	шт	1,00	313,75	313,75

На сумму:

4 835,24

Итого по ресурсам

6 494,67

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 №10 м-н "Ленинградский" г. Саянск	по ОКПО	
Объект	Замена центрального стояка ХВС с 1-9 этаж (туалет) кв. 1,14,27,40,53,66,79,92,105 МКД № 10 м-н "Ленинградский".	по ОКПО	
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер
			дата
			01.11.2022
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления
	01.11.2022

Отчётный период	
с	по
01.11.2022	01.11.2022

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 16 700 руб.

Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость		
в акте	в смете					Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	ГЭСНр 65-1-1	100 м трубопроводов	0,25			11 146,53	2 786,63	
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 2,7	чел.-ч	279,73	34,66	8,665	9 695,53	2 423,88	
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,1	0,025			
		Итого:				34,76	8,69	9 695,53	2 423,88	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	110,00	4,1	1,025	451,00	112,75	
		Итого:						451,00	112,75	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	40	10	1 000,00	250,00	

Итого:		1 000,00	250,00
		Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат		2 786,63	2 423,88
Оценка условий труда	6 %		145,43
Итого по оплате труда			2 569,32
Накладные расходы 74*0,7	52 %		1 336,04
Сметная прибыль 50*0,9	45 %		1 156,19
Итого:		5 424,30	5 061,55
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		5 424,30	

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	8,67	279,73	2 423,88
	Оценка условий труда			6 %	145,43
	Всего				2 569,32

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	1,03	110,00	112,75
	На сумму:				112,75

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
	На сумму:				250,00

Итого по ресурсам

362,75

прокладка трубопровода

Номер в акте	в смете	Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость		
						Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
2	3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 32 мм	ГЭСН 16-04-005-03	100 м трубопровода	0,25			19 899,25	4 974,81	
		ТРУДОЗАТРАТЫ:								
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,8	чел.-ч	316,46		12,8	3,2	4 050,67	1 012,67
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч			0,05	0,0125	202,50	50,63
		Итого:					12,85	3,2125	4 253,17	1 063,29
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00		0,67	0,1675	670,00	167,50
		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"		маш.-ч	110,00		15	3,75	1 650,00	412,50

		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	110,00	4,1	1,025	451,00	112,75
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	042900	маш.-ч	110,00	1,27	0,3175	139,70	34,93
		Итого:						2 910,70	727,68
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		РТП тройник PPR 32x20x32		шт	17,79	40	10	711,60	177,90
		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)		шт	59,84	32	8	1 914,88	478,72
		РТП заглушка PPR 32		шт	17,60	4	1	70,40	17,60
		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)		м	102,41	100	25	10 241,00	2 560,25
		Итого:						12 937,88	3 234,47
3	4	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 32мм	ГЭСН 16-04-006-03	100 соединений	0,5			4 925,81	2 462,91
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4	р. Разряд: 4,4	чел.-ч	343,45	2,86	1,43	982,27	491,14
		Итого:				2,86	1,43	982,27	491,14
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,34	0,17	340,00	170,00
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	110,00	4,1	2,05	451,00	225,50
		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"		маш.-ч	110,00	4,1	2,05	451,00	225,50
		Итого:						1 242,00	621,00
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)		м	91,63	8	4	733,04	366,52
		РТП угол 90 град. PPR 20		шт	11,00	20	10	220,00	110,00
		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"		шт	56,05	20	10	1 121,00	560,50
		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214		шт	313,75	2	1	627,50	313,75
		Итого:						2 701,54	1 350,77
4	2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	ГЭСН 46-03-010-1	100 отверстий	0,09			7 056,33	635,07
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,9	чел.-ч	320,13	15,17	1,3653	4 856,33	437,07
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		4,35	0,3915		
		Итого:				19,52	1,7568	4 856,33	437,07
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Перфоратор		маш.-ч	110,00	20	1,8	2 200,00	198,00
		Итого:						2 200,00	198,00

Стоимость Зарплата

Итого прямых затрат					8 072,79	2 019,17
Оценка условий труда		6 %				121,15
Итого по оплате труда						2 140,32
Накладные расходы 128*0,7*0,9		81 %				1 733,66
Сметная прибыль 83*0,9*0,85		63 %				1 348,40
Итого:					11 276,00	5 222,39
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ					11 276,00	11 276,00

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего	
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	6,00	323,73	1 940,87	
	Оценка условий труда				6 %	116,45
	Всего					2 057,33

Оплата труда машинистов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего	
2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,40		78,30	
	Оценка условий труда				6 %	4,70
	Всего					83,00

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34	1 000,00	337,50	
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	5,80	110,00	638,00	
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	3,08	110,00	338,25	
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,32	110,00	34,93	
	Перфоратор	маш.-ч	1,80	110,00	198,00	
	На сумму:					1 546,68

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	РТП тройник PPR 32x20x32	шт	10,00	17,79	177,90
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	8,00	59,84	478,72
	РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	102,41	2 560,25
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	91,63	366,52
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	10,00	11,00	110,00

	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	10,00	56,05	560,50
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	1,00	313,75	313,75

На сумму: 4 585,24

Итого по ресурсам 6 131,92

	Стоимость	Зарплата
--	------------------	-----------------

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

ВСЕГО ПО АКТУ

В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9

65,18 % от ФОТ

10 859,42

В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85

53,18 % от ФОТ

16 700,31

4 709,64

В том числе: Лимитированные затраты

2,455 % от прямых затрат

3 069,71

2 504,60

266,58

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,66	297,73	4 364,76
	Оценка условий труда			6 %	261,89
	Всего				4 626,64

Оплата труда машинистов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,43		78,30
	Оценка условий труда			6 %	4,70
	Всего				83,00

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	4,10	110,00	451,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34	1 000,00	337,50
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	5,80	110,00	638,00
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,32	110,00	34,93
	Перфоратор	маш.-ч	1,80	110,00	198,00

На сумму: 1 659,43

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00

	РТП тройник PPR 32x20x32	шт	10,00	17,79	177,90
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	8,00	59,84	478,72
	РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (холод/горячая вода)	м	25,00	102,41	2 560,25
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (холод/горячая вода)	м	4,00	91,63	366,52
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	10,00	11,00	110,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	10,00	56,05	560,50
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214	шт	1,00	313,75	313,75

На сумму:

4 835,24

Итого по ресурсам

6 494,67



Сдал инженер по ремонту ООО "УК ИСКРА"

должность

подпись

В.Б. Василенко

расшифровка подписи

Принял Директор ООО "ИСКРА"

должность

подпись

М.А. СОБОЛЕВ

расшифровка подписи

Собственник МКД №10 кв.

7-10-33 Макарянская С.А. Сид-
 7-10-40 каф Хомуцкий Ст.И.
 7-10-27 Исаев