

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

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



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Замена центрального стояка ХВС с 2-9 этаж (туалет) кв. 15,28,41,54,67,80,93,103 МКД № 11 м-н "Ленинградский".

Основание: ГЭСН-2020

Составлена в ценах: 2022г.

Сметная стоимость: 17 642,34 руб.

Оплата труда: 4 755,76 руб.

Трудозатраты: 14,89 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 водопроводных труб диаметром до 32 мм	100 м трубопроводов	0,25			12 723,45	3 180,86
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 2,7	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	291,29	34,66	8,665	10 096,18	2 524,04
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,1	0,025		
Итого:					34,76	8,69	10 096,18	2 524,04
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	110,00	4,1	1,025	451,00	112,75
040504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	110,00	2,74	0,685	301,40	75,35
Итого:							752,40	188,10
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	40	10	1 000,00	250,00
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	189,75	1,37	0,3425	259,96	64,99
		Карбид кальция (1 кг)	кг	153,73	4	1	614,92	153,73
Итого:							1 874,88	468,72
							Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат							3 180,86	2 524,04
Оценка условий труда								100,96
Итого по оплате труда								2 625,01

4 %

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

52 %
 45 %

5 828,08
 5 828,08

1 365,00
 1 181,25
 5 171,26

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	8,67	291,29	2 524,04
		Оценка условий труда		4 %		100,96
		Всего				2 625,01

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	1,03	110,00	112,75
2	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69	110,00	75,35
		На сумму:				188,10

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
2	101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,34	189,75	64,99
3		Карбид кальция (1 кг)	кг	1,00	153,73	153,73
		На сумму:				468,72

Итого по ресурсам

656,82

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	0,08				7 257,01	580,56
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,9	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	333,36		15,17	1,2136	5 057,01	404,56
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч			4,35	0,348		
		Итого:				19,52	1,5616	5 057,01	404,56
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Перфоратор	маш.-ч	110,00	20	1,6		2 200,00	176,00
		Итого:						2 200,00	176,00
3	ГЭСН 16-04-005-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м трубопровода	0,25				23 847,95	5 961,99
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
	1 Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	329,54		12,8	3,2	4 218,05	1 054,51
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч			0,05	0,0125	202,50	50,63
		Итого:				12,85	3,2125	4 420,55	1 105,14

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/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	110,00	1,27	0,3175	139,70	34,93
Итого:						2 910,70	727,68

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	140,80	100	25	14 080,00	3 520,00
	РТП тройник PPR 32x20x32	шт	30,80	32	8	985,60	246,40
	РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	120,40	4	1	481,60	120,40
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	59,84	16	4	957,44	239,36
	РТП заглушка PPR 32	шт	17,60	4	1	70,40	17,60
	Муфта стальная прямая неоцинкованная Ду25 ГОСТ 8954-75 G1/2-B	шт	36,04	4	1	144,16	36,04
Итого:						16 719,20	4 179,80

4	ГЭСН 16-04-006-03	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 32мм	100 соединений	0,5		4 242,94	2 121,47
---	-------------------	---	----------------	-----	--	----------	----------

ТРУДОЗАТРАТЫ:									
р. Разряд: 4,4	Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4		чел.-ч	357,64	2,86	1,43	1 022,86	511,43	
Итого:						2,86	1,43	1 022,86	511,43

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	105,00	8	4	840,00	420,00
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	11,00	16	8	176,00	88,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	60,13	16	8	962,08	481,04
Итого:						1 978,08	989,04

						Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат						8 664,02	2 048,80
Оценка условий труда				4 %			81,95
Итого по оплате труда						2 130,76	
Накладные расходы 128*0,7*0,9				81 %			1 725,91
Сметная прибыль 83*0,9*0,85				63 %			1 342,38
Итого:						11 814,26	5 199,05
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						11 814,26	

Оплата труда рабочих							
№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего	
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	5,84	337,21	1 970,50	

Оценка условий труда
Всего

4 %

78,82
2 049,32

Оплата труда машинистов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,36		78,30
		Оценка условий труда		4 %		3,13
		Всего				81,43

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Перфоратор	маш.-ч	1,60	110,00	176,00
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:

1 524,68

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	140,80	3 520,00
2		РТП тройник PPR 32x20x32	шт	8,00	30,80	246,40
3		РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	1,00	120,40	120,40
4		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	4,00	59,84	239,36
5		РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
6		Муфта стальная прямая неоцинкованная Ду25 ГОСТ 8954-75 G1/2-B	шт	1,00	36,04	36,04
7		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	105,00	420,00
8		РТП угол 90 град. PPR 20	шт	8,00	11,00	88,00
9		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	8,00	60,13	481,04

На сумму:

5 168,84

Итого по ресурсам

6 693,52

	Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	11 844,88	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	17 642,34	4 755,76
В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9	64,99 % от ФОТ	3 090,92
В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85	53,06 % от ФОТ	2 523,63
В том числе: Лимитированные затраты	1,544 % от прямых затрат	182,91

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,51	309,79	4 494,55
		Оценка условий труда		4 %		179,78
		Всего				4 674,33

Оплата труда машинистов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,39		78,30
		Оценка условий труда		4 %		3,13
		Всего				81,43

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	4,10	110,00	451,00
2	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69	110,00	75,35
3		Перфоратор	маш.-ч	1,60	110,00	176,00
4	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34	1 000,00	337,50
5		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	5,80	110,00	638,00
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	0,32	110,00	34,93

На сумму:

1 712,78

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
2	101-0324	Кислород технический газообразный	м ³	0,34	189,75	64,99
3		Карбид кальция (1 кг)	кг	1,00	153,73	153,73
4		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	140,80	3 520,00
5		РТП тройник PPR 32x20x32	шт	8,00	30,80	246,40
6		РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	1,00	120,40	120,40
7		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	4,00	59,84	239,36
8		РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
9		Муфта стальная прямая неоцинкованная Ду25 ГОСТ 8954-75 G1/2-B	шт	1,00	36,04	36,04
10		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	105,00	420,00
11		РТП угол 90 град. PPR 20	шт	8,00	11,00	88,00
12		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	8,00	60,13	481,04

На сумму:

5 637,56

Итого по ресурсам

7 350,33

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 №11 м-н "Ленинградский" г. Саянск	по ОКПО	
Объект	Замена центрального стояка ХВС с 2-9 этаж (туалет) кв. 15,28,41,54,67,80,93,103 МКД № 11 м-н "Ленинградский".	по ОКПО	
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер
			дата
			06.09.2022
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления
	06.09.2022

Отчётный период	
с	по
06.09.2022	10.09.2022

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 17 642 руб.

Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость	
в акте	в смете					Цена	На единицу	Всего	На единицу
1	1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	ГЭСНр 65-1-1	100 м трубопроводов	0,25			12 723,45	3 180,86
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
Затраты труда рабочих-строителей			1 Разряд: 2,7	чел.-ч	291,29	34,66	8,665	10 096,18	2 524,04
Затраты труда машинистов (Справочно)			2	чел.-ч		0,1	0,025		
Итого:						34,76	8,69	10 096,18	2 524,04
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
Шлифовальная машина угловая				маш.-ч	110,00	4,1	1,025	451,00	112,75
Аппараты для газовой сварки и резки				040504 маш.-ч	110,00	2,74	0,685	301,40	75,35
Итого:								752,40	188,10
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									
Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6				шт	25,00	40	10	1 000,00	250,00

	Кислород технический газообразный	101-0324	м3	189,75	1,37	0,3425	259,96	64,99
	Карбид кальция (1 кг)		кг	153,73	4	1	614,92	153,73
	Итого:						1 874,88	468,72

							Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат							3 180,86	2 524,04
	Оценка условий труда		4 %				100,96	
	Итого по оплате труда							2 625,01
	Накладные расходы 74*0,7		52 %					1 365,00
	Сметная прибыль 50*0,9		45 %					1 181,25
	Итого:						5 828,08	5 171,26
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ							5 828,08	

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	8,67	291,29	2 524,04
	Оценка условий труда		4 %		100,96
	Всего				2 625,01

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	1,03	110,00	112,75
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69	110,00	75,35
	На сумму:				188,10

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,34	189,75	64,99
	Карбид кальция (1 кг)	кг	1,00	153,73	153,73
	На сумму:				468,72
	Итого по ресурсам				656,82

прокладка трубопровода

Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость	
в акте	в смете					Цена	На единицу	Всего	На единицу
2	3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 32 мм	ГЭСН 16-04-005-03	100 м	0,25			23 847,95	5 961,99
		ТРУДОЗАТРАТЫ:		трубопровода					
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,8	чел.-ч	329,54	12,8	3,2	4 218,05	1 054,51

		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,05	0,0125	202,50	50,63
		Итого:				12,85	3,2125	4 420,55	1 105,14
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									
		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)		м	140,80	100	25	14 080,00	3 520,00
		РТП тройник PPR 32x20x32		шт	30,80	32	8	985,60	246,40
		РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"		шт	120,40	4	1	481,60	120,40
		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)		шт	59,84	16	4	957,44	239,36
		РТП заглушка PPR 32		шт	17,60	4	1	70,40	17,60
		Муфта стальная прямая неоцинкованная Ду25 ГОСТ 8954-75 G1/2-B		шт	36,04	4	1	144,16	36,04
		Итого:						16 719,20	4 179,80
3	4	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 32мм	ГЭСН 16-04-006-03	100 соединений	0,5			4 242,94	2 121,47
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей Разряд 4,4	р. Разряд: 4,4	чел.-ч	357,64	2,86	1,43	1 022,86	511,43
		Итого:				2,86	1,43	1 022,86	511,43
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	105,00	8	4	840,00	420,00
		РТП угол 90 град. PPR 20		шт	11,00	16	8	176,00	88,00
		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"		шт	60,13	16	8	962,08	481,04
		Итого:						1 978,08	989,04
4	2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	ГЭСН 46-03-010-1	100 отверстий	0,08			7 257,01	580,56
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,9	чел.-ч	333,36	15,17	1,2136	5 057,01	404,56

Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		4,35	0,348		
Итого:				19,52	1,5616	5 057,01	404,56
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
Перфоратор		маш.-ч	110,00	20	1,6	2 200,00	176,00
Итого:						2 200,00	176,00

						Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат						8 664,02	2 048,80
Оценка условий труда		4 %					81,95
Итого по оплате труда							2 130,76
Накладные расходы 128*0,7*0,9		81 %					1 725,91
Сметная прибыль 83*0,9*0,85		63 %					1 342,38
Итого:						11 814,26	5 199,05
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						11 814,26	

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	5,84	337,21	1 970,50
	Оценка условий труда				78,82
	Всего				2 049,32

Оплата труда машинистов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,36		78,30
	Оценка условий труда				3,13
	Всего				81,43

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	1,60	110,00	176,00
	На сумму:				1 524,68

Использование материалов

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

TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	140,80	3 520,00
РТП тройник PPR 32x20x32	шт	8,00	30,80	246,40
РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	1,00	120,40	120,40
RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	4,00	59,84	239,36
РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
Муфта стальная прямая неоцинкованная Ду25 ГОСТ 8954-75 G1/2-B	шт	1,00	36,04	36,04
TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	105,00	420,00
РТП угол 90 град. PPR 20	шт	8,00	11,00	88,00
РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	8,00	60,13	481,04

На сумму: 5 168,84

Итого по ресурсам 6 693,52

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

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

ВСЕГО ПО АКТУ

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

64,99 % от ФОТ

11 844,88

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

53,06 % от ФОТ

17 642,34

4 755,76

В том числе: Лимитированные затраты

1,544 % от прямых затрат

3 090,92

2 523,63

182,91

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,51	309,79	4 494,55
	Оценка условий труда		4 %		179,78
	Всего				4 674,33

Оплата труда машинистов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
2	Трудозатраты машинистов (справочно)	чел.-ч	0,39		78,30
	Оценка условий труда		4 %		3,13
	Всего				81,43

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	4,10	110,00	451,00
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,69	110,00	75,35
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	1,60	110,00	176,00

На сумму:

1 712,78

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	10,00	25,00	250,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	0,34	189,75	64,99
	Карбид кальция (1 кг)	кг	1,00	153,73	153,73
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x3,5 PN20 (хол/горяч вода)	м	25,00	140,80	3 520,00
	РТП тройник PPR 32x20x32	шт	8,00	30,80	246,40
	РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	1,00	120,40	120,40
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	4,00	59,84	239,36
	РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	17,60	17,60
	Муфта стальная прямая неоцинкованная Ду25 ГОСТ 8954-75 G1/2-B	шт	1,00	36,04	36,04
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	4,00	105,00	420,00
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	8,00	11,00	88,00
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	8,00	60,13	481,04

На сумму:

5 637,56

Итого по ресурсам

7 350,33



Принял

М.П.

должность

подпись

Носоченко Кристина Игоревна

Рогов

должность

подпись

расшифровка подписи

М.А. Соловьев

расшифровка подписи