

Наименование стройки: МКД 5 м-н "Ленинградский"

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

М.А.Соболев



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

Замена стояков отопления в квартире 123, смена сборочного узла на стояках отопления
(отключающее устройство 10 шт. подвальная часть).

Основание: ГЭСНр - 2001г; ГСН - 2001г. .Ведомость объема работ, МДС81-35.2004, МДС81-33.2001, МДС81-25.2004

Сметная стоимость: 31 558,39 руб.

Составлена в ценах: 2020г.

Оплата труда: 9 105,28 руб.

Трудозатраты: 33,40 чел.-ч

Ремонтные санитарно-технические работы 103% 60%								
№	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	0,25				9 280,09
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 2,7	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	231,18		34,66	8,665	8 012,84
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч			0,1	0,025	
Итого:						34,76	8,69	8 012,84
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
040504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	100,00		3,3	0,825	330,00
031121		Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	20,00		0,1	0,025	2,00
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	100,00		4,1	1,025	410,00
Итого:								742,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
101-0324		Кислород технический газообразный	м3	82,21		2,74	0,685	225,26
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00		12	3	300,00
Итого:								525,26

2	ГЭСНр 65-15-1	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	100 м трубопроводов	0,07			39 492,78	2 764,49
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,3	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	246,38	89,3	6,251	22 001,38	1 540,10
Итого:					89,3	6,251	22 001,38	1 540,10
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
040504	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	100,00	4,1	0,287	410,00	28,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.-ч	933,00	2	0,14	1 866,00	130,62
	Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	100,00	4,1	0,287	410,00	28,70
Итого:							2 686,00	188,02
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
101-0324	Кислород технический газообразный		м3	82,21	10	0,7	822,10	57,55
	Диск отрезной "ЛУГА" 125х1,6		шт	25,00	40	2,8	1 000,00	70,00
	Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	30	2,1	3 870,90	270,96
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	2	0,14	312,40	21,87
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ		м	88,00	100	7	8 800,00	616,00
Итого:							14 805,40	1 036,38
							Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат							5 084,52	3 543,31
Оценка условий труда				6 %	212,60			
Итого по оплате труда					3 755,90			
Накладные расходы 74*0,7				52 %	1 953,07			
Сметная прибыль 50*0,9				54 %	2 028,19			
Итого: 1 541,21 + 7 737,16					9 278,37			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ							9 278,37	

Сантехнические работы 128% 83%								
№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
3	ГЭСН 16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м трубопровода	0,25			31 233,69	7 808,42
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 4,1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	271,66	55,3	13,825	15 022,86	3 755,72
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		1,06	0,265		
Итого:					56,36	14,09	15 022,86	3 755,72
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
040504	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	100,00	18,44	4,61	1 844,00	461,00
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.-ч	933,00	2,37	0,5925	2 211,21	552,80
	Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	100,00	4,1	1,025	410,00	102,50

Итого:						4 465,21	1 116,30
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	82,21	1,01	0,2525	83,03	20,76
	Карбид кальция (1 кг)	кг	129,03	3,05	0,7625	393,54	98,39
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	156,20	0,25	0,0625	39,05	9,76
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	112,30	100	25	11 230,00	2 807,50
Итого:						11 745,62	2 936,41
4	ГЭСН 18-07-001-05	Установка кранов	1 комплект	20		277,35	5 547,02
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
1	Разряд: 4,4	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	283,84	0,12	2,4	681,23
Итого:						34,06	681,23
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214	шт	238,85	1	20	238,85	4 777,00
	Герметик сантехнический	шт	60,50	0,05	1	3,03	60,50
	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK	уп	113,16	0,0125	0,25	1,41	28,29
Итого:						243,29	4 865,79
5	ГЭСН 16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,32		1 723,00	551,36
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
1	Разряд: 5,3	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	323,48	5,01	1,6032	518,60
Итого:						1 620,62	518,60
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	50,00	1,5	0,48	75,00	24,00
Итого:						75,00	24,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
411-0001	Вода	м3	97,77	0,28	0,0896	27,38	8,76
Итого:						27,38	8,76
						Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат						13 906,80	4 955,54
опасные вредные условия труда				6 %			297,33
Итого по оплате труда							5 252,87
Накладные расходы 128*0,7*0,9				81 %			4 254,83
Сметная прибыль 83*0,9*0,85				63 %			3 309,31
Итого: 8 951,26 + 12 817,01						21 768,27	12 817,01
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ						21 768,27	
Отделочные работы 105% 55%							

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость		
				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего	
6	ГЭСН 15-04-030-4	Теплоизоляция трубопровода жидко-керамическим покрытием	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0052			77 272,28	401,82	
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
1	Разряд: 3,3	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	246,38		71,06	0,369512	17 507,48	91,04
Итого:						71,06	0,369512	17 507,48	91,04
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	933,00		1	0,0052	933,00	4,85
Итого:								933,00	4,85
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									
		Ветош лоскутная крупная	кг	65,00		0,4	0,00208	26,00	0,14
		Кисть флейцевая "Стандарт" 2"(50мм) натур. Светлая щетина	шт	40,00		2,5	0,013	100,00	0,52
		Растворитель Уайт-Спирит (по 0,5) ПЭТ Престиж ГОСТ 3134-78	шт	75,00		5	0,026	375,00	1,95
		Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л	л	540,10		108	0,5616	58 330,80	303,32
Итого:								58 831,80	305,93

								Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат								401,82	91,04
Опасные и вредные условия труда								6 %	5,46
Итого по оплате труда									96,50
Накладные расходы 105*0,7*0,9								66,15 %	63,84
Сметная прибыль 55*0,9*0,85								42,1 %	40,63
Итого: 310,78 + 200,96								511,74	200,96
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ								511,74	

								Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ								19 393,13	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ								31 558,39	9 105,28
В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9								68,88 % от ФОТ	6 271,73
В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85								59,07 % от ФОТ	5 378,13
В том числе: Лимитированные затраты								2,658 % от прямых затрат	515,39

Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	33,11	259,41	8 589,89
				6 %		515,39
						9 105,28

Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,72	100,00	572,20

2	031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,03	20,00	0,50
3		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	2,34	100,00	233,70
4	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,74	933,00	688,27
5	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	0,48	50,00	24,00

На сумму:

1 518,67

Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	1,64	82,21	134,62
2		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	5,80	25,00	145,00
3		Карбид кальция (1 кг)	кг	2,86	129,03	369,35
4		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	0,20	156,20	31,63
5		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	7,00	88,00	616,00
6		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	25,00	112,30	2 807,50
7		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214	шт	20,00	238,85	4 777,00
8		Герметик сантехнический	шт	1,00	60,50	60,50
9		Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK	уп	0,25	113,16	28,29
10	411-0001	Вода	мЗ	0,09	97,77	8,76
11		Ветош лоскутная крупная	кг	0,00	65,00	0,14
12		Кисть флейцевая "Стандарт" 2"(50мм) натур. Светлая щетина	шт	0,01	40,00	0,52
13		Растворитель Уайт-Спирит (по 0,5) ПЭТ Престиж ГОСТ 3134-78	шт	0,03	75,00	1,95
14		Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л	л	0,56	540,10	303,32

На сумму:

9 284,57

Итого по ресурсам

10 803,25

Составил:  инженер ООО "Управляющая компания Искра" В.Б. Василенко

Инвестор
Заказчик
Подрядчик
Стройка
Объект

ООО "Управляющая компания Искра"
МКД 5 м-н "Ленинградский"
Замена стояков отопления в квартире 123, смена сборочного узла на стояках отопления (отключающее устройство 10 шт. подвальная часть).

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322005

Номер документа

Дата
составления

10.09.2020

Отчётный период

с

по

01.09.2020

30.09.2020

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 31 558 руб.

Ремонтные санитарно-технические работы 103% 60%									
Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость	
в акте	в смете					Цена	На единицу	Всего	Всего
1	1	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром до 32 мм	ГЭСНр 65-1-1	100 м трубопроводов	0,25			9 280,09	2 320,02
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 2,7	чел.-ч	231,18		34,66	8,665	8 012,84
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч			0,1	0,025	
		Итого:					34,76	8,69	8 012,84
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	100,00		3,3	0,825	330,00
		Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	031121	маш.-ч	20,00		0,1	0,025	2,00
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	100,00		4,1	1,025	410,00
		Итого:							742,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									
		Кислород технический газообразный	101-0324	м3	82,21		2,74	0,685	225,26
									56,31

		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	12	3	300,00	75,00
		Итого:						525,26	131,31
2	2	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до 20 мм	ГЭСНр 65-15-1	100 м трубопроводов	0,07			39 492,78	2 764,49
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,3	чел.-ч	246,38	89,3	6,251	22 001,38	1 540,10
		Итого:				89,3	6,251	22 001,38	1 540,10
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	100,00	4,1	0,287	410,00	28,70
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	933,00	2	0,14	1 866,00	130,62
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	100,00	4,1	0,287	410,00	28,70
		Итого:						2 686,00	188,02
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный	101-0324	м3	82,21	10	0,7	822,10	57,55
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	40	2,8	1 000,00	70,00
		Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	30	2,1	3 870,90	270,96
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	2	0,14	312,40	21,87
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ		м	88,00	100	7	8 800,00	616,00
		Итого:						14 805,40	1 036,38
								Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат								5 084,52	3 543,31
Оценка условий труда									212,60
Итого по оплате труда									3 755,90
Накладные расходы 74*0,7									1 953,07
Сметная прибыль 50*0,9									2 028,19
Итого: 1 541,21 + 7 737,16								9 278,37	7 737,16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ								9 278,37	

Сантехнические работы 128% 83%									
Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Расход			Стоимость	
в акте	в смете				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
3	3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	ГЭСН 16-02-005-01	100 м трубопровода	0,25			31 233,69	7 808,42
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4,1	чел.-ч	271,66	55,3	13,825	15 022,86	3 755,72
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		1,06	0,265		
		Итого:				56,36	14,09	15 022,86	3 755,72
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	100,00	18,44	4,61	1 844,00	461,00

		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	933,00	2,37	0,5925	2 211,21	552,80	
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	100,00	4,1	1,025	410,00	102,50	
		Итого:						4 465,21	1 116,30	
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Кислород технический газообразный	101-0324	м3	82,21	1,01	0,2525	83,03	20,76	
		Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	3,05	0,7625	393,54	98,39	
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	0,25	0,0625	39,05	9,76	
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ		м	112,30	100	25	11 230,00	2 807,50	
		Итого:						11 745,62	2 936,41	
4	4	Установка кранов	ГЭСН 18-07-001-05	1 комплект	20			277,35	5 547,02	
		ТРУДОЗАТРАТЫ:								
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4,4	чел.-ч	283,84	0,12	2,4	34,06	681,23	
		Итого:				0,12	2,4	34,06	681,23	
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214		шт	238,85	1	20	238,85	4 777,00	
		Герметик сантехнический		шт	60,50	0,05	1	3,03	60,50	
		Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK		уп	113,16	0,0125	0,25	1,41	28,29	
		Итого:						243,29	4 865,79	
5	5	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	ГЭСН 16-07-005-01	100 м трубопровода	0,32			1 723,00	551,36	
		ТРУДОЗАТРАТЫ:								
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 5,3	чел.-ч	323,48	5,01	1,6032	1 620,62	518,60	
		Итого:				5,01	1,6032	1 620,62	518,60	
		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	50,00	1,5	0,48	75,00	24,00	
		Итого:						75,00	24,00	
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Вода	411-0001	м3	97,77	0,28	0,0896	27,38	8,76	
		Итого:						27,38	8,76	
Итого прямых затрат								Стоимость	Зарплата	
опасные вредные условия труда								13 906,80	4 955,54	
Итого по оплате труда									297,33	
Накладные расходы 128*0,7*0,9									5 252,87	
Сметная прибыль 83*0,9*0,85									4 254,83	
Итого: 8 951,26 + 12 817,01									3 309,31	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ								21 768,27	12 817,01	
								21 768,27		

Отделочные работы 105% 55%									
Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость	
в акте	в смете				Цена	На единицу	Всего	На единицу	Всего
6	6	Теплоизоляция трубопровода жидко-керамическим покрытием	ГЭСН 15-04-030-4	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0052			77 272,28	401,82
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,3	чел.-ч	246,38	71,06	0,369512	17 507,48	91,04
		Итого:				71,06	0,369512	17 507,48	91,04
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	933,00	1	0,0052	933,00	4,85
		Итого:						933,00	4,85
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Ветош лоскутная крупная		кг	65,00	0,4	0,00208	26,00	0,14
		Кисть флейцевая "Стандарт" 2"(50мм) натур. Светлая щетина		шт	40,00	2,5	0,013	100,00	0,52
		Растворитель Уайт-Спирит (по 0,5) ПЭТ Престиж ГОСТ 3134-78		шт	75,00	5	0,026	375,00	1,95
		Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л		л	540,10	108	0,5616	58 330,80	303,32
		Итого:						58 831,80	305,93

				Стоимость	Зарплата
Итого прямых затрат				401,82	91,04
Опасные и вредные условия труда				6 %	5,46
Итого по оплате труда					96,50
Накладные расходы 105*0,7*0,9				66,15 %	63,84
Сметная прибыль 55*0,9*0,85				42,1 %	40,63
Итого: 310,78 + 200,96					511,74
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				511,74	200,96

				Стоимость	Зарплата
ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				19 393,13	
ВСЕГО ПО АКТУ				31 558,39	9 105,28
В том числе: Накладные расходы 128*0,85*0,94*0,9				68,88 % от ФОТ	6 271,73
В том числе: Сметная прибыль 83*0,8*0,9*0,85				59,07 % от ФОТ	5 378,13
В том числе: Лимитированные затраты				2,658 % от прямых затрат	515,39

Оплата труда рабочих					
Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудовозатраты рабочих	чел.-ч	33,11	259,41	8 589,89
Оценка условий труда		6 %			515,39
Всего					9 105,28

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,72	100,00	572,20
031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,03	20,00	0,50
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	2,34	100,00	233,70
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,74	933,00	688,27
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	0,48	50,00	24,00

На сумму:

1 518,67

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
101-0324	Кислород технический газообразный	мЗ	1,64	82,21	134,62
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	5,80	25,00	145,00
	Карбид кальция (1 кг)	кг	2,86	129,03	369,35
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	0,20	156,20	31,63
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	7,00	88,00	616,00
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 20*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ	м	25,00	112,30	2 807,50
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214	шт	20,00	238,85	4 777,00
	Герметик сантехнический	шт	1,00	60,50	60,50
	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK	уп	0,25	113,16	28,29
411-0001	Вода	мЗ	0,09	97,77	8,76
	Ветош лоскутная крупная	кг	0,00	65,00	0,14
	Кисть флейцевая "Стандарт" 2"(50мм) натур. Светлая щетина	шт	0,01	40,00	0,52
	Растворитель Уайт-Спирит (по 0,5) ПЭТ Престиж ГОСТ 3134-78	шт	0,03	75,00	1,95
	Теплоизоляционное покрытие RE-THERM Стандарт 10л	л	0,56	540,10	303,32

На сумму:

9 284,57

Итого по ресурсам

10 803,25

Сдал

М.П.

Принял

М.П.

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи