

Наименование стройки: МКД 9 м-н "Ленинградский"

Подрядчик: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

М.А.Соболев



**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №**

Замена центральных стояков ХВС; ГВС и канализации (9 этажей) кв. 1,5,9,13,17,21,25,29,33  
( в туалете) МКД № 9 м-н "Ленинградский".

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

Сметная стоимость: 111 585,35 руб.

Составлена в ценах: четвертый квартал 2019г.

Оплата труда: 33 047,92 руб.

Трудозатраты: 111,86 чел.-ч

№	Шифр	Наименование работ	Ед. Изм.	Объем	Расход		Стоимость	
					Цена	На единицу	Всего	На единицу
1	ГЭСН 16-02-002-04	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных неоцинкованных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,3			7 041,42	2 112,42
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
	1 Разряд: 4	Затраты труда рабочих-строителей ( К = 0,6 )	чел.-ч	280,98	20,22	6,066	5 681,42	1 704,42
	2	Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		4	1,2		
	Итого:				24,22	7,266	5 681,42	1 704,42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,44	0,132	440,00	132,00
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	4,1	1,23	820,00	246,00
	Итого:						1 260,00	378,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	4	1,2	100,00	30,00
	Итого:						100,00	30,00
2	ГЭСН 17-01-003-01	Демонтаж унитазов	10 комплектов	0,2			4 496,94	899,39
ТРУДОЗАТРАТЫ:								

1	Разряд: 3,9	Затраты труда рабочих-строителей ( К = 0,6 )	чел.-ч	277,80	14,784	2,9568	4 106,94	821,39
Итого:					14,784	2,9568	4 106,94	821,39
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.-ч	1 000,00	0,39	0,078	390,00	78,00
Итого:							390,00	78,00
3	ГЭСН 46-03-010-2	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	100 отверстий	0,18			10 662,33	1 919,22
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 3,9	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	277,80	35,43	6,3774	9 842,33	1 771,62
Итого:					35,43	6,3774	9 842,33	1 771,62
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
	Перфоратор		маш.-ч	200,00	4,1	0,738	820,00	147,60
Итого:							820,00	147,60
4	ГЭСН 16-02-005-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0,6			42 200,03	25 320,02
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 4,1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	285,24	55,3	33,18	15 774,00	9 464,40
2	Затраты труда машинистов (Справочно)		чел.-ч		1,06	0,636		
Итого:					56,36	33,816	15 774,00	9 464,40
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
040504	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	200,00	18,44	11,064	3 688,00	2 212,80
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.-ч	1 000,00	0,87	0,522	870,00	522,00
	Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	4,1	2,46	820,00	492,00
Итого:							5 378,00	3 226,80
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
0,36	Кислород технический газообразный		м3	82,21	8,3	4,98	682,34	409,41
	Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	25	15	3 225,75	1 935,45
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	3	1,8	468,60	281,16
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	8,333333	4,9999998	208,33	125,00
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.		м	213,24	50	30	10 662,00	6 397,20
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 оц.		м	116,02	50	30	5 801,00	3 480,60
Итого:							21 048,03	12 628,82
5	ГЭСН 16-02-005-01	Прокладка трубопровода водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 15мм до вентиля	100 м трубопровода	0,18			23 496,07	4 229,29
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
1	Разряд: 4,1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	285,24	60,83	10,9494	17 351,40	3 123,25
2	Затраты труда машинистов (Справочно)		чел.-ч		1,06	0,1908		



Итого:			61,89	11,1402	17 351,40	3 123,25		
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</b>								
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	200,00	18,44	3,3192	3 688,00	663,84	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,87	0,1566	870,00	156,60	
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	4,1	0,738	820,00	147,60	
Итого:						5 378,00	968,04	
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>								
411-0001	Вода	м3	97,77	1,76	0,3168	172,08	30,97	
0,36	Кислород технический газообразный	м3	82,21	0,35	0,063	28,77	5,18	
	Карбид кальция (1 кг)	кг	129,03	1,05	0,189	135,48	24,39	
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	156,20	0,0875	0,01575	13,67	2,46	
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	16,666666	2,99999988	416,67	75,00	
Итого:						766,66	138,00	
<b>6</b>	<b>ГЭСН 16-01-002-03</b>	<b>Демонтаж канализационных чугунных труб диаметром 100 мм</b>	<b>100 м труб</b>	<b>0,03</b>		<b>22 513,23</b>	<b>675,40</b>	
<b>ТРУДОЗАТРАТЫ:</b>								
1	Разряд: 3,6	Затраты труда рабочих-строителей ( K = 0,6 )	чел.-ч	268,25	69,6	2,088	18 669,89	560,10
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		2,56	0,0768		
Итого:				72,16	2,1648	18 669,89	560,10	
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</b>								
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	1,79	0,0537	1 790,00	53,70	
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	4,1	0,123	820,00	24,60	
	Перфоратор	маш.-ч	200,00	2	0,06	400,00	12,00	
Итого:						3 010,00	90,30	
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>								
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	33,333333	0,99999999	833,33	25,00	
Итого:						833,33	25,00	
<b>7</b>	<b>ГЭСН 16-04-001-02</b>	<b>Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>	<b>0,03</b>		<b>60 993,80</b>	<b>1 829,81</b>	
<b>ТРУДОЗАТРАТЫ:</b>								
1	Разряд: 4,2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289,51	56	1,68	16 212,47	486,37
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,07	0,0021		
Итого:				56,07	1,6821	16 212,47	486,37	
<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</b>								
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,22	0,0066	220,00	6,60	
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	1	0,03	200,00	6,00	
	Перфоратор	маш.-ч	200,00	1	0,03	200,00	6,00	
Итого:						620,00	18,60	
<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>								



	Труба с раструбом 110/2000 TERRA	шт	322,58	33,333333	0,99999999	10 752,67	322,58	
	Манжета переходная D110x123	шт	47,85	33,333333	0,99999999	1 595,00	47,85	
	Хомут 4" (107-115) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	97,24	33,333333	0,99999999	3 241,33	97,24	
	Смазка силиконовая	шт	136,95	33,333333	0,99999999	4 565,00	136,95	
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	66,666666	1,99999998	1 666,67	50,00	
	Труба с раструбом 110/500 TERRA	шт	110,88	33,333333	0,99999999	3 696,00	110,88	
	Муфта ремонтная 110 РосТурПласт	шт	47,74	33,333333	0,99999999	1 591,33	47,74	
	Переход на чугунную трубу 125/110 с манжетой Пласт	шт	221,60	33,333333	0,99999999	7 386,67	221,60	
	Крестовина одноплоскостная 87 110/110/50 РосТурПласт	шт	290,00	33,333333	0,99999999	9 666,67	290,00	
	<b>Итого:</b>					<b>44 161,33</b>	<b>1 324,84</b>	
<b>8</b>	<b>ГЭСН 17-01-003-01</b>	<b>Установка унитазов</b>	<b>10 комплектов</b>	<b>0,2</b>		<b>8 054,90</b>	<b>1 610,98</b>	
	<b>ТРУДОЗАТРАТЫ:</b>							
1	Разряд: 3,9	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	277,80	24,64	4,928	6 844,90	1 368,98
	<b>Итого:</b>				24,64	4,928	6 844,90	1 368,98
	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</b>							
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,39	0,078	390,00	78,00	
	Перфоратор	маш.-ч	200,00	4,1	0,82	820,00	164,00	
	<b>Итого:</b>					<b>1 210,00</b>	<b>242,00</b>	
<b>9</b>	<b>ГЭСН 16-04-005-03</b>	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 32мм</b>	<b>100 м трубопровода</b>	<b>0,3</b>		<b>37 065,26</b>	<b>11 119,58</b>	
	<b>ТРУДОЗАТРАТЫ:</b>							
1	Разряд: 3,8	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	274,61	76,74	23,022	21 073,79	6 322,14
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,05	0,015		
	<b>Итого:</b>				76,79	23,037	21 073,79	6 322,14
	<b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ</b>							
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,5	0,15	500,00	150,00	
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	4,1	1,23	820,00	246,00	
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	200,00	4,1	1,23	820,00	246,00	
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	200,00	0,5	0,15	100,00	30,00	
	<b>Итого:</b>					<b>2 240,00</b>	<b>672,00</b>	
	<b>РАСХОД МАТЕРИАЛОВ</b>							
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м	107,36	100	30	10 736,00	3 220,80	
	РТП заглушка PPR 32	шт	9,68	3,333333	0,999999	32,27	9,68	
	РТП тройник PPR 32x20x32	шт	17,33	36,666666	10,999998	635,43	190,63	
	РТП угол 90 град. PPR 32	шт	13,09	20	6	261,80	78,54	
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	33,44	30	9	1 003,20	300,96	
	РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	119,68	3,333333	0,9999999	398,93	119,68	



	РТП муфта PPR 32	шт	8,47	20	6	169,40	50,82
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	16,666666	4,9999998	416,67	125,00
411-0001	Вода	м3	97,77	1	0,3	97,77	29,33
Итого:						13 751,47	4 125,44

<b>10</b>	<b>ГЭСН 16-04-006-01</b>	<b>Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 20мм</b>	<b>100 соединений</b>	<b>0,75</b>		<b>4 263,22</b>	<b>3 197,41</b>
-----------	--------------------------	--	-----------------------	-------------	--	-----------------	-----------------

ТРУДОЗАТРАТЫ:

1	Разряд: 4,5	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	302,30	1,56	1,17	471,59	353,69	
Итого:						1,56	1,17	471,59	353,69

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,5	0,375	500,00	375,00
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	4,1	3,075	820,00	615,00
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	200,00	4,1	3,075	820,00	615,00
Итого:						2 140,00	1 605,00

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	РТП угол 90 град. PPR 20	шт	6,79	20	15	135,80	101,85
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	37,84	10,666666	7,999995	403,63	302,72
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	47,03	13,33333	9,9999975	627,07	470,30
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	6,666666	4,9999995	166,67	125,00
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	238,85	1,333333	0,99999975	318,47	238,85
Итого:						1 651,63	1 238,72

<b>11</b>	<b>ГЭСН 16-07-003-01</b>	<b>Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15мм</b>	<b>1 врезка</b>	<b>1</b>		<b>1 882,49</b>	<b>1 882,49</b>
-----------	--------------------------	---	-----------------	----------	--	-----------------	-----------------

ТРУДОЗАТРАТЫ:

1	Разряд: 4,2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289,51	4,46	4,46	1 291,21	1 291,21	
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,01	0,01			
Итого:						4,47	4,47	1 291,21	1 291,21

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,01	0,01	10,00	10,00
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	200,00	0,49	0,49	98,00	98,00
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	0,01	0,01	2,00	2,00
Итого:						110,00	110,00

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

0,36	Кислород технический газообразный	м3	82,21	0,037	0,037	3,04	3,04
	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK	уп	113,16	1	1	113,16	113,16
	Герметик сантехнический	шт	60,50	1	1	60,50	60,50
	Карбид кальция (1 кг)	кг	129,03	0,111	0,111	14,32	14,32
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	156,20	0,009	0,009	1,41	1,41
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	25,00	2	2	50,00	50,00

	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	238,85	1	1	238,85	238,85
Итого:						481,28	481,28
12	ГЭСН 16-07-003-03	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	1 врезка	2		2 846,08	5 692,15
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
1	Разряд: 4,2	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	289,51	4,46	8,92	1 291,21
2		Затраты труда машинистов (Справочно)	чел.-ч		0,01	0,02	
Итого:						4,47	8,94
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
400001		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1 000,00	0,01	0,02	10,00
040504		Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	200,00	0,49	0,98	98,00
		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	200,00	4,1	8,2	820,00
Итого:						928,00	1 856,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
0,36		Кислород технический газообразный	м3	82,21	0,037	0,074	3,04
		Карбид кальция (1 кг)	кг	129,03	0,111	0,222	14,32
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	156,20	0,00925	0,0185	1,44
		Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214	шт	608,06	1	2	608,06
Итого:						626,87	1 253,74
13	ГЭСН 16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0,78		2 099,43	1 637,55
ТРУДОЗАТРАТЫ:							
1	Разряд: 5,3	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	339,65	5,01	3,9078	1 701,66
Итого:						5,01	3,9078
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	200,00	1,5	1,17	300,00
Итого:						300,00	234,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
411-0001		Вода	м3	97,77	1	0,78	97,77
Итого:						97,77	76,26
						<b>Стоимость</b>	<b>Зарплата</b>
<b>Итого прямых затрат</b>						<b>62 125,71</b>	<b>31 177,28</b>
Оценка условий труда				6 %			1 870,64
Итого по оплате труда							33 047,92
Накладные расходы 128*0,7*0,9				81 %			26 768,81
Сметная прибыль 83*0,9*0,85				63 %			20 820,19
Итого: 30 948,43 + 80 636,91							111 585,35
							80 636,91



## ВСЕГО ПО СМЕТЕ

111 585,35

## Оплата труда рабочих

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	109,71	284,19	31 177,28
		Оценка условий труда		6 %		1 870,64
		<b>Всего</b>				<b>33 047,92</b>

## Эксплуатация машин

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58	1 000,00	1 581,90
2		Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	17,10	200,00	3 419,20
3		Перфоратор	маш.-ч	1,65	200,00	329,60
4	040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,85	200,00	3 170,64
5		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	4,31	200,00	861,00
6	042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1,32	200,00	264,00

На сумму:

9 626,34

## Использование материалов

№	Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	24,20	25,00	605,00
2	0,36	Кислород технический газообразный	мЗ	5,15	82,21	423,71
3		Карбид кальция (1 кг)	кг	15,52	129,03	2 002,80
4		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	1,84	156,20	287,92
5		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.	м	30,00	213,24	6 397,20
6		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 оц.	м	30,00	116,02	3 480,60
7	411-0001	Вода	мЗ	1,40	97,77	136,57
8		Труба с раструбом 110/2000 TERRA	шт	1,00	322,58	322,58
9		Манжета переходная D110x123	шт	1,00	47,85	47,85
10		Хомут 4" (107-115) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	1,00	97,24	97,24
11		Смазка силиконовая	шт	1,00	136,95	136,95
12		Труба с раструбом 110/500 TERRA	шт	1,00	110,88	110,88
13		Муфта ремонтная 110 РосТурПласт	шт	1,00	47,74	47,74
14		Переход на чугунную трубу 125/110 с манжетой Пласт	шт	1,00	221,60	221,60
15		Крестовина одноплоскостная 87 110/110/50 РосТурПласт	шт	1,00	290,00	290,00
16		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м	30,00	107,36	3 220,80
17		РТП заглушка PPR 32	шт	1,00	9,68	9,68
18		РТП тройник PPR 32x20x32	шт	11,00	17,33	190,63
19		РТП угол 90 град. PPR 32	шт	6,00	13,09	78,54
20		RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт	9,00	33,44	300,96
21		РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт	1,00	119,68	119,68

22		РТП муфта PPR 32	шт	6,00	8,47	50,82
23		РТП угол 90 град. PPR 20	шт	15,00	6,79	101,85
24		TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м	8,00	37,84	302,72
25		РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт	10,00	47,03	470,30
26		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214	шт	2,00	238,85	477,70
27		Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK	уп	1,00	113,16	113,16
28		Герметик сантехнический	шт	1,00	60,50	60,50
29		Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214	шт	2,00	608,06	1 216,12

На сумму:

21 322,09

Итого по ресурсам

30 948,43

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



Инвестор \_\_\_\_\_  
 Заказчик \_\_\_\_\_  
 Подрядчик ООО "Управляющая компания Искра"  
 Стройка МКД 9 м-н "Ленинградский"  
 Объект Замена центральных стояков ХВС; ГВС и канализации (9 этажей) кв. 1,5,9,13,17,21,25,29,33 ( в туалете) МКД № 9 м-н "Ленинградский".

Код	
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
	08.04.2020
Вид операции	

Номер документа	Дата составления
	11.12.2020

Отчётный период	
с	по
01.12.2020	31.12.2020

**АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 114 578 руб.

Номер		Наименование работ	Шифр	Единица измерения	Объем	Расход		Стоимость	
в акте	в смете					Цена	На единицу	Всего	На единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных неоцинкованных труб диаметром: до 32 мм	ГЭСН 16-02-002-04	100 м трубопровода	0,3			7 041,42	2 112,42
ТРУДОЗАТРАТЫ:									
		Затраты труда рабочих-строителей ( К = 0,6 )	1 Разряд: 4	чел.-ч	280,98	20,22	6,066	5 681,42	1 704,42
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		4	1,2		
		Итого:				24,22	7,266	5 681,42	1 704,42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,44	0,132	440,00	132,00
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	4,1	1,23	820,00	246,00
		Итого:						1 260,00	378,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ									

		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	4	1,2	100,00	30,00
		Итого:						100,00	30,00
2	2	Демонтаж унитазов	ГЭСН 17-01-003-01	10 комплектов	0,2			4 496,94	899,39
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей ( К = 0,6 )	1 Разряд: 3,9	чел.-ч	277,80	14,784	2,9568	4 106,94	821,39
		Итого:				14,784	2,9568	4 106,94	821,39
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,39	0,078	390,00	78,00
		Итого:						390,00	78,00
3	3	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2	ГЭСН 46-03-010-2	100 отверстий	0,18			10 662,33	1 919,22
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,9	чел.-ч	277,80	35,43	6,3774	9 842,33	1 771,62
		Итого:				35,43	6,3774	9 842,33	1 771,62
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Перфоратор		маш.-ч	200,00	4,1	0,738	820,00	147,60
		Итого:						820,00	147,60
4	4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 32 мм	ГЭСН 16-02-005-01	100 м трубопровода	0,6			42 200,03	25 320,02
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4,1	чел.-ч	285,24	55,3	33,18	15 774,00	9 464,40
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		1,06	0,636		
		Итого:				56,36	33,816	15 774,00	9 464,40
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	200,00	18,44	11,064	3 688,00	2 212,80
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,87	0,522	870,00	522,00
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	4,1	2,46	820,00	492,00
		Итого:						5 378,00	3 226,80
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный	0,36	м3	82,21	8,3	4,98	682,34	409,41
		Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	25	15	3 225,75	1 935,45
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	3	1,8	468,60	281,16
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	8,333333	4,9999998	208,33	125,00
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.		м	213,24	50	30	10 662,00	6 397,20
		Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 оц.		м	116,02	50	30	5 801,00	3 480,60
		Итого:						21 048,03	12 628,82



5	5	Прокладка трубопровода водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 15мм до вентиля	ГЭСН 16-02-005-01	100 м трубопровода	0,18			23 496,07	4 229,29	
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
Затраты труда рабочих-строителей			1	Разряд: 4,1	чел.-ч	285,24	60,83	10,9494	17 351,40	3 123,25
Затраты труда машинистов (Справочно)			2		чел.-ч		1,06	0,1908		
Итого:						61,89	11,1402	17 351,40	3 123,25	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
Аппараты для газовой сварки и резки			040504		маш.-ч	200,00	18,44	3,3192	3 688,00	663,84
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т			400001		маш.-ч	1 000,00	0,87	0,1566	870,00	156,60
Шлифовальная машина угловая					маш.-ч	200,00	4,1	0,738	820,00	147,60
Итого:									5 378,00	968,04
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
Вода			411-0001		м3	97,77	1,76	0,3168	172,08	30,97
Кислород технический газообразный			0,36		м3	82,21	0,35	0,063	28,77	5,18
Карбид кальция (1 кг)					кг	129,03	1,05	0,189	135,48	24,39
Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг					кг	156,20	0,0875	0,01575	13,67	2,46
Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6					шт	25,00	16,666666	2,99999988	416,67	75,00
Итого:									766,66	138,00
6	6	Демонтаж канализационных чугунных труб диаметром 100 мм	ГЭСН 16-01-002-03	100 м труб	0,03				22 513,23	675,40
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
Затраты труда рабочих-строителей ( К = 0,6 )			1	Разряд: 3,6	чел.-ч	268,25	69,6	2,088	18 669,89	560,10
Затраты труда машинистов (Справочно)			2		чел.-ч		2,56	0,0768		
Итого:						72,16	2,1648	18 669,89	560,10	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т			400001		маш.-ч	1 000,00	1,79	0,0537	1 790,00	53,70
Шлифовальная машина угловая					маш.-ч	200,00	4,1	0,123	820,00	24,60
Перфоратор					маш.-ч	200,00	2	0,06	400,00	12,00
Итого:									3 010,00	90,30
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6					шт	25,00	33,333333	0,99999999	833,33	25,00
Итого:									833,33	25,00
7	7	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 100 мм	ГЭСН 16-04-001-02	100 м трубопровода	0,03				60 993,80	1 829,81
ТРУДОЗАТРАТЫ:										
Затраты труда рабочих-строителей			1	Разряд: 4,2	чел.-ч	289,51	56	1,68	16 212,47	486,37
Затраты труда машинистов (Справочно)			2		чел.-ч		0,07	0,0021		
Итого:							56,07	1,6821	16 212,47	486,37



ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ										
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,22	0,0066	220,00	6,60	
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	1	0,03	200,00	6,00	
		Перфоратор		маш.-ч	200,00	1	0,03	200,00	6,00	
		Итого:						620,00	18,60	
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ										
		Труба с раструбом 110/2000 TERRA		шт	322,58	33,333333	0,99999999	10 752,67	322,58	
		Манжета переходная D110x123		шт	47,85	33,333333	0,99999999	1 595,00	47,85	
		Хомут 4" (107-115) (в комплекте дюбель, шпилька)		шт	97,24	33,333333	0,99999999	3 241,33	97,24	
		Смазка силиконовая		шт	136,95	33,333333	0,99999999	4 565,00	136,95	
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	66,666666	1,99999998	1 666,67	50,00	
		Труба с раструбом 110/500 TERRA		шт	110,88	33,333333	0,99999999	3 696,00	110,88	
		Муфта ремонтная 110 РосТурПласт		шт	47,74	33,333333	0,99999999	1 591,33	47,74	
		Переход на чугунную трубу 125/110 с манжетой Пласт		шт	221,60	33,333333	0,99999999	7 386,67	221,60	
		Крестовина одноплоскостная 87 110/110/50 РосТурПласт		шт	290,00	33,333333	0,99999999	9 666,67	290,00	
		Итого:						44 161,33	1 324,84	
8	8	Установка унитазов	ГЭСН 17-01-003-01	10 комплектов	0,2			8 054,90	1 610,98	
		ТРУДОЗАТРАТЫ:								
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,9	чел.-ч	277,80	24,64	4,928	6 844,90	1 368,98	
		Итого:				24,64	4,928	6 844,90	1 368,98	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,39	0,078	390,00	78,00	
		Перфоратор		маш.-ч	200,00	4,1	0,82	820,00	164,00	
		Итого:						1 210,00	242,00	
9	9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб: 32мм	ГЭСН 16-04-005-03	100 м трубопровода	0,3			37 065,26	11 119,58	
		ТРУДОЗАТРАТЫ:								
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 3,8	чел.-ч	274,61	76,74	23,022	21 073,79	6 322,14	
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,05	0,015			
		Итого:				76,79	23,037	21 073,79	6 322,14	
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,5	0,15	500,00	150,00	
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	4,1	1,23	820,00	246,00	
		Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"		маш.-ч	200,00	4,1	1,23	820,00	246,00	
		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	042900	маш.-ч	200,00	0,5	0,15	100,00	30,00	
		Итого:						2 240,00	672,00	



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)		м	107,36	100	30	10 736,00	3 220,80
РТП заглушка PPR 32		шт	9,68	3,33333	0,999999	32,27	9,68
РТП тройник PPR 32x20x32		шт	17,33	36,66666	10,999998	635,43	190,63
РТП угол 90 град. PPR 32		шт	13,09	20	6	261,80	78,54
RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)		шт	33,44	30	9	1 003,20	300,96
РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"		шт	119,68	3,333333	0,9999999	398,93	119,68
РТП муфта PPR 32		шт	8,47	20	6	169,40	50,82
Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	16,666666	4,9999998	416,67	125,00
Вода	411-0001	м3	97,77	1	0,3	97,77	29,33
Итого:						13 751,47	4 125,44

10	10	Сборка узла внутреннего трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена: 20мм	ГЭСН 16-04-006-01	100 соединений	0,75		4 263,22	3 197,41
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
Затраты труда рабочих-строителей		1 Разряд: 4,5	чел.-ч	302,30	1,56	1,17	471,59	353,69
Итого:					1,56	1,17	471,59	353,69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		400001	маш.-ч	1 000,00	0,5	0,375	500,00	375,00
Шлифовальная машина угловая			маш.-ч	200,00	4,1	3,075	820,00	615,00
Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"			маш.-ч	200,00	4,1	3,075	820,00	615,00
Итого:							2 140,00	1 605,00
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ								
РТП угол 90 град. PPR 20			шт	6,79	20	15	135,80	101,85
TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)			м	37,84	10,66666	7,999995	403,63	302,72
РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"			шт	47,03	13,33333	9,9999975	627,07	470,30
Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6			шт	25,00	6,666666	4,9999995	166,67	125,00
Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214			шт	238,85	1,333333	0,99999975	318,47	238,85
Итого:							1 651,63	1 238,72

11	11	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 15мм	ГЭСН 16-07-003-01	1 врезка	1		1 882,49	1 882,49
ТРУДОЗАТРАТЫ:								
Затраты труда рабочих-строителей		1 Разряд: 4,2	чел.-ч	289,51	4,46	4,46	1 291,21	1 291,21
Затраты труда машинистов (Справочно)		2	чел.-ч		0,01	0,01		
Итого:					4,47	4,47	1 291,21	1 291,21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ								
Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		400001	маш.-ч	1 000,00	0,01	0,01	10,00	10,00
Аппараты для газовой сварки и резки		040504	маш.-ч	200,00	0,49	0,49	98,00	98,00



		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	0,01	0,01	2,00	2,00
		Итого:						110,00	110,00
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный	0,36	м3	82,21	0,037	0,037	3,04	3,04
		Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK		уп	113,16	1	1	113,16	113,16
		Герметик сантехнический		шт	60,50	1	1	60,50	60,50
		Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	0,111	0,111	14,32	14,32
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	0,009	0,009	1,41	1,41
		Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6		шт	25,00	2	2	50,00	50,00
		Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15)VALTEC 214		шт	238,85	1	1	238,85	238,85
		Итого:						481,28	481,28
		Итого:							
								2 846,08	5 692,15
12	12	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	ГЭСН 16-07-003-03	1 врезка	2				
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 4,2	чел.-ч	289,51	4,46	8,92	1 291,21	2 582,41
		Затраты труда машинистов (Справочно)	2	чел.-ч		0,01	0,02		
		Итого:				4,47	8,94	1 291,21	2 582,41
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ							
		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	400001	маш.-ч	1 000,00	0,01	0,02	10,00	20,00
		Аппараты для газовой сварки и резки	040504	маш.-ч	200,00	0,49	0,98	98,00	196,00
		Шлифовальная машина угловая		маш.-ч	200,00	4,1	8,2	820,00	1 640,00
		Итого:						928,00	1 856,00
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							
		Кислород технический газообразный	0,36	м3	82,21	0,037	0,074	3,04	6,08
		Карбид кальция (1 кг)		кг	129,03	0,111	0,222	14,32	28,64
		Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг		кг	156,20	0,00925	0,0185	1,44	2,89
		Кран шаровый ппр,р,вр,1 " (25)VALTEC 214		шт	608,06	1	2	608,06	1 216,12
		Итого:						626,87	1 253,74
		Итого:							
								2 099,43	1 637,55
13	13	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	ГЭСН 16-07-005-01	100 м трубопровода	0,78				
		ТРУДОЗАТРАТЫ:							
		Затраты труда рабочих-строителей	1 Разряд: 5,3	чел.-ч	339,65	5,01	3,9078	1 701,66	1 327,29
		Итого:				5,01	3,9078	1 701,66	1 327,29
		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	200,00	1,5	1,17	300,00	234,00
		Итого:						300,00	234,00
		РАСХОД МАТЕРИАЛОВ							



Вода	411-0001	м3	97,77	1	0,78	97,77	76,26
Итого:						97,77	76,26

						Стоимость	Зарплата
<b>Итого прямых затрат</b>						<b>62 125,71</b>	<b>31 177,28</b>
Оценка условий труда		6 %					1 870,64
Итого по оплате труда							33 047,92
Накладные расходы 128*0,7*0,9		81 %					26 768,81
Сметная прибыль 83*0,9*0,85		63 %					20 820,19
Итого: 30 948,43 + 80 636,91						111 585,35	80 636,91
<b>ВСЕГО ПО АКТУ</b>						<b>111 585,35</b>	

Оплата труда рабочих

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	109,71	284,19	31 177,28
	Оценка условий труда				1 870,64
	<b>Всего</b>				<b>33 047,92</b>

Эксплуатация машин

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58	1 000,00	1 581,90
	Шлифовальная машина угловая	маш.-ч	17,10	200,00	3 419,20
	Перфоратор	маш.-ч	1,65	200,00	329,60
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,85	200,00	3 170,64
	Аппарат для полуавтоматической сварки полипропиленовых труб "встык"	маш.-ч	4,31	200,00	861,00
042900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания: низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	1,32	200,00	264,00

На сумму:

9 626,34

Использование материалов

Шифр	Наименование	Ед. Изм.	Расход	Цена Ед.	Всего
	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6	шт	24,20	25,00	605,00
0,36	Кислород технический газообразный	м3	5,15	82,21	423,71
	Карбид кальция (1 кг)	кг	15,52	129,03	2 002,80
	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм / 10 кг	кг	1,84	156,20	287,92
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 25*3,2 оц.	м	30,00	213,24	6 397,20
	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 оц.	м	30,00	116,02	3 480,60

411-0001	Вода	м3		1,40	97,77	136,57
	Труба с раструбом 110/2000 TERRA	шт		1,00	322,58	322,58
	Манжета переходная D110x123	шт		1,00	47,85	47,85
	Хомут 4" (107-115) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт		1,00	97,24	97,24
	Смазка силиконовая	шт		1,00	136,95	136,95
	Труба с раструбом 110/500 TERRA	шт		1,00	110,88	110,88
	Муфта ремонтная 110 РосТурПласт	шт		1,00	47,74	47,74
	Переход на чугунную трубу 125/110 с манжетой Пласт	шт		1,00	221,60	221,60
	Крестовина одноплоскостная 87 110/110/50 РосТурПласт	шт		1,00	290,00	290,00
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x4,4 PN20 (хол/горяч вода)	м		30,00	107,36	3 220,80
	РТП заглушка PPR 32	шт		1,00	9,68	9,68
	РТП тройник PPR 32x20x32	шт		11,00	17,33	190,63
	РТП угол 90 град. PPR 32	шт		6,00	13,09	78,54
	RUS/833 Хомут 1" (32-35) (в комплекте дюбель, шпилька)	шт		9,00	33,44	300,96
	РТП муфта комбинированная PPR нр 32x1"	шт		1,00	119,68	119,68
	РТП муфта PPR 32	шт		6,00	8,47	50,82
	РТП угол 90 град. PPR 20	шт		15,00	6,79	101,85
	TERRA труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x2,8 PN20 (хол/горяч вода)	м		8,00	37,84	302,72
	РТП муфта комбинированная PPR нр 20x1/2"	шт		10,00	47,03	470,30
	Кран шаровый ппр,р,вр, 1/2" (15) VALTEC 214	шт		2,00	238,85	477,70
	Лен в п/з упаковке (коса 100г) UNIPAK	уп		1,00	113,16	113,16
	Герметик сантехнический	шт		1,00	60,50	60,50
	Кран шаровый ппр,р,вр,1" (25) VALTEC 214	шт		2,00	608,06	1 216,12

Итого по ресурсам

21 322,09

30 948,43



Итого по ресурсам

Сдал

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

Принял

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

М.П.