

ЗАКАЗЧИК: ООО "Искра"

ПОДРЯДЧИК: ООО "Управляющая компания Искра"

Согласовано:

Директор ООО "Управляющая компания Искра"

Соболев М.А.

Ремонт системы горячего водоснабжения по адресу: мкр. Ленинградский МКД №11

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ремонт системы горячего водоснабжения по адресу: мкр. Ленинградский МКД № 11

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 218,524 тыс. руб.
 строительных работ _____ 128,958 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 89,566 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 46,012 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 119,3737 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 квартал 2024 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.				Т/з осн. раб.	Т/з мех.			
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе				Мат		
								Осн.З/п	Эк.Маш.				З/пМех	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Раздел 1. Демонтажные работы														
3	ГЭСН16-02-001-03 (применительно) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пп	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (не полный комплекс состава работ ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4)	100 м		0,26	11536,51	1199	1163	36				3,09	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	3,0888	376,65	1163	1163						
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,0364	1000	36		36					
	Счет-фактура № 3387 от 20.02.2024.	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт		4	25,56	107				107			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,0105	1587,52	18				18		
Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,042	200	9				9		
8 ГЭСН16-07-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		1	1832,44	2118	1990	128			5,13	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	5,129	5,129	387,99	1990	1990					
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0125	1000	13		13				
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,6125	0,6125	100	61		61				
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,5375	0,5375	100	54		54				
Счет-фактура № 238 от 27.02.2024.	Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг		0,15	398	63				63		
Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,0084	1587,52	14				14		
Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,037	200	8				8		
9 ГЭСН16-02-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,48	23866,25	13304	11676	1628			30,53	
	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	63,595	30,5256	382,5	11676	11676					
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,0875	0,522	1000	522		522				
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	23,05	11,064	100	1106		1106				
Счет-фактура № 328 от 14.03.2024.	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках) (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг		0,144	200	30				30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,2304	1587,52	384				384	
	Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,252	200	53				53	
	Счет-фактура № 945 от 09.12.2024.	Труба ГОСТ 10704-91 d 57x3,5 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	т		0,23	85000	20528				20528	
10	ГЭСН16-02-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,15	11651,51	2018	1930	88			5,12
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	34,155	5,12325	376,65	1930	1930				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4375	0,065625	1000	66		66			
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,4375	0,215625	100	22		22			
	Счет-фактура № 328 от 14.03.2024.	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках) (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг		0,000051	200						
	Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,036	1587,52	60				60	
	Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,0843	200	18				18	
	Счет-фактура № 945 от 09.12.2024.	Труба ВПП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	т		0,01	85000	893				893	
	Калькуляция от 04.04.2024 г.	Сборочный узел Ду15	шт		6	2274,4	13646				13646	
11	ГЭСН16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,48	11651,51	6454	6175	279			16,39
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	34,155	16,3944	376,65	6175	6175				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4375	0,21	1000	210		210				
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,4375	0,69	100	69		69				
Счет-фактура № 328 от 14.03.2024.	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках) <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	кг		0,000122	200							
Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	м3		0,085	1587,52	142				142		
Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	м3		0,20232	200	42				42		
Счет-фактура № 830 от 22.10.2024.	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 32*3,2 ст.2ПС ТАГМЕТ <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	т		0,14	83000	12201				12201		
Калькуляция от 10.04.2024 г.	Сборочный узел Ду25	шт		7	2872,34	20106				20106		
Арматура и метизы												
Счет-фактура №2280 от 21.04.2022.	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	уп		1	270	284				284		
Счет-фактура № 18832 от 10.12.2024.	Кран шаровый ппр,б,вр, 1/2" (15) никель арт.47.300.15 LD Pride 47.15 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт		15	208,85	3289				3289		
Накладная № 277 от 14.06.2023.	Герметик <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт		2	99	208				208		
Счет-фактура № 3073 от 04.04.2024.	Кран шаровый ппр,р,вр, 1" (25) никель арт.47.301.25 LD Pride 47.25 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт		7	595,15	4374				4374		
Счет-фактура № ТА-301 от 28.03.2024.	Резьба стальная накатная Ду 15 L=50мм удли. накатаная ГОСТ 6357-81 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт		13	16,64	227				227		
Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023.	Переход под приварку (ДУ 32x15) . Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт		6	73,95	466				466		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Счет-фактура № ТА-15 от 12.01.2023.	Резьба стальная накатная Ду 25 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт			7	39,78	292			292		
	Счет-фактура № ТА-524 от 16.05.2023.	Отвод стальной Ду57*3,5 90°. Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	шт			2	73,95	155			155		
Крепление трубопроводов													
	Счет-фактура № 238 от 27.02.2024.	Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	кг			0,5	398	209			209		
	Счет-фактура № 57 от 27.07.2023.	Катанка СТЗПС ду10, (прутки п/р), ГОСТ 5781-82 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	т			0,01	90000	945			945		
Гидравлические испытания													
12	ГЭСН16-07-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м			0,9	2431,2	2530	2361	169		5,19	
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,7615		5,18535	455,33	2361	2361				
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,875		1,6875	100	169		169			
	Счет-фактура №2280 от 21.04.2022.	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	уп			0,01	270	3			3		
Защита трубопроводов и металлических конструкций от коррозии													
13	ГЭСН13-03-004-26 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2			0,292	1054,53	347	254	28		65	0,72
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495		0,715254	355,11	254	254				
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125		0,00365	1000	4		4			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,8125	0,23725	100	24		24				
3. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,4088	159,39	65				65		
Счет-фактура № 2068 от 12.07.2023.	Грунт Эмаль по ржавчине серая Быстросохнущая (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	т		0,002628	257554	711				711		
Тепловая изоляция												
14	ГЭСН26-01-017-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i> Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	10 м			10,6	1103,58	13718	10405	3313			26,82
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,53	26,818	387,99	10405	10405					
			0,3125	3,3125	1000	3313		3313				
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час			50	121,67	6084				6084	
счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изолция "Термафлекс" Е-57 (9 мм)	м										
счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изолция "Термафлекс" С-35 (6 мм)	м			20	56,67	1133				1133	
счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изолция "Термафлекс" С-22 (6 мм)	м			16	37,5	600				600	
15	счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изолция "Термафлекс" С-42 (9 мм)	м		20	56,67	1133				1133	
Счет-фактура № 451 от 27.01.2023.	Хомут нейлоновый 2,8x150 (100 шт)	уп			0,7	89,32	63				63	
Счет-фактура № 194 от 29.06.2023.	Хомут нейлоновый 3,6x300 (100 шт)	уп			0,9	197,37	178				178	
Счет-фактура № 194 от 29.06.2023.	Хомут TDM 7,6x400мм нейлон, черный (уп.100шт)	уп			0,9	1014,49	913				913	
ВСЕГО по смете							144115					
Итого прямые затраты (справочно)							128958					
Строительные работы							128264					
Строительные работы												
в том числе:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	оплата труда						46012					
	эксплуатация машин и механизмов						6805					
	материалы						1038					
	накладные расходы						47799					
	сметная прибыль						26610					
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ						694					
	Монтажные работы						89566					
	в том числе:											
	материалы						89566					
	Итого ФОТ (справочно)						46012					
	Итого накладные расходы (справочно)						47799					
	Итого сметная прибыль (справочно)						26610					
	ВСЕГО по смете						218524					119,37365

Инвестор -
 Заказчик (Генподрядчик) - ООО "Искра"
 Подрядчик (Субподрядчик) - ООО "Управляющая компания Искра"
 Стройка - Ремонт системы горячего водоснабжения по адресу: мкр. Ленинградский МКД № 11

Объект -

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	номер
	дата
	Вид операции

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.12.2024	01.12.2024	31.12.2024

АКТ
 О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за декабрь 2024 г.

Смета №, Ремонт системы горячего водоснабжения

Основание -

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): _____ 218,524 тыс. руб.
 строительных работ _____ 128,958 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 89,566 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 46,012 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 119,3737 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ГЭСН16-02-001-03 (применительн о) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (не полный комплекс состава работ ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4)	100 м		0,26	11536,51	1199	1163	36	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	11,88	3,0888	376,65	1163			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,14	0,0364	1000	36		36	
	Счет-фактура № 3387 от 20.02.2024.	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно- складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт		4	25,56	107			107
4	ГЭСН16-02-005-02 (применительн о) Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм (неполный комплекс состава работ ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4)	100 м		0,9	24470,98	9136	7615	977	544
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	22,12	19,908	382,5	7615			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,348	0,3132	1000	313		313	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	7,376	6,6384	100	664		664	
	3. 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0,288	1735,36	500			500
	4. 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35	0,315	141,17	44			44
	Счет-фактура № 3387 от 20.02.2024.	Диск отрезной "ЛУГА" 125x1,6 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно- складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт		12	25,56	322			322
Вывоз строительного мусора										
5	ФССЦпг-01-01-01-041 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза		0,4	1555,02	622		622	
6	ФССЦпг-03-21-01-031 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 31 км	1 т груза		0,4	180,82	72		72	
Раздел 2. Трубопроводы ТЗ, Т4										

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГЭСН16-07-003-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		1	2251,31	2602	2443	159		
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,486	6,486	376,65	2443				
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0125	1000	13		13		
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,7625	0,7625	100	76		76		
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,7	0,7	100	70		70		
Счет-фактура № 238 от 27.02.2024.	Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг		0,2	398	84				84
Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,0105	1587,52	18				18
Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,042	200	9				9
8 ГЭСН16-07-003-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 32 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	шт		1	1832,44	2118	1990	128		
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	5,129	5,129	387,99	1990				
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,0125	1000	13		13		
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,6125	0,6125	100	61		61		
3. 91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,5375	0,5375	100	54		54		
Счет-фактура № 238 от 27.02.2024.	Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг		0,15	398	63				63
Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,0084	1587,52	14				14
Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,037	200	8				8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ГЭСН16-02-005-02 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м		0,48	23866,25	13304	11676	1628	
		Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	63,595	30,5256	382,5	11676			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,0875	0,522	1000	522		522	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	23,05	11,064	100	1106		1106	
	Счет-фактура № 328 от 14.03.2024.	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках) <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	кг		0,144	200	30			30
	Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	м3		0,2304	1587,52	384			384
	Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	м3		0,252	200	53			53
	Счет-фактура № 945 от 09.12.2024.	Труба ГОСТ 10704-91 d 57x3,5 <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	т		0,23	85000	20528			20528
10	ГЭСН16-02-001-01 <i>Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр</i>	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м		0,15	11651,51	2018	1930	88	
		Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	34,155	5,12325	376,65	1930			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4375	0,065625	1000	66		66	
	2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,4375	0,215625	100	22		22	
	Счет-фактура № 328 от 14.03.2024.	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках) <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	кг		5,1E-5	200				
	Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	м3		0,036	1587,52	60			60
	Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	м3		0,0843	200	18			18

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Счет-фактура № 945 от 09.12.2024.	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 15*2,8 ст.2ПС ТАГМЕТ (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	т		0,01	85000	893				893
Калькуляция от 04.04.2024 г.	Сборочный узел Ду15	шт		6	2274,4	13646				13646
11 ГЭСН16-02-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м		0,48	11651,51	6454	6175	279		
	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	34,155	16,3944	376,65	6175				
1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т.	маш.час	0,4375	0,21	1000	210		210		
2. 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,4375	0,69	100	69		69		
Счет-фактура № 328 от 14.03.2024.	Сварочная проволока СВ-08А d3 мм (в мотках) (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг		0,000122	200					
Счет-фактура № 000919 от 14.09.2023.	Ацетилен газ технический (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,085	1587,52	142				142
Счет-фактура № 000670 от 07.07.2023.	Кислород технический газообразный (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	м3		0,20232	200	42				42
Счет-фактура № 830 от 22.10.2024.	Труба ВГП ГОСТ 3262-75 d 32*3,2 ст.2ПС ТАГМЕТ (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	т		0,14	83000	12201				12201
Калькуляция от 10.04.2024 г.	Сборочный узел Ду25	шт		7	2872,34	20106				20106
Арматура и метизы										
Счет-фактура №2280 от 21.04.2022.	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	уп		1	270	284				284
Счет-фактура № 18832 от 10.12.2024.	Кран шаровый ппр,б,вр, 1/2" (15) никель арт.47.300.15 LD Pride 47.15 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт		15	208,85	3289				3289
Накладная № 277 от 14.06.2023.	Герметик (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт		2	99	208				208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Счет-фактура № 3073 от 04.04.2024.	Кран шаровый ппр,р,вр, 1" (25) никель арт.47.301.25 LD Pride 47.25 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт			7	595,15	4374		
	Счет-фактура № ТА-301 от 28.03.2024.	Резьба стальная накатная Ду 15 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт			13	16,64	227		227
	Счет-фактура № ТА-848 от 12.07.2023.	Переход под приварку (ДУ 32х15) . Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт			6	73,95	466		466
	Счет-фактура № ТА-15 от 12.01.2023.	Резьба стальная накатная Ду 25 L=50мм удлин. накатаная ГОСТ 6357-81 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт			7	39,78	292		292
	Счет-фактура № ТА-524 от 16.05.2023.	Отвод стальной Ду57*3,5 90* . Материал - сталь 20. ГОСТ 17375-2001 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	шт			2	73,95	155		155
Крепление трубопроводов										
	Счет-фактура № 238 от 27.02.2024.	Электроды ОК 46.00 d3мм (ESAB)/ 5,3кг (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	кг			0,5	398	209		209
	Счет-фактура № 57 от 27.07.2023.	Катанка СТЗПС ду10, (прутки п/р), ГОСТ 5781-82 (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	т			0,01	90000	945		945
Гидравлические испытания										
12	ГЭСН16-07-005-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)	100 м			0,9	2431,2	2530	2361	169
		Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,7615	5,18535	455,33	2361			
	1. 91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,875	1,6875	100	169		169	
	Счет-фактура №2280 от 21.04.2022.	Лен в п/э упаковке (коса 100г) UNIPAK (Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)	уп			0,01	270	3		3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дата трубопроводов и металлических конструкций от коррозии										
13	ГЭСН13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	100 м2		0,292	1054,53	347	254	28	65
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,4495	0,715254	355,11	254			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,0125	0,00365	1000	4		4	
	2. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	0,8125	0,23725	100	24		24	
	3. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	0,4088	159,39	65			65
	Счет-фактура № 2068 от 12.07.2023.	Грунт Эмаль по ржавчине серая быстросохнущая "Formula Q8" <i>(Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/ПР Заготовительно-складские расходы - 2%. Транспортные затраты - 3%. МАТ=1,05 к расх.)</i>	т		0,002628	257554	711			711
Тепловая изоляция										
14	ГЭСН26-01-017-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками <i>(Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)</i>	10 м		10,6	1103,58	13718	10405	3313	
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,53	26,818	387,99	10405			
	1. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3125	3,3125	1000	3313		3313	
	счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изоляция "Термафлекс" Е-57 (9 мм)	м		50	121,67	6084			6084
	счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изоляция "Термафлекс" С-35 (6 мм)	м		20	56,67	1133			1133
	счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изоляция "Термафлекс" С-22 (6 мм)	м		16	37,5	600			600
15	счет-фактура № 10405 от 19.12.2024.	Трубная изоляция "Термафлекс" С-42 (9 мм)	м		20	56,67	1133			1133
	Счет-фактура № 451 от 27.01.2023.	Хомут нейлоновый 2,8x150 (100 шт)	уп		0,7	89,32	63			63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Счет-фактура № 194 от 29.06.2023.	Хомут нейлоновый 3,6x300 (100 шт)	уп		0,9	197,37	178				178
	Счет-фактура № 194 от 29.06.2023.	Хомут TDM 7,6x400мм нейлон, черный (уп.100шт)	уп		0,9	1014,49	913				913
ВСЕГО по акту											
Итого прямые затраты (справочно)							144115				
Строительные работы							128958				
Строительные работы							128264				
в том числе:											
оплата труда							46012				
эксплуатация машин и механизмов							6805				
материалы							1038				
накладные расходы							47799				
сметная прибыль							26610				
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							694				
Монтажные работы							89566				
в том числе:											
материалы							89566				
Итого ФОТ (справочно)							46012				
Итого накладные расходы (справочно)							47799				
Итого сметная прибыль (справочно)							26610				
ВСЕГО по акту							218524				

Сдал: Инженер ООО "Управляющая компания Искра" _____ Василенко В.Б.

(должность, подпись, расшифровка)



М.П.

Принял: Директор ООО "Искра" _____ Соболев М.А.

(должность, подпись, расшифровка)



М.П.

Принял: Собственник МКД № 11 _____

Иваново В.А.