АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов многоквартирного дома

г. Тюмень «29» сентября 2025 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом)№ 0388-ОД от «19» сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя представителя Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа исполнительной власти и (или) органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-подрядчика Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального оператора Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Мищенко Д.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом Заместитель директора ООО «УК «Дом с добром» Савело А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников помещений (в соответствие с решением общего собрания собственников, при отсутствии принятого решения-представитель ОМС)

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование организации
в соответствии с договором 116П/24 от 22.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) 22.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) 30.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 29.09.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель рабочей комиссии _____ подпись _____ Бытов А.В. расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись	расшифровка подписи
подпись	расшифровка подписи
подпись	Леонвев А.В. расшифровка подписи
подпись	Мищенко Д.С расшифровка подписи
подпись	расшифровка подписи
подпись	расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	31439008
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	67800968
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) *(наименование, адрес)*		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) *(наименование)*		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	116П/24
		дата	22.10.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.09.2025	16.08.2025	29.09.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: шифр 941-24-ОВ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 208 451,56 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ												
МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ПОДВАЛ, ТЕХЭТАЖ)												
1	**1**	**ГЭСН16-02-005-04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм**	**100 м**	**0,2487**	**1**	**0,2487**					
			Объем=24,87 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,7353625					10 379,09
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	20,7353625			500,55		10 379,09
		2	ЭМ									476,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5502488					290,86
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,0839363			1 064,45		89,35
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,0839363			662,49		55,61
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0310875			1 683,48		52,34
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0310875			662,49		20,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,435225	477,92	1,3	621,30		270,41
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,435225			493,19		214,65
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	10,855755	4,35	1,36	5,92		64,27
		4	М									245,31
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,151707	340,41	1,78	605,93		91,92
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,166629	114,64	0,78	89,42		14,90

		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		1,748361	35,71	1,45	51,78	90,53
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0001244	97 282,88	1,07	104 092,68	12,95
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0062424	59,41	1,45	86,14	0,54
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0052227			6 599,17	34,47
			Итого прямые затраты								**11 391,63**
			ФОТ								10 669,95
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				11 619,58
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				6 530,01
			Всего по позиции							**118 782,55**	**29 541,22**
2	**2**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0005**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**24,87**	**1**	**24,87**	**416,80**	**1,01**	**420,97**	**10 469,52**
			Всего по позиции								**10 469,52**
3	**3**	**ГЭСН16-02-010-02**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм** Объем=(0,2487*100) / 10	**10 м**	**2,487**	**1**	**2,487**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,631246				1 336,44
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	2,631246			507,91	1 336,44
		2	ЭМ								39,56
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,2176125	4,35	1,36	5,92	1,29
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	1,181325			32,40	38,27
		4	М								361,84
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,0753561	114,64	0,78	89,42	6,74
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		5,1776853	41,38	1,49	61,66	319,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		1,163916			6,90	8,03
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,1487226	187,01	1	187,01	27,81
			Итого прямые затраты								**1 737,84**
			ФОТ								1 336,44
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				975,60
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				454,39
			Всего по позиции							**1 273,76**	**3 167,83**
4	**4**	**ГЭСН16-02-010-11**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм** Объем=13*2+4	**стык**	**30**	**1**	**30**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,46				11 915,57
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	23,46			507,91	11 915,57
		2	ЭМ								477,24
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	2,625	4,35	1,36	5,92	15,54
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	14,25			32,40	461,70
		4	М								4 320,04
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,909	114,64	0,78	89,42	81,28
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		62,457	41,38	1,49	61,66	3 851,10

		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252		7,56			6,90	52,16
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		1,794	187,01	1	187,01	335,50
			Итого прямые затраты								**16 712,85**
			ФОТ								11 915,57
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				8 698,37
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				4 051,29
			Всего по позиции							**982,08**	**29 462,51**
5	**5**	**ФСБЦ-23.8.04.06-0069**	**Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**шт**	**13**	**1**	**13**	**204,48**	**1,26**	**257,64**	**3 349,32**
			Всего по позиции								**3 349,32**
6	**6**	**ФСБЦ-23.8.04.08-0064**	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**83,68**	**1,8**	**150,62**	**602,48**
			Всего по позиции								**602,48**
7	**7**	**ГЭСН16-02-005-03**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм**	**100 м**	**0,3083**	**1**	**0,3083**				
			Объем=30,83 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,258152				11 641,87
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	65,6	1,15	23,258152			500,55	11 641,87
		2	ЭМ								412,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4778651				250,68
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0578063			1 064,45	61,53
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,0578063			662,49	38,30
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,03083			1 683,48	51,90
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,03083			662,49	20,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	1,25	0,3892288	477,92	1,3	621,30	241,83
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01	1,25	0,3892288			493,19	191,96
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94	1,25	9,6112525	4,35	1,36	5,92	56,90
		4	М								197,55
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41		0,126403	340,41	1,78	605,93	76,59
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,45		0,138735	114,64	0,78	89,42	12,41
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64		1,430512	35,71	1,45	51,78	74,07
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,0000925	97 282,88	1,07	104 092,68	9,63
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166		0,0051178	59,41	1,45	86,14	0,44
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012		0,0036996			6 599,17	24,41
			Итого прямые затраты								**12 502,26**
			ФОТ								11 892,55
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				12 950,99
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				7 278,24
			Всего по позиции							**106 167,66**	**32 731,49**
8	**8**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0039**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**30,83**	**1**	**30,83**	**296,89**	**1,01**	**299,86**	**9 244,68**
			Всего по позиции								**9 244,68**

9	9	ГЭСН16-02-010-02	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм** Объем=(0,3083*100) / 10	**10 м**	**3,083**	**1**	**3,083**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,261814				1 656,71
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	3,261814			507,91	1 656,71
		2	ЭМ								49,05
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,2697625	4,35	1,36	5,92	1,60
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	1,464425			32,40	47,45
		4	М								448,55
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,0934149	114,64	0,78	89,42	8,35
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		6,4184977	41,38	1,49	61,66	395,76
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		1,442844			6,90	9,96
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,1843634	187,01	1	187,01	34,48
			Итого прямые затраты								**2 154,31**
			ФОТ								1 656,71
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				1 209,40
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				563,28
			Всего по позиции							**1 273,76**	**3 926,99**
10	10	ГЭСН16-02-010-11	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм** Объем=11*2+8+4	**стык**	**34**	**1**	**34**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,588				13 504,31
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	26,588			507,91	13 504,31
		2	ЭМ								540,87
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	2,975	4,35	1,36	5,92	17,61
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	16,15			32,40	523,26
		4	М								4 896,05
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		1,0302	114,64	0,78	89,42	92,12
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		70,7846	41,38	1,49	61,66	4 364,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252		8,568			6,90	59,12
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		2,0332	187,01	1	187,01	380,23
			Итого прямые затраты								**18 941,23**
			ФОТ								13 504,31
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				9 858,15
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				4 591,47
			Всего по позиции							**982,08**	**33 390,85**
11	11	ФСБЦ-23.8.04.08-0057	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**65,11**	**1,8**	**117,20**	**937,60**
			Всего по позиции								**937,60**
12	12	ФСБЦ-23.8.04.06-0066	**Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**шт**	**11**	**1**	**11**	**142,63**	**1,26**	**179,71**	**1 976,81**
			Всего по позиции								**1 976,81**

13	13	ГЭСН16-02-005-02	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм** Объем=33,42 / 100	**100 м**	**0,3342**	**1**	**0,3342**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,253449				10 638,41
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	21,253449			500,55	10 638,41
		2	ЭМ								374,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,442815				231,83
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,05013			1 064,45	53,36
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,05013			662,49	33,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0292425			1 683,48	49,23
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0292425			662,49	19,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	0,3634425	477,92	1,3	621,30	225,81
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	0,3634425			493,19	179,25
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	7,70331	4,35	1,36	5,92	45,60
		4	М								147,73
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,106944	340,41	1,78	605,93	64,80
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,11697	114,64	0,78	89,42	10,46
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		0,91905	35,71	1,45	51,78	47,59
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0000668	97 282,88	1,07	104 092,68	6,95
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0033086	59,41	1,45	86,14	0,29
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0026736			6 599,17	17,64
			Итого прямые затраты								**11 391,97**
			ФОТ								10 870,24
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				11 837,69
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				6 652,59
			Всего по позиции							**89 414,27**	**29 882,25**
14	**14**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0034**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**33,42**	**1**	**33,42**	**264,87**	**1,01**	**267,52**	**8 940,52**
			Всего по позиции								**8 940,52**
15	**15**	**ГЭСН16-02-010-01**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм** Объем=(0,3342*100) / 10	**10 м**	**3,342**	**1**	**3,342**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,651877				1 346,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	2,651877			507,91	1 346,91
		2	ЭМ								25,84
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,25065	4,35	1,36	5,92	1,48
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	0,75195			32,40	24,36
		4	М								199,66
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0391014	114,64	0,78	89,42	3,50
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		2,6956572	41,38	1,49	61,66	166,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		0,962496			6,90	6,64
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,1246566	187,01	1	187,01	23,31

			Итого прямые затраты								**1 572,41**
			ФОТ								1 346,91
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				983,24
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				457,95
			Всего по позиции							**901,74**	**3 013,60**
16	**16**	**ГЭСН16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**	**16**	**1**	**16**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,016				4 579,32
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	9,016			507,91	4 579,32
		2	ЭМ								123,74
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	1,2	4,35	1,36	5,92	7,10
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	3,6			32,40	116,64
		4	М								940,01
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,1872	114,64	0,78	89,42	16,74
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		12,9056	41,38	1,49	61,66	795,76
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		2,304			6,90	15,90
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,5968	187,01	1	187,01	111,61
			Итого прямые затраты								**5 643,07**
			ФОТ								4 579,32
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				3 342,90
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				1 556,97
			Всего по позиции							**658,93**	**10 542,94**
17	**17**	**ФСБЦ-23.8.04.08-0051**	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**105,11**	**1,8**	**189,20**	**1 513,60**
			Всего по позиции								**1 513,60**
18	**18**	**ГЭСН16-02-005-01**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм**	**100 м**	**0,7999**	**1**	**0,7999**				
			Объем=79,99 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,8696405				25 462,80
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	50,8696405			500,55	25 462,80
		2	ЭМ								895,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,0598676				554,88
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,119985			1 064,45	127,72
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,119985			662,49	79,49
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0699913			1 683,48	117,83
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0699913			662,49	46,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	0,8698913	477,92	1,3	621,30	540,46
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	0,8698913			493,19	429,02
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	18,437695	4,35	1,36	5,92	109,15
		4	М								312,34
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,255968	340,41	1,78	605,93	155,10
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,279965	114,64	0,78	89,42	25,03
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76		1,407824	35,71	1,45	51,78	72,90

		01.7.11.04-0002	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,00016	97 282,88	1,07	104 092,68	16,65
		03.1.02.03-0005	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,0050394	59,41	1,45	86,14	0,43
		04.3.01.09-0003	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0063992			6 599,17	42,23
			Итого прямые затраты								**27 225,18**
			ФОТ								26 017,68
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.2	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				28 333,25
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.3	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				15 922,82
			Всего по позиции							**89 362,73**	**71 481,25**
19	**19**	**ФСБЦ-23.5.02.02-1130**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 3 мм**	**м**	**79,99**	**1**	**79,99**	**262,00**	**1,01**	**264,62**	**21 166,95**
			Всего по позиции								**21 166,95**
20	**20**	**ГЭСН16-02-010-01**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм** Объем=(0,7999*100) / 10	**10 м**	**7,999**	**1**	**7,999**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3472065				3 223,81
		1-100-2	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	6,3472065			507,91	3 223,81
		2	ЭМ								61,86
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,599925	4,35	1,36	5,92	3,55
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	1,799775			32,40	58,31
		4	М								477,90
		01.3.02.08-0000	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0935883	114,64	0,78	89,42	8,37
		01.3.02.09-0002	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		6,4519934	41,38	1,49	61,66	397,83
		01.7.03.04-0000	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		2,303712			6,90	15,90
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,2983627	187,01	1	187,01	55,80
			Итого прямые затраты								**3 763,57**
			ФОТ								3 223,81
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				2 353,38
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				1 096,10
			Всего по позиции							**901,74**	**7 213,05**
21	**21**	**ГЭСН16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**	**8**	**1**	**8**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,508				2 289,66
		1-100-4	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	4,508			507,91	2 289,66
		1	ЭМ								61,87
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,6	4,35	1,36	5,92	3,55
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	1,8			32,40	58,32
		4	М								470,00
		01.3.02.08-0000	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,0936	114,64	0,78	89,42	8,37
		01.3.02.09-0002	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		6,4528	41,38	1,49	61,66	397,88
		01.7.03.04-0000	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		1,152			6,90	7,95

		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,2984	187,01	1	187,01	55,80
			Итого прямые затраты								**2 821,53**
			ФОТ								2 289,66
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				1 671,45
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				778,48
			Всего по позиции							**658,93**	**5 271,46**
22	**22**	**ГЭСН16-02-001-03**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм**	**100 м**	**0,4694**	**1**	**0,4694**				
			Объем=46,94 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,032357				7 907,00
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	16,032357			493,19	7 907,00
		2	ЭМ								250,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,293375				159,59
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,04694			1 064,45	49,97
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,04694			662,49	31,10
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0410725			1 683,48	69,14
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0410725			662,49	27,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,2053625	477,92	1,3	621,30	127,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,2053625			493,19	101,28
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,6747625	4,35	1,36	5,92	3,99
		4	М								130,95
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000061	416 065,60	1,78	740 596,77	45,18
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,1319014	114,64	0,78	89,42	11,79
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69		0,323886	35,71	1,45	51,78	16,77
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,028164	128,40	1,33	170,77	4,81
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000798	97 282,88	1,07	104 092,68	8,31
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,0011735	59,41	1,45	86,14	0,10
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,206536	79,88	1,55	123,81	25,57
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0002488	60 697,21	1,22	74 050,60	18,42
			Итого прямые затраты								**8 448,23**
			ФОТ								8 066,59
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				8 784,52
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				4 936,75
			Всего по позиции							**47 229,44**	**22 169,50**
23	**23**	**ФСБЦ-23.3.06.05-0026**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**46,94**	**1**	**46,94**	**152,25**	**0,97**	**147,68**	**6 932,10**
			Всего по позиции								**6 932,10**
24	**24**	**ГЭСН16-02-013-07**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм**	**10 м**	**5,104**	**1**	**5,104**				
			Объем=(46,94+4,1) / 10								

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,519592				2 136,13
		2-1002	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,058696			401,17	23,55
		2-1003	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	1,584792			437,98	694,11
		2-1004	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	2,876104			493,19	1 418,47
		2	ЭМ								151,77
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0638				31,47
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0638	735,21	1,33	977,83	62,39
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0638			493,19	31,47
		91.17.04-033	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	2,6158			32,40	84,75
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,4466	7,35	1,41	10,36	4,63
		4	М								94,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,12288			6,90	7,75
		01.7.11.07-0013	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,393008	178,90	1	178,90	70,31
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,1276	101,12	1,24	125,39	16,00
			Итого прямые затраты								**2 413,43**
			ФОТ								2 167,60
		Пр/812-1083.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				1 582,35
		Пр/774-1083.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				736,98
			Всего по позиции							**927,26**	**4 732,76**
25	**25**	**ГЭСН16-02-001-01**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм**	**100 м**	**0,041**	**1**	**0,041**				
			Объем=4,1 / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,400355				690,64
		1-1040	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	1,400355			493,19	690,64
		2	ЭМ								21,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,025625				13,95
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0041			1 064,45	4,36
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0041			662,49	2,72
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0035875			1 683,48	6,04
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0035875			662,49	2,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,0179375	477,92	1,3	621,30	11,14
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0179375			493,19	8,85
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,0589375	4,35	1,36	5,92	0,35
		4	М								10,48
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000053	416 065,60	1,78	740 596,77	3,93
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,011521	114,64	0,78	89,42	1,03
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,01025	35,71	1,45	51,78	0,53
		01.7.07.29-0001	Очес льняной	кг	0,06		0,00246	128,40	1,33	170,77	0,42
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000007	97 282,88	1,07	104 092,68	0,73
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000369	59,41	1,45	86,14	
		14.4.02.04-0042	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,01804	79,88	1,55	123,81	2,23

		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000217	60 697,21	1,22	74 050,60	1,61
			Итого прямые затраты								**736,96**
			ФОТ								704,59
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				767,30
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				431,21
			Всего по позиции							**47 206,59**	**1 935,47**
26	**26**	**ФСБЦ-23.3.06.04-0022**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**4,1**	**1**	**4,1**	**87,21**	**0,97**	**84,59**	**346,82**
			Всего по позиции								**346,82**
27	**27**	**ГЭСН16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,98				2 784,17
		1-100-0035	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	5,98			465,58	2 784,17
		2	ЭМ								150,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1				57,78
		91.05.01-0017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			1 064,45	26,61
		4-100-0060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49	16,56
		91.05.05-0015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			1 683,48	42,09
		4-100-0060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49	16,56
		91.14.02-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05	477,92	1,3	621,30	31,07
		4-100-0040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			493,19	24,66
		91.17.04-0233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	1,575			32,40	51,03
		4	М								881,23
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,004	13 680,39	0,99	13 543,59	54,17
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,66	155,63	1	155,63	102,72
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00414	145 801,49	1,2	174 961,79	724,34
			Итого прямые затраты								**3 873,98**
			ФОТ								2 841,95
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				3 094,88
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 739,27
			Всего по позиции							**4 354,07**	**8 708,13**
28	**28**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0154**	**Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**14 741,57**	**1,32**	**19 458,87**	**38 917,74**
			Всего по позиции								**38 917,74**
29	**29**	**ГЭСН16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**				

		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,98				2 784,17
		1-1035	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	5,98			465,58	2 784,17
		2	ЭМ								150,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1				57,78
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			1 064,45	26,61
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49	16,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			1 683,48	42,09
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49	16,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05	477,92	1,3	621,30	31,07
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			493,19	24,66
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	1,575			32,40	51,03
		4	М								881,23
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,004	13 680,39	0,99	13 543,59	54,17
		01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,66	155,63	1	155,63	102,72
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00414	145 801,49	1,2	174 961,79	724,34
			Итого прямые затраты								**3 873,98**
			ФОТ								2 841,95
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				3 094,88
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 739,27
			Всего по позиции							**4 354,07**	**8 708,13**
30	**30**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0154**	**Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**14 741,57**	**1,32**	**19 458,87**	**38 917,74**
			Всего по позиции								**38 917,74**
31	**31**	**ГЭСН16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,99				1 392,08
		1-1035	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	2,99			465,58	1 392,08
		2	ЭМ								75,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05				28,89
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 064,45	13,31
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49	8,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 683,48	21,04
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49	8,28
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,025	477,92	1,3	621,30	15,53
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,025			493,19	12,33
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	0,7875			32,40	25,52
		4	М								440,62
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,002	13 680,39	0,99	13 543,59	27,09

		01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,33	155,63	1	155,63	51,36
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00207	145 801,49	1,2	174 961,79	362,17
			Итого прямые затраты								**1 936,99**
			ФОТ								1 420,97
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 547,44
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				869,63
			Всего по позиции							**4 354,06**	**4 354,06**
32	**32**	**ФСБЦ-18.1.09.11-0155**	**Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**17 612,05**	**1,32**	**23 247,91**	**23 247,91**
			Всего по позиции								**23 247,91**
33	**33**	**ФСБЦ-23.8.03.11-0007**	**Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**571,35**	**1,2**	**685,62**	**5 484,96**
			Всего по позиции								**5 484,96**
34	**34**	**ФСБЦ-23.8.03.11-0008**	**Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**683,79**	**1,2**	**820,55**	**1 641,10**
			Всего по позиции								**1 641,10**
35	**35**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**7**	**1**	**7**	**1 258,19**	**1,34**	**1 685,97**	**11 801,79**
			Всего по позиции								**11 801,79**
36	**36**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**36**	**1**	**36**	**587,45**	**1,34**	**787,18**	**28 338,48**
			Всего по позиции								**28 338,48**
37	**37**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**587,45**	**1,34**	**787,18**	**3 935,90**
			Всего по позиции								**3 935,90**
38	**38**	**ФСБЦ-18.1.09.08-1044**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм**	**шт**	**36**	**1**	**36**	**1 258,19**	**1,34**	**1 685,97**	**60 694,92**
			Всего по позиции								**60 694,92**
39	**39**	**ГЭСН16-05-001-01**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм**	**шт**	**18**	**1**	**18**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2014)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,429				14 167,13
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,47	1,15	30,429			465,58	14 167,13
		2	ЭМ								394,94
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,225				110,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,225	477,92	1,3	621,30	139,79
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,225			493,19	110,97
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35	1,25	7,875			32,40	255,15
		4	М								3 861,06
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,036	7 023,63	0,99	6 953,39	250,32
		01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,14		2,52	155,63	1	155,63	392,19
		01.7.15.03-0013	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм	т	0,0011		0,0198	135 460,68	1,2	162 552,82	3 218,55

			Итого прямые затраты								**18 534,10**
			ФОТ								14 278,10
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				15 548,85
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8 738,20
			Всего по позиции							**2 378,95**	**42 821,15**
40	**40**	**ФСБЦ-18.1.06.01-0093**	**Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм**	**шт**	**18**	**1**	**18**	**3 572,66**	**1,34**	**4 787,36**	**86 172,48**
			Всего по позиции								**86 172,48**
41	**41**	**ГЭСН16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,98				2 784,17
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	5,98			465,58	2 784,17
		2	ЭМ								150,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1				57,78
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			1 064,45	26,61
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49	16,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,025			1 683,48	42,09
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,025			662,49	16,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,05	477,92	1,3	621,30	31,07
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,05			493,19	24,66
		91.17.04-033	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	1,575			32,40	51,03
		4	М								881,23
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,004	13 680,39	0,99	13 543,59	54,17
		01.7.11.07-0127	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,66	155,63	1	155,63	102,72
		01.7.15.03-0114	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207		0,00414	145 801,49	1,2	174 961,79	724,34
			Итого прямые затраты								**3 873,98**
			ФОТ								2 841,95
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				3 094,88
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 739,27
			Всего по позиции							**4 354,07**	**8 708,13**
42	**42**	**ФСБЦ-18.1.06.01-1022**	**Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**32 307,87**	**1,41**	**45 554,10**	**91 108,20**
			Всего по позиции								**91 108,20**
43	**79**	**ТЦ_23.8.03.06_72_72022006 247_14.02.2025_02_5.2 СЧЕТ-ФАКТУРА № 6600834118 от 01.07.2025 КА п.5.2**	**Сгон НР-ВР 1" американка HLV**	**шт.**	**36**	**1**	**36**			**583,33**	**20 999,88**

			Всего по позиции								**20 999,88**
44	**43**	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** Объем=(22,01+2,86+30,83+33,42+79,99) / 10	**10 м**	**16,911**	**1**	**16,911**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,78483				21 730,84
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	42,78483			507,91	21 730,84
		2	ЭМ								3 540,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,2846875				2 606,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	5,2846875	477,92	1,3	621,30	3 283,38
		4-100-140	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	5,2846875			493,19	2 606,36
		91.21.22-143	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	8,2441125	21,39	1,46	31,23	257,46
		4	М								24 062,56
		01.7.06.14-0136	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		253,665	40,94	1,7	69,60	17 655,08
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,558063	329,28	1,11	365,50	203,97
		12.2.01.01-0121	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		5,0733	237,35	1,33	315,68	1 601,54
		14.1.04.01-0101	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		2,418273	774,67	2,2	1 704,27	4 121,39
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,33822	830,95	1,71	1 420,92	480,58
			Итого прямые затраты								**51 940,60**
			ФОТ								24 337,20
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				21 246,38
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				11 377,64
			Всего по позиции							**5 000,57**	**84 564,62**
45	**44**	**ФСБЦ-10.1.02.02-0102**	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм**	**кг**	**-0,558063**	**1**	**-0,558063**	**329,28**	**1,11**	**365,50**	**-203,97**
			Всего по позиции								**-203,97**
46	**45**	**ФСБЦ-12.2.07.04-1030**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм** Объем=22,01*1,1	**м**	**24,211**	**1**	**24,211**	**697,11**	**1,31**	**913,21**	**22 109,73**
			Всего по позиции								**22 109,73**
47	**47**	**ФСБЦ-12.2.07.04-0218**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм** Объем=2,86*1,1	**м**	**3,146**	**1**	**3,146**	**270,37**	**1,31**	**354,18**	**1 114,25**
			Всего по позиции								**1 114,25**
48	**48**	**ФСБЦ-12.2.07.04-0216**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм** Объем=30,83*1,1	**м**	**33,913**	**1**	**33,913**	**172,61**	**1,31**	**226,12**	**7 668,41**
			Всего по позиции								**7 668,41**

49	49	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм** Объем=33,42*1,1	м	36,762	1	36,762	149,65	1,31	196,04	7 206,82
			Всего по позиции								7 206,82
50	50	ФСБЦ-12.2.07.04-0211	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм** Объем=79,99*1,1	м	87,989	1	87,989	113,09	1,31	148,15	13 035,57
			Всего по позиции								13 035,57
51	51	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	**Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без** Объем=138,9/1000	т	0,1389	1	0,1389	105 278,81	1,26	132 651,30	18 425,27
			Всего по позиции								18 425,27
52	52	ФСБЦ-08.4.03.03-0031	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм** Объем=10,34/1000	т	0,01034	1	0,01034	65 360,00	0,92	60 131,20	621,76
			Всего по позиции								621,76
53	53	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм** Объем=35 / 10	10 шт	3,5	1	3,5	264,09	1,5	396,14	1 386,49
			Всего по позиции								1 386,49
54	54	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм** Объем=9 / 10	10 шт	0,9	1	0,9	335,45	1,5	503,18	452,86
			Всего по позиции								452,86
55	55	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм** Объем=7 / 10	10 шт	0,7	1	0,7	474,42	1,5	711,63	498,14
			Всего по позиции								498,14
56	56	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	**Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм** Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4	484,01	1,5	726,02	290,41
			Всего по позиции								290,41
57	57	ГЭСН16-07-005-01	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм** Объем=(4,1+46,94+79,99) / 100	100 м	1,3103	1	1,3103				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								4 495,60
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5492935			595,50	4 495,60
		1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	7,5492935				51,72
		2	ЭМ								

		91.10.09-01	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	2,4568125
		01.7.03.01-00	Вода	м3	1		1,3103
		01.7.07.29-01	Очес льняной	кг	0,02		0,026206
		14.4.02.04-01	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,065515
		14.5.05.01-00	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000262
			Итого прямые затраты				
			ФОТ				
		Пр/812-016.0-1, Приказ 812/пр от 21.12.2020 п.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9
		Пр/774-016.0, Приказ 774/пр от 11.12.2020 п.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2
			Всего по позиции				
58	58	**ГЭСН16-07-005-02**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм**	**100 м**	**0,8912**	**1**	**0,8912**
			Объем=(24,87+30,83+33,42) / 100				
		Приказ от 04.08.2020 421/пр п.58б (в ред. пр. 55/пр от 30.01.20	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				
			ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1346488
		1-100	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	5,1346488
			ЭМ				
		91.10.09-	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	1,671
			М				
		01.7.03.01-	Вода	м3	3,8		3,38656
		01.7.07.29-	Очес льняной	кг	0,02		0,017824
		14.4.02.04-	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,04456
		14.5.05.01-	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000178
			Итого прямые затраты				
			ФОТ				
		Пр/812-016.0-1, Прик 812/пр от 21.12.2020	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9
		Пр/774-016.0, Прик 774/пр от 11.12.2020	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2
			Всего по позиции				
59	59	**ГЭСН13-03-002-04**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021**	**100 м2**	**0,4694**	**1**	**0,4694**
			Объем=46,94 / 100				
		Приказ от 04.08.2 421/пр п.58б (в ред. 55/пр от 30.01	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в т ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				
			ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8663911
		1-1	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	2,8663911
			ЭМ				
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,011735

		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0058675	6,62	1,52	10,06	0,06
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0058675			1 664,99	9,77
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0058675			566,80	3,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0058675	477,92	1,3	621,30	3,65
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0058675			493,19	2,89
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,65716			6,89	4,53
		4	М	т	0,009		0,0042246	51 280,15	1,63	83 586,64	444,49
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0015		0,0007041	75 885,63	1,71	129 764,43	353,12
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А								91,37
			Итого прямые затраты								**2 030,07**
			ФОТ								1 567,57
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				1 326,16
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				679,54
			Всего по позиции							**8 597,72**	**4 035,77**
60	**60**	**ГЭСН13-03-004-26**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115**	**100 м2**	**0,9388**	**1**	**0,9388**				
			Объем=(46,94*2) / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2995906			465,58	1 070,64
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	2,2995906				1 070,64
		2	ЭМ								32,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02347				12,44
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,011735	6,62	1,52	10,06	0,12
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,011735			1 664,99	19,54
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,011735			566,80	6,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,011735	477,92	1,3	621,30	7,29
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,011735			493,19	5,79
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,762775			6,89	5,26
		4	М	т	0,009		0,0084492	60 045,35	1,83	109 882,99	1 064,62
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	кг	1,4		1,31432	60,60	1,71	103,63	928,42
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит								136,20
			Итого прямые затраты								**2 179,91**
			ФОТ								1 083,08
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				916,29
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				469,52
			Всего по позиции							**3 798,17**	**3 565,72**
61	**61**	**ГЭСНр65-02-003-04**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**1,3103**	**1**	**1,3103**				
			Объем=131,03 / 100								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,12908				25 021,39

		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		57,12908			437,98	25 021,39
		2	ЭМ								42,28
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		7,141135	4,35	1,36	5,92	42,28
		4	М								246,80
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,196545	340,41	1,78	605,93	119,09
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		1,428227	114,64	0,78	89,42	127,71
			Итого прямые затраты								**25 310,47**
			ФОТ								25 021,39
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				21 768,61
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				11 009,41
			Всего по позиции							**44 332,21**	**58 088,49**
62	**62**	**ГЭСНр65-02-003-05**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**0,8912**	**1**	**0,8912**				
			Объем=89,12 / 100								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			58,19536			437,98	25 488,40
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		58,19536				25 488,40
		2	ЭМ								71,75
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		12,12032	4,35	1,36	5,92	71,75
		4	М								404,96
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,31192	340,41	1,78	605,93	189,00
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		2,415152	114,64	0,78	89,42	215,96
			Итого прямые затраты								**25 965,11**
			ФОТ								25 488,40
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				22 174,91
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				11 214,90
			Всего по позиции							**66 601,12**	**59 354,92**
63	**63**	**ГЭСН18-04-001-03**	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,2 м3**	**шт**	**1**	**1**	**1**				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1745			454,54	1 897,48
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,63	1,15	4,1745				1 897,48
		2	ЭМ								170,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2			1 064,45	109,21
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,05			662,49	53,22
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	1,25	0,05			1 683,48	33,12
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125			662,49	21,04
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			21,05	8,28
		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.-ч	0,4	1,25	0,5	14,13	1,49	621,30	10,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,25	0,1375	477,92	1,3	493,19	85,43
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,25	0,1375				67,81
		4	М								17 173,94
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,16		0,16	35,71	1,45	51,78	8,28
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04		0,04	128,40	1,33	170,77	6,83
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,08		0,08	79,88	1,55	123,81	9,90
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00004	60 697,21	1,22	74 050,60	2,96

		18.5.01.01-0002	Бак стальной мембранный для отопления, давление 0,5-1,0 МПа, емкость до 200 л	шт	1		1	10 583,93	1,62	17 145,97	17 145,97
			Итого прямые затраты								**19 350,85**
			ФОТ	%	121	0,9	108,9				2 006,69
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 185,29
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								1 228,09
			Всего по позиции							**22 764,23**	**22 764,23**
64	**64**	**ФСБЦ-18.5.01.01-0002 КА п.1.1**	**Бак стальной мембранный для отопления, давление 0,5-1,0 МПа, емкость до 200 л**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**10 583,93**	**1,62**	**17 145,97**	**17 145,97**
			Всего по позиции								**17 145,97**
			Всего по разделу 1 МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ								**1 181 385,65**
Раздел 2. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ONYX БТП/СО.0,200.130/70"											
65	**68**	**ГЭСНм37-01-014-05**	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**				24 203,93
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,2			482,15	24 203,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2				1 823,25
		2	ЭМ								2 869,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,18			358,43	286,74
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			493,19	394,55
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			1 683,48	639,72
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			662,49	251,75
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			84,79	373,08
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,52	437,98	1 927,11
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			621,30	372,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92	1,3	493,19	295,91
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			5,92	1,89
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	32,40	149,04
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6				5 401,47
		4	М								193,15
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42	22,20
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66	803,84
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86	309,10
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55	4 073,18
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59	**34 297,97**
			Итого прямые затраты								484,08
	68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				27 073,25
			ФОТ								24 907,39
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92				13 265,89
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49				**72 955,33**
			Всего по позиции							**72 955,33**	**1 667 000,00**
66 О	**69**	**ТЦ_89.1.63.00_62_7203259 22063_14.01.2025_02_1.1 СФ№30 от 08.09.2025 КА п.1.1**	**Узел отопления "ONYX БТП/СО.0,200.130/70"**	**шт**	**1**	**1**	**1**				**1 667 000,00**
			Всего по позиции								
67	**70**	**ГЭСНр65-02-016-01**	**Демонтаж элеваторов номер: 1-5**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**				

			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,81				368,18
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81		0,81			454,54	368,18
			Итого прямые затраты								**368,18**
			ФОТ								368,18
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				320,32
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				162,00
			Всего по позиции							**85 050,00**	**850,50**
68	**71**	**ГЭСНр65-02-002-02**	**Демонтаж: грязевиков**	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,18				1 392,78
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	159		3,18			437,98	1 392,78
			Итого прямые затраты								**1 392,78**
			ФОТ								1 392,78
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				1 211,72
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				612,82
			Всего по позиции							**160 866,00**	**3 217,32**
69	**72**	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,079**	**1**	**0,079**				
			Объем=7,9 / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2008				565,70
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,2008			471,10	565,70
			4 М								13,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,4216704			6,90	2,91
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,13825	52,34	1,5	78,51	10,85
			Итого прямые затраты								**579,46**
	72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				11,31
			ФОТ								565,70
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				548,73
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				288,51
			Всего по позиции							**18 076,08**	**1 428,01**
70	**73**	**ФСБЦ-24.3.01.02-0022**	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм**	**м**	**8,058**	**1**	**8,058**	**12,10**	**0,99**	**11,98**	**96,53**
			Объем=7,9 * 1,02								
			Всего по позиции								**96,53**
71	**74**	**ГЭСНм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**0,079**	**1**	**0,079**				
			Объем=7,9 / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,42581				205,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,42581			482,15	205,30
			2 ЭМ								3,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00316				1,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00158			1 683,48	2,66
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00158			662,49	1,05
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00158	477,92	1,3	621,30	0,98
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00158			493,19	0,78
			4 М								15,15

		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,05307	5,87	0,97	5,69	5,99
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000474	43 821,53	1,33	58 282,63	2,76
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00158	79,88	1,55	123,81	0,20
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00395	696,63	1,26	877,75	3,47
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0009638	1 610,33	1,76	2 834,18	2,73
			Итого прямые затраты								**225,92**
74.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				4,11
			ФОТ								207,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				200,92
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				105,64
			Всего по позиции							**6 792,28**	**536,59**
72	75	ФСБЦ-21.1.06.09-0055	**Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660**	**1000 м**	**0,008058**	**1**	**0,008058**	**70 440,26**	**1,19**	**83 823,91**	**675,45**
			Объем=(7,9*1,02) / 1000								
			Всего по позиции								**675,45**
73	76	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	**Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм**	**10 шт**	**2**	**1**	**2**	**31,73**	**1,46**	**46,33**	**92,66**
			Объем=20 / 10								
			Всего по позиции								**92,66**
			Всего по разделу 2 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ONYX БТП/СО.0,200.130/70"								**1 746 852,39**

Итоги по акту:	898 955,96
Всего прямые затраты (справочно)	243 679,66
в том числе:	10 673,90
Оплата труда рабочих	7 451,84
Эксплуатация машин	637 150,56
Оплата труда машинистов (Отм)	1 168 307,50
Материалы	1 059 205,70
Строительные работы	
Строительные работы	176 715,87
в том числе:	7 315,21
оплата труда	4 549,22
эксплуатация машин и механизмов	592 622,15
оплата труда машинистов (Отм)	180 049,46
материалы	97 953,79
накладные расходы	109 101,80
сметная прибыль	
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	41 988,86
в том числе:	1 531,80
оплата труда	31,47
эксплуатация машин и механизмов	20 587,92
оплата труда машинистов (Отм)	30 674,84
материалы	14 286,91
накладные расходы	92 930,54
сметная прибыль	
Монтажные работы	24 974,93
в том числе:	1 826,89
оплата труда	2 871,15
эксплуатация машин и механизмов	23 940,49
оплата труда машинистов (Отм)	25 657,04
материалы	13 660,04
накладные расходы	1 667 000,00
сметная прибыль	**2 928 238,04**
Оборудование	251 131,50
Всего	236 381,34
Всего ФОТ (справочно)	
Всего накладные расходы (справочно)	

	Всего сметная прибыль (справочно)	125 900,74
	Всего с непредвиденными	**2 928 238,04**
статья 346.11 главы 26.2 Налогового кодекса РФ	Возмещение НДС при УСН (16763,16)*0,2	127 430,11
	Всего с учетом доп. работ и затрат	**3 055 668,15**
Федеральный закон от 12.07.2024 №176-ФЗ	НДС 5%	152 783,41
	ВСЕГО по акту	**3 208 451,56**
	справочно:	
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	38 145,85
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН	1 667 000,00
	Затраты труда рабочих	503,8423555
	Затраты труда машинистов	15,191649

СДАЛ:
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор _____ А.В. Леонтьев
М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов
М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____ Д.С.Мищенко

Расценки провены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела _____ В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:
_____ Серов В.А.

Уполномоченный представитель от собственников помещений:
_____

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	31439008
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201 *(организация, адрес, телефон, факс)*	по ОКПО	67800968
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) *(наименование, адрес)*		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) *(наименование)*	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	116П/24
		дата	22.10.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
2	29.09.2025	16.08.2025	29.09.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения непредвиденные работы

Основание: шифр 941-24-ОВ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 67 036,61 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб. индекс	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб. коэффициенты	Сметная стоимость, руб. всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ												
МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ (ПОДВАЛ, ТЕХЭТАЖ)												
1	1	ГЭСН16-02-010-11	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	стык	6	1	6					
			Объем=2*3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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									2 383,11
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,692			507,91		2 383,11
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	4,692					95,45
		2	ЭМ					4,35	1,36	5,92		3,11
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,525			32,40		92,34
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	2,85					864,01
		4	М							89,42		16,26
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1818	114,64	0,78	61,66		770,22
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		12,4914	41,38	1,49	6,90		10,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252		1,512			187,01		67,10
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,3588	187,01	1			**3 342,57**
			Итого прямые затраты									2 383,11
			ФОТ									1 739,67
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					

		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				810,26
			Всего по позиции							**982,08**	**5 892,50**
2	**2**	**ФСБЦ-23.8.04.12-0118**	**Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**350,24**	**1,26**	**441,30**	**882,60**
			Всего по позиции								**882,60**
3	**3**	**ГЭСН16-02-010-11**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	**стык**	**12**	**1**	**12**				
			Объем=4*3								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,384				4 766,23
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	9,384			507,91	4 766,23
		2	ЭМ								190,90
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	1,05	4,35	1,36	5,92	6,22
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	5,7			32,40	184,68
		4	М								1 728,02
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,3636	114,64	0,78	89,42	32,51
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		24,9828	41,38	1,49	61,66	1 540,44
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252		3,024			6,90	20,87
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,7176	187,01	1	187,01	134,20
			Итого прямые затраты								**6 685,15**
			ФОТ								4 766,23
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				3 479,35
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				1 620,52
			Всего по позиции							**982,09**	**11 785,02**
4	**4**	**ФСБЦ-23.8.04.12-0116**	**Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х5,0 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**496,20**	**1,26**	**625,21**	**2 500,84**
			Всего по позиции								**2 500,84**
5	**5**	**ГЭСН16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**	**12**	**1**	**12**				
			Объем=6*2								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,762				3 434,49
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15	6,762			507,91	3 434,49
		2	ЭМ								92,81
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,9	4,35	1,36	5,92	5,33
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	2,7			32,40	87,48
		4	М								705,00
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,1404	114,64	0,78	89,42	12,55
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		9,6792	41,38	1,49	61,66	596,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		1,728			6,90	11,92
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,4476	187,01	1	187,01	83,71
			Итого прямые затраты								**4 232,30**
			ФОТ								3 434,49

		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73				2 507,18
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34				1 167,73
			Всего по позиции							**658,93**	**7 907,21**
6	6	**ФСБЦ-23.8.04.06-0064**	**Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**148,33**	**1,26**	**186,90**	**1 121,40**
			Всего по позиции								**1 121,40**
7	7	**ГЭСН26-01-017-01**	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**4,694**	**1**	**4,694**				
			Объем=46,94 / 10								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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								6 031,85
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,87582			507,91	6 031,85
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	11,87582				982,83
		2	ЭМ				1,466875				723,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,466875				911,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	1,466875	477,92	1,3	621,30	723,45
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	1,466875			493,19	71,46
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	2,288325	21,39	1,46	31,23	6 679,08
		4	М								4 900,54
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		70,41	40,94	1,7	69,60	56,62
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,154902	329,28	1,11	365,50	444,54
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		1,4082	237,35	1,33	315,68	1 143,98
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,671242	774,67	2,2	1 704,27	133,40
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,09388	830,95	1,71	1 420,92	**14 417,21**
			Итого прямые затраты								6 755,30
			ФОТ								5 897,38
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3				3 158,10
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75				
			Всего по позиции							**5 000,57**	**23 472,69**
8	8	**ФСБЦ-10.1.02.02-0102**	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм**	**кг**	**-0,154902**	**1**	**-0,154902**	**329,28**	**1,11**	**365,50**	**-56,62**
			Всего по позиции								**-56,62**
9	9	**ФСБЦ-12.2.07.04-0209**	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм**	**м**	**51,634**	**1**	**51,634**	**91,83**	**1,31**	**120,30**	**6 211,57**
			Объем=46,94*1,1								
			Всего по позиции								**6 211,57**
			Всего по разделу 1 МОНТАЖ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ								**59 717,21**
			Итоги по акту:								
			Всего прямые затраты (справочно)								39 337,02
			в том числе:								16 615,68
			Оплата труда рабочих								1 361,99
			Эксплуатация машин								

	Оплата труда машинистов (Отм)	723,45
	Материалы	20 635,90
	Строительные работы	59 717,21
	Строительные работы	29 627,64
	в том числе:	6 031,85
	оплата труда	982,83
	эксплуатация машин и механизмов	723,45
	оплата труда машинистов (Отм)	12 834,03
	материалы	5 897,38
	накладные расходы	3 158,10
	сметная прибыль	30 089,57
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	
	в том числе:	10 583,83
	оплата труда	379,16
	эксплуатация машин и механизмов	7 801,87
	материалы	7 726,20
	накладные расходы	3 598,51
	сметная прибыль	17 339,13
	Всего ФОТ (справочно)	13 623,58
	Всего накладные расходы (справочно)	6 756,61
	Всего сметная прибыль (справочно)	**59 717,21**
	Всего с непредвиденными	4 127,18
статья 346.11 главы 26.2 Налогового кодекса РФ	Возмещение НДС при УСН (16763,16)*0,2	**63 844,39**
	Всего с учетом доп. работ и затрат	3 192,22
Федеральный закон от 12.07.2024 №176-ФЗ	НДС 5%	**67 036,61**
	ВСЕГО по акту	
	справочно:	
	Затраты труда рабочих	32,71382
	Затраты труда машинистов	1,466875

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»

Генеральный директор _____ М.П. А.В. Леонтьев

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора _____ М.П. К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля _____ Д.С.Мищенко

Расценки провены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела _____ В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

_____ В.А. Серов

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

		Код
	Форма по ОКУД	0322001
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07	по ОКПО	31439008
организация, адрес, телефон, факс		
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Тел.: +7(3452)56-82-02	по ОКПО	67800968
организация, адрес, телефон, факс		
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 39а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	по ОКПО	
наименование, адрес		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	116П/24
	дата	22.10.2024
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
1	29.09.2025	16.08.2025	29.09.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб. с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		**3 119 512,54**	**3 119 512,54**	**3 119 512,54**
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		3 119 512,54	3 119 512,54	3 119 512,54

Итого	3 119 512,54
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	0,00
Итого с учетом снижения	3 119 512,54
НДС 5%	155 975,63
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**3 275 488,17**

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

О.М. Буй

Подрядчик:
Общество с ограниченной отвественностью "Энергосберегающие технологии"
Генеральный директор

М П

А.В. Леонтьев