

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания**

г.

Тюмень

местонахождение

« 25 » декабря 2024 г.

дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) №0386/1-ОД от «18» декабря 2024 г. в составе

дата

Председателя

представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-

подрядчика

Генеральный директор

ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

представителя Заказчика

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,

осуществляющей управление

многоквартирным домом

Генеральный директор ООО "УК "Содружество - М" Васюков Е.А.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от

собственников помещений (в соответствии 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 водоснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Энергосберегающие технологии»

наименование организации

в соответствии с договором 112П/24 от 21.10.2024 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)

21.10.2024

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)

25.12.2024

дата, месяц, год

09-16-15/00-111

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9
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 водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9
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

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Трошин А.С.
расшифровка подписи
Григорьев И.И.
расшифровка подписи
Леонтьев А.В.
расшифровка подписи
Борисов А.В.
расшифровка подписи

предоставить в эксплуатацию МКХ по
не введено. Уведомить о дате и времени
приемки остальных частей и (или)
всего комплекса работ.

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Телефон +7(3452)56-82-02
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	112П/24
	дата
	21.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.12.2024	21.10.2024	25.12.2024

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:		2 815 777,76	2 815 777,76	2 815 777,76
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		2 815 777,76	2 815 777,76	2 815 777,76
Итого					2 815 777,76
Сумма НДС					0,00
Всего					2 815 777,76
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					0,00
Всего с учетом снижения					2 815 777,76

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

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «Энергосберегающие технологии»

М П



О.М. Буй

А.В. Леонтьев



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области» 625048, Томская область, город Томь, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	форма по ОКУД	Код
			0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии» (организация, адрес, телефон, факс) 625007, Томская обл., г. Томь, ул. 30 лет Победы д. 38, строение 10, помещение 201, телефон/факс – (3452) 56-82-02	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Паровозная, д. 9 (Ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения) (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Паровозная, д. 9 (наименование, адрес)		
	Договор подряда (контракт)	Вид деятельности по ОКДП	
		номер	112П/24
		дата	21.10.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	25.12.2024	21.10.2024	25.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения
Основание: Проект ООО «Компания "Промпроект"», шифр 965-24-СЭС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 140 01 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции порядку по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Подвал (ниже 0,000)												
Прочие материалы												
1	1	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,03	1	0,03					
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
				1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		0,41124					198,28
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,15	0,41124			482,15		198,28
				2 ЭМ								6,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)									
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,04	1,25	0,0075					3,95
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.час	0,04	1,25	0,0015			1 064,45		1,60
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление магнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		чел.-ч	0,04	1,25	0,0015	14,13	1,49	662,49		0,99
				маш.час	1,27	1,25	0,047625			21,05		1,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16	1,25	0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,25	0,006			493,19		2,96
		4 М										13,91
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,365		0,10095	35,71	1,45	51,78		5,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,844		0,05532			6,90		0,38
		01.7.15.07-0025 Дебелы полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,00231	584,14	1,37	800,27		1,85
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,0000438	150 361,36	0,98	147 354,13		6,45
		Итого прямые затраты										222,47
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					202,23
		Пр/812-016.0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, № 812/пр от 21.12.2020 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и п.25 кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					220,23
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и п.16 кондиционирование воздуха)		%								123,76
2	2	Ф.СБЦ-24.3.02.05-0026 Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм		м	3,075	1	3,075	410,69	1,34	18 882,00		566,46
		Всего по позиции								550,32		1 692,23
3	3	Ф.СБЦ-24.3.05.16-0135 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм		шт	4	1	4	83,97	1,34	112,52		450,08
		Всего по позиции										450,08
		Итого по разделу 1 Подвал (ниже 0,000)										2 706,77
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										2 364,78
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										198,28
		Эксплуатация машин										6,33
		Оплата труда машинистов (Отм)										3,95
		Материалы										2 156,22
		Строительные работы										2 708,77
		в том числе:										
		оплата труда										198,28
		эксплуатация машин и механизмов										6,33
		оплата труда машинистов (Отм)										3,95
		материалы										2 156,22
		накладные расходы										220,23
		сметная прибыль										123,76
		Всего ФОТ (справочно)										202,23
		Всего накладные расходы (справочно)										220,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего сметная прибыль (справочно)												123,76
Компенсация НДС при УСН (статья 346,11 главы 26.2 Налогового кодекса РФ) (2156,22 + 0) * 0,2												431,24
ВСЕГО по акту												3 140,01
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												

0,41124
0,0075

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. Едочников

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.С. Тропин



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	Форма по ОКУД	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Томенская обл., г. Томень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, телефон/факс – (3452) 56-92-02	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Паровозная, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Паровозная, д. 9	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)		номер	112П/24
		дата	21.10.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	25.12.2024	21.10.2024	25.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: Проект ООО "Компания "Промпроект", шифр 965-24-СВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
2 812 637,75 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	на единицу измерения в текущем уровне цен	индекс	коэффициенты	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Подвал (ниже 0,000)													
1	1	ГЭСНм07-04-001-02	Агрегат насосный лопастный центробежный, одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,17 т										
				шт	1	1	1						
				чел.-ч			28,8					13 885,92	
				чел.-ч	28,8		28,8					482,15	
				чел.-ч			0,18					307,30	
				маш.час	0,09		0,09					104,01	
				чел.-ч			0,09					151,51	
				маш.час	0,62		0,62					59,62	
				чел.-ч	0,09		0,09					12,67	
				маш.час	0,09		0,09					55,92	
				чел.-ч	0,09		0,09					44,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,5		0,5	4,35	1,36	5,92		2,96
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,6		2,6			32,40		84,24
			4 М									744,56
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4		1,4	114,64	0,78	89,42		125,19
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,11		12,11			6,90		83,56
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		3,5	148,86	1	148,86		521,01
		Итого прямые затраты										
	1.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15 041,79
			ФОТ									277,72
		Пр/812-048.0-1	НР Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	91		91					13 989,93
		Пр/774-048.0	СП Компрессорные установки, насосы и вентиляторы	%	47		47					12 730,84
												6 575,27
		Всего по позиции										
	2	1.1	ГЭСН008-03-482-14	шт	1	1	1			34 625,62		34 625,62
			Подготовка электрической машины переменного тока, фланцевой с горизонтальным или вертикальным валом, поступающей в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 0,25 т									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,06					1 046,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
			2 ЭМ									5,72
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,08		0,08			32,40		2,59
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,157		0,157			19,96		3,13
			4 М									207,82
		01.3.01.06-0050	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой)	т	0,00031		0,00031	144 581,55	1,59	229 864,66		71,26
		01.7.02.09-0002	Шпат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02		0,02	187,38	0,97	181,76		3,64
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,92		0,92	5,87	0,97	5,69		5,23
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,08	155,63	1	155,63		12,45
		14.4.03.17-0101	Лак КО-965	т	0,00002		0,00002	308 849,70	1,22	376 796,63		7,54
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,14	1 076,95		107,70
		Итого прямые затраты										
	1.1.1	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 259,83
			ФОТ									20,93
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 046,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 014,90
												533,61
		Всего по позиции										
										2 829,27		2 829,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	1.2	TL 68.0.00.00_78_7719104957_25.11.2024_02.1.1	Насосная установка повышения давления ANTARUS MLV6-SHC	шт	1	1	1			582 737,77		582 737,77
O		Товарная накладная №3 от 26.11.2024 г. ИП Мороз С.П. КА п.1.1										
Цена=711285,32/1,2												
4	2	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,005	1	0,005					582 737,77
Приказ от 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0719325					34,68
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	12,51	1,15	0,0719325			482,15		34,68
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0005					0,53
		ОТм(3Тм)		маш.час	0,02	1,25	0,000125			1 064,45		0,26
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,000125			662,49		0,13
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высоте 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1,27	1,25	0,0079375	14,13	1,49	21,05		0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	1,25	0,000375	477,92	1,3	621,30		0,23
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,000375			493,19		0,18
		4 М		МЗ	1,3579		0,0067895	35,71	1,45	51,78		2,42
		01.7.03.01-0001 Вода		кВт-ч	2,0824		0,010412			6,90		0,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		1000 шт	0,111		0,000555	594,14	1,37	800,27		0,07
		01.7.15.07-0025 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		Т	0,00211		0,0000106	150 361,36	0,98	147 354,13		0,44
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм										1,56
		Итого прямые затраты										37,89
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					34,94
		При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)										38,05
		При774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					21,38
5	2.1	ФСБЦ.24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	0,5125	1	0,5125	167,64	1,34	19 464,00		97,32
		Всего по позиции								224,50		115,06
6	3	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,028	1	0,028					115,06
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.676	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТП=1,25; ТЗ=1,15;									
		1 ОТ(ЗТ)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,87	1,15	0,382214					184,28
		2 ЗМ		чел.-ч			0,382214			482,15		184,28
		ОТм(ЗТм)										7,37
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч			0,0091					4,78
		маш.час		1,25	0,05	1,25	0,00175			1 064,45		1,86
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,00175			662,49		1,16
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1,27	1,25	0,04445		14,13	21,05		0,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,21	1,25	0,00735		477,92	621,30		4,57
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21	1,25	0,00735			493,19		3,62
		4 М										14,45
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,7862		0,1340136			51,78		6,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,8004		0,0504112		1,45	6,90		0,35
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,071		0,001988		584,14	800,27		1,59
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00135		0,0000378		150 361,36	147 354,13		5,57
		Итого прямые затраты										210,88
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					189,06
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					115,70
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								
		Всего по позиции		м	2,87	1	2,87		593,55	795,36	19 016,79	532,47
		ФСОЦ-24.3.02.05-0027	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм	м					1,34			2 282,68
		Всего по позиции		шт	3	1	3					2 282,68
		ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт								
		1 ОТ(ЗТ)	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	8,97			465,58		4 176,25
		2 ЗМ		чел.-ч			8,97					4 176,25
		ОТм(ЗТм)										226,20
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,15			1 064,45		86,67
		маш.час		0,0375	0,01	1,25	0,0375			39,92		39,92
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			662,49		24,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,25	0,0375			1 683,48		63,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,0375			662,49		24,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,25	0,075		477,92	621,30		46,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,02	1,25	0,075			493,19		36,99
		4 М		маш.час	0,63	1,25	2,3625			32,40		76,55
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002		0,006	13 680,39	0,99			1 321,84
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,33		0,99	155,63	1	13 543,59		81,26
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, Диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		Т	0,00207		0,00621	145 801,49	1,2	155,63		154,07
		Итого прямые затраты								174 961,79		1 086,51
		ФОТ										5 810,96
		Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					4 262,92
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 642,32
		Всего по позиции								4 354,06		13 062,19
9	6	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	3	1	3	14 741,57	1,32	19 458,87		58 376,61
		Всего по позиции										58 376,61
10	7	ФСБЦ-23.8.03.11-0173 Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм		шт	6	1	6	659,13	1,2	790,96		4 745,76
		Всего по позиции										4 745,76
11	8	ГЭСН18-07-001-02 Установка манометров: с трехходовым краном		компл	2	1	2					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,506					257,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,22	1,15	0,506			507,91		257,00
		4 М										9,85
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,02	128,40	1,33	170,77		3,42
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		Т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60		1,48
		Итого прямые затраты										266,85
		ФОТ										257,00
		Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					279,87
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					157,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
12	8.1	ФСБЦ-63.4.01.02-0021	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 600 кгс/см ² , диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2		624,23	0,97	352,00	704,00
Всего по позиции											605,50	1 211,00
13	8.2	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	2	1	2		1 114,14	1,32	1 470,66	1 211,00
Всего по позиции											1 470,66	2 941,32
14	9	ГЭСН18-06-007-05	Установка фильтров диаметром: 65 мм	10 шт	0,1	1	0,1					2 941,32
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				чел.-ч		1,15	1,2765					608,41
2 ЭМ				чел.-ч	11,1		1,2765				476,62	608,41
ОТм(ЗТм)												79,14
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,1	1,25	0,08125				1 683,48	42,19
				маш.час			0,0125					21,04
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,25	0,0125				662,49	8,28
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.час	0,55	1,25	0,06875				621,30	42,71
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,55	1,25	0,06875	477,92	1,3		483,19	33,91
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.час	3,8	1,25	0,475				32,40	15,39
4 М												17,12
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	1,1		0,11	155,63	1		155,63	17,12
Итого прямые затраты												
ФОТ												746,86
Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					650,60
Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					708,50
Всего по позиции											398,17	
15	10	ФСБЦ-18.2.08.05-0013	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1		4 646,41	1,47	18 535,30	1 853,53
Всего по позиции											6 830,22	6 830,22
16	11	ГЭСН18-05-002-04	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 мм	10 шт	0,2	1	0,2					6 830,22
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				чел.-ч		1,15	3,358					1 600,49
2 ЭМ				чел.-ч	14,6		3,358				476,62	1 600,49
ОТм(ЗТм)												79,50
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,04	1,25	0,0625				1 683,48	32,51
				маш.час			0,01					16,83
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,04	1,25	0,01				662,49	6,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21	1,25	0,0525	477,92	1,3	621,30		32,62
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,21	1,25	0,0525			493,19		25,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А, 4 М	маш.час	3,71	1,25	0,9275			32,40		30,05
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,02		0,004	13 680,39	0,99	13 543,59		372,64
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э402А, диаметр 4-5 мм	кг	1,8		0,36	155,63	1	155,63		54,17
		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	0,0075		0,0015	145 801,49	1,2	174 961,79		262,44
Итого прямые затраты												
		ФОТ										2 085,14
		Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/нр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 633,00
		Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/нр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 778,34
		999,40										
Всего по позиции												
17	12	ФСБЦ-18.5.03.01-0004	Вставка виброизолирующая на давление 1,6 МПа из жаростойкой синтетической резины и армированного корпуса с жесткими стальными проволоочными кольцами и присоединительными фланцами, номинальный диаметр 65 мм	компл	2	1	2	3 404,40	1,1	24 314,40		4 862,88
								3 744,84				7 489,68
Всего по позиции												
18	13	ФСБЦ-23.8.03.11-0153	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	1	2	571,43	1,2	685,72		7 489,68
												1 371,44
Всего по позиции												
19	14	ФСБЦ-24.3.05.01-0002	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 90 мм	шт	10	1	10	362,32	1,1	398,55		1 371,44
		Применительно 75мм										3 985,50
Всего по позиции												
20	15	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	1	1	1					3 985,50
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/нр п.676												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,99					1 392,08
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5		чел.-ч	2,6	1,15	2,99	465,58				1 392,08
		2 ЭМ		чел.-ч			0,05					75,40
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05					28,89
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,0125					21,04
		4-100-060 ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			1 683,48		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,025			662,49		8,28
		4-100-040 ОТм(Зтм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,025		1,3	621,30		15,53
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,63	1,25	0,7875			493,19		12,33
		4 М								32,40		25,52
		01.1.02.08-0002	Прокладки из перонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,002	13 680,39	0,99	13 543,59		440,62
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		0,33	155,63	1	155,63		27,09
		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										
		ФОТ										1 936,99
		При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 420,97
		Приказ № 774/нр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 547,44
		При774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					869,63
		Всего по позиции										
21	16	ФСБЦ-18.1.04.06-0003	Клапан обратный пружинный чугунный, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	9 024,30	3,03	4 354,06		4 354,06
		Всего по позиции										
22	17	ФСБЦ-23.8.03.11-0153	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	1	2	571,43	1,2	685,72		27 343,63
		Всего по позиции										
23	18	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,02	1	0,02					1 371,44
		Всего по позиции										
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/нр п.676										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,03588					19,02
		1-100-45	Средний разряд работы 4.5	чел.-ч	1,56	1,15	0,03588			529,99		19,02
		4 М								0,34		0,34
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,45		0,049			6,90		0,34
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										19,36
		При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					19,02
		от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					20,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, Приказ № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					11,64
Всего по позиции												
24	19	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	2	1	2		49,71	1,34		51,71
Всего по позиции												
25	20	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,04	1	0,04					133,22
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/лр п.676												
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		3,45	1,15	0,1587					82,94
		4 М	чел.-ч				0,1587		522,63			82,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,935			0,1974		6,90			1,36
Итого прямые затраты												
		ФОТ										84,30
		При812-016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					82,94
		При774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					90,32
Всего по позиции												
26	21	ФСБЦ-24.3.05.07-0134	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x20 мм	шт	2	1	2		13,68	1,34		225,38
Всего по позиции												
27	22	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	0,28	1	0,28					36,66
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/лр п.676												
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч		11,94	1,15	3,84468					2 009,35
		2 ЗМ	чел.-ч				3,84468		522,63			2 009,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,007					4,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		1,25	0,007					3,45
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,25	0,007	477,92	1,3	621,30		4,35
		4 М	чел.-ч				0,007			493,19		3,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	16,59			4,6452		6,90			32,05
Итого прямые затраты												
		ФОТ										2 049,20
		При812-016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					2 012,80
		При774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/лр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					2 191,94

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч								
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,1792			1 683,48		103,55
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				0,0896					150,84
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	чел.-ч	0,2		0,0896			662,49		59,36
				маш.час	3,34		1,49632		1,75	2,82		4,22
		91.06.03-061	Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	3,34		1,49632		8,84	13,44		20,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,0896		477,92	621,30		55,67
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,0896			493,19		44,19
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,10976		37,71	64,11		244,97
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,0002778		99 190,96	135 891,62		7,04
		10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС-30	кг	0,25		0,112		931,11	1 499,09		37,75
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,0003226		82 688,14	100 064,75		167,90
		Итого прямые затраты										32,28
	28.1.421пр_2020_п.75_м.а		Всего по позиции		2	2						3 620,69
			ФОТ									60,83
	Пр812-049.3.1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 144,88
	Пр774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 050,53
			Всего по позиции									1 603,89
34	29	ФСБЦ-21.1.06-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 6x2,5мм-660	1000 м	0,045696	1	0,045696	118 420,90	1,19	18 607,01		8 335,94
			Всего по позиции							140 920,87		6 439,52
			Всего по позиции									6 439,52
35	30	ГЭСНм37-01-014-06	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1,5 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	57,7		57,7			482,15		27 820,06
		2 ЗМ										27 820,06
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч								2 947,29
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,1		7,21			358,43		394,27
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,1		1,1			483,19		542,51
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,91		0,91			1 683,48		1 531,97
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,91		0,91			662,49		602,87
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.час	4,4		4,4		55,78	84,79		373,08
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			437,98		1 927,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,8		0,8		477,92	621,30		497,04
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			493,19		394,55
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,32		0,32		4,35	5,92		1,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,6		4,6			32,40		149,04
		4 М										5 401,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		193,15
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,86		22,20
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		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		4 073,18
Итого прямые затраты												39 635,86
		30.1.421/лр_2020_п.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					556,40
		Пр812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					31 287,10
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					28 784,13
												15 330,68
												84 307,07
36	31	ТЦ 59.1.18.05_62_667114059020_20_12.2024_02_2.1	Узел ГВС "ОУХ БТПГВС.0.500/1	шт	1	1	1			1 429 166,67		1 429 166,67
Товарная накладная №8 от 16.12.2024 г. ИП Мороз С.П. КА п.2.1												
Цена=1715000/1.2												
Всего по позиции												1 429 166,67
Прочие материалы												
37	32	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без /крепежные изделия	т	0,05	1	0,05	105 278,81	1,26	132 651,30		6 632,57
Всего по позиции												6 632,57
38	33	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	1	5	174,93	1,2	209,92		1 049,60
Всего по позиции												1 049,60
39	34	ФСБЦ-01.1.02.08-1045	Паронит марки ПМБ-1, толщина от 0,4 до 5 мм	кг	9,96	1	9,96	360,12	0,99	356,52		3 550,94
Всего по позиции												3 550,94
40	35	ГЭСН65-02-016-04	Демонтаж злеваторных узлов номер: 3-5// теплообменника	100 шт	0,02	1	0,02					10 038,06
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	чел.-ч	1104,2		22,084			454,54		10 038,06
		1-100-33	Средний разряд работы 3.3	чел.-ч			22,084					10 038,06
Итого прямые затраты												10 038,06
		Пр812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					10 038,06
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					8 733,11
												4 416,75
												23 187,92
41	36	ГЭСН16-04-405-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм	100 м	0,002	1	0,002					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 14.07.2022 № ТЗМ-1,25 571/пр п.676	1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел.-ч чел.-ч	11,87	1,15	0,027301 0,027301					13,16 13,16
		1 ОТ(3Т)										0,53
		ОТМ(3Тм)					0,00065					0,34
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,05	1,25	0,000125			1 064,45		0,13
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,000125			662,49		0,08
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1,27	1,25	0,003175	14,13	1,49	21,05		0,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,21	1,25	0,000525	477,92	1,3	621,30		0,33
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,21	1,25	0,000525			493,19		0,26
		4 М										1,03
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,7862		0,0095724	35,71	1,45	51,78		0,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	1,8004		0,0036008			6,90		0,02
		01.7.15.07-0025 Дробели полистирольные распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,071		0,000142	584,14	1,37	800,27		0,11
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00135		0,0000027	150 361,36	0,98	147 354,13		0,40
		Итого прямые затраты										15,06
		ФОТ										13,50
		При812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					14,70
		При774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					8,26
42	37	ФСБС-24.3.02.05-0027	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 75 мм	м	0,205	1	0,205	593,55	1,34	19 010,00		38,02
		Всего по позиции								795,36		163,05
43	38	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,087	1	0,087					163,05
		Приказ от 14.07.2022 № ТЗМ-1,25 571/пр п.676	1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	чел.-ч чел.-ч	11,92	1,15	1,192596 1,192596			482,15		575,01 575,01
		1 ОТ(3Т)										18,35
		ОТМ(3Тм)					0,02175					11,46
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,04	1,25	0,00435			1 064,45		4,63
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,04	1,25	0,00435			662,49		2,88
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1,27	1,25	0,1381125	14,13	1,49	21,05		2,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16	1,25	0,0174	477,92	1,3	621,30		10,81
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,25	0,0174			493,19		8,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	3,365		0,292755	35,71	1,45	51,78		40,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	1,844		0,160428			6,90		15,16
	01.7.15.07-0025	Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,077		0,006699	584,14	1,37	800,27		1,11
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00146		0,000127	150 361,36	0,98	147 354,13		5,36
		Итого прямые затраты										18,71
		ФОТ										645,16
	При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр. водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					586,47
	При774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр. водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2					638,67
												358,92
44	39	ФСБЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	8,9175	1	8,9175	410,69	1,34	550,32		1 642,75
		Всего по позиции										4 907,48
45	40	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,046	1	0,046					
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676										
	1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,661779					319,08
	2 ЗМ			чел.-ч	12,51	1,15	0,661779	482,15				319,08
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0046					4,90
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,02	1,25	0,00115			1 064,45		2,46
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,00115			662,49		1,22
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)		маш.час	1,27	1,25	0,073025	14,13	1,49	21,05		0,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	1,25	0,00345	477,92	1,3	621,30		1,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,25	0,00345			493,19		2,14
		4 М										1,70
	01.7.03.01-0001	Вода		м3	1,3579		0,0624634	35,71	1,45	51,78		22,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	2,0824		0,0957904			6,90		3,23
	01.7.15.07-0025	Добыли полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,111		0,005106	584,14	1,37	800,27		0,66
	01.7.15.12-0031	Шпильки стальные одинарные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		т	0,00211		0,0000971	150 361,36	0,98	147 354,13		4,09
		Итого прямые затраты										14,31
		ФОТ										348,73
	При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр. водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9					321,54
												350,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		При774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					196,78
46	41	ФСБЦ-24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	4,715	1	4,715	167,64	1,34			895,67
		Всего по позиции										1 058,52
47	42	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	0,01	1	0,01					17,19
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676										17,19
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,03289					0,30
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	2,86	1,15	0,03289				522,63	0,30
		4 М		кВт-ч	4,305		0,04305				6,90	0,30
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия										17,49
		Итого прямые затраты										17,19
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					18,72
		При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										10,52
		Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха										
		При774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха										
		Всего по позиции										46,73
48	43	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,09	1	0,09					186,62
		Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/пр п.676										186,62
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,357075					3,06
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	3,45	1,15	0,357075				522,63	3,06
		4 М		кВт-ч	4,935		0,44415				6,90	3,06
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия										189,68
		Итого прямые затраты										186,62
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					203,23
		При812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										114,21
		Приказ № 812/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха										
		При774-016.0, СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					
		Приказ № 774/пр водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха										
		Всего по позиции										507,12
49	44	ФСБЦ-24.3.05.08-0660	Отвод 90° полиэтиленовый удлиненный, диаметр 40 мм	шт	4	1	4	207,96	1,1			915,04
		Всего по позиции										915,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	45	ФСБЦ-24.3.05.07-0212	Муфта полиэтиленовая переходная электросварная, номинальный наружный диаметр 40х32 мм	шт	1	1	1	342,78	1,1	377,06		377,06
Всего по позиции												
51	46	ГЭСН16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,16	1	0,16					377,06
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/np n.676												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,76272					921,25
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	9,58	1,15	1,76272			522,63		921,25
		2 ЗМ										1,24
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					0,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,002		1,3	621,30		1,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,002			493,19		0,99
		4 М										14,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	13,265		2,1224			6,90		14,64
Итого прямые затраты												
		ФОТ										938,12
		Пр/812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/np водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					922,24
		Пр/774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/np водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 004,32
		564,41										
Всего по позиции												
52	47	ФСБЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 63 мм	шт	7	1	7	83,97	1,34	15 667,81		2 506,85
Всего по позиции												
53	48	ФСБЦ-24.3.05.07-0146	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 75х63 мм	шт	2	1	2	119,04	1,34	112,52		787,64
Всего по позиции												
54	49	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 75 мм	100 соединений	0,02	1	0,02					319,02
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 14.07.2022 № ТЗМ=1,25 571/np n.676												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,27462					143,52
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	11,94	1,15	0,27462			522,63		143,52
		2 ЗМ										0,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,25	0,0005		1,3	621,30		0,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,0005			493,19		0,25
		4 М										2,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	16,59		0,3318			6,90		2,29
Итого прямые затраты												
		ФОТ										146,37
												143,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	121	0,9	108,9					156,57
Пр/812-016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 812/пр. водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 21.12.2020 п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
				%	72	0,85	61,2					87,99
Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № 774/пр. водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, от 11.12.2020 п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции					19 546,50							390,93
55	50	ФСБЦ-24.3.05.01-0117	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт	1	1	1	178,53	1,17	208,88		208,88
Всего по позиции								327,91	1,2	393,49		393,49
56	51	ФСБЦ-24.3.05.19-0504	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм	шт	1	1	1					662,46
Всего по позиции												662,46
57	52	ФСБЦ-24.3.05.01-0118	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт	2	1	2	283,10	1,17	331,23		662,46
Всего по позиции												662,46
58	53	ФСБЦ-24.3.05.19-0505	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 75 мм	шт	2	1	2	386,01	1,2	463,21		926,42
Всего по позиции												926,42
59	54	ФСБЦ-23.1.02.06-0006	Хомуты металлические оцинкованные с одним боковым винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 40 до 45 мм	10 шт	0,5	1	0,5	233,86	1,5	350,79		175,40
Всего по позиции												175,40
60	55	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	10 шт	0,8	1	0,8	335,45	1,5	503,18		402,54
Всего по позиции												402,54
61	56	ГЭСН-08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: 1 ОТ(3Т)	100 м	0,45	1	0,45					3 054,90
			1-100-38 Средний разряд работы: 3,8	чел.-ч			6,336					3 054,90
			2 ЭМ	чел.-ч	14,08		6,336					231,87
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,18					104,01
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,09			1 683,48		151,51
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,09			662,49		59,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									48 644,54
			сметная прибыль									25 654,49
			Оборудование									593 948,77
			Инженерное оборудование									593 948,77
			Всего									2 375 421,10
			Всего ФОТ (справочно)									75 623,55
			Всего накладные расходы (справочно)									71 489,34
			Всего сметная прибыль (справочно)									38 001,76
			Компенсация НДС при УСН (статья 346.11 главы 26.2 Налогового кодекса РФ)									437 216,65
			ВСЕГО по акту									2 812 637,75
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 429 166,67
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									592 737,77
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							149,5329606					
							8,13905					

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

М.П.

А.В. Дортыев

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

К.С. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

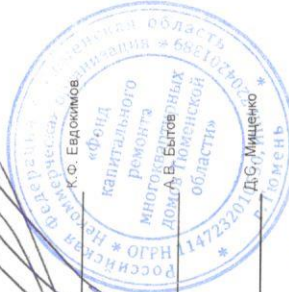
Расценки проеерил:
Специалист сметного отдела

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.С. Тропин



Общество с ограниченной ответственностью "Энергосберегающие технологии"
Адрес: 625007, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, стр. 10, пом. 201
Телефон/факс: (3452) 568-202
E-mail: est-tyumen@mail.ru

Исх. №11 от 14.01.2025г.

Директору НО «ФКР ТО»
К.И. Самосватову

Уважаемый Константин Иванович!

Прошу оплатить работы по ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирных домов, расположенных по следующим адресам:

1. г. Тюмень, проезд Солнечный, д. 14 (договор №134П/24 от 24.10.2024);
2. г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 12 (договор №134П/24 от 24.10.2024);
3. г. Тюмень, ул. Пермькова, д. 68, корп. 2 (договор №134П/24 от 24.10.2024);
4. г. Тюмень, ул. Евгения Богдановича, д. 16 (договор №134П/24 от 24.10.2024);
5. г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 73 (договор № 116П/24 от 22.10.2024);
6. г. Тюмень, ул. Осипенко, д. 84а (договор № 116П/24 от 22.10.2024);
7. г. Тюмень, ул. Пролетарская, д. 109 (договор № 123П/24 от 24.10.2024);
8. г. Тюмень, ул. Сакко, д. 30 (договор № 123П/24 от 24.10.2024);
9. г. Тюмень, ул. Широтная, д. 159 (договор № 122П/24 от 28.10.2024);
10. г. Тюмень, ул. Беляева, д. 17а (договор № 114П/24 от 22.10.2024);
11. г. Тюмень, ул. Паровозная, д. 9 (договор №112П/24 от 21.10.2024);
12. г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 79 (договор №102П/24 от 16.10.2024).

Генеральный директор



А.В. Леонтьев

Исх. 01-16 25 / ~~0079~~ 0079
от 14.01.25