

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 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, пом. 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. 30 лет Победы, д. 115
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	137П/25
	дата
	13.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	12.05.2026	01.02.2026	12.05.2026

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:		7 895 873,02	7 895 873,02	7 895 873,02
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		7 895 873,02	7 895 873,02	7 895 873,02
Итого					7 895 873,02
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					7 895 873,02
НДС 5%					394 793,65
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					8 290 666,67

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

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 12 » мая 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0166-ОД от «30» апреля 2026 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 органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Генеральный директор ООО «Универсал» Мальцева Ю.О.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор

ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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. 30 лет Победы, д. 115

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 137П/25 от 13.10.2025

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)

13.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

30.07.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

12.05.2026

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. 30 лет Победы, д. 115

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии 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. 30 лет Победы, д. 115

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Богданов А.В.
расшифровка подписи
В.А. - Краев
расшифровка подписи
✓ Курьесов А.А.
расшифровка подписи
Мамонтова Т.О.
расшифровка подписи
Стеггерман А.И.
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Леонтьев А.В.
расшифровка подписи



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

30.04.2026 № 01-17-26/04457

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

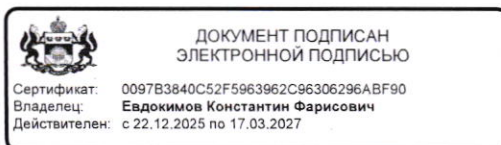
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов



Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 115 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	12.05.2026 09 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 137П/25 от 13.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 115

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненным работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «Универсал» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		Форма по ОК/Д	0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосервисные технологии», 625007, Томенская обл., г. Томень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, пом. 201, Телефон +7(3452)56-82-02		по ОКПО	
Стройка	(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 30 лет Победы, д. 115 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)		по ОКПО	
	(наименование, адрес)			
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. 30 лет Победы, д. 115 (наименование)		Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	
			номер	13/71/25
			дата	13.10.2025
			Вид операции	
			номер документа	дата составления
			1	12.05.2026
			с	01.02.2026
			Очный период по	12.05.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ДС-02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание шифр КР-30/115-24-ТС/И
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

8 290 666,67 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Монтаж системы отопления (подвал)												
1	1	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	1,0534	1	1,0534					
Объем=105,34 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/Гпр п.386 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1												
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	72,5	1,15	87,827225			586,43		51 504,52	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,27	1,25	0,3555225			1 154,07		410,30	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,3555225			776,16		275,94	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,1	1,25	0,131675			1 770,81		233,17	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,131675			776,16		102,20	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,4	1,25	1,84345			694,89		1 280,99	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,25	1,25	1,84345			577,81		1 065,16	
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	34,92		45,98091	4,35	1,36	340,41	1,87	636,57	272,21
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,61		0,642574	114,64	0,51	58,47		409,04	41,27
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99		11,576866	35,71	1,9	67,85		785,49	
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0005267	97 282,88	1,04	101 174,20		53,29	
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,04 13866	59,41	1,77	105,16		4,35	
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0221214	4 033,62	1,52	6 131,10		135,63	

Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение.									
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение.									
2	ФСБЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	105,34	1	105,34	517,88	0,98	53 462,16
(Материалы для строительных работ)									
3	ГСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	10,534	1	10,534			
Объем=105,34 / 10									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗТМ=1,25; 42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
55/пр от 30.01.2024)									
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
01.3.02-08-0001 Кислород газобразный технический									
01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая									
01.7.03-04-0001 Электроэнергия									
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок									
Пр774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок									
4	ГСН16-02-010-12	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	22	1	22			
Объем=107242									
Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗТ=0,85; ЗМ=0,85 к расц.: ЗТМ=0,85; МАТ=0,85 к расц.: ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗТМ=1,25; 42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
55/пр от 30.01.2024)									
1-100-42 Средний разряд работы 4,2									
91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
01.3.02-08-0001 Кислород газобразный технический									
01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая									
01.7.03-04-0001 Электроэнергия									
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
18 764,57									
13 948,47									

		Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				9 164,14
		Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				4 031,11
5	5	ФСБЦ-23.8.04.06-0072 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	10	1	10	437,57	1,32	577,59	5 775,90
		(Материалы для строительных работ)								
6	7	ФСБЦ-23.8.04.08-0071 Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-89х3,5 мм Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	2	1	2	112,07	1,52	170,35	340,70
		(Материалы для строительных работ)								
7	8	ГЭСН16-02-005-04 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=58,98 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м	0,5898	1	0,5898				
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	49,174575			586,43	28 837,45
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,1990575			1 154,07	229,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,1990575			776,16	154,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,073725			1 770,81	130,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,073725			776,16	57,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	1,03215			694,89	717,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	1,03215			577,81	596,39
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	25,74477	4,35	1,36	5,92	152,41
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,359778	340,41	1,87	636,57	229,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,395166	114,64	0,51	58,47	23,11
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03		4,146294	35,71	1,9	67,85	281,33
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0002949	97 282,88	1,04	101 174,20	29,84
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,014804	59,41	1,77	105,16	1,56
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0123858	4 033,62	1,52	6 131,10	75,94
		Итого прямые затраты								31 516,28
		ФОТ								29 645,56
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				32 284,01
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				18 143,08
8	9	ФСБЦ-23.5.02.02-0005 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	м	58,98	1	58,98	416,80	0,98	408,46	24 090,97
		(Материалы для строительных работ)								
9	10	ГЭСН16-02-010-02 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=58,98 / 10	10 м	5,898	1	5,898				

Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	6,240084			595,06	3 713,22
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,516075	4,35	1,36	5,92	3,06
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	2,80155			37,70	105,62
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,1787094	114,64	0,51	58,47	10,45
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		12,2790462	41,38	1,64	67,86	833,26
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		2,760264			7,96	21,97
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,3527004	187,01	0,95	177,66	62,66

Итого прямые затраты

4 750,24

ФОТ

3 713,22

Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок

%

73

0,9

65,7

2 439,59

Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок

%

34

0,85

28,9

1 073,12

10	11	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=30*2+6*3+8*2*1	стык	88	1	88		
----	----	------------------	--	------	----	---	----	--	--

Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85

Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,9775	58,4936			595,06	34 807,20
				(0,85*1,15)					
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,0625	6,545	4,35	1,36	5,92	38,75
				(0,85*1,25)					
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,0625	35,53			37,70	1 339,48
				(0,85*1,25)					
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	2,26644	114,64	0,51	58,47	132,52
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	155,72612	41,38	1,64	67,86	10 567,57
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	18,8496			7,96	150,04
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	4,47304	187,01	0,95	177,66	794,68

Итого прямые затраты

47 830,24

ФОТ

34 807,20

Пр/812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок

%

73

0,9

65,7

22 868,33

Пр/774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок

%

34

0,85

28,9

10 059,28

11	12	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	30	1	30	204,48	1,32	269,91	8 097,30
----	----	----------------------	--	----	----	---	----	--------	------	--------	----------

года.xlsx

(Материалы для строительных работ)

12	13	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	6	1	6	350,24	1,52	532,36	3 194,16
----	----	----------------------	--	----	---	---	---	--------	------	--------	----------

года.xlsx

(Материалы для строительных работ)

13	14	ФСБЦ-23.8.04.08-0064 Переход концентрический бесшовный приварной, Слит-форма Тюменская номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и область на 4 квартал 2025 толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм годовых										шт	8	1	8	83,68	1,52	127,19	1 077,52
(Материалы для строительных работ)																			
14	15	ГЭСН16-02-005-03 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм										100 м	0,8611	1	0,8611				
Объем=86,11 / 100																			
Приказ от 04.08.2020 № 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 расч.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)																			
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	65,6	1,15	64,961384									586,43	38 095,30		
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,1614563									1 154,07	186,33		
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1614563									776,16	125,32		
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,08611									1 770,81	152,48		
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,08611									776,16	66,84		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	1,25	1,0871388									694,89	755,44		
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01	1,25	1,0871388									577,81	628,16		
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94	1,25	26,8447925									4,35	5,92		
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,41		0,353051									340,41	1,87		
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,45		0,387495									114,64	0,51		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64		3,995504									35,71	1,9		
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,0002583									97 282,88	1,04		
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166		0,0142943									59,41	1,77		
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012		0,0103332									4 033,62	1,52		
Итого прямые затраты																			
ФОТ																			
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9										38 915,62		
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2										23 816,36		
15	16	ФСБЦ-23.5.02.02-0039 Трубы стальные электросварные прямошовные из Слит-форма Тюменская стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина область на 4 квартал 2025 стенки 3,5 мм годовых										м	86,11	1	86,11	296,89	0,98	290,95	25 053,70
(Материалы для строительных работ)																			
16	17	ГЭСН16-02-010-02 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм										10 м	8,611	1	8,611				
Объем=86,11 / 10																			
Приказ от 04.08.2020 № 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 расч.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)																			
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	9,110438									585,06	5 421,26		
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,7534625									4,35	5,92		
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	4,090225									37,70	154,20		
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,0303		0,2609133									114,64	0,51		
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		17,9272409									41,38	1,64		
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,468		4,029948									7,96	32,08		

		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,5149378	187,01	0,95	177,66	91,48
		Итого прямые затраты									6 935,28
			ФОТ								5 421,26
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				3 561,77
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				1 566,74
17	18	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=8*8*1	стык	16	1	16				
		Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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;									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,9775 (0,85*1,15)	10,6352			595,06	6 328,58
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,0625 (0,85*1,25)	1,19	4,35	1,36	5,92	7,04
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,0625 (0,85*1,25)	6,46			37,70	243,54
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,41208	114,64	0,51	58,47	24,09
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	28,31384	41,38	1,64	67,86	1 921,38
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	3,4272			7,96	27,28
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,81328	187,01	0,95	177,66	144,49
		Итого прямые затраты									8 696,40
			ФОТ								6 328,58
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				4 157,88
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				1 828,96
18	19	ФСБЦ-23.8.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	8	1	8	65,11	1,52	98,97	791,76
		(Материалы для строительных работ)									
19	20	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=129,02 / 100	100 м	1,2902	1	1,2902				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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;									
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	82,050269			586,43	48 116,74
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,19353			1 154,07	223,35
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,19353			776,16	150,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1128925			1 770,81	199,91
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1128925			776,16	87,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	1,4030925			694,89	974,99
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,4030925			577,81	810,72
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	29,73911	4,35	1,36	5,92	176,06
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,412864	340,41	1,87	636,57	262,82

20	21	ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года:ххх	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	129.02	1	129.02	264.87	0.98	259.57	33 489,72
21	22	ГЭСН16-02-010-01	Иготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов Диаметр: 50 мм Объем=129.02 / 10	10 м	12.902	1	12.902				
22	23	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=8+4*2	стык	24	1	24				
23	24	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=8+4*2	стык	24	1	24				

		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144	0,85	2,9376		7,96	23,38
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	0,76092	187,01	0,95	135,19
		Итого прямые затраты								8 311,69
			ФОТ							6 840,45
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7			4 494,18
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9			1 976,89
23	24	ФСБЦ-23.8.04.08-0051	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм года.xlsx	шт	8	1	8	105,11	1,52	159,77
			(Материалы для строительных работ)							1 278,16
24	25	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм года.xlsx	шт	4	1	4	75,24	1,32	99,32
			(Материалы для строительных работ)							397,28
25	30	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=1,6 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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.	100 м	0,016	1	0,016			
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	0,54648		577,81	315,76
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0016		1 154,07	1,85
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0016		776,16	1,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0014		1 770,81	2,48
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0014		776,16	1,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,007		694,89	4,86
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,007		577,81	4,04
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,023	4,35	1,36	5,92
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000021	416 065,60	1,87	778 042,67
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,004496	114,64	0,51	58,47
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		0,01104	35,71	1,9	67,85
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,00096	128,40	1,64	210,58
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000027	97 282,88	1,04	101 174,20
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,00004	59,41	1,77	105,16
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,00704	79,88	1,79	142,99
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000085	60 697,21	1,22	74 050,60
			Итого прямые затраты							336,21
			ФОТ							322,13
		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			350,80

		При/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				197,14
26	31	ФСБЦ-23.3.06.05-0003 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	1,6	1	1,6	152,26	0,98	149,21	238,74
			(Материалы для строительных работ)								
27	32	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=129,02 / 100	100 м	1,2902	1	1,2902				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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;								
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	44,066781			577,81	25 462,23
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,12902			1 154,07	148,90
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,12902			776,16	100,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1128925			1 770,81	199,91
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1128925			776,16	87,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,5644625			694,89	392,24
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,5644625			577,81	326,15
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,8546625	4,35	1,36	5,92	10,98
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001677	416 065,60	1,87	778 042,67	130,48
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,3625462	114,64	0,51	58,47	21,20
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,567688	35,71	1,9	67,85	38,52
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,077412	128,40	1,64	210,58	16,30
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0002193	97 282,88	1,04	101 174,20	22,19
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0020643	59,41	1,77	105,16	0,22
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,567688	79,88	1,79	142,99	81,17
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0006838	60 697,21	1,22	74 050,60	50,64
			Итого прямые затраты								27 088,89
			ФОТ								25 976,14
		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				28 288,02
		При/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				15 897,40
28	33	ФСБЦ-23.3.06.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	129,02	1	129,02	110,69	0,98	108,48	13 996,09
			(Материалы для строительных работ)								
29	34	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=6,6 / 100	100 м	0,066	1	0,066				
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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;								

35	42	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	1 258,19	1,42	1 786,63	28 586,08
(Материалы для строительных работ)											
36	43	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	64	1	64	873,06	1,42	1 239,75	79 344,00
(Материалы для строительных работ)											
37	44	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	66	1	66	587,45	1,42	834,18	55 055,88
(Материалы для строительных работ)											
38	45	ФСБЦ-18.1.06.01-0092 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	39	1	39	3 050,66	1,42	4 331,94	168 945,66
(Материалы для строительных работ)											
39	46	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4				
Приказ от 04.08.2020 № 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;											
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
55/пр от 30.01.2024)											
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	11,96				545,47	6 523,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 154,07	57,70
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				776,16	38,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 770,81	88,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				776,16	38,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,1				694,89	69,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,1				577,81	57,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	3,15				37,70	118,76
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,008	13 680,39	1,19		16 279,66	130,24
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		1,32	155,63	0,95		147,85	195,16
		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		0,00828	145 801,49	1,11		161 839,65	1 340,03
Итого прямые затраты											8 659,14
ФОТ											
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					6 659,22
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7 251,89
											4 075,44

40	47	ФСБЦ-18.1.06.01-1022 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	32 307,87	1,55	50 077,20	200 308,80
(Материалы для строительных работ)											
41	48	ТЦ_23.8.03.06_72_72033265 86_13.01.2025_02_4.3 Счет-фактура №6600867721 от 30.10.2025 г. ООО "Теплосеть" КА п.4.3	ФР Сгон НР-ВР 3/4" (американка) HLV	шт	64	1	64			388,33	24 853,12
(Материалы для строительных работ)											
42	49	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(39,74+86,11+129,02+87,98) / 10	10 м	34,285	1	34,285				
Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)											
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	86,74105			595,06	51 616,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,25	1,25	10,7140625			694,89	7 445,09
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,25	1,25	10,7140625			577,81	6 190,69
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	16,7139375	21,39	1,63	34,87	582,82
		01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рупонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		514,275	40,94	1,96	80,24	41 265,43
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		1,131405	329,28	1,09	358,92	406,08
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3		10,2855	237,35	1,64	389,25	4 003,63
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		4,902755	774,67	2,01	1 557,09	7 634,03
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02		0,6857	830,95	1,85	1 537,26	1 054,10
		Итого прямые затраты									120 198,00
		ФОТ									57 806,82
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3				50 465,35
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75				27 024,69
43	50	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,131405	1	-1,131405	329,28	1,09	358,92	-406,08
(Материалы для строительных работ)											
44	51	ФСБЦ-12.2.07.04-0216 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	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	м	94,721	1	94,721	172,61	1,42	245,11	23 217,06
(Материалы для строительных работ) Объем=86,11*1,1											
45	52	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	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	м	141,922	1	141,922	149,65	1,42	212,50	30 158,43

		(Материалы для строительных работ)		Объем=129,02*1,1							
46	54	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	96,778	1	96,778	75,68	1,42	107,47	10 400,73
		(Материалы для строительных работ)		Объем=87,98*1,1							
47	55	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	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	м	43,714	1	43,714	270,37	1,42	383,93	16 783,12
		(Материалы для строительных работ)		Объем=39,74*1,1							
48	56	ГЭСН26-01-025-06 Прим.	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 100 мм Объем=105,34 / 100	100 м	1,0534	1	1,0534				
		Проект на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	13,35	2,3 (2*1,15)	32,344647			526,06	17 015,23	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	2,5 (2*1,25)	0,079005			694,89	54,90	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	2,5 (2*1,25)	0,079005			577,81	45,65	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,026	2	0,0547768	35,71	1,9	67,85	3,72	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6552	2	1,3803754			7,96	10,99	
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646	т	0,011	2	0,0231748	67 231,42	1,85	124 378,13	2 882,44	
		Итого прямые затраты								20 012,93	
		ФОТ								17 060,88	
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3					14 894,15
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75					7 975,96
49	57	ГЭСН26-01-025-05 Прим.	Изоляция стальных трубопроводов жидким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальный диаметр трубы: 75 мм Объем=19,24 / 100	100 м	0,1924	1	0,1924				
		Проект на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 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; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	10,01	2,3 (2*1,15)	4,4296252			526,06	2 330,25	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	2,5 (2*1,25)	0,01443			694,89	10,03	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	2,5 (2*1,25)	0,01443			577,81	8,34	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,022	2	0,0084656	35,71	1,9	67,85	0,57	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,4888	2	0,1880902			7,96	1,50	
		14.5.09.07-0022 Растворитель № 646	т	0,008	2	0,0030784	67 231,42	1,85	124 378,13	382,89	
		Итого прямые затраты								2 733,58	
		ФОТ								2 338,59	

		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3				2 041,59
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75				1 093,29
50	58	ФСБЦ-12.2.03.07-0047 крепежные изделия	л	108,5568	1	108,5568	1 017,86	1,46	1 486,08	161 324,09
		Покрытие керамическое жидкое теплоизоляционное универсальное на водной основе, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, теплопроводность 0,0016 Вт/(м*К), температура нанесения от +5 до +150 °С, температура эксплуатации от -60 до +260 °С, расход 1,32 л/м2 при толщине слоя 1 мм, цвет белый								
		(Строительные металлические конструкции)								
51	59	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 крепежные изделия Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	т	0,20156	1	0,20156	105 278,81	1,29	135 809,66	27 373,80
		Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без								
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=201,56/1000								
52	61	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	10 шт	5,2	1	5,2	335,45	1,46	489,76	2 546,75
		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								
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=52 / 10								
53	62	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	10 шт	3,4	1	3,4	474,42	1,46	692,65	2 355,01
		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								
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=34 / 10								
54	63	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	10 шт	2,6	1	2,6	484,01	1,46	706,65	1 837,29
		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								
		(Материалы для строительных работ)								
		Объем=26 / 10								
55	64	ФСБЦ-24.1.02.01-0024 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	шт	36	1	36	153,15	1,46	223,60	8 049,60
		Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстросействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм								
		(Материалы для строительных работ)								
56	65	ГЭСН16-07-005-01	100 м	0,9618	1	0,9618				
		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(6,6+87,98+1,6) / 100								
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (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 расч.; ЗПМ=1,25;								
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	5,5414107			697,68	3 866,13
		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	1,5	1,25	1,803375	14,13	1,61	22,75	41,03

59	68	ГЭСН13-03-004-26	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0093744		95 445,17	894,74
			14.5.09.02-0002 Клепок нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0015624	75 885,63	1,85	219,34
			Итого прямые затраты							5 230,33
60	69	ГЭСН13-03-004-26	ФОТ							
			Пр/812-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			4 075,33
			812лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	51	0,85	43,35			3 447,73
61	70	ГЭСН13-03-004-26	Пр/774-013.0. Прокат № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%						1 766,66
			774лр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%						
			Итого прямые затраты							
62	71	ГЭСН13-03-004-26	Проект на два раза ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2, МАТ-2, ТЗ-2, ТЗМ-2)							
			Прокат от 04.08.2020 № 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, МАТ-1,25, ТЗМ-1,25.							
			421лр п.586 (в ред. пр. № 13-1,15, ТЗМ-1,25							
63	72	ГЭСН13-03-004-26	55лр от 30.01.2024)							
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	5,1027984		545,47	2 783,42
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,02604	6,62	1,65	0,28
64	73	ГЭСН13-03-004-26	91.06.05-011 Потрушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоковшовые, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,02604			44,23
			4-100-050 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,02604		664,05	17,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,02604		694,89	18,09
65	74	ГЭСН13-03-004-26	4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,02604		577,81	15,05
			91.21.01-012 Арефаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	1,6926	4,52	1,46	11,17
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0187488		138 137,27	2 589,91
66	75	ГЭСН13-03-004-26	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	2,91648	60,60	1,85	326,97
			Итого прямые затраты							5 806,41
			ФОТ							2 815,76
67	76	ГЭСН13-03-004-26	Пр/812-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			2 382,13
			812лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	51	0,85	43,35			1 220,63
			Пр/774-013.0. Прокат № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%						
68	77	ГЭСН13-03-004-26	774лр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%						
			Итого прямые затраты							
69	78	ГЭСН13-03-004-26	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,9618	1	0,9618			21 517,84
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		41,93448	513,13		31,03
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		5,24181	4,35	1,36	91,84
70	79	ГЭСН13-03-004-26	01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,15		0,14427	340,41	1,87	636,57
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,09		1,048362	114,64	0,51	61,30
			Итого прямые затраты							21 702,01
71	80	ГЭСН13-03-004-26	ФОТ							21 517,84
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			18 720,52
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9 467,85
72	81	ГЭСН13-03-004-26	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	3,7945	1	3,7945			127 143,79
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		247,78085	513,13		305,50
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		51,6052	4,35	1,36	845,41
73	82	ГЭСН13-03-004-26	01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,35		1,328075	340,41	1,87	636,57
			Итого прямые затраты							
			Итого прямые затраты							

01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71	10,283095	114,64	0,51	58,47	601,25
Итого прямые затраты								128 895,95
ФОТ								127 143,79
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87				110 615,10
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44				55 943,27
Всего по разделу 1 Монтаж системы отопления (подвал)								2 669 931,90
Раздел 2. Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80								
62	73	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32	18 075,84
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5	185,18
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5	288,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22	389,58
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22	170,76
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9	55,78	1,65	266,92
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9	1 488,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28	194,57
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28	161,79
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	4,35	1,36	1,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1	116,87
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,44	114,64	0,51	84,20
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24	41,38	1,64	16,29
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6	148,86	0,95	509,11
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	122,66	1,29	316,46
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	1 818,38	0,85	3 091,24
Итого прямые затраты								25 356,81
73.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	361,52
ФОТ								20 185,38
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92	18 570,55
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49	9 890,84
63	74	ТЦ_89.1.63.00_72_66711405	Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80	шт	1	1	1	569 380,95
О		9020_13.01.2026_02_1.2						569 380,95
		УПД №16 от 20.03.2026 г.						
		ИП Мороз С.П.						
		КА п.1.2						
(Оборудование)								
Всего по разделу 2 Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80								623 560,67
Раздел 3. Блочный узел учета: Узел учета "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80								
64	75	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32	18 075,84
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5	185,18
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5	288,91
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22	389,58

		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	0,22			776,16	170,76
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9	2,9	55,78	1,65	92,04	266,92
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9	2,9			513,13	1 488,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,28			694,89	194,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	0,28			577,81	161,79
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,17	4,35	1,36	5,92	1,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1	3,1			37,70	116,87
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,44	1,44	114,64	0,51	58,47	84,20
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24	0,24	41,38	1,64	67,86	16,29
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6	3,6	148,86	0,95	141,42	509,11
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	2	122,66	1,29	158,23	316,46
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	2	1 818,38	0,85	1 545,62	3 091,24
		Итого прямые затраты							25 356,81
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				361,52
		ФОТ							20 185,38
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92	92				18 570,55
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49	49				9 890,84
65 О	76	ТЦ_89.1.63.00_72_66711405 Узел учета "ONYX УУ.042.80/50.Л.Б 9020_13.01.2026_02_3.2 УПД №16 от 20.03.2026 г. ИП Мороз С.П. КА п.3.2	шт	1	1	1		399 142,86	399 142,86
		(Оборудование)							
66	77	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,245	1	0,245			
		Объем=24,5 / 100							
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02	0,0049			470,01	2,30
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75	2,63375			513,13	1 351,46
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83	1,18335			577,81	683,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,00245			694,89	1,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,00245			577,81	1,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42	1,0829			7,96	8,62
		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	2,09	0,51205	52,34	1,46	76,42	39,13
		Итого прямые затраты							2 088,38
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				40,75
		ФОТ							2 038,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 977,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 039,85
67	78	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	24,99	1	24,99	12,11	1	12,11
		(Материалы для монтажных работ)							302,63

Объем=24,5*1,02									
68	79	ГЭСН808-02-412-02	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многослойного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=24,5 / 100		100 м	0,245	1	0,245	
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8		Чел.-ч	5,39		1,32055	564,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0049	1 770,81
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0049	776,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0049	694,89
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0049	577,81
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		3,26585	5,87
			01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт 1		т	0,0006		0,000147	43 821,53
			14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-015, мурия, сурж железный		кг	0,02		0,0049	79,88
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,01225	696,63
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,002989	1 610,33
			Итого прямые затраты		%	2		2	
			79.1 421/пр., 2020, л.75, для вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%				
			ФОТ		%	97		97	
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51	
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%				
69	80	ФСБЦ-21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660		1000 м	0,02499	1	0,02499	45 286,76
		Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх	(Материалы для монтажных работ) Объем=(24,5*1,02) / 1000						1,2
									54 320,11
									1 357,46
70	81	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1хх		10 шт	3	1	3	31,73
			(Материалы для монтажных работ) Объем=30 / 10						1,43
									45,37
									136,11
Раздел 4. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНУХ БТП/УВ.СО.80									
Всего по разделу 3 Блочный узел учета: Узел учета "ОНУХ БТП/УВ.СО.80									
71	82	ГЭСН837-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 1 т		шт	2	1	2	
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8		Чел.-ч	50,2		100,4	564,87
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		Маш.-ч	0,8		1,6	370,36
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,8		1,6	577,81
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,38		0,76	1 770,81
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,38		0,76	776,16
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговые усиленные 156,96 кН (16 т)		Маш.-ч	4,4		8,8	92,04
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	4,4		8,8	513,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,6		1,2	694,89
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,6		1,2	577,81
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,32		0,64	4,35
									1,36
									5,92
									3,79
462 205,63									

		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,6	9,2	37,70	346,84
		01.3.02.08-0001 Кислород газобалластный технический		м3	2,16	4,32	58,47	252,59
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,36	0,72	41,38	48,86
		01.7.11.07-0230 Энергоуды сварочные для сварки накаливаемых и углеродистых сталей УОНИ Т355, 350А, диаметр 4,5 мм		кг	5,4	10,8	148,86	157,34
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрты, хомуты), масса до 1,6 кг		кг	2	4	122,66	632,92
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I		шт	2	4	1818,38	6182,48
		Итого прямые затраты		%	2	2		76 013,28
82.1		421/пр_2020.п.75.п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2	134,26	431,35
		ФОТ						431,35
		Пр/812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92	92	63 436,24	58 361,34
		Пр/774-079-0 СП Оборудование общего назначения		%	49	49	31 083,76	
72		ТЛ 89.1.63.00 72.6671405 Узел отопления "ОНУХ БТЛ/СО.0.400.130/70 УПД №16 от 20.03.2026 г. ИЛ Мороз С.П. КА п.2.2		шт	1	1	1 776 000,00	1 776 000,00
73		ТЛ 89.1.63.00 72.6671405 Узел ГВС "ОНУХ БТЛ/ВС.0.400/1 УПД №16 от 20.03.2026 г. ИЛ Мороз С.П. КА п.4.2		шт	1	1	1 610 000,00	1 610 000,00
		(Оборудование)						
74		ГЭСНр65-05-005-12 Демонтаж водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева 1 секции: более 12 м2		10 шт	0,2	0,2		
		Объем=2 / 10		чел.-ч	174	34,8	513,13	17 856,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0						
		Итого прямые затраты						17 856,92
		ФОТ						17 856,92
		Пр/812-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87	87	15 535,52	7 857,04
		Пр/774-089-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44	44		
75		ГЭСНр65-02-002-02 Демонтаж: грязевиков		100 шт	0,02	0,02		
		Объем=2 / 100						
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	159	3,18	513,13	1 631,75
		Итого прямые затраты						1 631,75
		ФОТ						1 631,75
		Пр/812-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87	87	1 419,62	717,97
		Пр/774-089-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44	44		
76		ГЭСНр65-02-016-01 Демонтаж элеваторов номер: 1-5		100 шт	0,01	0,01		
		Объем=1 / 100						
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	81	0,81	532,53	431,35
		Итого прямые затраты						431,35
		ФОТ						431,35
		Пр/812-089-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87	87	375,27	

77	88	ГЭСН85-02-003-05	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					189,79
			Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,21	1	0,21					
			Объем=21 / 100									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		13,713				7 036,55	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		2,856			4,35	5,92	16,91
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,35		0,0735			340,41	636,57	46,79
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	2,71		0,5691			114,64	58,47	33,28
			Итого прямые затраты									7 133,53
			ФОТ									7 036,55
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					6 121,80
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					3 096,08
78	89	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,033	1	0,033					
			Объем=3,3 / 100									
			Приказ от 04.08.2020 № 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 раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,97	1,15	0,4542615				564,87	256,60
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0033				1 154,07	3,81
			4-100-060 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0033				776,16	2,56
			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.-ч	1,27	1,25	0,0523875			14,13	22,75	1,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,014025				694,89	9,75
			4-100-540 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,014025				577,81	8,10
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	6,8842		0,2271786			35,71	67,85	15,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,7724		0,0584892				7,96	0,47
			01.7.15.07-0025 Рыболов полигитеновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,0002211			584,14	753,54	1,67
			01.7.15.12-0031 Шлипы стальные одинаковые резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0000419			150 361,36	1,07	6,74
			Итого прямые затраты									306,30
			ФОТ									267,26
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					291,05
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					163,56
79	90	ФСБЦ-24.3.02.05-0110	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR17,4, размеры 90х12,3 мм	м	3,3825	1	3,3825			960,62	1,42	1 364,08
			Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx									4 614,00
			(Материалы для строительных работ)									
80	91	ГЭСН16-04-006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм	100 соединений	0,1	1	0,1					
			Объем=(5*2) / 100									

[Приказ от 04.08.2020 № [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 расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)

1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	12,88	1,15	1,4812	612,30	906,94
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00375	694,89	2,61
4-100-040	ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,00375	577,81	2,17
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	17,535		1,7535	7,96	13,96

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	909,11
812/пр от 21.12.2020 п.25					990,02

Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	556,38
774/пр от 11.12.2020 п.16					

81	ФСБЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	5	1	5	250,51	1,42	355,72	1 778,60
----	----------------------	--	----	---	---	---	--------	------	--------	----------

82	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2085	1	0,2085				
----	-------------------	--	-------	--------	---	--------	--	--	--	--

Объем=20,85 / 100

2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,00417	470,01	1,96
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,241375	513,13	1 150,12
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,007055	577,81	581,89
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002085	694,89	1,45
4-100-040	ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002085	577,81	1,20
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	4,42		0,92167	7,96	7,34
01.7.15.07-0152	Рубежи пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,435765	52,34	76,42
						1,46	33,30

Итого прямые затраты

93.1 421/пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы

ФОТ

Пр/812-049-3-1 НР Сантехнические установки на других объектах	%	97		97	1 735,17
Пр/774-049-3 СП Сантехнические установки на других объектах	%	51		51	1 683,11
					894,94

83	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протектором, номинальный диаметр 20 мм	м	21,267	1	21,267	12,11	1	12,11	257,54
----	----------------------	--	---	--------	---	--------	-------	---	-------	--------

(Материалы для монтажных работ)

Объем=20,85*1,02

84	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм²	100 м	0,2085	1	0,2085				
----	-------------------	--	-------	--------	---	--------	--	--	--	--

Объем=20,85 / 100

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,311465	564,87	740,81
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	маш.-ч	0,03		0,006255	1 770,81	11,08
4-100-060	ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,006255	776,16	4,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,006255	694,89	4,35

		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006255			577,81	3,61
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			5,560695	5,87	0,89	5,22	29,03
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,0002189	43 821,53	1,64	71 867,31	15,73
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,00417	79,88	1,79	142,99	0,60
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,010425	1 239,94	1,24	1 537,53	16,03
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,0025437	2 316,78	1,63	3 776,35	9,61
		Итого прямые затраты									835,70
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			14,82	
		ФОТ								749,27	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			726,79	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			382,13	
85	96	ФСБЦ-21.1.06.09-0055 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,021267	1	0,021267	70 440,26	1,2	84 528,31	1 797,66
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(20,85*1,02) / 1000									
86	97	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	4	1	4	31,73	1,43	45,37	181,48
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=40 / 10									
Всего по разделу 4 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОУНХ БТП/СО.О.400.130/70											3 633 160,98
Итого по акту:											
		Всего прямые затраты (справочно)									2 043 049,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									678 933,10
		Эксплуатация машин									26 734,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									22 438,25
		Материалы									1 314 943,86
		Строительные работы									2 741 924,13
		Строительные работы									2 530 378,73
		в том числе:									
		оплата труда									486 910,73
		эксплуатация машин и механизмов									16 838,59
		оплата труда машинистов (Отм)									11 379,06
		материалы									1 267 063,59
		накладные расходы									485 826,10
		сметная прибыль									262 360,66
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									211 545,40
		в том числе:									
		оплата труда									93 899,51
		эксплуатация машин и механизмов									3 624,07
		оплата труда машинистов (Отм)									99,11
		материалы									25 000,00
		накладные расходы									61 757,11

Сметная прибыль	27 165,60
Монтажные работы	292 411,24
в том числе:	
оплата труда	98 122,86
эксплуатация машин и механизмов	6 271,77
оплата труда машинистов (ОТМ)	10 960,08
материалы	22 880,27
накладные расходы	100 620,09
сметная прибыль	53 556,17
Оборудование	4 354 523,81
Всего	7 388 859,18
Всего ФОТ (справочно)	701 371,35
Всего накладные расходы (справочно)	648 203,30
Всего сметная прибыль (справочно)	343 082,43
Компенсация НДС при УСН	507 013,84
Всего	7 895 873,02
НДС 5%	394 793,65
ВСЕГО по акту	8 290 666,67
справочно:	
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	24 853,12
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	4 354 523,81
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	

СДАЛ:

Подпрямчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»

Генеральный директор

[Подпись]

А.В. Лобанов

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

[Подпись]

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено
Ведущий специалист отдела технического контроля

Растенни проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

А.В. Бытов

А.И. Падерин

Д.А. Куликова

[Подпись]



1206.045763
39.4024876