

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов жилого здания

г.

Тобольск
местонахождение

« 07 » апреля 2026
дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
в составе

решением (приказом) № 0107-ОД от « 30 » марта 20 26 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:
представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и
(или) органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей
управление многоквартирным домом

Представитель ООО «Импульс» Иванов В.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

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

В присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
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. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

наименование организации

в соответствии с договором № 199П/25 от 22.10.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.07.2026 г.
дата, месяц, год

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

02.04.2026
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. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись


расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев А.А.
должность, фамилия, имя, отчество



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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»,
625023, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп. 1, оф 1, телефон: 8-932-470-50-50
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тобольск, мкр. 10, д. 5а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер
Договор подряда (контракт)	199П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	02.04.2026	20.02.2026	02.04.2026

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
		3	4	5	6
1			5 450 830,88	5 450 830,88	5 450 830,88
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 450 830,88	5 450 830,88	5 450 830,88
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения				Итого 5 450 830,88
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					5 450 830,88
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					272 541,54
					5 723 372,42

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:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
М П



_____ О.М. Буй

_____ А.А. Бутуев

Заказчик	Некоммерческая организация «Общ. капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области, 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация адрес, телефон, факс)		Форма по ОК4Д	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИЛСТРОЙИНЖИНИРИНГ», 625023, Томенская обл., г. Тюмень, ул. Пржевальского, д. 41, корп. 1, оф. 1, телефон: 8-932-470-50-50 (организация адрес, телефон, факс)		по ОКТО	
Строитель	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)		по ОКТО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 5а (наименование, адрес) (наименование)		Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)				
			номер	199П/25
			дата	22.10.2025
Вид операции				
			номер документа	Дата составления
			1	02.04.2026
			Отчетный период по 02.04.2026	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: СИ-10/5а-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 5 723 372,42 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	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000
Демонтажные работы

1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	2,4685	1	2,4685					
Объем=(61,15+185,7) / 100												
1-100-30 Средний разряд, работы 3,0				чел.-ч	43,6		107,6266		513,13		55 226,44	
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	5,45		13,453325		5,92		79,64	
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				м3	0,15		0,370275		340,41	1,87	636,57	235,71
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	1,09		2,690665		114,64	0,51	58,47	157,32
Итого прямые затраты											55 699,11	
ФОТ											55 226,44	
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87						48 047,00	
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44						24 299,63	
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,6159	1	0,6159					
Объем=61,59 / 100												
1-100-30 Средний разряд, работы 3,0				чел.-ч	65,3		40,21827		513,13		20 637,20	
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	13,6		8,37624		4,35	1,36	5,92	49,59
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				м3	0,35		0,215565		340,41	1,87	636,57	137,22
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	2,71		1,669089		114,64	0,51	58,47	97,59
Итого прямые затраты											20 921,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										20 637,20
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					17 954,36
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					9 080,37
3	3	ГЭСН#65-01-003-18 Снятие водонепроницаемых узлов массой: до 100 кг		100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6		1,066					547,00
		91 06 05-056 Потрущики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	8,52		0,0852	807,87	1,26			86,73
		4-100-040 ОТ(Ш)С(Ш) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	8,52		0,0852					49,23
		Итого прямые затраты										682,96
		ФОТ										596,23
		Пр/812-099 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					518,72
		Пр/774-099 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					262,34

Монтажные работы

4	4	ГЭСН16-06-002-02 Установка водонепроницаемых узлов, поставленных на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водонепровода до 80 мм		узел	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/пр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.396 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	8,99	1,15	10,385					545,47
		91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0625	154,07				72,13
		4-100-060 ОТ(Ш)С(Ш) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625	776,16				48,51
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,25	0,0375	1770,81				66,41
		4-100-060 ОТ(Ш)С(Ш) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,25	0,0375	776,16				29,11
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0625	694,89				43,43
		4-100-040 ОТ(Ш)С(Ш) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625	577,81				36,11
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,92	1,25	1,15	37,70				43,36
		01 7 03 01-0001 Вода		м3	1,29		1,29	35,71	1,9			87,53
		01 7 07 29-0101 Слес льянной		кг	0,01		0,01	128,40	1,64			2,11
		01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,28		0,28	155,63	0,95			41,40
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурок железный		кг	0,02		0,02	79,88	1,79			2,86
		14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,22			0,74
		Итого прямые затраты										6 113,04
		ФОТ										5 753,07
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		108,9					6 265,09
		812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					3 320,88
		от 11.12.2020 п.16										

5	4.1	ТЦ_103_72_720309150109_02_Узел учета ТЭ.О.М.НМ.147.7		шт.	1	1	1					513 619,05
0		02.2026_01_1:1 (УПД №4 от 24 февраля 2026 г. ИП Ковач ИИ)										513 619,05
		КА п.1.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			(инженерное оборудование)									
6	5	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,6115	1	0,6115					
			Объем=61,15 / 100									
			Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	20,8857825					12,066,01
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,06115					70,57
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,06115					47,46
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,0535063					94,75
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0535063					41,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,2675313					185,90
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,2675313					154,58
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,8790313	4,35	1,36			5,20
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000795	416,065,60	1,87	778,042,67		61,85
			01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический	м3	0,281		0,1718315	114,64	0,51	58,47		10,05
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,44		0,26906	35,71	1,9	67,85		18,26
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,03689	128,40	1,64	210,58		7,73
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,000104	97,282,88	1,04	101,174,20		10,52
			03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0009784	59,41	1,77	105,16		0,10
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, сурик железный	кг	0,44		0,26906	79,88	1,79	142,99		36,47
			14.5.05.01-0012 Осида комбинированная для разведения масляных грунтобертьк красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0003241	60,897,21	1,22	74,060,60		24,00
			Итого прямые затраты									12,838,98
			ФОТ									12,311,58
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					13,407,31
			Пр/774-016-0, Приказ № 774/лпр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7,534,69
7	5.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	6,115	1	6,115					
			Объем=(61,15) / 10									
			Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0703225					33,05
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	1,8987075					974,28
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	3,4456025					1,951,02
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-	маш.-ч	0,01	1,25	0,0764375	735,21	1,46			82,05
			манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,0764375					44,17
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,41	1,25	3,1338375					118,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,07	1,25	0,5350625	7,35	1,53			6,02
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного литейных стальных труб, арматур, профиля и других заготовок	кВт-ч	0,22		1,3453					10,71
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,3453					10,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-02.13	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,470855	178,90	0,95			80,03
		01.7.11.07-00.53	Корш шифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,152875	101,12	1,24			19,17
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 612/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		65,7					3 042,52
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9					1 998,94
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9					879,29
8	5.2	ГЭСН16-02-013-11	При гнутье труб ручными гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07	10 гибов	3,6	1	3,6					
		Объем=36 / 10										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,2	1,15	0,828			513,13		424,87
		91.21.19-019 Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм		маш.-ч	0,19	1,25	0,855	1,31	1,55		2,03	1,74
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 612/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		65,7					424,87
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9					279,14
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9					122,79
9	5.3	ФСБЦ.23.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводно-канализационные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	61,15	1	61,15	110,69	0,98			6 633,55
		(Материалы для строительных работ)										
		Пропиладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм										
10	6	ГЭСН16-02-005-02	Объем=185,7 / 100	100 м	1,857	1	1,857					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	55,3	1,15	118,095915			586,43		69 254,99
		91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,27855			1 154,07		327,47
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,12	1,25	0,27855			776,16		216,20
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,1624875			1 770,81		287,73
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,1624875			776,16		126,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,25	2,0194875			694,89		1 403,32
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,25	2,0194875			577,81		1 056,88
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,44	1,25	42,80385	4,35	1,36		5,92	378,28
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,32		0,59424	340,41	1,87	636,57		38,00
		01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический		м3	0,35		0,64995	114,64	0,51	58,47		3,46 49
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		5,10675	35,71	1,9	67,85		37,58
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЦС, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,0003714	97 282,88	1,04	101 174,20		1,93
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,0183843	59,41	1,77	105,16		91,08
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,008		0,014856	4 033,62	1,52	6 131,10		73 923,47
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 612/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		65,7					70 764,19
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9					70 764,19
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		28,9					70 764,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	6.4	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм Объем=16*2*8*8	стык	48	1	48					
Прил. 16, п.3.2 При сборке трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЭП=0,85; ЗМ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85 Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-042 Средний разряд работы 4,2				цел.-ч	0,49	0,9775	22,9908				595,06	13 680,91
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,06	(0,85*1,15) 1,0625	3,06	4,35	1,36		5,92	18,12
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,18	(0,85*1,25) 1,0625	9,18				37,70	346,09
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	0,0117	(0,85*1,29) 0,5616	0,5616	114,64	0,51		58,47	32,84
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	0,8066		38,7168	41,38	1,64		67,86	2 627,32
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,144		6,912				7,96	55,02
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм				кг	0,0373		1,7904	187,01	0,95		177,66	318,08
Итого прямые затраты ФОТ				%	73	0,9	65,7					17 078,38
Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/лпр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34	0,85	28,9					3 953,78
Пр/774-108 0, Приказ № 774/лпр СП Изготовление в построечных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок												
15	6.5	ФСБЦ.23.8.04.06-0064 Слитки-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм (Материалы для строительных работ)	шт	16	1	16	148,33	1,32		195,80	3 132,80
16	6.6	ФСБЦ.23.8.04.08-0041 прим. Ду50хDu25 Слитки-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм (Материалы для строительных работ)	шт	8	1	8	134,01	1,52		203,70	1 629,60
17	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем=61,59 / 100	100 м	0,6159	1	0,6159					
Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лпр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				цел.-ч	72,5	1,15	51,350625				586,43	30 113,57
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,27	1,25	0,207863				1 154,07	239,89
4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6				цел.-ч	0,27	1,25	0,207863				776,16	161,34
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1	1,25	0,0769875				1 770,81	136,33
4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6				цел.-ч	0,1	1,25	0,0769875				776,16	59,75
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,4	1,25	1,077825				694,89	748,97
4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4				цел.-ч	1,4	1,25	1,077825				577,81	622,78
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	34,92	1,25	26,884035	4,35	1,36		5,92	159,15
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический				м3	0,61		0,375699	340,41	1,87		636,57	299,16
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	0,67		0,412653	114,64	0,51		56,47	24,13
01.7.03.01-0001 Вода				м3	7,03		4,329777	35,71	1,9		67,85	293,76
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм				т	0,0005		0,000308	97 282,88	1,04		101 174,20	31,16
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,0251		0,0154591	59,41	1,77		105,16	1,63
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				м3	0,021		0,0129339	4 033,62	1,52		6 131,10	79,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									32 910,94
			ФОТ									30 957,44
			Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					33 712,65
			Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					18 945,95
18	7.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=(61,59)/10	10 м	6,159	1	6,159					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), 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; Т3=1,15; п.596 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	6,516222				595,06	3 877,54
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,5389125				5,92	3,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	2,925525				37,70	110,29
			01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	м.3	0,0303		0,1866177				114,64	0,51
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		12,8224221				41,38	1,64
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		2,882412				7,96	22,94
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,3683082				187,01	0,95
			Итого прямые затраты									4 960,43
			ФОТ									3 877,54
			Пр/612-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 547,54
			Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построечных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 120,61
19	7.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=ОКР(61,59/2-1*6,159)	стык	14	1	14					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), 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; Т3=1,15; п.596 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	10,948				595,06	6 514,72
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	1,225				5,92	7,25
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	6,65				37,70	250,71
			01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	м.3	0,0303		0,4242				114,64	0,51
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		29,1466				41,38	1,64
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252		3,528				7,96	28,08
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,8372				187,01	0,95
			Итого прямые затраты									8 952,19
			ФОТ									6 514,72
			Пр/612-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 280,17
			Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построечных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 882,75
20	7.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	61,59	1	61,59				576,54	0,98
			Слит-форма Тюменская область, на 1 квартал 2026 года.xlsx									565,01
												34 798,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	7.4	ГЭСН-16-02-010-11	(Материалы для строительных работ) Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=11*2+6*3+8	стык	48	1	48					
Прил. 16 п.3.2 При сборке, трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЭП=0,85; ЗМ=0,85 к расх.; ЗТМ=0,85; ТЗМ=0,85 Примак от 04.08.2020 № 42/1пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				цен-ч	0,68	0,9775 (0,85*1,15)	31,9056			595,06	18 985,75	
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш-ч	0,07	1,0625 (0,85*1,25)	3,57	4,35	1,36	5,92	21,13	
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)	19,38			37,70	730,63	
01.3.02.08-0001 Кислорода газобразный технический				м3	0,0303		1,4544	0,51		58,47	85,04	
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	2,0819		99,9312	1,64		67,86	6 781,33	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,252		12,096			7,96	96,28	
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм				кг	0,0598		2,8704		0,95	177,66	509,96	
Итого прямые затраты											27 210,12	
ФОТ											18 985,75	
Пр/612-108 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				12 473,64	
Пр/774-108 0, Приказ № 774/пр СИ Изготовление в построечных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34	0,85	28,9				5 486,88	
22	7.5	ФСБЦ-23.8.04.06-0069 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	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	11	1	11	204,48	1,32	269,91	2 969,01	
(Материалы для строительных работ)												
23	7.6	ФСБЦ-23.8.04.12-0193 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	Тройник равнопроходной сваркой с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	6	1	6	631,64	1,52	960,09	5 760,54	
(Материалы для строительных работ)												
24	7.7	ФСБЦ-23.8.04.08-0061 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм	шт	8	1	8	91,37	1,52	138,88	1 141,04	
(Материалы для строительных работ)												
25	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	36	1	36	587,45	1,42	834,18	30 030,48	
(Материалы для строительных работ)												
26	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	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)												
27	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	36	1	36	873,06	1,42	1 239,75	44 631,00	
(Материалы для строительных работ)												
28	11	ФСБЦ-18.1.06.01-0022 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года х1хх	Клапан затопно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	18	1	18	2 789,01	1,42	3 960,39	71 287,02	
(Материалы для строительных работ)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	12	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	6,762				545,47	3 698,47
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,1				694,89	59,49
4-100-040 ОТ(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	0,35	1,25	1,75				37,70	55,98
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	1,19		8 358,12	66,86
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		0,56	155,63	0,95		147,85	82,80
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	0,0011		0,0044	145 801,49	1,11		161 839,65	712,09
Итого прямые затраты ФОТ												4 743,47
Пр/812-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					3 746,25
Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					4 079,67
Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 292,71
30	12.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	419,01	1,14		477,67	3 821,36
(Материалы для строительных работ)												
31	12.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1040 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Клпан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	16 230,66	1,55		25 157,52	100 630,08
(Материалы для строительных работ)												
32	13	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	13,524				545,47	7 376,94
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,2				694,89	138,98
4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,2				577,81	145,56
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	3,5				37,70	131,95
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,016	7 023,63	1,19		8 358,12	133,73
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		1,12	155,63	0,95		147,85	165,59
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	0,0011		0,0088	145 801,49	1,11		161 839,65	1 424,19
Итого прямые затраты ФОТ												9 496,94
												7 492,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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					8 159,33
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 585,41
33	13.1	ФСБЦ-23.8.03-11-0152 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	419,01	1,14			7 642,72
		(Материалы для строительных работ)										
34	13.2	ФСБЦ-18.1.09-11-0036 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	4 181,69	1,31			43 824,08
		(Материалы для строительных работ)										
35	14	ГЭСН-26-01-017-01 Примак от 04.08.2020 № 42/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП-1,5; ЭМ-1,25; ТЭ-1,15; п.586 (в ред. пр. №55/пр от ГЭМ=1,25 30.01.2024)	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(61,15+185,7+61,59) / 10	10 м	30,844	1	30,844					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,2	1,15	78,03532					46 435,70
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,25	1,25	9,63875					6 697,87
		4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,25	1,25	9,63875					5 869,37
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диффрагм, пружек, мощность 0,75 кВт		Маш.-ч	0,39	1,25	15,03645	21,39	1,63			524,32
		01.7.06-14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		м	15		462,66	40,94	1,96			37 123,94
		10.1.02-02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		кг	0,033		1,017852	329,28	1,09			365,33
		12.2.01-01-0021 Кипсы (зажимы)		100 шт	0,3		9,2532	237,35	1,64			3 801,81
		14.1.04-01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143		4,410692	774,67	2,01			6 967,84
		14.5.09-05-0103 Омыватель клев		л	0,02		0,61688	830,95	1,85			948,30
		Итого прямые затраты										108 134,38
		ФОТ										52 005,07
		Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					45 400,43
		Пр/774-020-0, Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					24 312,37
36	14.1	ФСБЦ-12.2.07-04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	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	67,265	1	67,265	75,68	1,42			7 228,97
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=61,15*1,1										
37	14.2	ФСБЦ-12.2.07-04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	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	204,27	1	204,27	149,65	1,42			43 407,38
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем=185,7*1,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	14.3	ФСБЦ-12.07.04-0216 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 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	67,749	1	67,749	172,61	1,42	245,11		16 605,96
39	15	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двуплечатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	6,2	1	6,2	335,45	1,46	489,76		3 036,51
40	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двуплечатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта М8, длина шурта 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	1,5	1	1,5	474,42	1,46	692,65		1 038,98
41	17	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	22	1	22	53,99	1,07	57,77		1 270,94
42	18	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	44	1	44	8,83	1,46	12,89		567,16
43	19	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,083195	1	0,083195			44 505,72		3 102,65
44	20	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,4685	1	2,4685					
<p>Объем=(61,15+185,7) / 100</p> <p>Приказ от 04.08.2020 № 421/пр. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п. 586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)</p> <p>1-100-53 Средний разряд работы 5,3</p> <p>91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)</p> <p>01.7.03.01-0001 Вода</p> <p>01.7.07.29-0101 Очес льняной</p> <p>14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный</p> <p>14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям</p> <p>МЗ 1 2,4685 35,71 1,9 67,85 167,49</p> <p>кг 0,02 0,04937 128,40 1,64 210,58 10,40</p> <p>кг 0,05 0,123425 79,88 1,79 142,99 17,65</p> <p>т 0,00002 0,0000494 60 697,21 1,22 74 050,60 3,66</p> <p>Итого прямые затраты 10 227,09</p> <p>ФОТ 9 922,59</p> <p>Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 10 805,70</p> <p>% 121 0,9 108,9</p>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					6 072,63
45	21	ГЭСН16-07-005-02 Объем=(61,59)/100 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,6159	1	0,6159					
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	Чел.-ч	5,01	1,15	3,5485079						2 475,72
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,5	1,25	1,1548125		14,13	1,61		22,75	26,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		2,34042		35,71	1,9		67,85	158,80
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,012318		128,40	1,64		210,58	2,59
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри железный	кг	0,05		0,030795		79,88	1,79		142,99	4,40
		14.5.05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000123		60 697,21	1,22		74 050,60	0,91
		Итого прямые затраты										2 668,69
		ФОТ										2 475,72
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					2 696,06
		812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 515,14
46	22	ГЭСН13-03-002-04 Оргуповка металлических поверхностей за один раз: Грунтовок ГФ-021 Объем=((26*61,15+57*185,7+89*61,59)/(1000*3,1415927)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 42/пр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)		100 м2	0,5546893	1	0,5546893					
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,15	3,3872102					638,18	2 161,65
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0069336		6,62	1,65		10,92	0,08
		91.06.05-011 Покрышки одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0069336					1 698,54	11,78
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0069336					664,05	4,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0069336					694,89	4,82
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0069336					577,81	4,01
		91.21.01-012 Аэрозоль окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,25	0,776565		4,52	1,46		6,60	5,13
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0049922					95 445,17	476,48
		14.5.09.02-0002 Ксиолн нефтяной, марка А	т	0,0015		0,000832		75 885,63	1,85		140 386,42	116,80
		Итого прямые затраты										2 785,35
		ФОТ										2 170,26
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	94	0,9	84,6					1 836,04
		Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16		%	51	0,85	43,35					940,81
47	23	ГЭСН13-03-004-26 ПФ-115 КР-30/115А-ТС, л.1 ОУ за 2 раза ПЗ=2, ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2)	Окраска металлических оргупованных поверхностей: эмалью	100 м2	0,5546893	1	0,5546893					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	2,7174229					1482,27
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0138672	6,62	1,65			0,15
91.06.05-011 Поручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0138672			1698,54		23,55
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0138672			664,05		9,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0138672			694,89		9,64
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0138672			577,81		8,01
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,9013701	4,52	1,46	6,60		5,95
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115				т	0,009	2 (2*1,25)	0,0099844			138137,27		1379,22
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				кг	1,4	2	1,55313	60,60	1,85			174,12
Итого прямые затраты												3092,12
ФОТ												1499,49
Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	94	0,9	84,6					1268,57
Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35					850,03
48	24	ГЭСН46-03-002-11	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 90 мм Объем=(S*Z)/100 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваевки в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм 01.7.03.01-0001 Вода	100 отверстий	1,08	1	1,08					
Итого прямые затраты												453,59
ФОТ												34231,00
Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					30764,91
Пр/774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					31887,86
Итого прямые затраты												18151,30
ФОТ												1759,78
Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					1812,57
49	24.1	ГЭСН46-03-002-27	На каждые 10 мм уменьшения глубины сверления добавляется или исключается: к норме 46-03-002-11 до толщины 170 мм ПЗ=3; ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваевки в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм 01.7.03.01-0001 Вода	100 отверстий	1,08	1	1,08					
Итого прямые затраты												2076,96
ФОТ												1759,78
Пр/812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					1812,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040 1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 038,27
50	24.2	ФСБЦ-01.7.17.09-0072 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 90 мм	шт	5,454	1	5,454	1 364,27	1,24			9 226,48
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=1,08*(2,02+0,101^30)									
51	25	ГЭСН16-02-012-06 Применительно	Изготовление стальных гильз диаметром: 100 мм	100 шт	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,27	1,15		0,02484	470,01				1,68
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67	1,15		0,06164	513,13				3,163
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	5	1,15		0,46	577,81				265,79
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,17	1,25		0,017	735,21	1,46			18,25
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,25		0,017	577,81				9,82
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок	маш.-ч	4,2	1,25		0,42	7,35	1,53			4,73
		01.7.17.06-0104 Круг отрезной плоский, размеры 400х432 мм	шт	1,61			0,1288	233,10	1,24			37,23
		Итого прямые затраты										379,13
		ФОТ										318,92
		Пр/812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/лр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		0,9	65,7					209,53
		Пр/774-108 0, Приказ № 774/лр СП Изготовление в построенных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		0,85	28,9					92,17
52	25.1	ФСБЦ-23.5.02.02-0054 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	1,36	1	1,36	435,55	0,98			580,50
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=8*0,17									
53	26	ГЭСН13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0046144	1	0,0046144					
		Приказ от 04.08.2020 № 42/лр 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.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/лр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)										
		1-100-47 Средний разряд работ 4,7	чел.-ч	5,31	1,15		0,0281778	638,18				17,98
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25		0,0000577	6,62	1,65			10,92
		91.06.05-011 Потручки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0000577	1 698,54				0,10
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25		0,0000577	664,05				0,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0000577	694,89				0,04
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0000577	577,81				0,03
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25		0,0064602	4,52	1,46			0,04
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009			0,0000415	95 445,17				3,96
		14.5.09.02-0002 Кипол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,0000069	75 885,63	1,85			0,97
		Итого прямые затраты										23,16
		ФОТ										18,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-013-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					15,27
		Пр774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16	Средний разряд машинистов 4	%	51	0,85	43,35					7,82
54	27	ГЭСН13-03-004-26 Пр-115 КР-30/115А-ТС п. 1 ОУ за 2 раза ПЗ-2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; п.586 (в ред. пр. № 55/пр от ТЗМ=1,25 30.01.2024)	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью	100 м2	0,0046144	1	0,0046144					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)		0,0226059				545,47	12,33
		91.06.03-060 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001154	6,62	1,65		10,92	
		91.06.05-011 Поручники однокошачье универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001154				1 698,54	0,20
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001154				664,05	0,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001154				664,89	0,08
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,0001154				577,81	0,07
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)		0,0074984	4,52	1,46		6,60	0,05
		14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2 (2*1,25)		0,0000831				138 137,27	11,48
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,0129203	60,60	1,85		112,11	1,45
		Итого прямые затраты						60,60	1,85			25,74
		ФОТ										12,48
		Пр812-013-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					10,56
		Пр774-013-0, Приказ № 774/пр СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии от 11.12.2020 п.16	Средний разряд машинистов 4	%	51	0,85	43,35					5,41
55	28	ГЭСН16-03-017-03 Пр-115 Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,04	1		0,04					
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58			3,0232				487,26	1 473,08
		91.06.03-060 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23			0,0092	6,62	1,65		10,92	0,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43			0,0172				694,89	1,95
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43			0,0172				577,81	9,94
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137			0,000548	35,71	1,9		67,85	0,04
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059			0,000236	70 296,20	1,29		90 682,10	21,40
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,000196	5 275,05	1,77		9 336,84	1,83
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,00002	88 783,86	0,89		79 017,64	1,58
		08.3.03.06-0002 Проволока горючелеткая в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			0,00038	60 258,20	0,89		53 629,80	20,38
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05			0,002	64 493,00	0,71		45 790,03	91,58
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-30 мм, сорт III	м3	0,21			0,0084	16 496,03	1,01		16 660,99	139,95
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18			0,0072	5 764,42	1,69		9 741,87	70,14
		Итого прямые затраты						5 764,42	1,69			1 661,97
		ФОТ										1 493,02
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 527,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/7/4-040 1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					874,98
56	28.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0054 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0416	1	0,0416	3 404,62	1,52		5 175,02	215,28
(Материалы для строительных работ)												
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000												
2 079 502,55												

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт

57	29	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	цел.-ч	50,2		50,2				564,87	28 356,47
			91.05.04-006 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8				370,36	296,29
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,8		0,8				577,81	462,25
			91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38				1 770,81	672,91
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,38		0,38				776,16	294,94
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяловые усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,65		92,04	404,98
			4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	цел.-ч	4,4		4,4				513,13	2 257,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6				694,89	416,93
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,6		0,6				577,81	346,69
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36		5,92	1,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,6		4,6				37,70	173,42
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,51		58,47	126,30
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,64		67,86	24,43
			01.7.11.07-0230 Электрические сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	0,95		141,42	763,67
			08.1.02.11-0023 Поковки простые стальные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,29		156,23	316,46
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	0,85		1 545,62	3 091,24
Итого прямые затраты												
				%	2		2				38 006,64	
29.1	421	Ипр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%							567,13	
			ФОТ	%							31 718,12	
			Пр/8/12-079-0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92				29 180,67	
			Пр/7/4-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49				15 541,88	

58	29.1	ТЦ_103_72_720308150108_02. Индивидуальный тепловой пункт Ю-ТР.МНСНМ.147.7 02.2026_01_2.1 (УПД №4 от 24 февраля 2026 г. ИП Ковач И.И.) КА п.2.1	Индивидуальный тепловой пункт Ю-ТР.МНСНМ.147.7	шт.	1	1	1				2 957 238,10	2 957 238,10
(Инженерное оборудование)												

59	30	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,32	1	0,32					
			Объем=32 / 100									
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	цел.-ч	0,02		0,0064				470,01	3,01
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	цел.-ч	10,75		3,44				513,13	1 765,17
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	цел.-ч	4,83		1,5456				577,81	893,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0032				694,89	2,22
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,01		0,0032				577,81	1,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,4144				7,96	11,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152 Дребезги пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	2,09		0,6688	52,34	1,46		76,42	51,11
		Итого прямые затраты										
				%	2		2					2 727,68
	30.1	421/пр_2020_п_75_п.а Вспомогательные материальные ресурсы										53,22
		ФОТ										2 683,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 583,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 358,18
60	30.1	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,11	1		12,11	395,27
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=32*1,02										
61	30.2	ФСБЦ-23.8.03.02-0002 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,43		45,37	290,37
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=64 / 10										
62	31	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание провода в проложенье трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,32	1	0,32					
		Объем=32 / 100										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	6,29		2,0128	564,87			564,87	1 136,97
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0096	1 770,81			1 770,81	17,00
		4-100-080 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0096	776,16			776,16	7,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0096	694,89			694,89	6,67
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0096	577,81			577,81	5,55
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		8,5344	5,87	0,89		5,22	44,55
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,64		71 867,31	24,15
		14.4.02.04-0142 Кварца масляная МЛ-0115, мушн, срук железный		кг	0,02		0,0064	79,88	1,79		142,99	0,92
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,016	1 239,94	1,24		1 537,53	24,60
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,003904	2 316,78	1,63		3 776,35	14,74
		Итого прямые затраты										1 282,60
31.1	421/пр_2020_п_75_п.а Вспомогательные материальные ресурсы			%	2		2					22,74
	ФОТ											1 149,97
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					1 115,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					586,48
63	31.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Слит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.х1хх	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-680	1000 м	0,03264	1	0,03264	72 551,44	1,2		87 061,73	2 541,59
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(32*1,02) / 1000										
64	32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		2,06				595,06	1 225,82
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,04	174,93	1,11		194,17	7,77
		Итого прямые затраты										1 233,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	32.1	42/пр_2020_л75_та	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2		2					24,52
			ФОТ									
			Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 225,82
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 189,05
												625,17
65	32.1	ФСБЦ-62.1.01.09-1072	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика	шт	2	1	2	251,05	1,16		291,22	582,44
		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	В									
			(Материалы для монтажных работ)									
			Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт									3 057 446,09
			Итого по акту:									1 073 995,59
			Всего прямые затраты (справочно)									403 293,43
			в том числе:									19 703,81
			Оплата труда рабочих									13 092,05
			Эксплуатация машин									637 906,30
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									1 565 883,50
			Материалы									1 409 618,84
			Строительные работы									
			Строительные работы									
			в том числе:									299 934,71
			оплата труда									15 443,54
			эксплуатация машин и механизмов									9 661,56
			оплата труда машинистов (ОТМ)									610 913,71
			материалы									306 266,90
			накладные расходы									167 398,42
			сметная прибыль									156 264,66
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									
			в том числе:									69 978,22
			оплата труда									2 267,96
			эксплуатация машин и механизмов									53,99
			оплата труда машинистов (ОТМ)									17 714,01
			материалы									46 011,17
			накладные расходы									20 239,31
			сметная прибыль									100 207,99
			Монтажные работы									
			в том числе:									33 380,50
			оплата труда									1 992,31
			эксплуатация машин и механизмов									3 376,50
			оплата труда машинистов (ОТМ)									9 278,58
			материалы									34 068,39
			накладные расходы									18 111,71
			сметная прибыль									3 470 857,15
			Оборудование									3 470 857,15
			Инженерное оборудование									5 136 948,64
			Всего									416 385,48
			Всего ФОТ (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									386 346,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									205 749,44
			Компенсация НДС при УСН									313 892,24
			Всего									5 450 830,88
			НДС 5%									272 541,54
			ВСЕГО по акту									5 723 372,42
			справочно:									3 470 857,15
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				706 578567					
			Затраты труда рабочих				22 6908267					
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»



А.А. Булуев

ПРИНЯЛ:

М.П.

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

К.Ф. Евдокимов

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

В.В. Биро

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

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тюльска

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений: