

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тобольск
местонахождение

« 16 » сентября 2026 г.

дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонт
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0435-ОД от

« 08 » сентября 2026 г. в составе

дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКТ ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела

технического контроля НО «ФКТ ТО» Словцов А.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и 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 «Жилград»

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников)

фамилия, имя, отчество

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, ул. Ленская, д. 8**

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 № 89П/25 от 21.05.2025 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)

21.05.2025 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.09.2026 г.

дата, месяц, год

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

31.08.2026

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, ул. Ленская, д. 8
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. Тобольск, ул. Ленская, д. 8
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**

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Словцов А.А.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ» Бутуев
А.А.

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился
Представитель ООО «ЖилГрад» 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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, ул. Ленская, д. 8 (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
	89П/25
	дата
	20.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.08.2026	21.06.2026	31.08.2026

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:		2 551 511,10	2 551 511,10	2 551 511,10
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		2 551 511,10	2 551 511,10	2 551 511,10
	Итого				2 551 511,10
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%				-
	Всего с учетом снижения НДС 5%				2 551 511,10
	Всего с учетом снижения, в том числе НДС				127 575,56
					2 679 086,66

Сумма начисленной неустойки, руб.

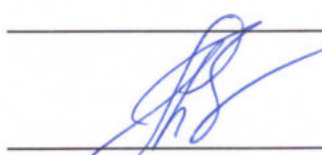
Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"
М П

Подрядчик:
Директор ООО «СИПСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»
М П



 К.И. Самосватов

 А.А. Бутуев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	13,6	8,466	4,35	1,35	5,87	49,70			
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический	МЗ	0,35	0,217875	340,41	1,85	629,76	137,21			
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	МЗ	2,71	1,686975	114,64	0,51	58,47	98,64			
		Итого прямые затраты										20 856,18
		ФОТ										
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87								20 600,63
		Пр774-099.1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44								17 922,56
												9 054,28
3	3	ГЭСН65-01-003-18 Снятие водоперенных 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							540,24
		91.06.05-056 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	Маш.-ч	8,52	0,0652	807,87	1,24	1 001,76	85,35			
		4-100-040 ОШМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	8,52	0,0652			570,67	48,62			
		Итого прямые затраты										674,21
		ФОТ										
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87								588,86
		Пр774-099.1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44								512,31
												259,10

Монтажные работы

4	4	ГЭСН16-06-002-02	Установка водоперенных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водопровода до 80 мм	Узел	1	1	1					
		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; ОМ=1,25 к раск.; 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	8,99	1,15	10,3385						538,73
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,05	1,25	0,0625						67,83
		4-100-060 ОШМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,05	1,25	0,0625						47,91
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	1,25	0,0375						65,73
		4-100-060 ОШМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	1,25	0,0375						28,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,05	1,25	0,0625						43,91
		4-100-040 ОШМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,05	1,25	0,0625						35,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,92	1,25	1,15						41,50
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	1,28	1,29	35,71	1,9	67,85	87,53			
		01.7.07.29-0101 Очистка льняной	кг	0,01	0,01	128,40	1,62	208,01	2,08			
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки наплавленных и углеродистых сталей УОШН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,28	0,28	155,63	0,94	146,29	40,96			
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, импорт, сурж железный	кг	0,02	0,02	79,88	1,79	142,99	2,86			
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	0,00001	60 697,21	1,22	74 050,60	0,74			
		Итого прямые затраты										6 035,23
		ФОТ										
		Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9						5 681,99
		вентиляция и кондиционирование воздуха)										6 187,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 477,38
5	4.1	ЦД, 103, 72, 720309150109 Узел учета ТЭ, Ю, М, НМ, 89,25/8		шт.	1	1	1					479 200,00
0		13.10.2025_01_1.1 УПД № 18 от 03.07.2026г. ИП Ковач И.И. КА п.1.1										479 200,00
6	5	ГЭСН16-02-001-01 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм Объем=19,33 / 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)		100 м	0,1933	1	0,1933					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	29,7	1,15	6,6021615					3 767,96
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,01933					21,01
		4-100-060 ОТ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,01933					14,82
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0169138					29,65
		4-100-060 ОТ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0169138					12,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35	1,25	0,0845688					59,41
		4-100-040 ОТ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,35	1,25	0,0845688					48,26
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,25	0,2778688	4,35	1,35	5,87		1,63
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000251	416 065,60	1,85	769 721,36		19,32
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	0,281		0,0543173	114,64	0,51	58,47		3,18
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,25		0,048325	35,71	1,9	67,85		3,28
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,011598	128,40	1,62	208,01		2,41
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000329	97 282,88	0,98	95 337,22		3,14
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0009		0,000174	59,41	1,76	104,56		0,02
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,44		0,085052	79,88	1,79	142,99		12,16
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0001024	60 697,21	1,22	74 050,60		7,58
		Итого прямые затраты										4 006,50
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					3 843,71
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					4 185,80
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					2 352,35
7	6.1	ГЭСН16-02-013-07 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм Объем=(19,33) / 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.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)		10 м	1,933	1	1,933					
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,01	1,15	0,0222296					10,32
												464,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	0,27	1,15	0,6001965				506,79	304,17
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	0,49	1,15	1,0862455				570,67	621,60
		91 05 13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0241625				735,21	1 044,00
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,0241625				570,67	13,79
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,41	1,25	0,9909625				36,09	35,75
		91 21 19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок		Маш.-ч	0,07	1,25	0,1691375				7,35	1,87
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,22		0,42526				7,68	3,27
		01 7 11 07-0213 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3,5 мм		кг	0,077		0,148941				178,90	25,03
		01 7 17 07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,048325				101,12	6,06
		Итого прямые затраты										1 047,09
		ФОТ										949,88
		Пр812-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812лр от 21 12 2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					624,07
		Пр774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774лр от 11 12 2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					274,52
8	5.2	ФСБЦ-23.06.05-0001 Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные с резьбой, обыкновенные, Томенская область на 4 номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм квартал 2025 года,.xlsx		м	19,33	1	19,33				86,98	83,50
9	6	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=33,71 / 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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421лр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)		100 м	0,3371	1	0,3371					6 570,49
		1-100-40 Средний разряд работы 4.0		Чел.-ч	29,7	1,15	11,5136505				570,67	36,64
		91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,25	0,03371				1 086,84	25,84
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,08	1,25	0,03371				766,57	51,70
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,25	0,0294963				1 752,75	22,61
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07	1,25	0,0294963				766,57	103,60
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35	1,25	0,1474813				702,49	84,16
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,35	1,25	0,1474813				570,67	2,94
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,25	0,4845813				4,35	5,87
		01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000438				416 065,60	769 721,36
		01 3 02 08-0001 Кислород газоборазный технический		м3	0,281		0,0947251				114,84	58,47
		01 7 03 01-0001 Вода		м3	0,44		0,148324				35,71	67,85
		01 7 07 29-0101 Очист. льянной		кг	0,06		0,020226				128,40	208,01
		01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000573				97 282,88	95 337,22
		03 1 02 03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,0005394				59,41	104,56
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,44		0,148324				79,88	142,99
		14 5 05 01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0001787				60 697,21	74 050,60
		Итого прямые затраты										6 991,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									6 703,10
			Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	109,9					7 299,08
			812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 102,30
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
10	6.1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм Объем=(33,71)/10	10 мм	3,371	1	3,371					
			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., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
			55/пр от 30.01.2024)									
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,0387665				464,20	18,00
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	1,0465955				506,79	530,45
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,48	1,15	1,8995585				570,67	1 084,02
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0421375	735,21	1,42		1 044,00	43,99
			4-100-040 ОМ(3м) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0421375				570,67	24,05
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	1,7276375				36,09	62,35
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,2949625	7,35	1,5		11,03	3,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,22		0,74162				7,68	5,70
			01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,259567	178,90	0,94		168,17	43,65
			01.7.17.07-0063 Круг шрифтовый прямой профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,084275	101,12	1,24		125,39	10,57
			Итого прямые затраты									1 826,03
			ФОТ									1 656,52
			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					1 088,33
			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					478,73
11	6.2	ГЭСН16-02-013-11	При пуске труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гнб трубы к норме: 16-02-013-07 Объем=42/10	10 гнбов	4,2	1	4,2					
			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, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25									
			55/пр от 30.01.2024)									
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2	1,15	0,966				506,79	489,56
			91.21.19-019 Станки трубогибные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19	1,25	0,9975	1,31	1,55		2,03	2,02
			Итого прямые затраты									491,58
			ФОТ									489,56
			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					321,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%	34	0,85	28,9					141,49
	Пр/774-108.0. Приказ № СТ Использование в построечных условиях материалов. 774пр от 11.12.2020 п.16 полуформатов, металлических заготовок.											
12	8.3	ФСБЦ.23.06.06-0002 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х/х	Трубы, стальные сварные неоцинкованные, водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	33,71	1	33,71	110,69	0,96		106,26	3.662,02
13	7	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	2,1633	1	2,1633					
		Объем=216,33 / 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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4.1	чел.-ч	55,3	1,15	137,575035					579,18	79.690,73
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,324495					1.086,84	352,67
		4-100-090 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,324495					786,57	248,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1892888					1.752,75	331,78
		4-100-090 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1892888					766,57	145,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	2,3525888					702,49	1.652,67
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	2,3525888					570,67	1.342,55
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	49.864065	4,35	1,35			5,87	292,70
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	м3	0,32		0,692256	340,41	1,85			629,76	435,96
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3	0,35		0,757155	114,64	0,51			58,47	44,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		5,949075	35,71	1,9			67,85	403,64
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0004327	97.282,88	0,98			95.337,22	41,25
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0214167	59,41	1,76			104,56	2,24
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0173064					6.852,01	118,58
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										85.092,89
		Пр/612-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						81.417,13
		Пр/774-016.0. Приказ № СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						49.827,28
14	7.1	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	21,633	1	21,633					
		Объем=(216,33) / 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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	0,69	1,15	17,1657855					587,70	10.088,33
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	1.622475	4,35	1,35			5,87	9,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	4.867425					36,09	175,67
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	м3	0,0117		0,2531061	114,64	0,51			58,47	14,80
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		17.4491778	41,38	1,64			67,86	1.184,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		6,230304					7,68	47,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07.00039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,8069109		187,01	0,94		141,85
		Итого прямые затраты ФОТ										
		Пр/612-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812лр от 21.12.2020 п.25 полурфабрикатов, металлических заготовок										
		Пр/774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774лр от 11.12.2020 п.16 полурфабрикатов, металлических заготовок										
15	7.2	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	50	1	50					
		Объем=ОКР(216,33/3-1*21,633)										
		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, 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,49	1,15	28,175					16 558,45
		91.17.04.042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,06	1,25	3,75	4,35	1,35			22,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,18	1,25	11,25					406,01
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	МЗ	0,0117		0,585	114,64	0,51			34,20
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		40,33	41,38	1,64			2 736,79
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		7,2					55,30
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,865	187,01	0,94			327,85
		Итого прямые затраты ФОТ										
		Пр/612-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812лр от 21.12.2020 п.25 полурфабрикатов, металлических заготовок										
		Пр/774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774лр от 11.12.2020 п.16 полурфабрикатов, металлических заготовок										
16	7.3	ФСБЦ.23.5.02.02-1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	м	216,33	1	216,33	440,46	1,02			97 190,58
		Томенская область на 4 квартал 2025 годовых										
17	7.4	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	52	1	52					
		Объем=18*2+4+8+4										
		Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (овод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85, ЗМ=0,85 к раск.; ЗТМ=0,85, 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, ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25, 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		55лр от 30.01.2024)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,49	0,9775	24,9067					14 637,67
		91.17.04.042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,06	1,0625	3,315	4,35	1,35			19,46
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,18	1,0625	9,945					358,92
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	МЗ	0,0117	(0,85*1,25)	0,6084	114,64	0,51			35,57
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		41,9432	41,38	1,64			2 846,27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144		7,488					57,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07.0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,03/73		1,9396	187,01	0,94		175,79	340,96
		Итого прямые затраты										18 296,36
		ФОТ										14 637,67
		Прог12-108 0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полупрофприкатов, металлических заготовок										9 616,95
		Пр774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полупрофприкатов, металлических заготовок										4 230,29
18	7.5	ФСБЦ.23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом привязки R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	18	1	18	148,33	1,32		195,80	3 524,40
		Томская область на 4										
		квартал 2025 года.х/х										
19	7.6	ФСБЦ.23.8.04.08-0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	4	1	4	134,01	1,61		216,76	863,04
		прим. Ду50хДу25										
		Слит-форма										
		Томская область на 4										
		квартал 2025 года.х/х										
20	8	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,6225	1	0,6225					
		Объем=62,25 / 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 расч. ЗПМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1										30 059,98
		91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т										228,34
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										161,05
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										136,39
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6										59,65
		91.14.02-001 Автокошки бортовые, грузоподъемность до 5 т										765,28
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4										621,67
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										159,50
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический										239,14
		01.3.02.08-0001 Кислорода газосварный технический										24,39
		01.7.03.01-0001 Вода										296,92
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм										29,68
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А										1,63
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200										89,57
		Итого прямые затраты										32 873,19
		ФОТ										30 902,35
		Прог12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										33 652,66
		вентиляции и кондиционирование воздуха)										
		Пр774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,										18 912,24
		вентиляции и кондиционирование воздуха)										
21	8.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	6,225	1	6,225					
		Объем=(62,25) / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в нормах строительства, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.566 (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	6,58605				587,70	3870,62
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,07	1,25	0,5446875				5,87	3,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,38	1,25	2,958875				36,09	106,71
		01.3.02.09-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,0303		0,1886175				114,64	0,51
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		12,9598275				41,38	1,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		2,9133				7,88	22,37
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,372255				187,01	0,94
		Итого прямые затраты										4 958,32
		ФОТ										3 870,62
		Прв12-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					2 543,00
		Прв774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					1 118,61
22	8.2	ГЭСН16-02-010-11 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=ОКР(62.250-19,225) 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.566 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	стык	15	1	15						
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,68	1,15	11,73				587,70	6 893,72
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,07	1,25	1,3125				5,87	7,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,38	1,25	7,125				36,09	257,14
		01.3.02.09-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,0303		0,4545				114,64	0,51
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		31,2285				41,38	1,64
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252		3,78				7,88	29,03
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,897				187,01	0,94
		Итого прямые затраты										9 481,01
		ФОТ										6 893,72
		Прв12-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					4 529,17
		Прв774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					1 992,29
23	8.3	ФСБЦ.23.5.02.02-1168 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм Томенская область на 4 квартал 2025 года. dxh	м	62,25	1	62,25					576,54	1,02
		Итого прямые затраты										588,07
		ФОТ										36 607,36
24	8.4	ГЭСН16-02-010-11 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм Объем=24*2*6*3+8 Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к расч.; ЗПМ=0,85	стык	74	1	74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ЕСН (ФЕР, ТЕР), актуальных технологических процессов и новых строительных, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч. ЗИМ=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	49,1878				587,70	28907,67
		91 17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,07	1,0625	5,50375	4,35	1,35		5,87	32,31
		91 17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,38	1,0625	29,8775				36,09	1078,28
		01 3.02 08-0001 Кислород газосварочный технический		МЗ	0,0303		2,2422	114,64	0,51		58,47	131,10
		01 3.02 09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		154,0606	41,38	1,64		67,86	10454,55
		01 7.03 04-0001 Электроэлектроды		кгВт-ч	0,252		18,648				7,68	143,22
		01 7.11 07-0039 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей З60. Диаметр 4 мм		кг	0,0596		4,4252	187,01	0,94		175,79	777,91
		Итого прямые затраты										41 525,04
		ФОТ										28 907,67
		Прог12-108 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					18 992,34
		Прог774-108 0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					8 354,32
25	8.5	ФСБЦ-23.8.04.06-0069 Ствол 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	24	1	24	204,48	1,32			289,91	6 477,84
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										
26	8.6	ФСБЦ-23.8.04.12-0193 Тройник равнопроходной сварной 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	1,61			1 016,94	6 101,64
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										
27	8.7	ФСБЦ-23.8.04.08-0062 Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм	шт	8	1	8	423,86	1,61			682,41	5 459,28
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										
28	9	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	21	1	21	587,45	1,45			851,80	11 887,80
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										
29	10	ФСБЦ-18.1.09.08-1044 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	1 258,19	1,45			1 824,38	14 595,04
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										
30	11	ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	42	1	42	873,06	1,45			1 265,94	53 169,48
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										
		Объем=21+21										
31	12	ФСБЦ-18.1.06.02-0002 Клапан балансировочный запорно-измерительный с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и с двумя измерительными ниппелями, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	21	1	21	3 214,05	1,5			4 821,08	101 242,68
		Томенская область на 4 квартал 2025 года.хлх										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	13	ГЭСН16-06-001-02	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 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 раск.; ЗПМ=1,25; 421пр п 596 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	6,752				538,73	3542,89
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,1				702,49	70,25
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,1				570,67	57,07
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	1,75				36,09	63,16
01.1.02.08-0001 Прокладки на паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,008	7 023,63	1,09		7 655,76	61,26
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		0,56	155,63	0,94		146,29	81,92
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	1,12		163 297,67	718,51
Итого прямые затраты												4 695,06
ФОТ				%	121	0,9	108,9					3 699,96
Прог12-016 0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					2 264,38
Прог74-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								
33	13.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, Томенская область на 4 номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр квартал 2025 года.xlsx 50 мм	шт	8	1	8				419,01	1,14
Сплит-форма												477,67
34	13.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1040	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	16 230,66	1,5		24 346,99	97 383,96
Сплит-форма												
Томенская область на 4												
квартал 2025 года.xlsx												
35	14	ГЭСН16-06-001-02	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 № 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; 421пр п 596 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55пр от 30.01.2024)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	13,524				538,73	7 286,78
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,2				702,49	140,50
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,2				570,67	114,13
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	3,5				36,09	126,32
01.1.02.08-0001 Прокладки на паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,016	7 023,63	1,09		7 655,76	122,49
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		1,12	155,63	0,94		146,29	163,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.16.03.001.4	Болты стальные с цинк-содержащей головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0068	146 801,49	1,12	163 297,67		1 437,02
Итого прямые затраты												
		ФОТ										9 390,08
		Прог12.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						7 399,91
		812/лр от 21.12.2020 п.25										8 058,50
		Прог774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						4 528,74
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
36	14.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, Тюменская область на 4 номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	419,01	1,14			7 642,72
37	14.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	4 181,89	1,3	5 436,20		43 489,60
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х										
38	15	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	31,229	1	31,229					
		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 введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, 421/лр п.590 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		Объем=(33,71+216,33+62,29)/10										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	2,2	1,15	79,00937				587,70		46 433,81
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,25	1,25	9,7590625				702,49		6 855,64
		4-100-040 ОТИ(Зти) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,25	1,25	9,7590625				570,67		5 599,20
		91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диффрлг, пражк, мощность 0,75 кВт	Маш.-ч	0,39	1,25	15,2241375				21,39		527,52
		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		469,435		40,94	1,96	80,24		37 587,22
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,030557		329,28	1,06	349,04		359,71
		12.2.01.01-0021 Киппсы (заклипы)	100 шт	0,3		9,3687		237,35	1,62	384,51		3 602,36
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		4,465747		774,67	2,01	1 557,09		6 953,57
		14.5.09.05-0103 Очиствитель клен	л	0,02		0,62458		830,95	1,82	1 512,33		944,57
		Итого прямые затраты										108 833,60
		ФОТ										52 003,01
		Прог12.020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/лр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3						45 398,63
		Прог774.020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/лр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75						24 311,41
39	15.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	м	37,081	1	37,081	76,68	1,39			3 900,92
		Объем=33,71*1,1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	15.2	ФСБЦ-12.07.04-0213 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Трубы 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	237,963	1	237,963	149,65	1,39	206,01		49 498,69
41	15.3	ФСБЦ-12.07.04-0218 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Объем=216,33*1,1 Трубы 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	68,475	1	68,475	270,37	1,39	375,81		25 733,59
42	16	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Объем=62,25*1,1 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплексе с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	7,2	1	7,2	335,45	1,55	519,95		3 743,64
43	17	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Объем=72 / 10 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплексе с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	1,6	1	1,6	484,01	1,55	750,22		1 200,36
44	18	ФСБЦ-01.7.15.12-0013 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Объем=16 / 10 Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	25	1	25	53,99	1,07	57,77		1 444,25
45	19	ФСБЦ-01.7.15.01-0036 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	50	1	50	8,83	1,55	13,69		684,50
46	20	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сипит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,161636	1	0,161636			46 946,14		7 588,19
47	21	ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(33,71+216,33) / 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.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ-1.15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(33,71+216,33) / 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.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ-1.15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м	2,5004	1	2,5004					
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3 91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очист ливневой 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срукж железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных устойчивых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты	чел-ч маш-ч м3 кг т	5,01 1,5 1 0,02 0,00002	1,15 1,25 2,5004 0,050008 0,12502	14,4060546 4,88825 2,5004 0,050008 0,12502	14,13 35,71 128,40 79,88 60 697,21	1,6 1,9 1,62 1,79 1,22	689,06 22,61 67,85 208,01 142,99 74 050,60		9 926,64 106,00 169,65 10,40 17,88 3,70	
												10 234,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									9 326,64
			Пр/6/12-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					10 810,11
			Пр/7/4-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					6 075,10
48	22	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=(62,25)/100	100 м	0,6225	1	0,6225					
			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.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)									
			55/пр от 30.01.2024)									
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	3,5865338					2 471,34
			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	1,5	1,25	1,1671875	14,13	1,6			28,39
			01 7-03-01-0001 Вода	м3	3,8		2,3655	35,71	1,9			160,50
			01 7-07-29-0101 Очист льняной	кг	0,02		0,01245	128,40	1,62			2,59
			14 4-02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри желтый	кг	0,05		0,031125	79,88	1,79			4,45
			14 5-05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000125	60 697,21	1,22			0,93
			Итого прямые затраты									2 665,20
			ФОТ									2 471,34
			Пр/6/12-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 691,29
			812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 512,46
			Пр/7/4-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					
49	23	ГЭСН13-03-002-04	Оштукатурка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=((26*3,71+5*7*216,33+89*62,25)/(1000*3,1415927))/100	100 м2	0,5889707	1	0,5889707					
			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.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25)									
			55/пр от 30.01.2024)									
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	3,5865486					2 266,87
			91 06-03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0073621	6,62	1,62			0,08
			91 06-05-011 Поручники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0073621					12,47
			4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0073621					4,83
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0073621					5,17
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0073621					4,20
			91 21-01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,824559	4,52	1,44			5,37
			14 4-01-01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0053007					505,90
			14 5-09-02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0008835	75 885,63	1,82			122,02
			Итого прямые затраты									2 926,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6					2 275,90 1 925,41
			Пр/774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/лр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35					996,60
60	24	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,5889707	1	0,5889707					
			КР-30/115А-ТС. л. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2 (ОСГП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; 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 ОСГП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)									
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	2,8853675				538,73	1 554,43
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0147243	6,62	1,62		10,72	0,16
			91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0147243				1 693,87	24,94
			4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,0147243				655,84	9,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,0147243				702,49	10,34
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5	0,0147243				570,67	8,40
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,9570774	4,52	1,44		6,51	6,23
			14.4.04-08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0106015				138 132,37	1 464,41
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	1,649118	60,60	1,62		110,29	181,88
			Итого прямые затраты									3 260,45
			ФОТ									1 572,49
			Пр/812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6					1 330,33
			Пр/774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/лр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35					681,67
51	25	ГЭСН18-06-003-05	Установка воздухооборудников наружным диаметром: 159 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 ОСГП=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)									
			1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	1,11	1,15	5,106				564,28	2 881,21
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,05				1 752,75	87,64
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,05				766,57	38,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,3				702,49	210,75
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,3				570,67	171,20
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,026		0,104				7,68	0,80
			01.7.07.29-0101 Час лыжной	кг	0,04		0,16				208,01	33,28
			04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0002		0,0008				5 299,94	4,24
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желвазый	кг	0,07		0,28				79,88	40,04
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00004		0,00016	60 697,21	1,22		74 050,60	11,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		18.4.01.02.0061	Конструкции металлические (сидло под грубопроходы комуты или подвески)	т	0,002		0,008	106 286,43	1,29	135 618,20		1 086,56
		19.1.01.11.0046	Крепления (хомуты) для воздуховодов СИД 205	т	0,002		0,008	77 815,72	1,1	85 597,29		694,78
		19.1.03.01.0005	Входоухоронки из стальных бесшовных и сварных труб горизонтальный и вертикальный, наружный диаметр корпуса 159 мм	шт	1		4	4 291,44	1,1	4 687,58		18 750,32
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812.016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					3 365,82
		Пр774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					1 891,53
52	25.1	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	4	1	4	587,45	1,45	581,50		3 407,20
		Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х										
53	26	ГЭСН46-03-001-15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм Объем=7/100	100 отверстий	0,07	1	0,07					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	31,5		2,205					1 258,33
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,8		0,126					88,51
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,8		0,126					71,90
		91.21.20.013 Установки алмазного бурения сважи в железобетоне электрические. Диаметр бурения до 250 мм		Маш.-ч	29,2		2,044	33,86	1,3	44,02		89,98
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	29,2		2,044					1 340,54
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	6,25		0,4375	35,71	1,9	67,85		29,88
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 750,89
		Пр774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 575,75
54	26.1	ФСБЦ-01.7.17.09-0076	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	0,1414	1	0,1414	4 547,64	1,24	5 639,07		797,36
		Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.х1х										
		Объем=0,07*2,02										
55	27	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	МЗ	0,01	1	0,01					
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		Чел.-ч	75,58		0,7558					363,71
		91.06.03.060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,23		0,0023	6,62	1,62	10,72		0,02
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,43		0,0043					3,02
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,43		0,0043					2,45
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,0137		0,000137	35,71	1,9	67,85		0,01
		01.7.15.09-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,000059	70 296,20	1,22	85 761,36		5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.1.02.03-0011	Измельчительная металлическая коловоя, сорт I	т	0,0049		0,000049	5 275,05	1,76	9 284,09		0,45
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000005	88 783,86	1,02	90 559,54		0,45
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0096		0,000096	60 258,20	1,02	61 463,36		5,94
		08.4.03.0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0005	64 493,00	0,74	47 724,82		23,86
		11.1.03.01-0063	Бруски обрешечные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,0021	16 496,03	0,98	16 166,11		33,95
		11.1.03.06-0075	Доска обрешечная хвойных пород, естественной влажности, длина 2,6-5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,0018	5 764,42	1,59	9 741,87		17,54
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										456,36
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					366,16
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					216,03
56	27.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0054	Распор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100	м3	0,0104	1	0,0104	3 404,62	1,52	5 175,02		53,82
Силинг-форма												
Томская область на 4 квартал 2025 года.д.к.х												
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000												2 101 963,72
Раздел 2. Система отопления в МОП												
Демонтажные работы												
57	28	ГЭСНр65-02-008-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100										
		1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		16,5			468,46		7 729,59
		91.06.06-048	Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,336	37,32	1,69	63,07		21,19
		4-100-030	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,336			506,79		170,28
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										7 921,06
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			7 899,87		6 872,89
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			3 475,94		3 475,94
58	29	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	0,562	1	0,562					
		Объем=56,2 / 100										
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		24 503,2			506,79		12 417,98
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		3 062,9			5,87		17,98
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,15		0,0843	4,35	1,35	340,41		53,09
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	1,09		0,61258	114,64	0,51	58,47		35,82
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										12 524,87
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			10 803,64		10 803,64
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5 463,91		5 463,91
Монтажные работы												
59	30	ГЭСН18-03-004-07	Установка регистров из стальных труб диаметром нити 80 мм	100 м	0,84	1	0,84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=1,4*1,15 / 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 раск.; ЗТМ=1,25, 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	23,9	1,15	23,0874						538,73	12 437,88
4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02	1,25	0,021						1 086,84	22,82
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02	1,25	0,021						766,57	16,10
4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,12	1,25	0,126						1 752,75	220,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,12	1,25	0,126						766,57	96,59
4-100-040	Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,84	1,25	0,882						702,49	619,60
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,84	1,25	0,882						570,67	503,33
01.7.07.29-0101	Слес ланной	кг	0,3304		0,445535						7,68	3,42
01.7.15.07-1056	Дюбель-гвозди стальные оцинкованные с насечкой шайбой, диаметр 4,5 мм, длина 30-60 мм	т	0,11		0,0924						208,01	19,22
04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,00275		0,00231						309,087,36	713,99
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муни, сурик железный	кг	0,0067		0,006628						3 486,80	29,83
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,27		0,2288						79,88	32,43
18.5.08.05-0022	Кронштейны стальные одинарные усиленные для крепления радиаторов, длина кронштейна 130 мм	100 шт	0,00013		0,0001092						60 697,21	8,09
18.5.08.05-0075	Кронштейны стальные анкерные с дюбелем, оцинкованные, для крепления радиаторов, диаметр 7 мм, длина кронштейна 300 мм, пластиковый дюбель диаметром 10 мм, длина 60 мм	100 шт	0,335		0,2814						4 205,09	1,1
18.5.11.02-0003	Рекорты отопительные из стальных электросварных труб, диаметр труб 89 мм	м	100		84						569,12	2,16
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9							120 560,95
Пр812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2							13 053,90
Пр812.016.0-1, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%										14 215,70
Пр812.016.0-1, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%										7 988,99
60	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,562	1	0,562						
Объем=56,2 / 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, ЭМ=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)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	29,7	1,15	19,19511						570,67	10 954,07
4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,08	1,25	0,0562						1 086,84	61,08
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,08	1,25	0,0562						766,57	43,08
4-100-060	Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,07	1,25	0,049175						1 752,75	86,19
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,07	1,25	0,049175						766,57	37,70
4-100-040	Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,35	1,25	0,245875						702,49	172,72
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,35	1,25	0,245875						570,67	140,31
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,25	0,807875						4,35	4,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.02.03.0012 Асбестовый растворный теплоноситель, марка Б		т	0,00013		0,0000731	416 065,60	1,85	769 721,36		56,27
		01.03.02.08.0001 Кислород газобезопасный технический		м3	0,261		0,157922	114,64	0,51	58,47		9,23
		01.7.03.01.0001 Вода		м3	0,44		0,24728	35,71	1,9	67,85		16,76
		01.7.07.29.0101 Снос лыжной		кг	0,06		0,03372	128,40	1,62	208,01		7,04
		01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000955	97 282,88	0,98	95 337,22		9,10
		03.1.02.03.0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,0008992	59,41	1,76	104,36		0,09
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, муния, сурж хлорный		кг	0,44		0,24728	79,88	1,79	142,99		35,36
		14.5.05.01.0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0002979	60 697,21	1,22	74 050,60		22,06
		Итого прямые затраты										11 656,79
		ФОТ		%	121		0,9	108,9				11 175,16
		Прим12.016.0.1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85	61,2				12 169,75
		Прим774.016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		0,85	61,2				6 839,20
61	31.1	ГЭСН16-02-013-07	Иготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	5,62	1	5,62					
		Объем=(56,2/10										
		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 введению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, 421/пр п.596 (в ред. пр. № ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		55/пр от 30.01.2024)										
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,06463			464,20		30,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	1,74501			506,79		894,35
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	3,16687			570,67		1 807,24
		91.05.13.003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,07025	735,21	1,42	1 044,00		73,34
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,07025			570,67		40,09
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,25	2,88025			36,09		103,95
		91.21.19.013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,25	0,49175	7,35	1,5	11,03		5,42
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,22		1,2364			7,68		9,50
		01.7.11.07.0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм		кг	0,077		0,43274	178,90	0,94	168,17		72,77
		01.7.17.07.0053 Круг шифроалюминий прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,1405	101,12	1,24	125,39		17,62
		Итого прямые затраты										3 044,28
		ФОТ		%	73		0,9	65,7				2 761,88
		Прим12.108.0.1. Приказ № НР Иготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		0,9	65,7				1 814,42
		Прим774.108.0. Приказ № СП Иготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		0,85	28,9				798,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	34.2	ФСБН-2.3.06.05-0062 Сипит-Форма Тюменская область на 4 квартир 2025 года.длх	Трубы стальные старые неоцинкованные водопроводные с резьбой, оцинкованные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	56,2	4	56,2	110,59	0,96	106,26		5 971,81
63	32	ГЭСН18-07-001-05 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; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)	Установка кранов воздушных	копм	15	1	15					
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	Чел.-ч	0,12	1,15	2,07				604,74		1251,81
		01.7.07.29-0101 Слес лынный	кг	0,01		0,15		128,40	1,02	208,01		31,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, сургж желтый	кг	0,02		0,3		79,88	1,79	142,96		42,90
		14.5.05.01.0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00015		60 697,21	1,22	74 050,60		11,11
		18.1.10.09-0011 Кран ланунный для спуска воздуха	шт	1		15		28,88	1,45	41,88		628,20
		Итого прямые затраты										1 966,22
		ФОТ										1 251,81
		Прв812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						1 363,22
		Прв774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						766,11
64	33	ГЭСН13-03-002-04 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; 421лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ЗМ=1,25 55лр от 30.01.2024)	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021 Объем=3,9 / 100	100 м2	0,039	1	0,039					
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Чел.-ч	5,31	1,15	0,2381535		630,29				150,11
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004875		6,62	1,62	10,72		0,01
		91.06.05-011 Попрутки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004875				1 693,87		0,83
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0004875				655,84		0,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004875				702,49		0,34
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0004875				570,67		0,28
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,0546		4,52	1,44	6,51		0,36
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,000351				95 440,27		33,50
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000585		75 885,63	1,82	138 111,85		8,08
		Итого прямые затраты										193,83
		ФОТ										150,71
		Прв812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	94	0,9	84,6						127,50
		Прв774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774лр от 11.12.2020 п.16 коррозии	%	51	0,85	43,35						65,39
65	34	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических отрутованных поверхностей: эмалью ПФ-116 Объем=3,9 / 100	100 м2	0,039	1	0,039						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
КР-30/15А-ТС п. 1 ОУ за 2 раза ТЗ-2 (ЗМ-2 к раск. ЗТМ-2; МАТ-2 к раск. ТЗ-2; ТЗМ-2) Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологий сметки, применяемых 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)												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5												
91.06.03.060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	2,13	2,3	(2*1,15)	0,191061	538,73	102,93	0,01	1,62	10,72	0,01
91.06.05.011	Попручники однокашковые универсальные фронтальные пневмокабельные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,000975	1593,87	1,65				
4-100-050	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,000975	655,94	0,64				
91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,000975	702,49	0,68				
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	2,5	(2*1,25)	0,000975	570,67	0,56				
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	0,65	2,5	(2*1,25)	0,063375	4,52	1,44	0,41			
14.4.04.08-0001	Эмаль ПР-115	т	0,009	2	(2*1,25)	0,000702	138 132,37	96,97				
14.5.08.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2		0,1092	110,29	12,04				
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-013.0-1. Приказ № НР	Защита строительных конструкций и оборудования от	%	94	0,9		84,6						
812/пр от 21.12.2020 п.25	коррозии	%	51	0,85		43,35						
Пр/774-013.0. Приказ № СП	Защита строительных конструкций и оборудования от	%										
774/пр от 11.12.2020 п.16	коррозии	%										
9588,60												
66	35	ФОСБЦ-23.8.03.04-0253	Муфта прямая из нержавеющей стали разборная с внутренним конусным резьбовым соединением, внутренняя/наружная резьба, диаметр условного прохода 20 мм	шт	30	1	30	420,55	0,76		319,62	9 588,60
67	36	ФОСБЦ-23.8.04.01-0021	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, Томенская область на 4 наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм квартал 2025 года.х/х	шт	120	1	120	50,34	1,14		57,39	6 886,80
68	37	ГЭСН-6-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,0154488	1	0,0154488					
1-100-24 Средний разряд работы 2,4												
91.06.03.060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	75,58			1,1676203	481,23	561,89				
91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23			0,0035532	10,72	0,04				
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,43			0,006643	702,49	4,67				
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137			0,0002116	570,67	3,79				
01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059			0,0000911	67,85	0,01				
03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049			0,0000757	86 761,36	7,81				
08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			0,0000077	9 284,09	0,70				
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,5-6,5 мм	т	0,0095			0,0001468	90 559,54	0,70				
08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05			0,0007724	61 483,36	9,02				
							64 493,00	0,74				
								47 724,82				
								36,96				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль									25 089,29
			Оборудование									479 200,00
			Инженерное оборудование									479 200,00
			Всего									2 360 903,28
			Всего ФОТ (справочно)									428 168,14
			Всего накладные расходы (справочно)									384 204,11
			Всего сметная прибыль (справочно)									208 295,11
			Компенсация НДС при УСН									190 707,82
			Всего									2 551 511,10
			НДС 5%									127 575,56
			ВСЕГО по акту									2 679 086,66
			отправлено:									
			Оборудование, отсутствующее в ОРСН									479 200,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДЛП:
Подрайчик
Общество с ограниченной ответственностью "СИПСТРОЙ Инжиниринг"
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Растения проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города
Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников

Handwritten signatures and dates of the signatories listed on the left side of the page.