

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

г. Тюмень
местонахождение

« 31 » октября 2025 г.
дата

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

решением (приказом) № 0438-ОД от « 20 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика
Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильющенко И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Начальник ПТО ООО «УК «ЗАПАД» Медведева Т.И.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «СТК «СИБИРЬ» Канинберг В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СТК «СИБИРЬ»
наименование организации
в соответствии с договором 43П/25 от 25.04.2025 г..
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «СТК «СИБИРЬ»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора)	<u>25.04.2025</u> дата, месяц, год
Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору)	<u>01.10.2025</u> дата, месяц, год
Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2)	<u>31.10.2025</u> дата, месяц, год

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88 ✓

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88 ✓

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

И. Н. Ильясов

расшифровка подписи

В. В. Каминдер

расшифровка подписи

Урюшев А. Г.

расшифровка подписи

Ботов А. В.

расшифровка подписи

Киселев А. П.

расшифровка подписи

Киселев А. П.

расшифровка подписи

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: (3452) 39-31-07

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ»,
Россия, 644070, г. Омск, ул. Арнольда Нейбута, д. 10, корп. 1, пом. 2П, Телефон +7(3812) 346400

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	43П/25
	дата
	25.04.2025
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	11.09.2025	31.10.2025

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:		5 478 681,32	5 478 681,32	5 478 681,32
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		5 478 681,32	5 478 681,32	5 478 681,32
Итого				5 478 681,32	
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%				-	
Всего с учетом снижения НДС 20%				5 478 681,32	
Всего с учетом снижения, в том числе НДС				1 095 736,26	
				6 574 417,58	

Сумма начисленной неустойки, руб.

250 333,58

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

6 324 083,99

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

МП

Подрядчик:
Генеральный директор ООО «СТК «СИБИРЬ»

МП



О.М. Буй

В.В. Канинберг

форма по ОК/Д	КОД
	0322005

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ»,
Россия, 644070, г. Омск, ул. Арнольда Нейбута, д. 10, корп. 1, пом. 2П, Телефон +7(3812) 346400

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88

(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
номер
дата

43П/25	25.04.2025
--------	------------

Вид операции

номер документа	дата составления	с	по
1	31.10.2025	11.09.2025	31.10.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 1. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: 2025-4ПР-ИОС4

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

6 369 322,54 руб.

Сметная стоимость, руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	коэффициенты				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен		коэффициенты	всего в текущем уровне цен
по позиции	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

Раздел 1. Система отопления ниже отм. -0,200 (магистраль в подвальном помещении)

1	1	ГЭСНр65-01-024-02	Разборка тепловой изоляции: на ваты минеральной	100 м2	0,03301	1	0,03301						293,92
---	---	-------------------	---	--------	---------	---	---------	--	--	--	--	--	--------

1-100-27 Средний разряд работ 2,7

Итого прямые затраты

Пр812-100, 1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разбора, очистки (ремонтно-строительные)

Пр774-100, 1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разбора, очистки (ремонтно-строительные)

2 2 ГЭСНр65-02-003-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сваре диаметром: до 50 мм

1-100-30 Средний разряд работ 3,0

91, 17,04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

01, 3,02-003-0001 Ацетилен газобразный технический

01, 3,02-08-0001 Кислород газобразный технический

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-099, 1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разбора (ремонтно-строительные)

Итого прямые затраты

46 615,92									
Пр/774-099.1 С/П Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
3	ГЭСН85-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	%	44		44			
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3	126,1596		478,24	60 334,57	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	13,6	26,2752		5,92	155,55	
		01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,35	0,6762		633,16	428,14	
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	М3	2,71	5,23572		57,32	300,11	
		Итого прямые затраты					61 218,37		
		ФОТ	%	87	87		60 334,57		
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		52 491,08		
		Пр/774-099.1 С/П Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%				26 547,21		
Монтаж трубопроводов									
4	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,051	1	0,051			
		421нр_2020_л.58_т.б 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 т.раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25	чел.-ч	29,7	1,15	1,741905	538,52	938,05	
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Маш.-ч	0,08	1,25	0,0051	622,62	4,86	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	1,25	0,0051	723,38	3,69	
		4-100-060 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0044625	1 757,57	7,84	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0044625	723,38	3,23	
		4-100-060 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0044625	656,45	14,55	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	1,25	0,0223125	538,52	12,02	
		4-100-040 ОТ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0223125	5,92	0,43	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,25	0,0733125	4,35	1,36	
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000066	416 065,60	1,86	
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	0,281		0,014331	114,64	0,5	
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,25		0,012175	35,71	1,45	
		01.7.07.29-0101 Очист. пыльной	кг	0,06		0,00306	128,40	1,65	
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000087	97 282,88	1,02	
		03.1.02.03-0015 Извещатель строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000459	59,41	1,61	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сгущ. железный	кг	0,44		0,02244	79,88	1,65	
		14.5.05.01-0012 Смолка комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000027	60 697,21	1,23	
		Итого прямые затраты					97 282,88		
		ФОТ	%	121	0,9	108,9	59,41	2,96	
		Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 612нр от 21.12.2020 л.25 водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	79,88	2,02	
		Пр/774-016.0. Приказ № С/П Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774нр от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%				60 697,21		
5	10	ФЭСЦ-23.3.06.04-0004 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	5,1	1	5,1	87,21	0,94	
		Слит-форма Тюменская область, на 2 квартал 2023 года..xlsx					81,98	418,10	
6	11	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	2,251	1	2,251			

42/лр_2020_л.58_лп.6 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; ТЗМ=1,25									
1-100-40	Средний разряд работ 4,0	Чел.-ч	29,7	1,15	76,882905		538,52	41 402,98	
91.05-01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	1,25	0,2251	622,62	962,61	214,43	
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	1,25	0,2251		723,38	162,83	
91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,1969625		1 757,57	346,18	
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,1969625		723,38	142,48	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	1,25	0,9848125		656,45	646,48	
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	1,25	0,9848125		538,52	530,34	
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,25	3,2358125	4,35	5,92	19,16	
01.3.02-03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0002926	416 065,60	773 882,02	226,44	
01.3.02-08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,632531	114,64	57,32	36,26	
01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,44		0,99044	35,71	51,78	51,28	
01.7.07-29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,13506	128,40	211,86	28,61	
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0003827	97 282,88	99 228,54	37,97	
03.1.02-03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0006016	59,41	95,65	0,34	
14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,44		0,99044	79,88	131,80	130,54	
14.5.05-01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,001193	60 697,21	74 657,57	89,07	
Итого прямые затраты								44 085,39	
ФОТ		%	121	0,9	108,9			42 238,63	
Прог812-016-0-1. Прокладка НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, Сплит-форма Тюменская водопроводные с резьбой, обыкновенные, область, на 2 квартал		%	72	0,85	61,2			45 997,87	
774/лр от 11.12.2020 л.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%						25 850,04	
7	ФСБЦ-23.06.05-0002 Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	225,1	1	225,1	110,69	0,34	104,05	23 421,66
12	2025 года:квх								
13	ГЭСН16-02-001-03 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,134	1	0,134				
42/лр_2020_л.58_лп.6 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; ТЗМ=1,25									
1-100-40	Средний разряд работ 4,0	Чел.-ч	29,7	1,15	4,57677		538,52	2 464,68	
91.05-01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	1,25	0,0134	622,62	952,61	12,76	
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	1,25	0,0134		723,38	9,69	
91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,011725		1 757,57	20,61	
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,011725		723,38	8,48	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	1,25	0,058625		656,45	38,48	
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	1,25	0,058625		538,52	31,57	
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,25	0,192625	4,35	5,92	1,14	
01.3.02-03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000174	416 065,60	773 882,02	13,47	
01.3.02-08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,037654	114,64	57,32	2,16	
01.7.03-01-0001	Вода	м3	0,69		0,09246	35,71	51,78	4,79	
01.7.07-29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,00804	128,40	211,86	1,70	
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000228	97 282,88	99 228,54	2,26	
03.1.02-03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,000335	59,41	95,65	0,03	
14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,44		0,05896	79,88	131,80	7,77	

		14.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053	0,000071	60 697,21	1,23	74 657,57	5,30
		Итого прямые затраты								2 624,89
		ФОТ								2 514,42
		Пр8/12-016-0-1, 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			2 738,20
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 538,83
9	14	ФСБЦ.23.06.05-0003 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлхх	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	13,4	1	13,4	152,26	0,94	143,12
10	15	ГЭСН16-02-001-04 421/пр_2020_п.58_п.6 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; ТЗМ=1,25	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,463	1	0,463			538,52
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел-ч	28,7	1,15	15,813765			8 516,03
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш-ч	0,08	1,25	0,0463	622,62	1,53	952,61
		4-100-060 О1М(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,08	1,25	0,0463			723,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш-ч	0,07	1,25	0,0405125			1 757,57
		4-100-060 О1М(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел-ч	0,07	1,25	0,0405125			723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0,35	1,25	0,2025625			656,45
		4-100-040 О1М(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел-ч	0,35	1,25	0,2025625			538,52
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш-ч	1,15	1,25	0,6555625	4,35	1,36	5,92
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000602	416 065,60	1,86	773 882,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,130103	114,64	0,5	57,32
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,13		0,52319	35,71	1,45	51,78
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,02776	128,40	1,65	211,86
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4		т	0,00017		0,0000787	97 282,88	1,02	99 228,54
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,004		0,001852	59,41	1,61	95,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МБ-0115, шумия, сурик железный		кг	0,44		0,20372	79,88	1,65	131,80
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,0002454	60 697,21	1,23	74 657,57
		Итого прямые затраты								9 080,32
		ФОТ								8 687,91
		Пр8/12-016-0-1, 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			9 461,13
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			5 317,00
11	16	ФСБЦ.23.06.05-0004 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлхх	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	46,3	1	46,3	196,85	0,94	185,04
12	17	ГЭСН16-02-001-05 421/пр_2020_п.58_п.6 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; ТЗМ=1,25	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,972	1	0,972			5 516,03

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19	ФСБЦ.23.5.02.02.4005 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х1х	Трубы стальные электросварные прямошовные из Слит-форма Тюменская стены 3,5 мм	М	21,5	1	21,5	416,80	1,03	429,30	9 229,95
20	ГЭСН16-02-005-05 421нр_2020_л.58_л.6 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; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПН=1,25; ТЗ=1,15;	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,052	1	0,052				
21	ФСБЦ.23.5.02.02.4005 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х1х	Трубы стальные электросварные прямошовные из Слит-форма Тюменская стены 3,0 мм	М	5,2	1	5,2	435,55	1,03	448,62	2 332,82
24	ФСБЦ.23.5.02.02.4005 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х1х	Трубы стальные электросварные прямошовные из Слит-форма Тюменская стены 3,5 мм	М	21,5	1	21,5	416,80	1,03	429,30	9 229,95
25	ГЭСН16-02-005-05 421нр_2020_л.58_л.6 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; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПН=1,25; ТЗ=1,15;	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,052	1	0,052				

43	48	ГЭСН15-04-033-04	Окраска сурком за два раза: металлических решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,1587	1	0,1587
421/пр_2020_п.58_л.6 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; ТЗ=1,15;							
ТЗМ=1,25							
1-100-35 Средний разряд работы 3,5 чел.-ч 64,6 1,15 11,789823 508,38 5 599,71							
91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг. маш.-ч 0,003 1,25 0,0005951 60,83 0,04							
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 чел.-ч 0,003 1,25 0,0005951 478,24 0,28							
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,03 1,25 0,00059513 3,91 3,20							
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,03 1,25 0,00059513 538,52 3,95							
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная кг 0,3 0,04761 83,04 83,04							
14.4.02.04-0175 Краска масляная МА-15, сурик железный т 0,0253 0,0040151 57 199,55 378,94							
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная кг 2,7 0,42849 133,31 1,23 70,26							
Итого прямые затраты 6 454,29							
ФОТ 5 997,19							
Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы % 100 0,9 90 5 397,47							
812/пр от 21.12.2020 п.25 % 49 0,85 41,65 2 497,83							
Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы							
774/пр от 11.12.2020 п.16							
Антикоррозийная обработка трубопроводов, гидравлические испытания							
44	49	ГЭСН15-04-033-04	Окраска сурком за два раза: металлических решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,6175	1	0,6175
421/пр_2020_п.58_л.6 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; ТЗ=1,15;							
ТЗМ=1,25							
1-100-35 Средний разряд работы 3,5 чел.-ч 64,6 1,15 45,874075 508,38 23 321,46							
91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг. маш.-ч 0,003 1,25 0,0023156 60,83 0,14							
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 чел.-ч 0,003 1,25 0,0023156 478,24 1,11							
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,03 1,25 0,0231563 656,45 15,20							
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,03 1,25 0,0231563 538,52 12,47							
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная кг 0,3 0,18525 83,04 83,04							
14.4.02.04-0175 Краска масляная МА-15, сурик железный т 0,0253 0,0156228 57 199,55 1,65							
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная кг 2,7 1,66725 133,31 1,23 163,97							
Итого прямые затраты 25 113,61							
ФОТ 23 335,04							
Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы % 100 0,9 90 21 001,54							
812/пр от 21.12.2020 п.25 % 49 0,85 41,65 9 719,04							
Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы							
774/пр от 11.12.2020 п.16							
45	50	ГЭСН15-04-033-03	Окраска сурком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм	100 м2	0,4751	1	0,4751
421/пр_2020_п.58_л.6 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; ТЗ=1,15;							
ТЗМ=1,25							
1-100-33 Средний разряд работы 3,3 чел.-ч 36,9 1,15 20,1608685 466,32 10 006,24							
91.06.06-048 Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг. маш.-ч 0,003 1,25 0,0017816 60,83 0,11							
4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3 чел.-ч 0,003 1,25 0,0017816 478,24 0,85							
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,03 1,25 0,0178163 656,45 11,70							
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,03 1,25 0,0178163 538,52 9,58							
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная кг 0,3 0,14253 83,04 83,04							
14.4.02.04-0175 Краска масляная МА-15, сурик железный т 0,0253 0,01202 94 379,26 1 134,44							
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная кг 2,7 1,26277 133,31 1,23 163,97							
Итого прямые затраты 11 385,11							

56	61	ФСБЛ-18.1.09.08-1070 Сплит-форма Тюменская с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 5,3 МПа, номинальный диаметр 25 мм	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали,	шт	16	1	16	5 788,05	1,36	7 871,75	125 948,00
57	62	ФСБЛ-24.2.06.01-0021 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х/х	Соединения быстроразъемные, размер 1"	10 шт	0,8	1	0,8	4 809,36	1,16	5 578,86	4 463,09
58	63	ФСБЛ-24.2.06.01-0023 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х/х	Соединения быстроразъемные, размер 3/4"	10 шт	9,4	1	9,4	2 201,67	1,16	2 553,94	24 007,04
Теплоизоляционные работы											
59	64	ГЭСНБ-01-017-01 421/пр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	69,62	1	69,62				
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	176,1386		554,59		97 684,71	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	21,75625		656,45		14 281,89	
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	21,75625		538,52		11 716,18	
		91.21.22-443 Стани универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	33,93975		21,39	1,54	32,94	1 117,98
		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		1044,3	40,94	1,83		74,92	78 238,96
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		2,29746	329,28	1,15		378,67	869,98
		12.2.01.01-0021 Климпы (закимпы)	100 шт	0,3		20,886	237,35	1,65		391,63	8 179,58
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		9,95566	774,67	2,26		1 750,75	17 429,87
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		1,3924	830,95	1,82		1 512,33	2 105,77
		Итого прямые затраты ФОТ									237 624,92
		Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 л.25	%	97	0,9	87,3					109 400,89
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 л.16	%	55	0,85	46,75					95 506,98
60	65	ФСБЛ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х/х	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,29746	1	-2,29746	329,28	1,15	378,67	-869,98
61	66	ФСБЛ-12.2.07.04-0231 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х/х	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 19 мм	м	247,61	1	247,61			231,99	57 443,04
62	67	ФСБЛ-12.2.07.04-0233 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х/х	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 19 мм	м	14,74	1	14,74			270,79	3 991,44
63	68	ФСБЛ-12.2.07.04-0234 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х/х	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 42 мм, толщина 19 мм	м	50,93	1	50,93			315,04	16 044,99

64	69	ФСБУ-12.2.07.04.02.35	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана. Токенная синтетическая каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 19 мм	М	106,92	1	106,92	389,09	41 601,50
65	70	ФСБУ-12.2.07.04.02.37	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана. Токенная синтетическая каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 19 мм	М	133,1	1	133,1	465,82	62 000,64
66	71	ФСБУ-12.2.07.04.02.40	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана. Токенная синтетическая каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 19 мм	М	183,15	1	183,15	594,00	108 791,10
67	72	ФСБУ-12.2.07.04.02.42	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана. Токенная синтетическая каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 19 мм	М	23,65	1	23,65	632,93	14 968,79
68	73	ФСБУ-12.2.07.04.02.44	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиуретана. Токенная синтетическая каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 19 мм	М	5,72	1	5,72	932,25	5 332,47
Всего по разделу 1 Система отопления ниже отл. 0-200 (магистраль в подвальном помещении)									3 537 118,56

Раздел 2. ИТП									
Демонтаж	79	ГЭСН-65-02-016-03	Демонтаж элеваторных узлов номер: 1, 2	100 шт	0,01	1	0,01	496,32	4 528,42
		1-100-03	Средний разряд работ 3,3	Чел.-ч	912,4		9,124		4 528,42
		Итого прямые затраты							
		ФОТ							3 939,73
		Пр/812-098.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		1 992,50
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		

ДНБ7/ДВ50	70	80	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,03	1	0,03	546,56	1 042,75
			421/пр_2020_л.58_м.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч	55,3	1,15	1,90785	952,61	4,29
			1-100-41	Средний разряд работ 4,1	Маш.-ч	0,12	1,25	0,0045	723,38	3,26
			91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,12	1,25	0,0045	1 757,57	4,61
			4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,07	1,25	0,002625	723,38	1,90
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,07	1,25	0,002625	656,45	21,42
			4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,07	1,25	0,002625	538,52	17,57
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,87	1,25	0,032625	4,09	6,08
			4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,87	1,25	0,032625	633,16	0,60
			91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	М3	18,44	1,25	0,0066	57,32	4,27
			01.3.02.03-0001	Ацетилен газобаллонный технический	М3	0,35		0,0105	35,71	1,02
			01.3.02.08-0001	Кислород газобаллонный технический	М3	2,75		0,0825	97 282,88	1,61
			01.7.03.01-0001	Вода	т	0,0002		0,000006	95,65	1,45
			01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	кг	0,0099		0,000297	4 033,62	
			03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	М3	0,008		0,00024	1,5	
			04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3				6 050,43	
			Итого прямые затраты							
			ФОТ						1 112,92	
									1 065,48	

421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1-100-41	Средний разряд, работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	1,6675	546,56	911,39		
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,00675	622,62	1,53	952,61	6,43
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,00675	723,38	4,88	723,38	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,0025	1757,57	4,39	1757,57	
4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,0025	723,38	1,81	723,38	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	0,035	656,45	22,98	656,45	
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	0,035	538,52	18,85	538,52	
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	0,873	4,35	5,92	5,92	5,17
01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	м3	0,61	0,0122	0,0122	340,41	1,86	633,16	7,72
01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,67	0,0134	0,0134	114,64	0,5	57,32	0,77
01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03	0,1406	0,1406	35,71	1,45	51,78	7,28
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-087С, диаметр 4 мм	т	0,0005	0,00001	0,00001	97282,88	1,92	99228,54	0,99
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251	0,000502	0,000502	59,41	1,61	95,65	0,05
04.3.01.09-0016	Расплав готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	0,00042	0,00042	4033,62	1,5	6050,43	2,54
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			836,93	1020,32
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,		%							
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			573,40	
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,		%							
75 ГЭСН16-02-010-02									
Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм									
421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		10 м	0,2	1	0,2				
1-100-42	Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	0,2116	554,59	117,35		
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,0175	4,35	1,36	5,92	0,10
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	0,095	32,46	3,08	32,46	
01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,0303	0,00606	0,00606	114,64	0,5	57,32	0,35
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,41638	0,41638	41,38	1,49	61,66	25,67
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468	0,0936	0,0936	6,76	0,63	6,76	0,63
01.7.11.07-0038	Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,01196	0,01196	187,01	1,05	196,36	2,35
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73	0,9	65,7			117,35	77,10
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				33,91
76 ГЭСН16-02-010-1									
Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм									
ОП п.1,16,19 При сборке трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОСП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)		стык	12	1	12				
421/пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	0,68	0,9775	7,9764			554,59	4423,63
1-100-42	Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,9775	7,9764				
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,0625	0,8925	4,35	1,36	5,92	5,28
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,0625	4,845			32,46	157,27
		маш.-ч	0,38	1,0625	4,845				

77	87	ФСБЦ.23.5.02.02-0005 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года. х\х\х	Трубы стальные электросварные прямошовные из сплит-формы стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стены 3,5 мм	м	2	1	2	416,80	1,03	429,30	858,60
78	88	ГЭСН16-02-005-05 421пр_2020_п.58_гл.6 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; ТЗМ=1,25	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,03	1	0,03				
79	89	ГЭСН16-02-010-03 421пр_2020_п.58_гл.6 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; ТЗМ=1,25	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 м	0,3	1	0,3				
77	87	Пр812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок Пр774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	ФОТ	%	73	0,9	65,7				6 050,42
78	88	01.3.02.08-0-001 Кислород газобразный технический 01.3.02.09-022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопегированных и ультрадыск стальной З50, диаметр 4 мм	ФОТ	%	73	0,9	65,7				4 423,63
79	89	Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	ФОТ	%	121	0,9	108,9				1 499,05
77	87	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический 01.3.02.09-0001 Кислород газобразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	ФОТ	%	121	0,9	108,9				1 405,38
78	88	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	ФОТ	%	121	0,9	108,9				1 530,46
79	89	Итого прямые затраты ФОТ Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	ФОТ	%	72	0,85	61,2				860,09
77	87	1-100-42 Средний разряд работы 4,2 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	ФОТ	%	1,39	1,15	0,47955				265,95
78	88	72,5 72,5 0,27 0,27 0,1									

		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357			0,91071	41,38	1,49	61,66	56,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,648			0,1944			6,76	1,31
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0747			0,02241	187,01	1,05	196,36	4,40
		Итого прямые затраты									337,15
		ФОТ									265,95
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлургических заготовок	%	73		0,9	65,7				174,73
		Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлургических заготовок	%	34		0,85	28,9				76,86
80	90	ГЭСН16-02-2010-12 Добавка на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм ОП п.1,16;19 При сборке трубы с деталями (отвода, переход, тройник и т.д.) Т3=0,85 (О3П=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; Т3=0,85; Т3М=0,85) 42/1пр_2020_л58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов О3П=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 1-100-42 Средний разряд работы 4,2	стык	42	1	42					
		Чел.-ч	1,09		0,9775	44,74995				554,59	24 817,87
		(0,85*1,15)									
		Маш.-ч	0,08		1,0625	3,57		4,35	1,36	5,92	21,13
		(0,85*1,25)									
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,69		30,79125				32,46	999,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	МЗ	0,0442	0,85	1,57794		114,64	0,5	57,32	90,45
		01.3.02.08-0001 Кислород, газобразный технический	кг	3,0357	0,85	108,37449		41,38	1,49	61,66	6 682,37
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кВт-ч	0,324	0,85	11,5668				6,76	78,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,0747	0,85	2,6679		187,01	1,05		523,65
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм									
		Итого прямые затраты									33 213,14
		ФОТ									24 817,87
		Пр/812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлургических заготовок	%	73		0,9	65,7				16 305,34
		Пр/774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлургических заготовок	%	34		0,85	28,9				7 172,36
81	91	ФСБУ-23.5.02.02-0054 Трубы стальные электросварные прямые из Сплит-форма Тюменская стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм область на 2 квартал 2025 года.х/х	м	3	1	3		435,55	1,03	448,62	1 345,86
Факсовые изделия											
82	92	ФСБУ-23.8.04.06-0064 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление Сплит-форма Тюменская до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм область на 2 квартал 2025 года.х/х	шт	4	1	4		148,33	1,26	186,90	747,60
83	93	ФСБУ-23.8.04.06-0070 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление Сплит-форма Тюменская до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм область на 2 квартал 2025 года.х/х	шт	4	1	4		364,21	1,26	458,90	1 835,60
84	94	ФСБУ-23.8.04.06-0073 Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление Сплит-форма Тюменская до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм область на 2 квартал 2025 года.х/х	шт	4	1	4		530,22	1,26	668,08	2 672,32
85	95	ФСБУ-23.8.04.12-1004 Тройник равнопроходной сварной, сталь 20, диаметр Сплит-форма Тюменская 108 мм, толщина стенки 5 мм область на 2 квартал 2025 года.х/х	шт	8	1	8		690,58	2,03	1 401,88	11 215,04

Итого прямые затраты										145,92
ФОТ										140,31
103	120	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	1	1	1	1	114,14	1 515,23
Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx										1 515,23
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										85,87
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
104	121	ГСНН1-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	1	1	1		
1-100-42 Средний расход работы 4,2										571,23
01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПНБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм										5,72
Итого прямые затраты										576,95
121.1	421/пр_2020_п.75_п.та	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2		11,42
ФОТ										571,23
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										514,11
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										262,77
105	122	ТЦ_89.1.63.04_77_770567	Реле давления РД-2Р модель 35, - 4361_30.05.2025_02_3.1 0,02...0,8 МПа, G 1/2, Россия 00000024000 (счет-фактура№РМ-23443 от 18.08.2025г., ООО "Компания Ремплекс") КА п.3.1	шт	1	1	1	1	1 320,20	1 320,20
О										
106	124	ФСБЦ-26.1.01.07-0001	Бойлшца прямая БМ20	шт	6	1	6	6	105,03	135,49
Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx										812,94
107	125	ГСНН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	6	1	6	6		
421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1-100-38 Средний расход работы 3,8										1 126,10
01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А										59,11
01.7.07.28-0101 Осьевый ленточный										12,71
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурь железный										15,82
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов										4,48
Итого прямые затраты										1 218,22
ФОТ										1 126,10
Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										1 226,32
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха), отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										689,17
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										

108	126	ФСБЦ.4.05.01-002 Спигт-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Термометр биметаллический показывающий Т50 до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	6	1	6	846,85	1,02	863,79	5182,74
109	129	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1				
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47		1,47	508,38		747,32	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,02	656,45		13,13	
		4-100-040 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02	538,52		10,77	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35		0,35	32,46		11,36	
		01.1.02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,002	7 023,63	0,99	6 953,39	13,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,14	155,63	1,05	163,41	22,88
		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		0,0011	145 801,49	1,18	172 045,76	189,25
		Итого прямые затраты									1 008,62
		ФОТ		%	121	0,9	108,9				758,09
		Пр/612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				463,95
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%							
110	130	ТЦ.18.106.05_7770567 Капкан регулирующий УФМ 2, ДУ 32, Ру 43б1_30.05.2025_02_4_1 25 бар, Кус=16,0, Danloss (Счет-фактура№6538 от 13.08.2025 г., ООО "Стокинг") КА п.4.1		шт	1	1	1	40 218,85		40 218,85	
111	131	ГЭСНм11-05-001-01	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	1	1	1				
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,52		0,52	478,24		248,68	
		91.06.09-001 Подъемники теплосиловые самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг		маш.-ч	0,2		0,2	1 472,34	1,6	2 355,74	471,15
		4-100-060 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,2	723,38		144,68	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,02	656,45		13,13	
		4-100-040 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02	538,52		10,77	
		01.7.15.03-0034 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм		кг	0,32		0,32	154,50	1,18	182,31	58,34
		Итого прямые затраты		%	2		2				946,75
		131.1 421лр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%							4,97
		ФОТ		%	90		90				404,13
		Пр/612-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46				363,72
		Пр/774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%							185,90

112	132	ТЛ 89.1.69.03_77_77529 Электропривод АМУ20, 230 В, Danfoss 1920.02.06.2025_02_5.2 082G3017082G6017 (Счет-фактура №1015861200 от 16.08.2025г., ООО "СИМБИРСК БИЗНЕС ГРУПП") КА п.5.2	шт	1	1	1	50 019,17	50 019,17
-----	-----	---	----	---	---	---	-----------	-----------

Запорная и балансировочная арматура, фильтра								
113	133	ГЭСН16-05-001-02 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	шт	7	1	7		
1-100-35 Средний разряд работы 3,5								
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	1,47		10,29	508,38	5 231,23
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0,02		0,14	656,45	91,90
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			чел.-ч	0,35		0,14	538,52	75,39
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм			маш.-ч	0,35		2,45	32,46	79,53
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, СЖ2А, диаметр 4-5 мм			шт	1000	0,002	0,014	7 023,63	0,99
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			кг	0,14		0,98	155,63	1,05
Итого прямые затраты			т	0,0011		0,0077	145 801,49	1,18
ФОТ								172 045,76
Пр812.016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812.пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9		7 060,29
Пр774.016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774.пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2		5 306,62
								5 778,91

114	134	ФЭСБ1-18.1.09.11-0036 Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, Слинг-форма Тюменская номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	4 181,69	1,36	5 687,10	22 748,40
-----	-----	--	----	---	---	---	----------	------	----------	-----------

115	135	ФЭСБ1-18.1.04.06-0002	Каптан обратный пружинный чугунный, присоединение Слинг-форма Тюменская к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	8 037,13	3,03	24 352,50	73 057,50
		2025 года.xlsx									
116	136	ФЭСБ1-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное Слинг-форма Тюменская давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	14	1	14	418,91	1,21	506,88	7 096,32
		2025 года.xlsx									

117	137	ГЭСН16-05-001-03 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	4	1	4				
1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			чел.-ч	2,6		10,4		508,38	5 287,15	
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,01		0,04	622,62	1,53	952,61	38,10
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,01		0,04		723,38	28,94	
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6			маш.-ч	0,01		0,04		1 757,57	70,30	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			чел.-ч	0,01		0,04		723,38	28,94	
			маш.-ч	0,02		0,08		656,45	52,52	

[illegible]

131	151	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкии, из	м	35,7	1	35,7	12,10	1	12,10	431,97
	Слинг-форма Тюменская самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм										
	область на 2 квартал										
	2025 года.хлх										
	Объем=35*1,02										
132	152	ФСБЦ-01.7.15.10-0059	Скобы стальные монтажные двухлатовые (СД),	10 шт	7	1	7	28,49	1,41	40,17	281,19
	Слинг-форма Тюменская закрепляемый диаметр 22 мм										
	область на 2 квартал										
	2025 года.хлх										
	Объем=70 / 10										
133	153	ФСБЦ-01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом,	100 шт	1,4	1	1,4	178,64	1,36	242,95	340,13
	Слинг-форма Тюменская диаметр 6 мм, длина 40 мм										
	область на 2 квартал										
	2025 года.хлх										
	Объем=140 / 100										
134	154	ГЭСН08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м	0,0875	1	0,0875				
	металлические рукава первого однокильного или										
	многоскляного в общей оплетке, суммарное сечение:										
	до 2,5 мм2										
	Объем=8,75 / 100										
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
	4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6										
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
	4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4										
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные										
	для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный,										
	ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
	01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I										
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный										
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм										
	20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм										
	Итого прямые затраты										
	154.1 421лр_2020_л.75_мл. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
	ФОТ										
	Пр812-049.3-1 НР Электропротехнические установки на других объектах										
	Пр774-049.3 СП Электропротехнические установки на других объектах										

135	155	ФСБУ.21.2.03.08-011	ШУР ШВВГ 2х0,5-380	1000 м	0,0080125	1	0,0090125	11 144,47	1,47	147,65
		Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx								
		Объем=(8,75*1,03) / 1000								
136	156	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или множественного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=8,75 / 100	100 м	0,0875	1	0,0875			
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								
		Чел.-ч 5,39								
		Маш.-ч 0,02								
		0,471625								
		0,00175								
		1 757,57								
		248,29								
		3,08								
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6								
		Чел.-ч 0,02								
		0,00175								
		723,38								
		1,27								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
		Маш.-ч 0,02								
		0,00175								
		656,45								
		1,15								
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4								
		Чел.-ч 0,02								
		0,00175								
		538,52								
		0,94								
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								
		М 13,33								
		1,166375								
		5,87								
		0,97								
		6,64								
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I								
		т 0,0006								
		0,0000525								
		43 821,53								
		1,65								
		72 305,52								
		3,80								
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, шумил, сурик железный								
		кг 0,02								
		79,88								
		1,65								
		0,004375								
		856,63								
		1,23								
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм								
		1000 шт 0,0122								
		0,0010675								
		1 610,33								
		1,73								
		Итого прямые затраты								
		%								
		2								
		2								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								
		250,50								
		4,97								

139	159	ФСБЦ-21.2.03.03-1038 Сплит-форма Тюменская 380 2025 года.хбх	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 4х1.5-	1000 м	0,0090125	1	0,0090125	58 062,43	1,47	85 351,77	769,23
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						242,99
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				127,76
140	160	ГЭСНМ08-02.4-12-03	Заплавание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: До 16 мм2 Объем=8,75 / 100	100 м	0,0875	1	0,0875				
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,550375	526,46			289,75
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,002625	1 757,57			4,61
			4-100-060 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,002625	723,38			1,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,002625	656,45			1,72
			4-100-040 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,002625	538,52			1,41
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		2,333625	5,87	0,97		13,28
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0000919	43 821,53	1,65		6,64
			14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, муфта, суржик железный	кг	0,02		0,00175	79,88	1,65		0,23
			20.2.01.05-0006 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,004375	1 239,94	1,23		6,67
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0010675	2 316,78	1,73		4,28
			Итого прямые затраты								330,49
160.1	421/пр_2020_л.75_лм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				5,80
		ФОТ		%	97		97				293,06
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				284,27
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				149,46
141	161	ФСБЦ-21.1.06.09-0175 Сплит-форма Тюменская 660 2025 года.хбх	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 5х1,5мм-	1000 м	0,0090125	1	0,0090125	76 434,54	1,27	97 071,87	874,86
			Объем=(8,75*1,03) / 1000								
142	163	ФСБЦ-20.2.10.03-0001 Сплит-форма Тюменская мм2 2025 года.хбх	Наконечники кабельные латунные, сечение жилы 2,5	100 шт	0,48	1	0,48	360,00	1,23	442,80	212,54
143	164	ГЭСНМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пульты, масса: до 5 кг	шт	1	1	1				
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52	554,59			288,39
			01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и одиноканной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,0035	154,58	1,18	182,40	6,38
			Итого прямые затраты	%	2		2				294,77
			164.1 421/пр_2020_л.75_лм.а	%							5,77
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				288,39
			Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				259,55
											132,66

144	165	ТЛ 89.1.63.04_77_770567	Датчик температуры наружного воздуха	шт	1	1	1	5 000,00	5 000,00
О		4361_30.05.2025_02_7.1 (счет-фактура №3 от 11.09.2025 г. Ахметшин Рафик Слайманович) КА п.7.1	ESMT, -50С...+50С, Dantoss 084N1012						

Шкаф управления ИТП

145	166	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1		
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	2,06		2,06	554,59	1 142,46
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	Маш.-ч	0,19		0,19	15,45	2,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,06		0,06	1 757,57	105,45
		4-100-060	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06		0,06	723,38	43,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06		0,06	656,45	39,39
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06		0,06	538,52	32,31
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,61		0,61	32,46	19,80
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	Маш.-ч	0,19		0,19	397,14	75,46
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,19		0,19	538,52	102,32
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,1		0,1	163,41	16,34
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	206,42	20,64
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, мушкет, суржик желтый	кг	0,02		0,02	79,86	2,64
			Итого прямые затраты	%	2		2	1 603,15	22,85

165.1	421npr_2020_n.75_m.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		1 320,49	1 280,88
		ФОТ	%	97		97		673,45	673,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			

146	167	ФЭСЦ.20.4.04.03-0004	Шит с монтажной панелью, размеры 500х400х220 мм, Сепит-форма Тюменская стенаь защиты, IP54	шт	1	1	1	4 303,03	1,4
		область на 2 квартал 2025 года.х1хх						6 024,24	6 024,24

147	168	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	18	1	18	554,59	10 282,10
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03		18,54	206,42	74,31
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,36	174,93	1,18
			Итого прямые затраты	%	2		2	10 356,41	205,64

168.1	421npr_2020_n.75_m.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		10 282,10	9 973,64
		ФОТ	%	97		97		5 243,87	5 243,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			

148	169	ТЛ 88.1.63.04_77_772529	Электронный регулятор ЕСЛ Comfort 210, 230 В	шт	1	1	1	54 466,67	54 466,67
О		1920_02.06.2025_02_8.3 (счет-фактура № 8655 от 19.08.2025г., ООО "Стоинг") КА п.8.3							

149	170	ТУ 20.1.02.04_50_504120 7772_02.06.2025_02_9.3 (Счет-фактура№97571676 от 15.08.2025 г., Поспелов Валерий Викторович) КА п.9.3	Кремляная панель для монтажа ECL Comfort 310/210, Danfoss 087H3230	шт	1	1	1	4 171,04	4 171,04
150	171	ТУ 88.1.63.00_77_770567 43861_30.05.2025_02_10.1 (счет-фактура № 3 от 11.09.2025г., Ахметшин Рафик Спайманович) КА п.10.1	Ключ программирования A266 (карта ECL210-A266), Danfoss 087H3800	шт	1	1	1	21 805,47	21 805,47
151	172	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	100,65	1,18
152	173	ФСБЦ-62.1.01.09-1097 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	118,49	1,18
153	174	ФСБЦ-62.6.02.01-0541 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Пускатель электромагнитный УЗ, 220В/50Гц, 13+1Р, 25А, Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	шт	2	1	2	2 477,68	1,49
154	175	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	1	1	1	306,02	1,23
155	176	ФСБЦ-20.5.03.03-0012 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Шина заземления латунная винтовая без изолятора, крепежные отверстия по краям, количество соединений 12, размеры 90x6x8 мм	шт	2	1	2	70,56	1,57
156	177	ТУ 20.3.02.13_69_770484 4420_02.06.2025_02_11.3 (счет-фактура№т-18577 от 09.09.2025г., ИП Мартошев Евгений Анатольевич) КА п.11.3	Лампа светодиодная AD-22DS	шт	6	1	6	85,47	512,82
157	178	ФСБЦ-62.3.02.01-0084 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Выключатель пакетный однополюсный, номинальный ток 16 А, номинальное напряжение 380 В, IP 56, размеры 100x115x85 мм	шт	1	1	1	520,44	1,18
158	179	ФСБЦ-20.5.04.11-0001 Слинг-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	Держатели шильдинов полиамидные, ширина 9,5 мм, высота 44,5 мм	100 шт	0,07	1	0,07	2 394,55	1,73
159	180	ГЭСНп08-01-082-01 1-100-40 91.05.05-015 4-100-060 О.Т.М(3тв) 91.14.02-001	Зажим наборный без кожных Средний разряд, работы 4,0 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Средний разряд машинистов 6 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	100 шт чел.-ч маш.-ч	0,25 41,2 0,1 0,1 0,1	1	0,25 10,3 0,025 0,025 0,025	538,52 1 757,57 723,38 656,45	5 546,76 43,94 18,08 16,41

		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,1	0,025		538,52	13,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,16	0,04		32,46	1,30
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горнокатаный полусовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 50х5 мм	т	0,003	0,00075		70 310,45	0,87
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сург. железный	кг	0,8	0,2		79,88	1,65
		20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4125	100 шт	1,02	0,255		896,51	1,18
		Итого прямые затраты					896,51	1,18
180.1	421/пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			
		ФОТ						
		Пр812-049.3.-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			
160	181	ФСБЛ-20.5.04.03-0002 Зажимы наборные проходные ЗН24-4125	100 шт	-0,255	-0,255	1	896,51	1,18
		Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх					1 057,88	-269,76
161	182	ФСБЛ-20.5.04.11-4024 Кремама соединительная универсальная рычажковая Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	100 шт	0,25	0,25	1	2 230,23	1,73
		Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх					3 858,30	964,58
162	184	ГЭСН11-48-001-01 Присоединение к приборам концев жил электрических проводов под винт: с оконцеванием наконечником	100 шт	0,9	0,9	1		
		1-100-43 Средний разряд работы 4.3	Чел.-ч	11,3	10,17		562,63	5 721,95
		01.3.01.07-0009 Спирт этиловый ректифицированный технический, сорт I	кг	0,029	0,0261		596,81	1,82
		01.3.05.11-0001 Дихлоростан технический, сорт I	т	0,00002	0,000018		134 934,21	1,82
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,019	0,0171		284,15	1,82
		10.3.02.03-0013 Пиромет оловянно-цинковые бескуримистые, марка ПОС61	кг	0,08	0,072		1 562,87	1,82
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроомонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,04	0,036		196,41	1,24
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	1	0,9		235,73	1,22
		Итого прямые затраты					235,73	258,83
184.1	421/пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			
		ФОТ						
		Пр812-053.0.-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90			
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46			
163	185	ФСБЛ-21.2.03.05-0050 Провода силовой установочный с медными жилами ПУТВ Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	1000 м	0,0103	0,0103	1	5 109,96	1,47
		Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх					7 511,64	77,37
164	186	ФСБЛ-21.2.03.05-0061 Провода силовой установочный с медными жилами ПУТВ Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	1000 м	0,01545	0,01545	1	7 233,10	1,47
		Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх					10 632,66	164,27
165	187	ФСБЛ-21.2.03.05-0064 Провода силовой установочный с медными жилами ПУТВ Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх	1000 м	0,00412	0,00412	1	12 512,94	1,47
		Слитп-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.хлх					18 394,02	75,78

166	188	ФСБЦ-20.2.10.03-0001 Сплит-форма Тюменская мм2 2025 года.квх	Нконечники кабельные латунные, сечение жилы 2,5	100 шт	0,9	1	0,9	360,00	1,23	442,80	398,52
167	189	ФСБЦ-25.2.02.09-0011 Сплит-форма Тюменская мм, длина 175 мм 2025 года.квх	Комуты нейлоновые кабельные стержневые, диаметр 10-45	100 шт	0,2	1	0,2	466,31	1,22	568,90	113,78
Окраска, тепловая изоляция, испытания трубопроводов											
168	180	ГСН15-04.03-01-017-01 421/пр_2020_л.58_лп.6 Т3М=1,25	Изоляция из вспененного каучука, вспененного полистирола трубапроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15;	10 м	0,7	1	0,7				
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,2	1,15	1,771		554,59		982,18	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,21875		656,45		143,60	
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,25	1,25	0,21875		538,52		117,80	
		91.21.22-443 Станки универсальные электромашины для изготовления бандажей, диафрагм, пружин, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	0,34125		21,39	1,54	32,94	11,24
		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		10,5		40,94	1,83	74,92	786,66
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,0231		329,28	1,15	378,67	8,75
		12.2.01.01-0021 Кипсы (заклимы)	100 шт	0,3		0,21		237,35	1,65	391,63	82,24
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		0,1001		774,67	2,26	1750,75	175,25
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,014		630,95	1,82	1512,33	21,17
		Итого прямые затраты ФОТ								2 328,89	
		Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы	%	97		0,9				1 099,98	
		812/пр от 21.12.2020 л.25	%	55		0,85				960,28	
		Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы	%								514,24
		774/пр от 11.12.2020 л.16									
169	191	ФСБЦ-12.2.07.04-0237 Сплит-форма Тюменская мм2 2025 года.квх	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 19 мм	м	3,3	1	3,3	465,82		1 537,21	
170	192	ФСБЦ-12.2.07.04-0242 Сплит-форма Тюменская мм2 2025 года.квх	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 19 мм	м	2,2	1	2,2	632,93		1 392,45	
171	193	ФСБЦ-12.2.07.04-0244 Сплит-форма Тюменская мм2 2025 года.квх	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 19 мм	м	3,3	1	3,3	932,25		3 076,43	
172	194	ГСН15-04.03-03 421/пр_2020_л.58_лп.6 Т3М=1,25	Окраска суриком за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15;	100 м2	0,0362522	1	0,0362522				
		1-100-33 Средний разряд работы 3.3	чел.-ч	36,9	1,15	1,538621		496,32		763,52	
		91.06.06-048 Подъемники однокопье, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,0001359		37,32	1,63	60,83	0,01
		4-100-030 ОТМ(3м) Средний разряд машиниста 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,0001359		478,24		0,06	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0013595		656,45		0,89	
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0013595		538,52		0,73	

01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.3			0.0108757	56.11	1.48	83.04	0.90
14.4.02.04-0175 Краска масляная МА-15, сурж железный	т	0.0253			0.0009172	57 199.56	1.65	94 379.26	86.56
14.5.05.02-0001 Шифа натуральная	кг	2.7			0.0978009	133.31	1.23	163.97	16.05
Итого прямые затраты									
ФОТ								868.72	
Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0.9		90			764.31	
812/пр от 21.12.2020 п.25								687.88	
Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0.85		41.65				
774/пр от 11.12.2020 п.16									318.34

173 195 ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	100 м	0.05	1	0.05				
Диагностика, до 50 км									
421/пр_2020_п.58_п.6 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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1-100-53 Средний разряд работы 5,3	Чел.-ч	5.01	1.15		0.288075	650.24		187.32	
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		0.09375	14.13	1.53	21.62	2.03
01.7.03.01-0001 Вода	м3	1			0.05	35.71	1.45	51.78	2.59
01.7.07.29-0101 Шес льняной	кг	0.02			0.001	128.40	1.65	211.86	0.21
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0.0025			0.05	79.88	1.65	131.80	0.33
14.5.05.01-0012 Шифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00002			0.000001	60 697.21	1.23	74 657.57	0.07
Итого прямые затраты									
ФОТ								192.55	
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	121	0.9		108.9			187.32	
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								203.99	
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	72	0.85		61.2				
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									114.64

174 196 ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	100 м	0.03	1	0.03				
Диагностика, до 100 км									
421/пр_2020_п.58_п.6 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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1-100-53 Средний разряд работы 5,3	Чел.-ч	5.01	1.15		0.172845	650.24		112.39	
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		0.05625	14.13	1.53	21.62	1.22
01.7.03.01-0001 Вода	м3	3.8			0.114	35.71	1.45	51.78	5.90
01.7.07.29-0101 Шес льняной	кг	0.02			0.0006	128.40	1.65	211.86	0.13
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0.05			0.0015	79.88	1.65	131.80	0.20
14.5.05.01-0012 Шифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0.00002			0.0000006	60 697.21	1.23	74 657.57	0.04
Итого прямые затраты									
ФОТ								119.88	
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	121	0.9		108.9			112.39	
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								122.39	
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%	72	0.85		61.2				
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									68.78

Всего по разделу 2 ИТП

1 061 765,89

Раздел 3. Система отопления выше отм. 0,000 в местах общего пользования									
Демонтаж									
175	ГЭСН85-02-003-01	Разборка трубопроводов на водопроводных трубах в зданиях и сооружениях на разрезе диаметром до 32 мм	100 м	1,1855	1	1,1855			21 430,84
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	37,8		44,8119		478,24	21 430,84
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр812-099, 1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			18 644,83
	Пр774-099, 1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			9 429,57
176	ГЭСН85-02-008-01	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,24	1	0,24			11 670,65
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		26,4		442,07	32,70
	91.06.06-048	Подъемники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,5376		60,83	257,10
	4-100-030	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,5376		478,24	11 960,45
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр812-099, 1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			11 927,75
	Пр774-099, 1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		10 377,14	5 248,21
Монтажные отверстия									
177	ГЭСН46-03-010-02	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 20 до 100 см2	100 отверстий	0,48	1	0,48			8 613,56
	Прил. 46, 1 п.3.3 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной, мм: св. 100 до 150 ОСП=1,25; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,25; Т3М=1,25								
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	26,96	1,25	16,176		532,49	783,66
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передельные с электродвигателями, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5	маш.-ч	7,75	1,25	4,65		115,43	1,46
	91.21.10-002	Молоты отбойные пневматические при работе от передельных компрессоров	маш.-ч	15,5	1,25	9,3		3,39	31,53
	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			8 613,56
	Пр774-040, 1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			8 871,97
Монтаж отопительных приборов и стояков в местах общего пользования									
178	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неизолированных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,185	1	1,185			9 428,75
	421/пр_2020_л_58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25							
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	40,473675		538,52	21 795,88
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,1185		952,61	112,88
	4-100-060	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,1185		723,38	85,72
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1036875		1 757,57	182,24
	4-100-060	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1036875		723,38	75,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,5184375		656,45	340,33
	4-100-040	ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	1,25	0,5184375		538,52	279,19
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	1,7034375		5,92	10,08
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001541		416 065,60	119,26
	01.3.02.08-0001	Кислород газобраный технический	м3	0,281		0,332985		114,64	19,09
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,5214		35,71	27,00

183	205	ГЭСН16-02-005-04	2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	0,2	1,15	2,208		478,24	1 055,95
			91.21.19-019 Станки трубоблочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	Маш.-ч	0,19	1,25	2,28	1,31	1,54	4,61
			Итого прямые затраты							
			ФОТ							1 060,56
			Пр812-108-0-1. Проклад № НР Установление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7			1 055,95
			Пр774-108 0. Проклад № СП Установление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9			693,76
										305,17
			Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,96	1	0,96			
			421/пр_2020_п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			1-100-41 Средний разряд работ 4,1	Чел.-ч	72,5	1,15	80,04			546,56
184	206	ГЭСН16-02-013-07	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,27	1,25	0,324	622,62	1,53	43 746,66
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,27	1,25	0,324			306,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,12			234,38
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,12			210,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	1,25	1,68			723,38
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	1,4	1,25	1,68			86,81
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	1,25	41,904	4,35	1,36	1 102,84
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,61		0,5856	340,41	1,86	538,52
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	М3	0,67		0,6432	114,64	0,5	594,71
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	7,03		6,7488	35,71	1,45	5,92
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,00048	97 282,88	1,02	633,16
			03.1.02-03-0015 Известь строительная негашеная ускорная, марка А	кг	0,0251		0,024096	58,41	1,61	57,32
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,021		0,02016	4 033,62	1,5	77,32
			Итого прямые затраты							
			ФОТ							99 228,54
			Пр812-016-0-1. Проклад № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			99 228,54
			Пр774-016 0. Проклад № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			95,65
										2,30
			Установка отопительных приборов L=1,0 м - 24 шт	10 м	1,008	1	1,008			121,98
			421/пр_2020_п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСН=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							47 772,04
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,01	1,15	0,011592			44 872,56
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	0,27	1,15	0,312984	478,24		48 975,12
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	0,49	1,15	0,568008	538,52		
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0126	735,21	1,36	305,88
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0126			12,60
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,41	1,25	0,5166			538,52
			91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматур, профилей и других заготовок	Маш.-ч	0,07	1,25	0,0882	7,35	1,41	32,46
										16,77
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		0,22176			10,36
										0,91

185	207	ФСБЦ-01.7.17.06-0091 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.длх	Круг орезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм	шт	0,08064	1	0,08064	21,47	1,24	26,62	2,15
186	208	ФСБЦ-23.06.05-0021 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.длх	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	10,8	1	10,8	110,69	0,94	104,05	1 123,74
187	209	ГЭСН16-02-013-09 421/пр_2020_л.58_лп.6 ТЗМ=1,25	Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07	100 стыков	2,83	1	2,83				
188	210	ГЭСН16-02-010-02 421/пр_2020_л.58_лп.6 ТЗМ=1,25	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	9,6	1	9,6				
			Итого прямые затраты	ФОТ							
			Итого прямые затраты	ФОТ							

Итого прямые затраты											7 177,97
ФОТ											5 632,86
Пр612-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок											3 700,79
Пр774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок											1 627,90
189	211	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из Спирит-форма Тюменская стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	96	1	96	416,80	1,03	429,30	41 212,80
2025 года.хлхх											
190	212	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	182	1	182				
ОП п.1.16.19 При сборке труб с деталями (отвода, переход, тройник и т.д.) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЗМ=0,85 к раск.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к раск.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)											
421/пр_2020_п.58_п.6 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; ТЗМ=1,25											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2											554,59
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки											67 091,75
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											80,13
01.3.02.08-0001 Кислород газобезразный технический											2 385,24
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая											268,68
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											19 858,83
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей З50, диаметр 4 мм											61,66
Итого прямые затраты											6,76
ФОТ											187,01
Пр612-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построенных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок											196,36
Пр774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построенных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок											1 816,54
191	213	ФСБЦ-23.8.04.01-0021	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, область на 2 квартал	шт	96	1	96	50,34	1,21	60,91	5 847,36
2025 года.хлхх											
192	214	ФСБЦ-23.8.04.01-0021	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, область на 2 квартал	шт	96	1	96	50,34	1,21	60,91	5 847,36
2025 года.хлхх											
193	215	ГЭСН16-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	6	1	6				
421/пр_2020_п.58_п.6 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; ТЗМ=1,25											570,67
1-100-44 Средний разряд работы 4,4											12,71
01.7.07.29-0101 Очист льняной											15,82
14.4.02.04-0142 Краска масляная МВ-0115, мушкет, срук железный											79,88
14.5.05.01-0012 Сифна комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям											74 657,57
18.1.10.09-0011 Кран ланунный для пуска воздуха											249,54
Итого прямые затраты											755,06
ФОТ											472,51

		Пр612-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			514,56
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			289,18
194	216	ФСБЦ-18.1.10.09-0011 Кран латунный для пуска воздуха	шт	-6	1	-6	28,88	1,44	-249,54
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х1х							
195	217	ФСБЦ-18.1.10.14-0001 Кран Маевского для чурочных радиаторов, Слит-форма Тюменская номинальный диаметр 15 мм	шт	6	1	6	33,05	1,52	301,44
		область на 2 квартал 2025 года.х1х							
Ремонт монтажных отверстий									
196	218	ГЭСЦН6-43-017-10 Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях	100 шт	0,48	1	0,48			
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	Чел.-ч	132		63,36			30 683,35
		91.06.06-048 Подъемники однооматовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,22		0,1056	37,32	1,63	6,42
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,22		0,1056	478,24		50,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,22		0,1056	656,45		69,32
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,006		0,1056	538,52		56,87
		01.7.15.06-0111 Грузовые строительные	Т	0,0054		0,00288	70 296,20	1,36	95 602,83
		08.3.03.06-0012 Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная	Т	0,0054		0,002592	83 063,70	1,03	85 555,61
		11.1.03.01-0062 Брусiki обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	М3	0,3		0,144	16 496,03	0,96	15 836,19
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	М3	0,018		0,00864	10 082,68	1,5	130,67
Итого прямые затраты									
		ФОТ	%	103		103			33 774,64
		Пр612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			30 790,72
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			31 714,44
197	219	ФСБЦ-01.7.15.06-0111 Грузовые строительные	Т	-0,00288	1	-0,00288	70 296,20	1,36	18 166,52
		Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.х1х							-275,34
198	220	ФСБЦ-11.1.03.01-0062 Брусiki обрезные хвойных пород (ель, сосна), Слит-форма Тюменская естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	М3	-0,144	1	-0,144	16 496,03	0,96	-2 280,41
		область на 2 квартал 2025 года.х1х							
199	221	ФСБЦ-11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной Слит-форма Тюменская влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	М3	-0,144	1	-0,144	10 082,68	1,5	-2 177,86
		область на 2 квартал 2025 года.х1х							
200	222	ФСБЦ-04.3.02.13-0230 Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В12,5 (М150), крупность заполнителя до 5 мм, расход 1,8- Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	Т	0,359424	1	0,359424	9 102,50	1,62	5 300,08
		область на 2 квартал 2025 года.х1х							
Окраска приборов и трубопроводов									

Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	5 245,79
Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	2 948,05
204 226 ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром, до 100 мм	100 м	0,96	1	0,96	
421/пр_2020_г_58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 в расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	5,53104	650,24
91.10.09-011 Установи для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	1,8	21,62
01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		35,71	1,45
01.7.07.29-0101 Смес льняной	кг	0,02		0,0192	1,65
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срик железный	кг	0,05		79,88	1,65
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		60 697,21	1,23
Итого прямые затраты					3 836,14
ФОТ					3 596,50
Пр812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	3 916,59
Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	2 201,06

Итого по акту:	3 565 582,43
Всего прямые затраты (справочно)	
в том числе:	
Оплата труда рабочих	1 009 462,23
Эксплуатация машин	37 769,68
Оплата труда машинистов (Отм)	19 980,55
Материалы	2 488 369,97
Строительные работы	4 794 144,72
Строительные работы	4 298 408,98
в том числе:	
оплата труда	747 864,36
эксплуатация машин и механизмов	28 274,57
оплата труда машинистов (Отм)	19 045,81
Материалы	2 340 743,66
накладные расходы	754 827,24
сметная прибыль	407 653,34
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ в том числе:	495 735,74
оплата труда	222 237,34
эксплуатация машин и механизмов	8 423,33
оплата труда машинистов (Отм)	436,46
материалы	53 989,18
накладные расходы	146 296,70
сметная прибыль	64 352,73

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
622048, Томенская область, город Томень, ул. Новорославская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
(организация, адрес, телефон, факс)

Подразчик

Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ»,
Россия, 644070, г. Омск, ул. Армопольца Нейбулута, д. 10, корп. 1, пом. 2П, Телефон +7(3812) 346400
(организация, адрес, телефон, факс)

Сторока

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Червишевский тракт, д. 88
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Червишевский тракт, д. 88
(наименование, адрес)

Вид документа

Договор подряда (контракт)

Номер документа

2

Дата

31.10.2025

Вид операции

по ОКДО

Номер документа

2

Дата составления

31.10.2025

Отчетный период

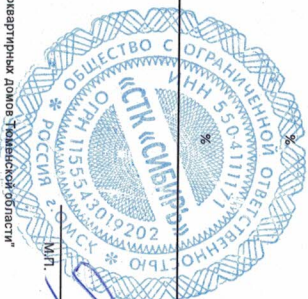
с 11.09.2025 по 31.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-02, Пусконаладочные работы системы теплоснабжения
Основание: 2025-ИП-ИОС4
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряд): 205 095.04 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Прочие												
1	1	ГЭСН02-01-001-03	Автоматизированная система управления категории технической сложности с количеством каналов (кобц): 10	система	1	1	1					
			3-100-01 Техник I категории	чел.-ч	3,25		3,25					
			3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	13		13		570,67		1 854,68	
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	29,25		29,25		864,04		11 232,52	
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	13		13		787,68		23 039,84	
			3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	6,5		6,5		707,31		9 195,03	
			Итого прямые затраты						944,42		6 138,73	
			ФОТ								51 450,60	
			Прог12-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "техоспущу" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74		74		51 460,60		51 460,60	
			Прог774-083-0 СП Пусконаладочные работы: "техоспущу" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36		36		38 080,84		38 080,84	
2	2	ГЭСН02-01-001-04	Автоматизированная система управления категории технической сложности с количеством каналов (кобц): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять в норме 02-01-001-03	канал	6	1	6				18 525,82	
			3-100-01 Техник I категории	чел.-ч	0,315		1,89		570,67		1 078,57	
			3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	1,26		7,56		864,04		6 532,14	
			3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	2,835		17,01		787,68		13 398,44	
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	1,26		7,56		707,31		5 347,26	
			3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	0,63		3,78		944,42		3 569,91	
			Итого прямые затраты								29 926,32	

ФОТ					
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	74			29 926,32
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%	36			22 145,48
Всего по разделу 1 Прочие			36		10 773,48
Итого по акту:					
Всего прямые затраты (справочно)					81 386,92
в том числе:					
Оплата труда рабочих					81 386,92
Прочие затраты					170 912,54
Пусконаладочные работы					170 912,54
в том числе:					
оплата труда					81 386,92
накладные расходы					60 226,32
сметная прибыль					29 299,30
Всего ФОТ (справочно)					81 386,92
Всего накладные расходы (справочно)					60 226,32
Всего сметная прибыль (справочно)					29 299,30
НРС 20%					34 182,50
ВСЕГО по акту					205 095,04
справочно:					
Затраты труда рабочих		102,8			136 730,03
ПНР "вхолостую"					136 730,03
в том числе:					
Автоматизированные системы управления		80			34 182,51
ПНР "под нагрузкой"					34 182,51
в том числе:					
Автоматизированные системы управления		20			34 182,51



СДАЛ:
Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетчик проверил на соответствие исходной сметы к договору
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.В. Каниберг
К.Ф. Едускинов
А.В. Бытов
А.В. Кашевская
Е.А. Мухарова



В.А. Сергеев



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

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

20.10.2025 № 01-17-25/08720

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 5 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	31.10.2025 10 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 43П/25 от 25.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 88

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

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