

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

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » сентября 2025 г. ✓
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0395-ОД от «22» сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Ильюща И.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Кашевская А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК «ТРИО» Фомичев С.В.
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

От организации-подрядчика
представитель

Производитель работ ООО «СТК «СИБИРЬ»
Маценко Д.Т.

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. Одесская, д 18а

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 42П/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)

25.04.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами

30.09.25
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Одесская, д 18а

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Одесская, д 18а

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

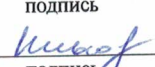
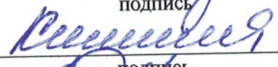
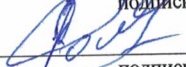
принять в эксплуатацию

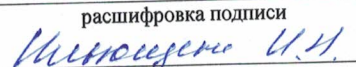
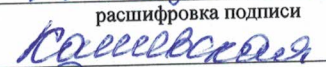

**Председатель
рабочей комиссии**


подпись

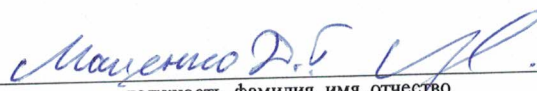

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель


должность, фамилия, имя, отчество

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. Одесская, д. 18а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322001

42П/25

25.04.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.09.2025	11.07.2025	30.09.2025

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:		4 805 374,81	4 805 374,81	4 805 374,81
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		4 805 374,81	4 805 374,81	4 805 374,81

Итого	4 805 374,81
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-
Всего с учетом снижения	4 805 374,81
НДС 20%	961 074,96
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	5 766 449,77

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:

Заместитель директора НО «ФКР ТО»
(на основании Приказа №0943-ОД от 12.12.2024 г.)

Подрядчик:

Генеральный директор ООО «СТК «СИБИРЬ»

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 Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новоросская, 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. Томенская, г. Томень, ул. Одесская, д. 18а (Ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения)	(наименование, адрес)
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Одесская, д. 18а	(наименование)

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения
Основание: 2025-ЗПР-ИОС4
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором полная (руб.)

[illegible]

Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103	2 615 62
Пр774-040.1 СР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59	1 458,27
Наматрали и стояки ниже отм. 0,000				

ГЭСН16-02-001-01		100 М	0,026	1	0,026			
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм								
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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 х расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
1 ОТ(ЗТ)								
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			0,88803			478,22
2 ЗМ		чел.-ч	29,7	1,15	0,88803			478,22
ОТМ(ЗТМ)								
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,08	1,25	0,01625			14,17
4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,08	1,25	0,0026	622,62	1,53	962,61
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,07	1,25	0,0026			723,38
4-100-080	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,002275			1 757,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,002275			723,38
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,011375			656,45
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,25	0,037375	4,35	1,36	538,52
4 М							0,22	5,92
01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000034	416 065,60	1,86	773 882,02
01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,007306	114,64	0,5	57,32
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,0065	35,71	1,45	51,78
01.7.07.29-0101	Очес льянной	кг	0,06		0,00156	128,40	1,65	211,86
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЦС, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000044	97 282,88	1,02	99 228,54
03.1.02.03-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000234	59,41	1,61	95,65
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сукл желтый	кг	0,44		0,01144	79,88	1,65	131,80
14.5.05.01-0012	Смолка комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000138	60 697,21	1,23	74 657,57
Итого прямые затраты								1,03
ФОТ								1,03

Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	508,75	487,88	531,30		
Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2	298,58				
8	ФСЦ.23.06.05-0001	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	2,6	1	2,6	86,98	0,94	81,76
9	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром:	100 М	0,246	1	0,246			212,58

421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (ФЕР), аналогичных технологическим процессам в новых строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;					
20 мм					
ТЗ=1,15; ЗМ=1,25					
1 ОТ(ЗТ)					
1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	8,40213		4 524,72
2 ЗМ		Чел.-ч	8,40213	538,52	4 524,72
ОТм(ЗТм)		Чел.-ч	0,15375	134,00	
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,0246	91,33	
			622,62	1,53	952,61
					23,43

10	10	ФСБЦ.23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	24,6	1	24,6	110,69	0,94	104,05	2 559,63
11	11	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных 25 мм	100 м	0,534	1	0,534	110,69	0,94	104,05	2 559,63
10	10	ФСБЦ.23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	24,6	1	24,6	110,69	0,94	104,05	2 559,63
11	11	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных 25 мм	100 м	0,534	1	0,534	110,69	0,94	104,05	2 559,63

14	14	14.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушля, сург. железный	кг	0.44	0.23486	79.88	1.65	131.80	30.97
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных	т	0.00053	0.000283	60 697.21	1.23	74 657.57
			рустогерты красок и для внешних работ по деревянным						21.13
			поверхностям						
			Итого прямые затраты						10 460.49
			ФОТ						10 020.18
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	121	0.9	108.9		10 911.98
			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,	%	72	0.85	61.2		6 132.35
12	12	774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	вентиляция и кондиционирование воздуха)						
			ФОТ						7 642.61
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	121	0.9	108.9		10 020.18
			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,	%	72	0.85	61.2		6 132.35
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,						
			вентиляция и кондиционирование воздуха)						
			Итого прямые затраты						10 460.49
			ФОТ						10 020.18
13	13	421/пр_2020_п.58, пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЗМ=1,25 к расч.: ЗПМ=1,25;	Трубы стальные сварные неоцинкованные	м	53.4	1	53.4	152.26	0.94
			водопроводные с резьбой, обыкновенные,						
			номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм						
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных	100 м	0.833	1	0.833		143.12
			40 мм						
			водопроводных неоцинкованных труб диаметром:						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	28.451115				15 321.49
			1-100-40 Средний разряд работ 4.0	чел.-ч	28.451115				15 321.49
			2 ЗМ	чел.-ч	0.520625				453.77
			ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0.0833	1.53	962.61	309.25	79.35
14	14	ФСБЦ.23.3.06.05-0005 Трубы стальные сварные неоцинкованные	водопроводные с резьбой, обыкновенные,	м	83.3	1	83.3	238.10	0.94
			номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм						
			Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	121	0.9	108.9		15 630.74
			812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,						17 021.88
			вентиляция и кондиционирование воздуха)						
			Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	72	0.85	61.2		9 566.01
			774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,						
			вентиляция и кондиционирование воздуха)						
			Итого прямые затраты						223.81
			ФОТ						18 643.37

18	18	ФСОЦ.23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	26,5	1	26,5	296,89	1,03	305,80	8 103,70	01.7.03.01-0001	Вода	М3	4,64	1,2296	35,71	1,45	51,78	63,67	
												01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0003	0,0000795	97 282,88	1,02	99 228,54	7,89	
												03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166	0,004399	59,41	1,61	95,65	0,42	
												04.3.01.08-0016	Распор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,012	0,00318	4 033,62	1,5	6 050,43	19,24	
												Итого прямые затраты								11 691,18	
												ФОТ								11 161,89	
												Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9		12 155,30	
												Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2		6 831,08	
												19	19	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,088	1	0,088		
1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			4 010,11																	
1-100-41	Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч	72,5	1,15	7,337		546,56	171,45													
2 ЗМ																					
ОТМ(3Тм)			Чел.-ч		0,1947			112,37													
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,27	1,25	0,0297	622,62	1,53	952,61	28,29												
4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,27	1,25	0,0297	723,38		723,38	21,48												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,011	1 757,57		1 757,57	19,33												
4-100-060			ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,011	723,38	7,86												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	1,25	0,154	656,45		101,09	101,09												
20	20	ФСОЦ.23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	8,8	1	8,8	416,80	1,03	429,30	3 777,84	01.3.02.03-0001	Ацетилен газособразный технический	М3	0,61	0,05368	340,41	1,86	633,16	33,99	
												01.3.02.08-0001	Кислород газособразный технический	М3	0,67	0,05896	114,64	0,5	57,32	3,38	
												01.7.03.01-0001	Вода	М3	7,03	0,61964	35,71	1,45	51,78	32,03	
												01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005	0,000044	97 282,88	1,02	99 228,64	4,37	
												03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251	0,0022088	59,41	1,61	95,65	0,21	
												04.3.01.09-0016	Распор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,021	0,001848	4 033,62	1,5	6 050,43	11,18	
												Итого прямые затраты								4 379,09	
												ФОТ								4 122,48	
												Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9		4 489,38	
												Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2		2 522,96	
Фасонные изделия трубопроводов																					

21	21	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	8	1	8	204,48	1,26	257,64	2 061,12
22	24	ФСБЦ-23.8.04.06-0061	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 40 мм, наружный диаметр 45 мм, толщина стенки 2,5 мм	шт	12	1	12	54,16	1,26	68,24	818,88
23	25	ФСБЦ-23.8.04.08-0064	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт	4	1	4	83,68	2,03	169,87	679,48
24	26	ФСБЦ-23.8.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	8	1	8	65,11	2,03	132,17	1 057,36
25	27	ФСБЦ-23.8.04.08-0052	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х3-45х4 мм	шт	8	1	8	122,45	2,03	248,57	1 988,56
26	28	ФСБЦ-23.8.04.12-0118	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм	шт	2	1	2	350,24	2,03	710,99	1 421,98
27	29	ФСБЦ-23.8.04.12-0115	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 76,1х2,9 мм	шт	4	1	4	272,37	2,03	552,91	2 211,64

Изготовление узлов трубопровода

28	30	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неинвентарных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	8,06	1	8,06				
42/1пр_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 ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			7,13713			438,05	3 683,32
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,01	1,15	0,09269			478,24	1 198,86
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	0,27	1,15	2,50263			538,52	2 445,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	0,49	1,15	4,54181			242,13	54,26
		2 3М		Чел.-ч			0,10075			999,89	100,74
		ОТМ(3ТМ)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,10075	735,21	1,36	538,52	54,26
		91.06.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		Чел.-ч	0,01	1,25	0,10075			32,46	134,08
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4		Маш.-ч	0,41	1,25	4,13075			10,36	7,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,07	1,25	0,70525	7,35	1,41		
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		кВт.-ч	0,22		1,7732			6,76	153,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,077		0,62062	178,90	1,05	187,85	116,58
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм		шт	0,025		0,2015	101,12	1,24	125,39	25,27
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм									

Итого прямые затраты

ФОТ		%	73	0,9	65,7						4 133,55
Пр812-108.0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%									3 737,58
Пр774-108.0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9						2 455,58
											1 080,16

29	31	ФСБЦ-01.7.12.06-0091	Круг отрезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм	шт	0,6448	1	0,6448	21,47	1,24	26,62	17,16
30	32	ГЭСН16-02-013-11	При пуске труб ручным гидравлическим трубобном добавлять на один пмб трубы к норме: 16-02-013-07	10 пмб	10,4	1	10,4				
		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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,2	1,15	2,392			478,24	1 143,95
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,19	1,25	2,47	1,31	1,54	2,02	4,99
		2 ЗМ									
		91.21.19-019 Станки трубоблочные гидравлические ручные для пмб		маш.-ч	0,19	1,25	2,47	1,31	1,54	2,02	4,99
		труб наружным диаметром до 60 мм									
		Итого прямые затраты									1 148,94
		ФОТ									1 143,95
		Пр812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов,		%	73	0,9	65,7				751,58
		812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9				330,60
		Пр774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов,									
		774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок									
31	33	ГЭСН16-02-013-08	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: свыше 25 до 40 мм	10 м	8,33	1	8,33				
		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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,02	1,15	0,19159			438,05	83,93
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,37	1,15	3,544415			478,24	1 695,08
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,67	1,15	6,418265			538,52	3 456,36
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч							371,37
		2 ЗМ									95,32
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,017	1,25	0,1770125	735,21	1,36	999,89	178,99
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,017	1,25	0,1770125			538,52	95,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,54	1,25	5,62275			32,46	182,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,11	1,25	1,145375	7,35	1,41	10,36	11,87
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного металла стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок									
		4 М		кВт.-ч	0,33		2,7489			6,76	231,45
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт	0,106		0,88298	178,90	1,05	187,85	18,58
		01.7.11.07-0213 Энергоуды сварочные для сварки никоплепированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм									165,87
		01.7.17.07-0053 Круг шифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,045		0,37485	101,12	1,24	125,39	47,00
		Итого прямые затраты									5 933,51
		ФОТ									5 330,69
		Пр812-108 0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов,		%	73	0,9	65,7				3 502,26
		812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0,85	28,9				1 540,57
		Пр774-108 0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов,									
		774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок									
32	34	ГЭСН16-02-013-10	Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-08	100 стыков	0,32	1	0,32				
		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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,08	1,15	0,02944			401,88	3 306,69
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	6,2	1,15	2,2816			478,24	1 091,15
		2-100-03 Рабочий 3 разряда									

35	37	ГЭСН16-02-010-02	Итого прямые затраты	ФОТ	%	73	0,9	65,7	24 158,85	19 922,61	13 089,15	5 757,63
36	38	ГЭСН16-02-010-11	Итого прямые затраты	ФОТ	%	73	0,9	65,7	1 981,41	1 554,90	1 021,57	449,37
35	37	ГЭСН16-02-010-02	Итого прямые затраты	ФОТ	%	73	0,9	65,7	24 158,85	19 922,61	13 089,15	5 757,63
36	38	ГЭСН16-02-010-11	Итого прямые затраты	ФОТ	%	73	0,9	65,7	1 981,41	1 554,90	1 021,57	449,37

Пр8/12-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 8/12/пр от 21.12.2020 п.25 полурфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7	6 539,23
Пр77/4-108-0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 77/4/пр от 11.12.2020 п.16 полурфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9	2 876,47

Опоры для трубопроводов стальные окрашенные

39	41	ФСБЦ-07.2.07.11-0002	Опора для трубопроводов неподвижная стальная из горячекатаных профилей	т	0,1597	1	0,1597	106 957,98	1,29	137 875,79	22 034,73
40	42	ГЭСН15-04-033-04	Окраска сружком за два раза, металлических решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,0922	1	0,0922				

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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	6,849538								3 482,17
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	64,6	1,15	6,849538			508,38			3 482,17
2	ЗМ										2,29
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,0038033								2,03
91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,0003458			37,32	1,63		0,02
4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,0003458			60,83			0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0034575			478,24			2,27
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0034575			656,45			1,86
4	М							538,52			263,28
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,02766			83,04	1,48		2,30
14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сружик железный	т	0,0253		0,0023327			57 199,55	1,65		220,16
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,24894			133,31	1,23		40,82
Итого прямые затраты								163,97			3 749,77
ФОТ											3 484,20
Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Оделочные работы 8/12/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90							3 135,78
Пр77/4-015-0, Приказ № СП Оделочные работы 77/4/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65							1 451,17

Антикоррозийная обработка трубопроводов, гидравлические испытания

41	43	ГЭСН15-04-033-04	Окраска сружком за два раза, металлических решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,4641	1	0,4641				
----	----	------------------	--	--------	--------	---	--------	--	--	--	--

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.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	34,477989								17 527,92
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	64,6	1,15	34,477989			508,38			17 527,92
2	ЗМ										11,53
	ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,0191442								10,20
91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,0017404			37,32	1,63		0,11
4-100-030	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,0017404			60,83			0,85
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0174038			478,24			11,42
4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0174038			656,45			9,37
4	М							538,52			1 325,20
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,13923			83,04	1,48		11,56
14.4.02.04-0175	Краска масляная МА-15, сружик железный	т	0,0253		0,0117417			57 199,55	1,65		1 108,17
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		1,25507			133,31	1,23		205,47
Итого прямые затраты								163,97			18 874,85
ФОТ											17 538,12
Пр8/12-015-0-1, Приказ № НР Оделочные работы 8/12/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90							15 784,31

[illegible]

47	49	ФСБЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	418,91	1,21	506,88	8 110,08
48	50	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный патунный для систем отопления, ТВС, теплоснабжения, холоднооснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	8	1	8	3 050,66	1,44	4 392,95	35 143,60
49	51	ФСБЦ-18.1.06.01-0093	Клапан статический балансировочный патунный для систем отопления, ТВС, теплоснабжения, холоднооснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм	шт	18	1	18	3 572,66	1,44	5 144,63	92 603,34
50	52	ФСБЦ-18.1.09.08-1068	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	16	1	16	3 467,05	1,36	4 715,19	75 443,04
51	53	ФСБЦ-18.1.09.08-1070	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	36	1	36	5 788,05	1,36	7 871,75	283 383,00
52	54	ФСБЦ-18.1.09.08-1066	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	52	1	52	3 241,24	1,36	4 408,09	229 220,68
53	55	ФСБЦ-18.1.09.08-1070	Кран шаровой полнопроходной из нержавеющей стали, с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	5 788,05	1,36	7 871,75	125 948,00
54	56	ФСБЦ-24.2.06.01-0023	Соединения быстроразъемные, размер 3/4"	10 шт	1,6	1	1,6	2 201,67	1,16	2 553,94	4 086,30
55	57	ФСБЦ-24.2.06.01-0021	Соединения быстроразъемные, размер 1"	10 шт	3,6	1	3,6	4 809,36	1,16	5 578,86	20 083,90

Теплоизоляционные работы

56	58	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	34,41	1	34,41				
427лр_2020_л_58_п.6 При применении смеслых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ГМ=1,25;											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч			87,0573			48 281,11	
2 3М				Чел.-ч	2,2	1,15	87,0573			554,59	
ОТМ(3Тм)				Чел.-ч			10,753125			5 790,77	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч		0,25	10,753125			656,45	
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машиниста 4				Чел.-ч		0,25	10,753125			538,52	
91.21.22-443 Станки универсальные электромашиные для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				Маш.-ч	0,39	1,25	16,774875		1,54	32,94	552,56
4 М											52 798,33
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		518,15	40,94	1,83	74,92	38 669,96
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг		0,033	1,13553	329,28	1,15	378,67	429,99
12.2.01.01-0021 Кипилы (закимы)				100 шт		0,3	10,323	237,35	1,65	391,63	4 042,80
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л		0,143	4,92063	774,67	2,26	1 750,75	8 614,79
14.5.09.05-0103 Очиститель клея				л	0,02		0,6882	830,95	1,82	1 512,33	1 040,79

Итого прямые затраты

ФОТ	%	97	0,9	87,3	114 481,66
Пр812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы					54 071,88
812лр от 21.12.2020 п.23					47 204,75

Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоизоляционные работы
774/пр от 11.12.2020 п.16

57	59	ФСБЦ-10.1.02.02.0102	Листы из впитывающей марки АДН, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,13553	1	-1,13553	329,28	1,15	378,67	429,99	25 279,60
58	60	ФСБЦ-12.2.07.04-0231	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	27,06	1	27,06	231,99			6 277,65	
59	61	ФСБЦ-12.2.07.04-0233	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	58,74	1	58,74	270,79			15 906,20	
60	62	ФСБЦ-12.2.07.04-0235	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 19 мм	м	92,18	1	92,18	389,09			35 866,32	
61	63	ФСБЦ-12.2.07.04-0237	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	161,7	1	161,7	465,82			75 323,09	
62	64	ФСБЦ-12.2.07.04-0240	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 19 мм	м	29,15	1	29,15	594,00			17 315,10	
63	65	ФСБЦ-12.2.07.04-0242	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	9,68	1	9,68	632,93			6 126,76	

Ремонт монтажных отверстий со стороны подавального помещения

64	66	ГЭСН46-03-017-10	Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,52	1	0,52					
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	132		68,64	484,27			33 240,29	
			2 ЗМ	чел.-ч			68,64				82,06	
			ОТ(3Тм)	чел.-ч	0,2288			116,32			6,96	
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1144		37,32	60,83	1,63		54,71	
			4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22		0,1144	478,24			75,10	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,1144	656,45			61,61	
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,1144	538,52			3 150,53	
			4 М	т	0,006		0,00312	70 296,20	1,36		298,28	
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0054		0,002808	83 063,70	1,03		240,24	
			08.3.03.06-0012 Проволока стальная низкоуглеродистая безалюмин	кг	0,3		0,156	16 496,03	0,96		2 470,45	
			11.1.03.01-0062 Бруски образные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,018		0,00936	10 082,68	1,5		141,56	
			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								

Итого прямые затраты

ФОТ
Пр612-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:
укрепление и замена существующих конструкций, возведение
отдельных конструктивных элементов

% 103 103

36 589,20
33 356,61
34 357,31

Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: устранение и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов										19 680,40
65	67	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	-0,156	1	-0,156	16 496,03	0,96	15 836,19
66	68	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	-0,00312	1	-0,00312	70 296,20	1,36	95 602,83
67	69	ФСБЦ-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	-0,00936	1	-0,00936	10 082,68	1,5	15 124,02
68	70	ФСБЦ-04.3.02.13-0230	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В12,5 (М150), крупностью заполнителя до 5 мм, расход 1,8- 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	0,389376	1	0,389376	9 102,50	1,62	14 746,05
Узел смешения										5 741,76

69	71	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1			
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	50,2			50,2			26 428,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	50,2			50,2			26 428,29
		2 ЗМ								
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				6,18			526,46
		91.05-04-006 Крайы мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	Маш.-ч	0,8			0,8			378,70
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,8			0,8			538,52
		91.05-05-015 Крайы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,38			0,38			1 757,57
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,38			0,38			723,38
		91.06-03-058 Лебедки электрические тяловые усилием 156,96 кН (16 т)	Маш.-ч	4,4			4,4	55,78	1,56	87,02
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	4,4			4,4			2 104,26
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,6			0,6			393,87
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,6			0,6			538,52
		91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,32			0,32	4,35	1,36	5,92
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,6			4,6			32,46
		4 М								149,32
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	2,16			2,16	114,64	0,5	57,32
		01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36			0,36	41,38	1,49	61,66
		01.7.11-07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4			5,4	148,86	1,05	156,30
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрелы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2			2	122,66	1,29	158,23
		25.1.01-04-0031 Шага из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2			2	1 818,38	1,15	2 091,14

Итого прямые затраты										
71.1	421	Пр/2020_п.75, лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			36 948,94
		ФОТ								528,57
		Пр/812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92			29 561,36
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49			27 196,45
70	72	ТЛ 89.1.63.00.55.560107 6151.02.06.2025.02_1.2 (УЛДм75 от 12.09.2025г, ООО "ВОСТОК") КА.п.1.2	Блочный узел смешения БПТ.ТС.2025ТС.О.18А	шт	1	1	1			14 485,07
								1 875 000,00		1 875 000,00

[illegible]

Пр812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок
% 73 0,9 65,7 208,39

Пр774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок
% 34 0,85 28,9 91,67

77 80 ФОСЦ-01.7.17.06-0091 Круг отрезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм шт 0,05472 1 0,05472 21,47 1,24 26,62 1,46

78 81 ГЭСН16-02-013-11 При пуске труб ручным гидравлическим трубоформ добавлять на один гнб трубы к норме: 16-02-013-07 10 гнбов 8 8

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 ОТ(ЗТ)

2-100-03 Рабочий 3 разряда чел.-ч 0,2 1,15 1,84 879,96
2 ЗМ чел.-ч 0,2 1,15 1,84 879,96
91.21.19-019 Станки трубоформочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм маш.-ч 0,19 1,25 1,9 3,84
Итого прямые затраты маш.-ч 0,19 1,25 1,9 3,84

ФОТ

Пр812-108-0-1, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических заготовок
% 73 0,9 65,7 879,96

Пр774-108-0, Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических заготовок
% 34 0,85 28,9 578,13

79 82 ГЭСН16-02-001-02 Прокалка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 100 м 0,0924 1 0,0924 254,31

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 ОТ(ЗТ)

1-100-40 Средний разряд работы 4,0 чел.-ч 29,7 1,15 3,155922 1 699,53

2 ЗМ чел.-ч 29,7 1,15 3,155922 1 699,53

ОТМ(ЗТМ)

91.05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т чел.-ч 0,08 1,25 0,05775 50,34
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 маш.-ч 0,08 1,25 0,00924 34,30

91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т чел.-ч 0,07 1,25 0,008085 8,80
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,07 1,25 0,008085 6,88

91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,35 1,25 0,040425 723,38
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,35 1,25 0,040425 656,45

91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки маш.-ч 1,15 1,25 0,132825 538,52
4 М маш.-ч 1,15 1,25 0,132825 21,77

01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б т 0,00013 0,000012 416 065,60 1,86 773 882,02 24,65
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический м3 0,281 0,0258944 114,64 0,5 57,32 9,29

01.7.03-01-0001 Вода м3 0,44 0,040656 35,71 1,45 51,78 1,49
01.7.07-29-0101 Смесь льняной кг 0,08 0,005544 128,40 1,65 211,86 2,11

01.7.11-04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм т 0,00017 0,0000157 97 282,88 1,02 99 228,54 1,17

03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная угорная, марка А кг 0,0016 0,0001478 59,41 1,61 96,65 1,56
14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукж жгеленый кг 0,44 0,040656 79,88 1,65 131,80 0,01

14.5.05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов для внешних работ по деревянным поверхностям т 0,00053 0,0000049 60 697,21 1,23 74 657,57 5,36

Итого прямые затраты ФОТ

Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 0,9 108,9 1 808,82
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха % 121 0,9 108,9 1 733,83
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха % 121 0,9 108,9 1 888,14

80	83	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обжигованные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	9,24	1	9,24	110,69	0,94	104,05	981,42
			Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,95	61,2				1 061,10
81	84	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	100 м	0,96	1	0,96				
			421/пр_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								
			1 ОТ(37)	чел.-ч			80,04				
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	80,04			546,56	43 746,66
			2 ЗМ	чел.-ч							43 746,66
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,124				1 870,47
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,324	622,62	1,53	952,61	1 225,90
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,324			308,65	308,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,12			723,38	234,38
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,12			1 757,57	210,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25	1,68			723,38	86,81
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	1,68			656,45	1 102,84
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25	41,904	4,35	1,36	536,52	904,71
			4 М							248,07	5,92
			01.3.02.03-001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,61		0,5856	340,41	1,86	633,16	929,01
			01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический	М3	0,67		0,6432	114,64	0,5	57,32	370,78
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	7,03		6,7488	35,71	1,45	51,78	36,87
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЦС, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,00048	97 282,88	1,02	99 228,54	349,45
			03.1.02.03-0015 Измельчитель строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,024096	59,41	1,61	95,65	47,63
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый пластичный, цементный, М200	М3	0,021		0,02016	4 033,62	1,5	6 050,43	2,30
			Итого прямые затраты								121,98
			ФОТ								47 772,04
			Пр/812-016.0-1. 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				44 972,56
			Пр/774-016.0. 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				48 975,12
82	85	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные промышленные из 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
			Изготовление отопительных приборов L=1,0 м - 24 шт								
83	86	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	0,84	1	0,84				
			421/пр_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								
			1 ОТ(37)	чел.-ч			0,74382				383,86
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01	1,15	0,00966			438,05	4,23
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27	1,15	0,26082			478,24	124,73
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49	1,15	0,47334			254,90	25,23
			2 ЗМ	чел.-ч						538,52	5,65
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0105				

137.49

2 -

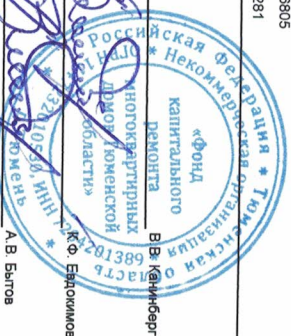
[illegible]

97	100	ФСБЦ.23.8.04.01-0021	Заглушка эпитимическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	8	1	8	50,34	1,21	60,91	487,28	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая кг 2,0819 0,85 24,77461 1,49 1 527,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												01.7.03.04-0001 Электроэнергия кВт-ч 0,252 0,85 2,9988 6,76 20,27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм кг 0,0598 0,85 0,71162 187,01 1,05 196,36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
												Итого прямые затраты	7 058,81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												ФОТ	5 160,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												При812-108-0-1, Приказ № НР Исполнение в построенных условиях материалов, 8121пр от 21.12.2020 г.25 полуфабрикатов, металлических заготовок.	73 0,9 65,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												При774-108-0, Приказ № СП Исполнение в построенных условиях материалов, 7741пр от 11.12.2020 г.16 полуфабрикатов, металлических заготовок	34 0,85 28,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													1 491,50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													3 390,71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
												98	101	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных 421/пр_2020_г_58_м_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 расц.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М 01.7.07.29-0101 Овес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный 14.5.05.01-0012 Омифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям 18.1.10.09-0011 Кран ленточный для пуска воздуха Итого прямые затраты ФОТ	компл	1	1	1	0,138	0,138	0,138	41,59	125,85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
чел-ч 0,12 1,15 0,138	78,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
чел-ч 0,01 0,01 0,01	128,40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
кг 0,02 0,02 0,02	79,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
т 0,00001 0,00001 0,00001	60 697,21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
шт 1 1 1	28,88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	1,44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	78,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	47,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	2,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	0,75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

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	15 124,02	130,67
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				33 774,64
Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59				30 790,72
102	ФСБЦ-01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	-0,00288	1	-0,00288	70 296,20	31 714,44
103	ФСБЦ-11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), 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	18 166,52
104	ФСБЦ-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	-0,00864	1	-0,00864	10 082,68	-275,34
105	ФСБЦ-04.3.02.13-0230	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В12,5 (М150), крупность заполнителя до 5 мм, расход 1,8-2,0 кг/м2 при толщине слоя 1 мм	т	0,359424	1	0,359424	9 102,50	15 124,02
Окраска приборов и трубопроводов								
106	ТЭСН15-04-033-04	Окраска сурником за два раза: металлических решеток, перелетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,061	1	0,061	14 746,05	5 300,08
421/пр_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 рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
107	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	64,6	1,15	4,53169		508,38	2 303,82
2 ЗМ		чел.-ч			4,53169			2 303,82
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0025163			1,51
91.06.06-048	Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,0002286	37,32	60,83	1,34
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,0002286		478,24	0,11
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,0022875		656,45	1,50
4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,0022875		538,52	1,23
4 М		чел.-ч						174,19
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,0183	56,11	83,04	1,52
14.4.02.04-0175	Краска масляная МЛ-15, сурж железный	т	0,0253		0,0015433	57 199,55	94 379,26	145,66
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7		0,1647	133,31	163,97	27,01
Итого прямые затраты ФОТ								
Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9	90			2 480,86
812/пр от 21.12.2020 л.25		%						2 305,16
Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65			2 074,64
774/пр от 11.12.2020 л.16		%						960,10
Окраска сурником за два раза: стальных балок, труб диаметром более 50 мм								
107	ГЭСН15-04-033-03	100 м2	0,268	1	0,268			5 644,44
421/пр_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 рас.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
108	1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	36,9	1,15	11,37258		496,32	5 644,44
2 ЗМ		чел.-ч			11,37258			6,66
ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,011055			5,89
91.06.06-048	Подъемники одномастовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,003	1,25	0,001005	37,32	60,83	0,06
4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,003	1,25	0,001005		478,24	0,48
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,01005		656,45	6,60

108	111	ГЭСН16-07-005-01	4-100-040 ОТ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,01005	538,52	5,41
			4 М						
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,3		0,0804	56,11	765,26
			14.4.02.04-0175 Краска масляная МА-15, сурж желтый	т	0,0253		0,0067804	57 199,55	6,98
			14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	2,7		0,7236	133,31	639,93
			Итого прямые затраты					163,97	118,65
			ФОТ						6 422,25
			Пр812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		5 650,33
			812/пр от 21.12.2020 п.25						5 085,30
			Пр774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		2 353,36
			774/пр от 11.12.2020 п.16						
108	112	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_л.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;						
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	4,470924	650,24	2 907,17
			2 ЗМ						2 907,17
			81.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10	маш.-ч	1,5	1,25	1,455	14,13	31,46
			4 М						31,46
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,776	35,71	49,74
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,01562	128,40	40,18
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж желтый	кг	0,05		0,0388	79,88	3,29
109	112	ГЭСН16-07-005-02	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000155	60 697,21	5,11
			Итого прямые затраты					74 657,57	1,16
			ФОТ						2 988,37
			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		2 907,17
			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		3 165,91
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,96	1	0,96		1 779,19
			421/пр_2020_л.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=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	3 596,50
			2 ЗМ						3 596,50
109	112	ГЭСН16-07-005-02	81.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10	маш.-ч	1,5	1,25	1,8	14,13	38,92
			4 М						38,92
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		3,648	35,71	200,72
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0192	128,40	188,89
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж желтый	кг	0,05		0,048	79,88	4,07
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000192	60 697,21	6,33
			Итого прямые затраты					74 657,57	1,43
			ФОТ						3 836,14
			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		2 907,17
			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		3 165,91
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,96	1	0,96		1 779,19

в том числе:	
оплата труда	455 339,69
эксплуатация машин и механизмов	15 182,27
оплата труда машинистов (Отм)	10 220,03
материалы	1 327 421,32
накладные расходы	458 867,11
сметная прибыль	248 729,80
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	335 455,57
в том числе:	
оплата труда	151 107,53
эксплуатация машин и механизмов	5 241,89
оплата труда машинистов (Отм)	209,44
материалы	35 756,68
накладные расходы	99 413,26
сметная прибыль	43 729,77
Монтажные работы	79 159,03
в том числе:	
оплата труда	26 423,29
эксплуатация машин и механизмов	1 898,81
оплата труда машинистов (Отм)	3 133,07
материалы	6 017,34
накладные расходы	27 196,45
сметная прибыль	14 485,07
Оборудование	1 875 000,00
Всего	4 805 374,81
Всего ФОТ (справочно)	646 435,04
Всего накладные расходы (справочно)	585 476,82
Всего сметная прибыль (справочно)	308 944,64
НДС 20%	961 074,96
ВСЕГО по акту	5 766 449,77
справочно:	
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	1209,0998805
Затраты труда рабочих	25,1586281
Затраты труда машинистов	



СДЛП:

Подразник: Общество с ограниченной ответственностью «СТК «СИБИРЬ»
Генеральный директор

ПРИНЯТ:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А. В. Бытов

А. В. Кашевская

Е. А. Муратова

И. И. Сиваченко