

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

г. Ялуторовск
местонахождение

« 28 » ноября 20 25 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0458- ОД от « 29 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя:

Представитель Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Усачев И.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель Администрации города Ялуторовска Киприна М.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «Домуправление +» Сучков А.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

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.
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 водоснабжения многоквартирного дома,
расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Тюменская, д. 55

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Наво-Строй»
наименование организации
в соответствии с договором № 56П/25 от 29.04.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Наво-Строй»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ 29.04.2025 г.
(дата заключения договора)
дата, месяц, год

Плановое окончание работ 01.10.2025 г.
(дата окончания работ по договору)
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 28.11.25
(дата подписания всеми
полномочными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Тюменская, д. 55

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

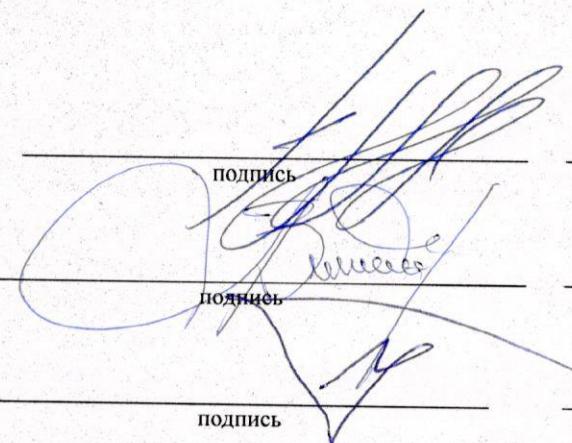
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Тюменская, д. 55

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



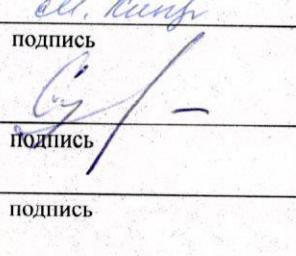
Члены комиссии

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

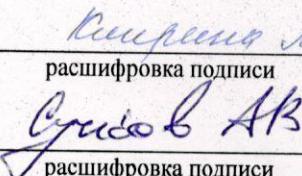
Бытов А.В.
расшифровка подписи

Усачев И.Г.
расшифровка подписи

подпись



расшифровка подписи


расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.

должность, фамилия, имя, отчество



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

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «НАВО-СТРОЙ», 625000, Тюменская область, город Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, оф. 801, Тел. +7 -963-058-02-22

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Тюменская, д. 55 (Ремонт внутриквартирных инженерных систем водоснабжения)

наименование, адрес

по ОКПО	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)	номер	56П/25
	дата	29.04.2025

Вид операции

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	28.11.2025	11.08.2025	28.11.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

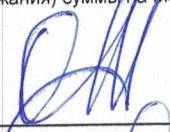
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 898 445,80	3 898 445,80	3 898 445,80
1	Ремонт внутриквартирных инженерных систем водоснабжения		3 898 445,80	3 898 445,80	3 898 445,80
				Итого	3 898 445,80
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Итого с учетом снижения	3 898 445,80
				НДС 5%	194 922,29
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	4 093 368,09

Сумма начисленной неустойки, руб. 301333,87

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 3792033,87

 О.М. Буй

 Н.И. Хайруллин

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

М П



Подрядчик:
Директор ООО «НАВО-СТРОЙ»

М П



Заказчик	Форма по ОКУД 0322005																																																																																																																												
Подрядчик	Форма по ОКПО																																																																																																																												
Строика	Форма по ОКПО																																																																																																																												
Объект	Форма по ОКПО																																																																																																																												
<p>Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новостройская, дом 10. Телефон/факс – 393-107</p> <p>(правила составления, адрес, телефон, факс)</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью «НВАВ-СТРОЙ», 625000, Тюменская область, город Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, оф. 801, Тел. + 7-963-058-02-22</p> <p>(правила составления, адрес, телефон, факс)</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Тюменская, д. 55 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)</p> <p>(наименование, адрес)</p> <p>Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Тюменская, д. 55 (наименование)</p> <p>Договор подряда (контракт)</p> <p>Вид деятельности по ОКДП номер дата Вид операции</p> <p>Номер документа 1</p> <p>Дата составления 28.11.2025</p> <p>Отчетный период с по 28.11.2025</p>																																																																																																																													
<p align="center">АКТ</p> <p align="center">О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ</p> <p>Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения</p> <p>Основание: КР-026-2025 ВС</p> <p>Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):</p> <p align="right">4 093 368,09 руб.</p> <p align="center">Раздел 1. Демонтажные работы (ХВС)</p> <p align="center">1 1 ГЭСНр65-02-003-06 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм</p> <p align="center">Объем=45 / 100</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Номер по позиции по смете</th> <th>Основание</th> <th>Наименование работ и затрат</th> <th>Единица измерения</th> <th>Количество</th> <th>Сметная стоимость, руб.</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1 ОТ(3Т)</td> <td>ЧПЛ.-Ч</td> <td>117,8</td> <td>53,01</td> <td>53,01</td> <td>473,24</td> <td>25 351,50</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>1-100-30 Средний разряд работы 3,0</td> <td>ЧПЛ.-Ч</td> <td>18,3</td> <td>8,235</td> <td>4,35</td> <td>1,36</td> <td>5,92</td> <td>48,75</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки</td> <td>Маш.-Ч</td> <td>4 М</td> <td>0,198</td> <td>340,41</td> <td>1,86</td> <td>633,16</td> <td>125,37</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический</td> <td>М3</td> <td>0,44</td> <td>1,647</td> <td>114,64</td> <td>0,5</td> <td>57,32</td> <td>94,41</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Итого прямые затраты</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25 620,03</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ФОТ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25 351,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гр/812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж</td> <td>%</td> <td>87</td> <td></td> <td>87</td> <td></td> <td></td> <td>22 055,81</td> </tr> <tr> <td></td> <td>и разборка (ремонтно-строительные),</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Гр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж</td> <td>%</td> <td>44</td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td>11 154,66</td> </tr> <tr> <td></td> <td>и разборка (ремонтно-строительные),</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 2 ГЭСНр65-02-003-05</td> <td>Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>									Номер по позиции по смете	Основание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	1	1 ОТ(3Т)	ЧПЛ.-Ч	117,8	53,01	53,01	473,24	25 351,50	2	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	ЧПЛ.-Ч	18,3	8,235	4,35	1,36	5,92	48,75	3	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-Ч	4 М	0,198	340,41	1,86	633,16	125,37	4	01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,44	1,647	114,64	0,5	57,32	94,41		Итого прямые затраты							25 620,03		ФОТ							25 351,50		Гр/812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж	%	87		87			22 055,81		и разборка (ремонтно-строительные),									Гр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж	%	44		44			11 154,66		и разборка (ремонтно-строительные),								2 2 ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм							
Номер по позиции по смете	Основание	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																	
1	1 ОТ(3Т)	ЧПЛ.-Ч	117,8	53,01	53,01	473,24	25 351,50																																																																																																																						
2	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	ЧПЛ.-Ч	18,3	8,235	4,35	1,36	5,92	48,75																																																																																																																					
3	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-Ч	4 М	0,198	340,41	1,86	633,16	125,37																																																																																																																					
4	01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	М3	0,44	1,647	114,64	0,5	57,32	94,41																																																																																																																					
	Итого прямые затраты							25 620,03																																																																																																																					
	ФОТ							25 351,50																																																																																																																					
	Гр/812-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж	%	87		87			22 055,81																																																																																																																					
	и разборка (ремонтно-строительные),																																																																																																																												
	Гр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж	%	44		44			11 154,66																																																																																																																					
	и разборка (ремонтно-строительные),																																																																																																																												
2 2 ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм																																																																																																																												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=104 / 100												
1	ОТ(3Т)		чел.-ч		67,912							32 478,23
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	65,3	67,912							32 478,23
2	ЭМ		чел.-ч									83,73
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч		14.144							83,73
4	M			13,6								392,02
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический											230,47
01.3.02.06-0001	Кислород газообразный технический											161,55
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
3	3	ГЭСнр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	1,62	1	1,62					
Объем=(146+16) / 100												
1	ОТ(3Т)		чел.-ч		70,632							33 779,05
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6	70,632							33 779,05
2	ЭМ											52,27
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч		5,45							52,27
4	M											255,08
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический											153,86
01.3.02.06-0001	Кислород газообразный технический											101,22
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
4	4	ГЭСнр65-01-003-18	Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг	100 шт	0,01	1	0,01					
Объем= 1 / 100												
1	ОТ(3Т)		чел.-ч		1,066							509,80
1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6								509,80
2	ЭМ											93,24
91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м ³ , грузоподъемность 2 т		маш.-ч		8,52							45,88
4-100-040	Отм(3М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		8,52							93,24
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)												
Всего по разделу 1 Демонтажные работы (ХС)												
5	5	ГЭСнр6-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,4	1	0,4					
Раздел 2. Система водоснабжения ниже отм 0,000 (ХС)												
5	5	ГЭСнр6-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,4	1	0,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
22	22	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=146 / 100	100 м	1,46	1	1,46					
421/п_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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;			21,4912								11 314,26
T3=1,15; T3M=1,25	1 ОТ(3T)	чел.-ч	12,8	1,15	21,4912							11 314,26
1-100-38 Средний разряд работы 3,8	2 ЭМ											526,46
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,09125								115,42
4-100-060 Отм(3т) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	1,25	0,01825								52,51
91.10.08-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое	маш.-ч	1,27	1,25	0,01825								17,39
91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,073								13,20
4-100-040 Отм(3т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04	1,25	0,073								50,11
4 М												538,52
01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691	1,268886	35,71								39,31
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,1852	3,190392									794,43
01.7.15.07-0025 Дюбели полизитулевые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,125	0,1825									6,76
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные синникованные резьбовые, диаметр 7	шт	0,00238	0,0034748	150 361,36								656,45
Резьба M10, длина 100 мм												47,92
Итого прямые затраты												559,05
фот												791,30
При 812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - выгребение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												65,70
При 774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - выгребение (трубопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												21,57
При 774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - выгребение (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												144,98
Итого прямые затраты												12 273,49
фот												11 386,77
При 812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - выгребение (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												12 378,41
Итого прямые затраты												25 682,93
23	23	ФСБЦ24.3.02.05-0092	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, минимальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32х5, 4 мм (Материалы для строительных работ)	м	149,65	1	149,65	118,36	1,45	171,62		421/п_2020_л_58_лп_6
T3=1,15; T3M=1,25	1 ОТ(3T)	чел.-ч	2,86	1,15	29,86412							17 042,56
1-103-44 Средний разряд работы 4,4	4 М											570,67
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	4,305	39,0894									6,76
Итого прямые затраты												17 306,80
фот												17 042,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ № 0-16-0-1. Приказ № НР Сентехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	812нр от 21.12.2020 п.25	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						18 559,35
Приказ № СП Сентехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	774,пр от 11.12.2020 п.16	водопровод, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						10 430,05
25 ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм (материалы для строительных работ)	шт	34	1	34	14,08	1,45	20,42					69,48
26 ФСБЦ-24.3.05.07-0118 Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной разъемкой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1 1/4" (материалы для строительных работ)	шт	34	1	34	319,18	1,45	462,81					15 735,54
27 ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней разъемкой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	34	1	34	169,80	1,45	246,21					8 371,14
(материалы для строительных работ)												
28 ФСБЦ-24.3.05.07-0101 Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной разъемкой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер разъемы 1" (материалы для строительных работ)	шт	36	1	36	352,79	1,45	511,55					18 415,80
29 ФСБЦ-24.3.05.07-0153 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм (материалы для строительных работ)	шт	60	1	60	11,89	1,45	17,24					1 034,40
30 ФСБЦ-24.3.05.16-0141 Угольник 90° полипропиленовый угленичный SDR11, диаметр 32 мм (материалы для строительных работ)	шт	204	1	204	89,12	1,14	101,60					20 726,40
31 ФСБЦ-24.2.06.01-0003 Соединение прямые с наружной разъемой для металлокомпенсаторных труб, номинальный диаметр 32 мм (материалы для строительных работ)	10 шт	3,4		3,4	7 104,09	1,14	8 098,66					27 535,44
Объем=34 / 10												
32 ГЭСН16-34-0105-01 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,16	1	0,16								
421нр_2020_л.58_п.б При применении смывных норм, выɕоченных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1	0T(3T)										
1-100-38 Средний разрез, работы 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	2,52284			526,46					
2 ЭМ												
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление начальное никакое 0...1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	чел.-ч				0,004							
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 OTM(3Tm) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,25	0,254		14,13	1,53					
4 М	чел.-ч	0,02	1,25	0,004								
01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,293			0,04688		35,71	1,45				
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	2,4828			0,397248							
01.7.15.07-0025 Дюбели полизтиленовые расторные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,187			0,02672							
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные разрезные, диаметр резьбы M10, длина 100 мм	т	0,00317			150 361,36		1,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,63	1,25	1,575					32,46		51,12
01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ГМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	шт	1000	0,002	0,004	13 680,39	0,99	13 543,59		874,29		
01.1.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелепророванных и углеродистых сталей УСНи 1345, 342A, диаметр 5 мм	кг	0,33	0,66	155,63	1,05	163,41		54,17			
01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр разбазы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207	0,00414	145 801,49	1,18	172 045,76		107,85			
Итого прямые затраты												
ФОТ												
При 812-016-0-1, 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						4 125,19		
При 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						3 103,20		
37 ФСБЦ-18.1.09.11-0128	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20,nomинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	2	1	2					3 577,67		7 155,34
(Материалы для строительных работ)												
38 38 ФСБЦ-23.8.03.11-0025	Фланец приварной встык, марка стали 20, nomинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	659,30	1,21	797,75		3 191,00		
(Материалы для строительных работ)												
39 39 ФСБЦ-24.3.05.01-0118	Втулка (бурт) из оцинкованного композита на основе полипропилена, антипригарен и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт	4	1	4	283,10	1,18	334,06		1 336,24		
(Материалы для строительных работ)												
40 40 ФСБЦ-18.1.09.08-0043	Кран шаровой патунный полнопроходной со спускным элементом, nominaльное давление 4,0 МПа, nominaльный диаметр 25 мм	шт	34	1	34	1 458,07	1,44	2 059,62		71 387,08		
(Материалы для строительных работ)												
41 41 ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип разъема внутренний/внешний, nominaльный диаметр 25 мм	шт	2	1	2					731,78		1 463,56
(Материалы для строительных работ)												
42 42 ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Прокладка трубопроводов отключения и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметром: 50 мм внутренний/внешний, nominaльный диаметр 15 мм	шт	34	1	34	538,07	1,36	731,78		312,23		10 615,82
(Материалы для строительных работ)												
43 43 ГЭСН 6-02-005-02	Прокладка трубопроводов отключения и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметром: 50 мм	шт	100 м	0,02	1	0,02				229,58	1,16	
Объем=2 / 100												
421/п_2020_п.58_п.6	При применении смесевых норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП= 1,15; ЭМ= 1,25 к расх.; ЗПМ= 1,25; Т3= 1,15; ТЗМ= 1,25	чел.-ч	55,3	1,15						656,17		
1-100-11	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15						656,17		
1-2719										546,56		

1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелеприводных и углеродистых сталей УОИ 34/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41					155,63	1,05			67,00
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,001		0,001				4 033,62	1,5	6 050,43		6,05
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурж жалезный	кг	0,02		0,02				79,88	1,65	131,80		2,64
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерпих красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001				60 697,21	1,23	74 657,57		0,75
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр812-016.0-1. Приказ № 4 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)													
46	46 ТЦ_103_72_720705011902 Узел учета ХВС по проекту КР 026-2025 ВС без замены	шт.	1	1	1				186 583,21		186 583,21		
о	30.05.2025_02_1.1 УД №5 от 20.11.2025 г. ИП Холопов Е.Н. КА п.1.1												
(Оборудование)													
Всего по разделу 2 Система водоснабжения ниже от 0,000 (ХВС)													
823 826,19													
Раздел 3. Демонтажные работы (ГВС)													
47	47 ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,9	1	0,9							
Объем=90 / 100													
1	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	65,3		58,77				478,24		28 106,16		
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			58,77						28 106,16		
2	2 ЭМ										72,46		
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		12,24				4,35	1,36	5,92		
4	4 М										72,46		
01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	м3	0,35		0,315				340,41	1,86	633,16		
01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	м3	2,71		2,439				114,64	0,5	57,32		
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
48	48 ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	5,28	1	5,28					28 517,87		
Объем=(204+292+32)/100													
1	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	43,6		230,208						28 106,16		
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			230,208						24 452,36		
2	2 ЭМ										12 386,71		
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		28,776				4,35	1,36	5,92		
4	4 М										170,35		
01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборазный технический	м3	0,15		0,792				340,41	1,86	633,16		
01.3.02.08-0001	Кислород газоборазный технический	м3	1,09		5,7552				114,64	0,5	57,32		
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)													
49	49 ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	5,28	1	5,28					111 096,37		
Итого прямые затраты													

1	2	3	4	ФОТ	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	49	ГЭСНр65-01-003-18	Снятие водометных узлов массой, до 10 кг Объем=2 / 100	Пр/812-099_1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099_1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87						110 094,67
					%	44	44						95 732,36
					100 шт	0,02	1	0,02					48 441,65
			1 ОТ(3т)	чел.-ч	2,132								1 019,61
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,132								1 019,61
			2 ЭМ	чел.-ч	106,6								478,24
			Отм(3тм)	чел.-ч									186,48
			91.06.05-06 Грузчики одноковшовые универсальные фронтальные гидромекопесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м ³ , грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52		0,1704						91,76
			4-100-040 Отм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,1704						1 094,34
			Итого прямые затраты										186,48
				ФОТ									538,52
			Пр/812-099_1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87							1 297,85
			Пр/774-099_1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44							1 111,37
			Всего по разделу 3 Демонтажные работы (ГВС)										966,89
50	50	ГЭСН16-04-005-08	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 90 мм	100 м	0,76	1	0,76						489,00
			Объем=76 / 100										
			T3=1,15; Т3М=1,25										
			1 ОТ(3т)	чел.-ч	10,46178								5 507,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,46178								310,51
			2 ЭМ	чел.-ч	11,97	1,15							228,92
			Отм(3тм)	чел.-ч									72,40
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,076		622,62	1,53			54,98
			4-100-060 Отм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,076						
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний 6	маш.-ч	1,27	1,25	1,2065	14,13	1,53				26,08
			давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)										
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34	1,25	0,323						
			4-100-040 Отм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,34	1,25	0,323						
			4 М										
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	6,8842		5,231992	35,71	1,45				656,45
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	1,7724		1,347024						475,76
			01.7.15.07-0025 Дюбели полистиреновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,067		0,05092						270,91
			01.7.15.12-0031 Шильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы M10, длина 100 мм	т	0,00127		0,0009652						9,11
			Итого прямые затраты					150 361,36	1,07				40,45
													155,29
				ФОТ									
			Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					6 522,90
			Б12/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										5 736,63
													6 247,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр 774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - Внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
51	51	ФСБЦ-24.3.02.05-0097	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, комитальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 90х15 мм (Материалы для строительных работ)	М	77,9	1	77,9	997,31	1,45	1446,10	112 651,19	3 510,82
52	52	ГЭСН16-04-2006-08	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 90 мм Объем=(3/2+2*4/2+6/2*2+4*2+16/2) / 100 T3=1,15; T3M=1,25 421/пр_2020_л_58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технотипических процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25;	100	1,78	1	1,78					
53	53	ФСБЦ-24.3.05.15-0198	Тройник полипропиленовый, диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	2	1	2	355,24	1,45	515,10	1 030,20	
54	54	TL_24.2.06.06_66_710750	Тройник PPRC 90x32x90 MeerPlast УПЛ № ЕКТК03260/066 от 18.09.2025 г. ООО "Группа компаний Эпиф" КА п.6.2	шт.	2	1	2			414,96	829,32	
55	55	TL_24.2.06.06_66_710750	Тройник PPRC 90x20x90 MeerPlast (Материалы для строительных работ)	шт.	4	1	4			396,66	1 585,64	
56	56	ФСБЦ-24.3.05.07-0158	Муфта полипропиленовая соединительная, комитальный наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	60	1	60	280,00	1,45	420,30	25 230,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
57	57	ФСБЦ-24.3.05.07-0147	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 90x75 мм (Материалы для строительных работ)	шт	4	1	4	190,46	1,45	276,17		1 104,68
58	58	ФСБЦ-24.3.05.16-0137	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 90 мм (Материалы для строительных работ)	шт	16	1	16	250,51	1,45	363,24		5 811,84
59	59	ГЭСН16-04-005-07	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 75 мм Объем=220 / 100 л	м	100	2,2	1	2,2				
421/пр_2020_л.58_пп.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 рабск.; ЗПМ=1,25;												
1 ОТ(3T)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Tm)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТм(3Tm) Средний разряд машинистов 6												
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания никакое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высоте 10 МПа (100 кгс/см ²)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Tm) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0025 Дюбели полизитиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм												
01.7.15.12-0031 Штильки стальные синтетовые разъемные, диаметр разъемы M10, длина 100 мм												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/8/12-016-0-1 Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр/774-016-0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
60	60	ФСБЦ-24.3.02.05-0096	Трубы напорные из полипропилена, примороженные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 75x12,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м	225,5	1	225,5	4,22	1,45	684,53	92,57	223 824,54
421/пр_2020_л.58_пп.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 рабск.; ЗПМ=1,25;												
1 ОТ(3T)												
1-100-44 Средний разряд работы 4,4												
2 ЭМ												
ОТм(3Tm)												
61	61	ГЭСН16-04-006-07	Сборка узла трубопровода водоснабжения, прымороженного стекловолокном, растрябная сварка, наружный соединений	м	100	4,22	1	4,22	1,45	684,53	92,57	9 927,03
421/пр_2020_л.58_пп.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 рабск.; ЗПМ=1,25;												
1 ОТ(3T)												
2 ЭМ												
ОТм(3Tm)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.14.02-01 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	4 М	01.7.03.04-001 Электроэнергия	Итого прямые затраты	маш.-ч	0,02	1,25	0,1055			656,45		692,26
фот	кВт·ч	16,59			0,02	1,25	0,1055			538,52		56,81
Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование вентиляции)										473,27		47,327
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			33 666,71		33 124,18
774 при от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			36 072,23		20 272,00
62 ТЦ_24.2.06.06_66_710750 Тройник PPRC 75x32x75 MeerPlast 9788_27.08.2025_02_5.2 УПД №ЕКГК003260/066 от 18.09.2025 г. ООО "Группа компаний ЭльФ" КА п.5.2			шт.	36	1	36			222,47		8 006,92	
(Материалы для строительных работ)												
63 ТЦ_24.2.06.06_66_710750 Тройник PPRC 75x25x75 MeerPlast 9788_27.08.2025_02_3.2 УПД №ЕКГК003260/066 от 18.09.2025 г. ООО "Группа компаний ЭльФ" КА п.3.2			шт.	9	1	9			211,95		1 907,55	
(Материалы для строительных работ)												
64 ФСБЦ_24.3.05.02-0134 Заглушка полипропиленовая эластичная для газо- и водоснабжения, П3100, стандартное размерное отношение SDR11, диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)			шт	4	1	4			2 166,15	1,19	2 577,72	
65 ФСБЦ_24.3.05.07-0157 Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)			шт	120	1	120			123,63	1,45	179,26	
66 ФСБЦ_24.3.05.16-0136 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 75 мм (Материалы для строительных работ)			шт	42	1	42			166,53	1,45	241,47	
67 ГЭСН16-44-005-03 Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 32 мм Объем=292 / 100			100 м	2,92	1	2,92						10 141,74
421mp_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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх., ЗПМ=1,25; 1 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25			чел.-ч	12,8	1,15				42,9824			22 628,51
1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 3М			чел.-ч						42,9824			
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 4-100-060 ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	1,25	0,1825			0,0365	1,53	952,61	230,83
			маш.-ч	0,01	1,25	0,1825			0,0365	1,53	723,38	105,02
			чел.-ч	0,01	1,25	0,1825			0,0365	1,53	34,77	26,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.10.08-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов давление на гнетение никакое 1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)			маш.-ч	1,27	1,25	4,63355	14,13	1,53		21,62		10,22
91.14.02-001 Автомобили Вортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4 4 М			маш.-ч	0,04	1,25	0,146				656,45		95,84
01.7.03.01-001 Вода			чел.-ч	0,04	1,25	0,146				538,52		76,82
01.7.03.04-001 Электроэнергия							2,537772	35,71	1,45			1 582,51
01.7.15.07-0025 Дюбели поликлиновые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм			шт	1000	0,125	6,380784				51,78		131,41
01.7.15.12-0031 Штишки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр разрезы M10, длина 100 мм			т	0,00238	0,365		584,14	1,36		6,76		45,13
Итого прямые затраты					0,0069496		150 361,36	1,07		160 886,66		285,97
ФОТ												1 118,10
Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9						24 546,97
Пр774-016.0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2						22 733,53
Пр774-016.0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												24 756,81
68 ФСБЦ-24.3.02.05-0092 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления,名义альное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 32x5; 4 мм (материалы для строительных работ)			м	299,3	1	299,3		118,36	1,45	171,62		51 385,87
69 ГЭСН16-04-006-03 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, растиральная сварка, наружный диаметр: 32 мм объем=(36+2+34)*2+34*2+58*2+120*2+204*2+34*2)/100 T3=1,15, T3M=1,25 1 ОТ(3T) 1-100-44 Средний разряд работы 4,4 4 М				100	10,34							
01.7.03.04-0001 Электроэнергия			чел.-ч	2,86	1,15		34,00826			570,67		
			чел.-ч	2,86	1,15		34,00826			570,67		
Итого прямые затраты					4,305		44,5137			6,76		
ФОТ												300,91
Пр812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9						19 708,40
Пр774-016.0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2						19 407,49
Пр774-016.0 Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												21 134,76
70 70 ФСБЦ-24.3.05.15-0145 Тройник полипропиленовый переходной, nominalный наружный диаметр 32x20x32 мм (материалы для строительных работ)			шт	34	1	34		14,08	1,45		20,42	
71 71 ФСБЦ-24.3.05.07-0118 Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной разрезью 1/4" (материалы для строительных работ)			шт	34	1	34		319,18	1,45		462,81	
72 72 ФСБЦ-24.3.05.07-0067 Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней разрезью,名义альный наружный диаметр 32 мм, размер разъемы 1"			шт	34	1	34		169,80	1,45		246,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
73	73	ФСБЦ-24.3.05.07-0101	Муфта полипротиленовая юбочинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер разрезбы 1"	шт	38	1	38	352,79	1,45	511,55	19 438,90	
74	74	ФСБЦ-24.3.05.07-0153	Муфта полипротиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	120	1	120	11,89	1,45	17,24	2 068,80	
75	75	ФСБЦ-24.3.05.16-0141	Уголник 90° полипротиленовый удлиненный, SDR11, диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	204	1	204	89,12	1,14	101,60	20 726,40	
76	76	ФСБЦ-24.2.06.01-0003	Соединения прямые с наружной разрезьбой для металлокомпенсаторных труб, номинальный диаметр 32 мм (Материалы для строительных работ)	шт	10 шт	3,4	1	3,4	7 104,09	1,14	8 098,66	27 535,44
77	77	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм Объем=28 / 100		100 м	0,28	1	0,28				
421/пД_2020_л.58_п.5 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технologическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рабс., ЗГМ=1,25;												
T3=1,15; TЭМ=1,25												
1 OT(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТМ(3ТМ)												
91.05.01-017 Кроны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 OTM(3ТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа [1 кгс/см ²], 10 МПа (100 кгс/см ²)												
91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 OTM(3ТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0025 Добелы полипротиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм												
01.7.15.12-0031 Штильки стальные сшиткованные разрезбы M10, длина 100 мм												
Итого прямые затраты												
ФОТО												
Пр8/12-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
812/п от 21.12.2020 п 25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
774/п от 11.12.2020 п 16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
78	78	ФСБЦ-24.3.02.05-0091	Трубы напорные из полипротиленя, змивкованные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм (Материалы для строительных работ)	м	28,7	1	28,7	70,92	1,45	102,83	2 951,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
79	79	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расstrupной сварки, наружный диаметр: 25 мм Объем=(g=9.812+g/2+g^2/2+30^2)/100 T3=1,15; T3M=1,25	100	1,41	1	1,41					
421/np_2020_n58_np.6												
1	1 ОТ(3Т)											
1-100-44	Средний разряд работы 4,4											
4	M											
01.7.03.04-0001	Электроэнергия											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
Пр8/12-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
80	80	ФСБЦ-24.3.05.15-0143	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 25x20x25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	12,36	1,45	17,92	161,28	
81	81	ФСБЦ-24.3.05.07-0086	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной разрезкой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер разрезы 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	91,11	1,45	132,11	1188,99	
82	82	ФСБЦ-24.3.05.07-0065	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней разрезкой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер разрезы 1/2" (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	146,99	1,45	211,83	1906,47	
83	83	ФСБЦ-24.3.05.07-0053	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с внутренней разрезкой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер разрезы 3/4" (Материалы для строительных работ)	шт	9	1	9	69,55	1,45	100,85	907,65	
84	84	ФСБЦ-24.3.05.07-0152	Муфта полипропиленовая комбинированная, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы для строительных работ)	шт	30	1	30	6,79	1,45	9,85	295,50	
85	85	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=6 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
421/np_2020_n58_np.6												
1	1 ОТ(3Т)											
1-100-38	Средний разряд работы 3,8											
2	ЭМ											
	Отм(3Тм)											
91.10.09-011	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2)											
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											
4-100-040	Отм(3тм) Средний разряд машинистов 4											
4	M											
01.7.03.01-0001	Вода											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
017.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0025 Добоны полизтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167	2,4828	0,02672	0,397248							
01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр разрезы М10, длина 100 мм	т	0,00317	0,0005072	150 381,36	1,07							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/2-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
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)	%	121	0,9		108,9							
86 86 ФСБЦ-24.3.02.05-0090 Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20x3,4 мм	м	16,4	1	16,4		48,12	1,45		69,77			
Материалы для строительных работ)												
87 87 ГЭСН16-04-006-01 Сборка узла на трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтурбака сварка, наружный диаметр: 20 мм	шт	100	1,42	1	1,42							
Объем:(4+9+34+9+43*2) / 100												
421/пр_2020_л58_прб 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;												
1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,54748										
4 М	чел.-ч	1,56	1,15	2,54748								
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,45		3,479								
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/2-016-0-1. 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)	%	121	0,9		108,9							
88 88 ФСБЦ-24.3.05.07-0082 Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной разской, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер разреза 1/2"	шт	43	1	43		49,71	1,45		72,08			
(Материалы для строительных работ)												
89 89 ГЭСН16-05-001-03 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов прямых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	6	1	6								
421/пр_2020_л58_прб 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;												
1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	17,94										
2 ЭМ	чел.-ч	2,6	1,15	17,94								
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	шт	0,3										
4-100-060 OTm(3т) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,075										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	1,25	0,075	622,62	1,53							
	шт	0,075	0,075	723,38								
	шт	1,25	0,075	1 757,57								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4-100-060 ОТМ(Зты) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,075							723,38	
4-100-040 ОТМ(Зты) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,25	0,15							656,45	54,25
91.17.04-233 Апараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,02	1,25	0,15							538,52	98,47
4 М	маш.-ч	0,63	1,25	4,725							32,46	80,78
01.1.02.08-002 Прожекторы из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	шт	0,002	0,012	13 680,39	0,99						13 543,59	153,37
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и ультердюйстых сталей УСН1 13/45, 342A, диаметр 4-5 мм	кг	0,33	1,98	155,63	1,05						163,41	323,55
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы M16, длина болта 25-200 мм	т	0,00207	0,01242	145 801,49	1,18						172 045,76	2 136,81
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приложение 12-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9							12 387,61	
Приложение 12-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2							9 305,62	10 138,18
Приложение 12-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2							5 637,49	
90 ФСБЦ-18.1.09.11-0128 Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20,nomинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 65 мм	шт	6	1	6							3 577,67	21 466,02
(Материалы для строительных работ)												
91 91 ФСБЦ-23.8.03.11-0025 Фланец приварной встык, марка стали 20, nominaльное давление 2,5 МПа, nominaльный диаметр 65 мм	шт	12	1	12							797,75	9 573,00
(Материалы для строительных работ)												
92 92 ФСБЦ-18.1.09.08-0043 Кран шаровой латунный полнопроходной со спускным элементом, nominaльное давление 4,0 МПа, nominaльный диаметр 25 мм	шт	34	1	34							1 458,07	1,44
(Материалы для строительных работ)												
93 93 ФСБЦ-18.1.09.08-0042 Кран шаровой латунный полнопроходной со спускным элементом, nominaльное давление 4,0 МПа, nominaльный диаметр 20 мм	шт	9	1	9							1 138,27	1,44
(Материалы для строительных работ)												
94 94 ФСБЦ-18.1.09.06-1040 Кран шаровой муфтовый для воды, тип разъем внутренняя/внутренняя, nominaльный диаметр 25 мм	шт	6	1	6							538,07	1,36
(Материалы для строительных работ)												
95 95 ФСБЦ-18.1.09.06-1020 Кран шаровой муфтовый для воды, тип разъем внутренняя/внутренняя, nominaльный диаметр 15 мм	шт	43	1	43							229,58	1,36
(Материалы для строительных работ)												
96 96 ФСБЦ-24.3.05.01-0118 Втулка (булт) из отечественного компаунда на основе полипропилена, антипригарного и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °C, пожаро-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 75 мм	шт	8	1	8							283,10	1,18
(Материалы для строительных работ)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	97	ФСБН-24.3.05.01-0119	Втулка (бурт) из огнестойкого компауница на основе полипропилена, антипроницаемая и базальтового волокна для трубопроводов систем пожаротушения, температура работы среды до +50 °C, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 90 мм	шт	2	1	2	475,70	1,18	561,33	1 122,66	
98	98	ГЭСН16-06-001-01	Установка ведомичных узлов, поставляемых на место монтажа собранных в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	2	1	2	508,38	9 938,83	9 938,83	263,65	
		(Материалы для строительных работ)		чел.-ч	8,5	1,15	19,55					
		1 ОТ(3т)	Установка ведомичных узлов, поставляемых на место монтажа собранных в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	чел.-ч	8,5	1,15	19,55					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
		2 ЭМ										
		ОТм(3т)										
		91.05.01-0117 Краны барабанные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,2					
		4-100-060 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,05	622,62	1,53	952,61	47,63	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02	1,25	0,05			723,38	36,17	
		4-100-060 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,25	0,05			1 757,57	87,88	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,04	1,25	0,05			723,38	36,17	
		4-100-040 ОТм(3т) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,1			636,45	65,65	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,77	1,25	1,25			538,52	53,95	
		4 М								32,46	62,49	
		01.17.03.01-0001 Вода		м3	2,67	5,34	35,71					
		01.17.07.29-0101 Очесливальная		кг	0,01	0,02	128,40					
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОН 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41	0,82	155,63					
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,001	0,002	4 033,62					
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, суржик жемчужный		кг	0,02	0,04	79,88					
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерпих красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	0,00002	60 697,21					
		Итого прямые затраты										
		ФОТ								10 762,28		
		Пр 812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								10 085,02		
		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)								10 980,81		
99	99	ТЦ_103_72_720705011902 Узел узла ГВС по проекту КР 026-2025 ВС без замены		шт.	2	1	2			188 583,21	373 166,42	
О		-30.05.2025_02_2.1 существующего прибора учета										
		УПД №5 от 20.11.2025 г.										
		ИП Хлопов Е.Н.										
		КА п.1										
		(Оборудование)										
		Всего по разделу 4 Система водоснабжения ниже от 0,000 (ГВС)										
		Раздел 5. Крепления										
		1 478 232,68										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	100	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката (Материалы для строительных работ)	т	0,4993791	1	0,4993791	105 278,81	1,29	135 809,66		66 462,41
101	101	ФСБЦ-01.7.15.03-0012	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М10, длина болта 16-160 мм (Материалы для строительных работ)	т	0,016632	1	0,016632	132 574,59	1,18	156 438,02		2 601,88
102	102	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухшпажные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурпика M8, длина шурпика 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм (Материалы для строительных работ)	шт	57	1	57	484,01	1,41	682,45		38 899,65
103	103	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухшпажные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурпика M8, длина шурпика 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм (Материалы для строительных работ)	шт	11	1	11	474,42	1,41	688,93		7 355,23
104	104	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухшпажные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурпика M8, длина шурпика 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм (Материалы для строительных работ)	шт	40	1	40	264,09	1,41	372,37		14 894,80
Объем=4(30+140) / 10												
Всего по разделу 5 Крепления												
105	105	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полизитиена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=4(0+110+146+16+76+220+292+28+16) / 10	м	94,4	1	94,4					130 216,97
Прил.26.2 п.5.1 При изоляции трубопроводов с наружним диаметром, включенным в сметные нормы, включенных в сборники ГЭСН (ДЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,1; Т3=1,1 Прил.26.2 п.5.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ДЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к рабск.; ЗПМ=1,25; 421/nр_2020_л.58_лн.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ДЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,1; Т3=1,1 1_100-42 Средний разряд работы 4,2												
1_100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 Отм(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.21.22-443 Станки универсальные эластомеханические для изготовления барабаней, диафрагм, прокладок, мощность 0,75 кВт												
4 М												
01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизациистыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, широки 50 мм, толщина 3 мм												
15												
1416 40,94 1,83												
74,92												
144 846,31												
106 086,72												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.1.02.02-01/02 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм												
12.2.01.01-0021 Клейсы (зажимы)			кг	0,033				329,28	1,15			378,57
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов			шт	0,3	100	28,32	237,35	1,65		391,63		
14.5.09.05-0103 Очиститель клея			л	0,143		13,4992	774,67	2,26		1 750,75		
Итого прямые затраты			л	0,02		1,888	830,95	1,82		1 512,33		
ФОТ												2 855,28
Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25			%	97	0,9	87,3						327 313,05
Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	55	0,85	46,75						161 585,56
106 106 ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм			кг	-3,1152	1	-3,1152	329,28	1,15				141 064,19
(Материалы для строительных работ)												75 541,25
107 107 ФСБЦ-12.2.07.05-0079 Трубы теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм			м	1,276	1	1,276	10 008,64	1,41				-1 179,63
(Материалы для строительных работ)												18 007,14
108 108 ФСБЦ-12.2.07.05-0076 Трубы теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм			м	3,63	1	3,63	7 371,03	1,41				37 727,13
(Материалы для строительных работ)												
109 109 ФСБЦ-12.2.07.05-0049 Трубы теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм			м	4,818	1	4,818	2 847,59	1,41				19 344,75
(Материалы для строительных работ)												
110 110 ФСБЦ-12.2.07.05-0037 Трубы теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 25 мм, толщина 13 мм			м	0,308	1	0,308	2 165,48	1,41				940,43
(Материалы для строительных работ)												
111 111 ФСБЦ-12.2.07.05-0033 Трубы теплоизоляционные из вспененного полипропилена, внутренний диаметр 22 мм, толщина 13 мм			м	0,352	1	0,352	2 009,45	1,41				997,33
(Материалы для строительных работ)												
Всего по разделу 6 Теплоизоляция												619 755,64
Итоги по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												2 149 644,07
Эксплуатация машин												587 099,87
Оплата труда машинистов (Отм)												24 513,92
Материалы												17 751,74
Строительные работы												1 520 278,54
в том числе:												3 029 737,68
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
материала			накладные расходы									
			сметная прибыль									
Оборудование												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НС при УСН												
Всего												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												

СДА!

Подрядчик:

Директор

Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»

М.П.

Н.И. Харлупин

Номерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

Г. Тюмень

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждас:

Бедущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела

М.П.



Представитель органов местного самоуправления:
Главный специалист Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству
Администрации г. Ялуторовска

Уполномоченный представитель от собственников помещений: