

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого зданияг. Тюмень
местонахождение« 25 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) №0239/1-ОД от «08» июля 2025 г. в составе
датаПредседателя
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчествопредставитель Регионального
оператораНачальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Паздерин А.И.
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домомПредставитель ООО "УК НА ПРАЖСКОЙ" Фомичев С.В.
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)фамилия, имя, отчествоОт организации-подрядчика
представительДиректор ООО «ГИДРО-СЕРВИС К» Кичиков С.А.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. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ГИДРО-СЕРВИС К»

наименование организации

в соответствии с договором 152П/24 от 21.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ГИДРО-СЕРВИС К»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)21.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)30.09.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)23.07.2025

дата, месяц, год

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. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

директор

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ГО уведомлен о дате
и времени приема выполненного работ. Не явился



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

П Р И К А З

08.07.2025

№ 0239/1-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссий по приемке
оказанных услуг и (или)
выполненных работ по
капитальному ремонту общего
имущества многоквартирных
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссии), утвердить состав Комиссий согласно приложениям № 1-11 к настоящему приказу.
2. Назначить даты приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В.:
 - 3.1. Обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
 - 3.2. Предоставить в договорной отдел НО «ФКР ТО» посредством системы электронного документооборота НО «ФКР ТО» не позднее 1

Приложение 6 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	25.07.2025 11:00
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 21.11.2024 № 152П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9

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

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

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон/факс – 39-31-07)

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

(наименование, обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9)

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

Общество с оплаченной ответственностью «ТИДРО-СЕРВИС К», 625034, Россия, Тюменская обл., г.Тюмень, ул. Домостроителей, дом2, корп.1, Телефон: +7-919-932-22-33

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9

Вид деятельности по ОКДП

Вид операции

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Форма по ОК/Д

Код

0322005

152П/24

21.11.2024

23.07.2025

01.06.2025

23.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (магистрали)
Основание: Проект ООО "ТИДРО СЕРВИС К", шифр 152П/1-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 226 451,38 руб.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
2	23.07.2025	с	по
		01.06.2025	23.07.2025

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

Раздел 1. Система водоснабжения В1 ниже отм. 0,000

1	13	ГЭСН16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,1128	1	0,1128					
---	----	------------------	---	-------	--------	---	--------	--	--	--	--	--

Объем=11,28 / 100

421ПР_2020_г.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;

ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ(ЗТ)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т

4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6

91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов

давление нагнетания не ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа

(100 кгс/см2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	26	ФСБЦ-24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	2,05	1	2,05		1,34			107,38
Всего по позиции												
5	34	Счет-фактура № Тр-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"	Бурт ППР 63	шт	6	1	6					107,38
Всего по позиции												
6	35	ФСБЦ-23.8.03.11-0153	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 55 мм	шт	6	1	6		1,2			1 659,96
Всего по позиции												
7	46	ФСБЦ-24.3.05.15-0196	Тройник полипропиленовый, диаметр 63 мм	шт	3	1	3		1,34			4 114,32
Всего по позиции												
8	66	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами Объем=(5,23+5,49) / 10	10 м	1,072	1	1,072					400,11
421/пр. 2020, л.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП-1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 3М												
ОТм(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Станции универсальные электромеханические для приготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт												
4 М												
01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм												
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм												
12.2.01.01-0021 Клипсы (заклипы)												
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов												
14.5.09.05-0103 Очиститель клеев												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-020 0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 8/12Пр от 21.12.2020 л.25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-020.0. Приказ № СП Теплоскопционные работы												
774пр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75					721,24
Всего по позиции												
9	70	ФСБЦ-12.2.07.04-0211 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 13 мм Объем=5,491,1										
Всего по позиции				М	6,039	1	6,039	113,09	1,31	5 000,57	5 360,61	
10	71	ФСБЦ-12.2.07.04-0214 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм Объем=5,291,1										
Всего по позиции				М	5,753	1	5,753	172,60	1,31	226,11	1 300,81	894,68
Крепления												
11	74	ФСБЦ-08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм Объем=6*0,889/1000										
Всего по позиции				Т	0,005328	1	0,005328	64 493,00	0,92	59 333,56	316,13	
Всего по разделу 1 Система водоснабжения В1 ниже отм. 0,000				316,13								
Раздел 2. Обязанность теплообменника				23 111,72								
Монтаж												
12	85	ГЭСН18-02-006-03 Установка пластинчатых теплообменников для систем отопления и горячего водоснабжения массой: свыше 100 до 200 кг 421пр. 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 СЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25										
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				шт	2	1	2	48,99		493,19	24 161,38	
2 ЗМ				шт	21,3	1,15	48,99			493,19	24 161,38	
ОТ(ЗПМ)				шт			0,725				1 129,66	395,66
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				шт	0,09	1,25	0,225	1 683,48			378,78	149,06
4-100-060 ОТ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6				шт	0,09	1,25	0,225	662,49			30,18	
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				шт	1,2	1,25	3	6,62	1,52	10,06		
91.10.01-001 Агрегаты напорительно-опрессовочные, подача до 70 м³/ч				шт	0,14	1,25	0,35	1 416,22	1,23	1 741,95	609,68	
4-100-040 ОТ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4				шт	0,14	1,25	0,35	493,19			172,62	93,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				шт	0,06	1,25	0,15	477,92	1,3	621,30	73,98	
4-100-040 ОТ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4				шт	0,06	1,25	0,15	493,19			32,40	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				шт	0,22	1,25	0,55					
4 М				шт								
01.7.03.01-0001 Вода				м³	1,6		3,2	35,71	1,45	51,78	165,70	1,24
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,09		0,18			6,90	0,19	
01.7.11.07-0027 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, УА2/2, диаметр 4-5 мм				кг	0,0006		0,0012	155,63	1	155,63		
01.7.15.03-0043 Болты строительные анкерные с гайками				т	0,002		0,004	89 330,06	1,2	107 196,07	426,78	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,04		0,08		1,37			18,71
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,5		1	138,50	1,4			193,90
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,04		0,08	56,11	1,48			6,64
		Итого прямые затраты										26 501,86
		ФОТ										24 557,04
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					26 742,62
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					15 028,91
13	86	Счет-фактура № Тр-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"	шт	1	1	1	1					68 273,39
		Всего по позиции										253 631,36
14	87	Счет-фактура № Тр-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"	шт	1	1	1	1					253 631,36
		Всего по позиции										253 631,36
15	94	ГЭСН16-04-006-06 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	соединени и	100	0,52	1	0,52					217 005,00
		Объем=(8+4*16+20*3+1)/100										217 005,00
		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 ОСТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	9,58	1,15		5,72884					2 994,06
		2 ЗМ	чел.-ч				5,72884					2 994,06
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,0065					3,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25		0,0065	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25		0,0065					3,21
		4 М										47,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	13,265			6,8978					47,59
		Итого прямые затраты										3 048,90
		ФОТ										2 997,27
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9					3 264,03
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2					1 834,33
		Всего по позиции										8 147,26
16	95	ГЭСН16-04-006-05 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	соединени и	100	0,26	1	0,26					15 667,81
		Объем=26/100										8 147,26
		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 ОСТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ЗТМ=1,25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,77008					825,10
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	5,92	1,15	1,77008					925,10
		2 ЗМ										2,02
		ОТМ(37М)		чел.-ч			0,00325					1,60
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,00325					2,02
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,00325	477,92	1,3			1,60
		4 М										13,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,245		1,8837					13,00
		Итого прямые затраты										941,72
		ФОТ										926,70
		Пр/612-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 009,18
		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					567,14
		Всего по позиции										2 518,04
17	96	ГЭСН16-04-006-04	Сборка улаа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	соединени и	100	0,01	0,01				9 684,77	
		Объем=1 / 100										
		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 ОСНТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,039675					20,74
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	3,45	1,15	0,039675					20,74
		4 М										0,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,935		0,04935					0,34
		Итого прямые затраты										21,08
		ФОТ										20,74
		Пр/612-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					22,59
		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					12,69
		Всего по позиции										56,36
18	97	ГЭСН16-04-006-01	Сборка улаа трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	соединени и	100	0,18	0,18				5 636,00	
		Объем=18 / 100										
		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 ОСНТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			0,32292					171,14
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56	1,15	0,32292					171,14
		4 М										3,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		0,441					3,04
		Итого прямые затраты										174,18
		ФОТ										171,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр6812-016-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция л.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					186,37
		Пр774-016-0, Приказ № СЛ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					104,74
19	99	ФССЦ-23.8.03.11-0153	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	4	1	4	571,43	1,2			465,29
												2 742,88
			Всего по позиции									2 742,88
20	100	Счет-фактура № Тр-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"	Бурт ППР 63	шт	2	1	2	283,33				566,66
			Всего по позиции									566,66
21	101	ФССЦ-24.3.05.07-0091	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	6	1	6	545,15	1,34			4 383,00
			Всего по позиции									4 383,00
22	102	ФССЦ-24.3.05.07-0124	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 50 мм, размер резьбы 1 1/2"	шт	2	1	2	547,70	1,34			1 467,84
			Всего по позиции									1 467,84
23	103	ФССЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4	49,71	1,34			266,44
			Всего по позиции									266,44
24	104	ФССЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	3	1	3	40,42	1,34			162,48
			Всего по позиции									162,48
25	105	ФССЦ-24.3.05.16-0135	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 63 мм	шт	8	1	8	83,97	1,34			900,16
			Всего по позиции									900,16
26	107	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 20 мм	шт	4	1	4	4,01	1,34			21,48
			Всего по позиции									21,48
27	108	ФССЦ-24.3.05.16-0195	Тройник полипропиленовый, диаметр 50 мм	шт	2	1	2	55,58	1,34			151,64
			Всего по позиции									151,64
28	109	ФССЦ-24.3.05.16-0160	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 63х20х63 мм	шт	7	1	7	75,75	1,34			710,57
			Всего по позиции									710,57
29	112	ФССЦ-24.3.05.16-0156	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 50х20х50 мм	шт	10	1	10	48,65	1,34			651,90
			Всего по позиции									651,90
30	120	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм Д50-8шт, Д25-2шт/	соединени	10	1	10					5 607,33
		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 СЭПГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										5 607,33
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								5 607,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,96	1,15	11,04					5 607,33
		2 ЗМ										255,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,125					61,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,125					77,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,125					61,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,44	1,25	5,5					178,20
		4 М										
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,001		0,01	7 023,63	0,99			1 372,17
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		1,4	155,63	1			217,98
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00062		0,0062	145 801,49	1,2			1 084,76
		Итого прямые затраты										7 297,01
		ФОТ										5 668,98
		Пр/812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					6 173,52
		Пр/774-016-0, Приказ № СЛ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 469,42
31	121	ФСБЦ.23.8.03.11-0162	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	419,01	1,2			16 939,95
		Всего по позиции										4 022,48
32	122	ФСБЦ.23.8.03.11-0149	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	233,77	1,2			280,52
		Всего по позиции										561,04
33	125	ФСБЦ.01.1.02.08-0018	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,023	1	0,023	15 441,31	0,99			15 286,90
		Объем=23 / 1000										351,60
		Всего по позиции										351,60
34	126	ФСБЦ.01.1.02.08-0082	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 4 мм, диаметр 25 мм	1000 шт	0,002	1	0,002	8 541,76	0,99			8 456,33
		Объем=2 / 1000										16,91
		Всего по позиции										16,91
35	127	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	7	1	7					
		421/пр. 2020, п.58, м.б. При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		чел.-ч			11,8335					5 509,44
		1 ОТ(37)		чел.-ч			11,8335					5 509,44
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	1,47	1,15	11,8335					207,96
		2 ЗМ		чел.-ч			0,175					86,31
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,175					108,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,175	477,92	1,3			493,19
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,175					86,31
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35	1,25	3,0625					99,23
		4 М										
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002		0,014	7 023,63	0,99			6 953,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,14		0,98	155,63	1			152,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0011		0,0077	145 801,49	1,2		174 961,79	1 347,21
			Итого прямые затраты									7 400,79
			ФОТ									5 595,75
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					6 093,77
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					3 424,60
			Всего по позиции								2 417,02	16 919,16
36	128	ФСБЦ-01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ГИМС, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	-0,014	1	-0,014	7 023,63	0,99		6 963,39	-97,35
		Объем=(-14) / 1000										
			Всего по позиции									-97,35
37	129	ФСБЦ-18.1.08.11-1010	Кран шаровой проходной стальной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	7	1	7				2 613,91	18 297,37
			Всего по позиции									18 297,37
38	130	ФСБЦ-23.8.03.11-0152	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	419,01	1,2		502,81	4 022,48
			Всего по позиции									4 022,48
39	133	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	13	1	13					
		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.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч				3,289					1 670,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,22		1,15	3,289				507,91	1 670,52
		4 М										64,02
		01.7.07.29-0101 Очист льянкой	кг	0,01			0,13	128,40	1,33		170,77	22,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж желтый	кг	0,02			0,26	79,88	1,55		123,81	32,19
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001			0,00013	60 697,21	1,22		74 050,60	9,63
			Итого прямые затраты									1 734,54
		ФОТ										1 670,52
		Пр812-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9					1 819,20
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2					1 022,36
			Всего по позиции								352,01	4 576,10
40	134	ФСБЦ-53.4.01.02-0013	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	13	1	13	624,23	0,97		606,50	7 871,50
			Всего по позиции									7 871,50
41	135	ФСБЦ-18.1.06.10-0012	Кран трехходовой для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	13	1	13	1 114,14	1,32		1 470,66	19 118,56
			Всего по позиции									19 118,56
42	136	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	5	1	5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		42/Ипр_2020_г.58_г.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,31	1,15	1,7825					859,43
		4 М		чел.-ч			1,7825					859,43
		01.3.04.03-0003 Масло промышленное И-20А		л	0,1232		0,616	101,21	0,73			70,13
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,05	128,40	1,33			45,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сукри железный		кг	0,02		0,1	79,88	1,55			8,54
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок		т	0,00001		0,00005	60 697,21	1,22			12,38
		красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										3,70
		Итого прямые затраты										929,56
		ФОТ										859,43
		Пр8/12-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812Ипр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					935,92
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774Ипр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					525,97
		Всего по позиции										2 391,45
43	137	ФСБЦ-63.4.05-01-0002 Термометр биметаллический показывающий ТСП до 250 °С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)		компл	5	1	5	846,85	0,97			4 107,20
		Всего по позиции										4 107,20
44	138	Счет-фактура № Тс-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"		шт	12	1	12					159,96
		Всего по позиции										159,96
45	139	ГЭСН18-06-007-04 Установка фильтров диаметром: 50 мм		10 шт	0,3	1	0,3					159,96
		Объем=3/10										
		42/Ипр_2020_г.58_г.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			3,1385					1 496,35
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	9,1	1,15	3,1385					1 496,35
		2 ЗМ		чел.-ч								168,40
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1725					88,25
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,05		1,25	0,01875				31,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05		1,25	0,01875				12,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,41		1,25	0,15375				95,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,41		1,25	0,15375				75,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,4		1,25	1,275				41,31
		4 М										46,69
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, ЗМ42, диаметр 4-5 мм		кг	1		0,3	155,63	1			46,69
		Итого прямые затраты										1 799,69
		ФОТ										1 584,60
		Пр8/12-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812Ипр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 725,63
		Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774Ипр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					969,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
46	140	ФСБЦ-18.2.08.05-0012	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	3	1	3	3 523,63	1,47			4 495,10
			Всего по позиции									15 539,22
47	141	ГЭСН18-06-007-03	Установка фильтров диаметром: 40 мм	10 шт	0,2	1	0,2					15 539,22
		Объем=2 / 10										
		421/пр_2020_л.58_пл.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,093					997,57
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		9,1	1,15	2,093					997,57
		2 ЗМ										106,89
		ОТ(ЗТм)	чел.-ч				0,1175					59,22
		91.05.05.015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03	1,25	0,0075					12,63
		4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03	1,25	0,0075					4,97
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,44	1,25	0,11	477,92	1,3			68,34
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,44	1,25	0,11					54,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		3,2	1,25	0,8					25,92
		4 М										28,01
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т34С, З42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,9		0,18	155,63	1			28,01
		Итого прямые затраты										1 191,69
		ФОТ										1 056,79
		Пр812-016-0-1. Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9					1 150,84
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72	0,85	61,2					646,76
		Всего по позиции										2 898,29
48	142	ФСБЦ-18.2.08.05-0024	Фильтр магнитный муфтовый латунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	1 880,45	1,47			5 526,52
			Всего по позиции									2 764,26
49	143	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	1	1					5 528,52
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,03					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03		1,03					523,15
		4 М										5,72
		01.1.02.08-1040 Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг		0,042		0,042	137,59	0,99			136,21
		Итого прямые затраты										528,87
		143.1 421/пр_2020_л.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					10,46
		ФОТ										523,15
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		90		90					470,84
		Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%		46		46					240,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
50	144	Счет-фактура № Тр-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"	Реле сухого хода РД-2Р РОСМА	шт	1	1	1			1 250,82		1 250,82
O										2 383,33		2 383,33
Всего по позиции												2 383,33
51	145	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	2	1	2					
421/Ир_2020_л.58, пп.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)				Чел.-ч			29,9					14 250,94
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				Чел.-ч	13	1,15	29,9			476,62		14 250,94
2 ЗМ										299,16		
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,2					119,80
91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,06	1,25	0,125			1 683,48		210,44
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,05	1,25	0,125			662,49		82,81
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,03	1,25	0,075			621,30		46,60
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,03	1,25	0,075			493,19		36,99
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,52	1,25	1,3			32,40		42,12
4 М												707,87
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	0,39		0,78	155,63	1	155,63		121,39
01.7.15.03-0013 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М12, длина болта 16-160 мм				т	0,00127		0,00254	135 460,68	1,2	162 552,82		412,88
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)				кг	0,07		0,14	138,50	1,4	193,90		27,15
04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50				м3	0,014		0,028	3 486,80	1,5	5 230,20		146,45
Итого прямые затраты												15 377,77
ФОТ												14 370,74
Пр/812.016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/Пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			15 649,74		
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			8 794,89		
Всего по позиции										19 911,20		39 822,40
52	146	Счет-фактура № Тр-000120 от 28.05.2025г. ООО "АСПЕКТ"	Насос NOZ 30/8 EM	шт	2	1	2			12 000,00		24 000,00
O												
Всего по позиции												24 000,00
53	147	ГЭСН18-05-002-03	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметр 50 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
421/Ир_2020_л.58, пп.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)				Чел.-ч			4,784					2 280,15
1-100-37 Средний разряд работы 3,7				Чел.-ч	10,4	1,15	4,784			476,62		2 280,15
2 ЗМ												84,66
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,035					19,80
91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,03	1,25	0,015			1 683,48		25,25
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,03	1,25	0,015			662,49		9,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,04	1,25	0,02			477,92	1,3	12,43
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,04	1,25	0,02			493,19		9,86

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	2,9	1,25	1,45			32,40		46,98
		4 М										
		01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,02		0,008	7 023,63	0,99	6 953,39		636,55
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,36	155,63	1	155,63		55,63
		01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0075		0,003	145 801,49	1,2	174 961,79		524,89
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										3 021,16
		Пр/812-016-0-1, Приказ	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция п.25 и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 299,95
		Пр/774-016-0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,95	61,2					2 504,65
		774/пр от 11.12.2020 п.16										1 407,57
		Всего по позиции										
		148	ФОБЦ.18.5.03.01-0003	Вставка виброизолирующая на давление 1,6 МПа из жаростойкой синтетической резины и армированного корпуса с жесткими стальными проволочными кольцами и присоединительными фланцами, номинальный диаметр 50 мм	компл	4	1	4	2 606,23	1,1	17 333,45	6 933,38
		Всего по позиции										
		149	ФОБЦ.18.1.04.03-0106	Клпан обратный подъемный 18хч11р, присоединение к трубопроводу муфтовое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	шт	2	1	2	524,22	3,03	1 589,39	3 176,78
		Всего по позиции										
		150	ФОБЦ.18.1.04.02-0001	Клпан обратный поворотный однодисковый 19ч21бр, присоединение к трубопроводу междфланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	517,16	3,03	1 566,99	3 176,78
		Всего по позиции										
		151	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	1	1				1 566,99
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,03				523,15	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03				523,15	
		4 М									5,72	
		01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,042	137,59	0,99		136,21	5,72
		Итого прямые затраты										
		151.1	421/пр_2020_п.75, пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			528,87	
		ФОТ										
		Пр/812-053-0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				523,15	
		Пр/774-053-0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				470,84	
		Всего по позиции										
		152	Счет-фактура № Тп-000120 от 28.05.2025г.	шт	1	1	1				1 250,82	
		0	ООО "АСПЕКТ"	шт	1	1	1				4 416,67	
		Всего по позиции										
		153	ГЭСНм12-12-003-01	Аматюра фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт	1	1	1				4 416,67

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	163	ГЭСН13-03-002-04	Отрубовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=5,34 / 100	100 м2	0,0534	1	0,0534					
		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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3260871					177,62
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31	1,15	0,3260871					177,62
		2 ЗМ										2,05
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,001335					0,71
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0006675	6,62	1,52		10,06	0,01
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0006675				1 664,99	1,11
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0006675				566,80	0,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0006675	477,92	1,3		621,30	0,41
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0006675				493,19	0,33
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	1,12	1,25	0,07476				6,89	0,52
		4 М										50,56
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0004806	51 280,15	1,63		83 586,64	40,17
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0000801	75 885,63	1,71		129 764,43	10,39
		Итого прямые затраты									230,94	
		ФОТ										178,33
		Пр/812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии п.25		%	94	0,9	84,6					150,87
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					77,31
		Всего по позиции									8 597,75	
66	164	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=5,34 / 100	100 м2	0,0534	1	0,0534					459,12
		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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1308033					60,90
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	0,1308033				465,58	60,90
		2 ЗМ										1,83
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,001335				10,06	0,71
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0006675	6,62	1,52		1 664,99	0,01
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0006675				566,80	0,38
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	1,25	0,0006675				621,30	0,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,0006675	477,92	1,3		493,19	0,33
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,0006675				6,89	0,30
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	1,25	0,0433875					60,56
		4 М										52,81
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая		т	0,009		0,0004806	60 045,35	1,83		109 882,99	7,75
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4		0,07476	60,60	1,71		103,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр6/12-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от № 812/пр от 21.12.2020 коррозии п.25				%	94	0,9	84,6					
Пр7/74-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии				%	51	0,85	43,35					
26,71												
Итого по позиции												
3 786,31				202,83								
Изоляция												
67	165	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиизопрена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	3,949	1	3,949					
Объем=(17,3+18+4,19) / 10												
421/пр_2020_л.58, пп.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 ОГП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,2	1,15	9,99097	507,91	5 074,51			
2 ЗМ				чел.-ч	2,2		9,99097	507,91	5 074,51			
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			1,2340625	608,63	621,30			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	1,2340625	608,63	766,72			
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	1,2340625	483,19	608,63			
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	1,9251375	21,39	31,23			
60,12												
4 М												
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		59,235	40,94	1,7		69,60	5 619,01
4 122,76												
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		0,130317	329,28	1,11		47,63	373,99
12.2.01.01-0021 Кипясы (закжмы)				100 шт	0,3		1,1847	237,35	1,33		315,68	962,41
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов				л	0,143		0,564707	774,67	2,2		1 704,27	112,22
14.5.09.05-0103 Очиститель клея				л	0,02		0,07898	830,95	1,71		1 420,92	12 128,99
12 128,99												
ФОТ												
Пр6/12-020-0-1, Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020 п.25				%	97	0,9	87,3	5 683,14				
4 961,38												
Пр7/74-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16				%	55	0,85	46,75	2 656,87				
2 656,87												
Итого по позиции												
68	166	ФЭСЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	19,03	1	19,03	149,65	1,31		196,94	19 747,24
196,94												
Объем=17,3*1,1												
Итого по позиции												
69	167	ФЭСЦ-12.2.07.04-0214	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 64 мм, толщина 13 мм	м	19,8	1	19,8	172,60	1,31		226,11	4 476,98
226,11												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=18*1,1												
Всего по позиции												
70	168	ФСБЦ-12.2.07.04-0212	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 54 мм, толщина 13 мм Объем=4,19*1,1	М	4,609	1	4,609	139,44	1,31	182,67	4 476,98	
Всего по позиции												
Автоматизация												
71	169	ГЭСНм08-03-672-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТМ(3ТМ) 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	шт	1	1	1	2,06 2,06 0,18 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,66	2,06 2,06 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,66	507,91 <		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,0016					0,92
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01		0,0008					1,35
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01		0,0008					0,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0008	477,92	1,3			0,50
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0008					0,39
		4 М										12,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		1,0664	5,87	0,97			6,07
		01.7.07.20-0002 Тарак молотый, сорт I		Т	0,00043		0,0000344	43 821,53	1,33			2,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,0016	79,88	1,55			0,20
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм		100 шт	0,05		0,004	412,93	1,26			2,08
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм		1000 шт	0,0122		0,000976	1 481,45	1,76			2,54
		Итого прямые затраты										188,36
176.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			2		2					3,46
		ФОТ										174,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					168,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					88,80
79	177	ФСБУ.21.2.03.08-0012 Шнур ШЕВВГ 2х0,75-380		1000 м	0,00816	1	0,00816	15 303,06	1,38			450,00
		Объем=(8*1,02) / 1000										172,32
		Всего по позиции										172,32
80	178	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	1	1	1					523,15
		1 ОТ(317)		Чел.-ч			1,03					523,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	1,03		1,03					4,20
		4 М										4,20
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,2			527,35
		Итого прямые затраты										10,46
178.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			2		2					523,15
		ФОТ										507,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					286,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					116,07
81	179	ФСБУ.42.1.01.09-1103 Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ,		шт	1	1	1	103,63	1,12			116,07
0		характеристика С										116,07
		Всего по позиции										1 034 438,65
		Всего по разделу 2 Обвязка теплообменника										226 717,53
		Итого по акту:										77 723,01
		Всего прямые затраты (справочно)										3 601,06
		в том числе:										1 750,94
		Оплата труда рабочих										143 642,52
		Эксплуатация машин										322 854,86
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										68 532,28
		Материалы										3 338,60
		Строительные работы										1 625,89
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материалы									132 724,87
			накладные расходы									74 783,17
			сметная прибыль									41 849,85
			Монтажные работы									33 833,17
			в том числе:									
			оплата труда									9 190,73
			эксплуатация машин и механизмов									262,46
			оплата труда машинистов (Отм)									125,05
			Материалы									10 917,65
			накладные расходы									8 773,77
			сметная прибыль									4 563,51
			Оборудование									700 862,54
			Инженерное оборудование									700 862,54
			Всего									1 057 550,37
			Всего ФОТ (справочно)									79 473,95
			Всего накладные расходы (справочно)									83 556,94
			Всего сметная прибыль (справочно)									46 413,36
			Возмещение затрат по НДС									168 901,01
			ВСЕГО по акту									1 226 451,38
			справочно:									7 618,26
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									688 767,77
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью «ГИПРО-СЕРВИС Кэ»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



С.А. Кичиков

К.Ф. Евакимов

А.В. Бытов

А.И. Паздерин

О.М. Никитина

А.С. Тропин

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

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

Общество с ограниченной ответственностью «ТИПРО-СЕРВИС К», 625034, Россия, Тюменская обл., г.Тюмень, ул. Домостроителей, дом2, корп.1, Телефон: +7-919-932-22-33

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9 (ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 9

организация, адрес, телефон, факс)

организация, адрес, телефон, факс)

организация, адрес, телефон, факс)

наименование, адрес)

наименование)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета №Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения (магистрала) В счет непредвиденных затрат
Основание: Проект ООО "ТИПРО СЕРВИС К", шифр 152П1-24-ВС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

24 448,00 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система водоснабжения В1 ниже отм. 0,000												
Магистрала водоснабжения												
1	1	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,069	1	0,069					
Объем=6,9 / 100												
421лр_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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			0,992685					478,62
1-100-38 Средний разраб работы 3,8				чел.-ч	12,51	1,15	0,992685			482,15		478,62
2 ЗМ												7,37
ОТМ(ЗПМ)				чел.-ч			0,0069					3,69
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,001725			1 064,45		1,84
4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разраб машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,25	0,001725			662,49		1,14
91.10.09-011 Установи для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				маш.-ч	1,27	1,25	0,1095375		14,13	1,49		2,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,005175				621,30	3,22
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,25	0,005175	477,92	1,3		493,19	2,55
		4 М										
		01.7.03.01-001	Вода	м3	1,3579		0,0936951	35,71	1,45		51,78	33,42
		01.7.03.04-001	Электроснабжения	кВт-ч	2,0824		0,1436856				6,90	4,85
		01.7.15.07-0025	Добыли полигитиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	шт	0,111		0,007659	584,14	1,37		800,27	0,99
		01.7.15.12-0031	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00211		0,0001456	150 361,36	0,98		147 354,13	6,13
			Итого прямые затраты									21,45
			ФОТ									523,10
		Проект 016-0-1, Приказ	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	121	0,9	108,9					482,31
		№ 812пр от 21.12.2020	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция									525,24
		п.25 и кондиционирование воздуха)										
		Проект 016-0, Приказ	№ С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2					295,17
		№ 774пр от 11.12.2020	п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция									
		и кондиционирование воздуха)										
			Всего по позиции									1 343,51
		2	ФОСЦ-24.3.02.05-0054	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 40х4,5 мм	м	7,0725	1	7,0725	670,00	1,34	897,80	6 349,69
			Всего по позиции									19 471,16
		3	ТСНН6-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,04	1	0,04				6 349,69
			Объем=4 / 100									
		421пр. 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(3Т)		чел.-ч			0,27232				142,32	
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	5,92	1,15	0,27232				522,63	142,32
		2 ЗМ									0,31	0,25
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,0005				621,30	0,31
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005	477,92	1,3		493,19	0,25
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005				2,00	2,00
		4 М										
		01.7.03.04-001	Электроснабжения	кВт-ч	7,245		0,2896				6,90	2,00
			Итого прямые затраты									144,88
			ФОТ									142,57
		Проект 016-0-1, Приказ	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	121	0,9	108,9					155,26
		№ 812пр от 21.12.2020	водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция									
		п.25 и кондиционирование воздуха)										
		Проект 016-0, Приказ	№ С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2					87,25
		№ 774пр от 11.12.2020	п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция									
		и кондиционирование воздуха)										
			Всего по позиции									387,39
		4	Счет-фактура № То-000121 от 28.05.2025г. ООО "Аспект"	шт	4	1	4				1 116,67	4 465,68
			Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный диаметр 50мм, размер резьбы, 2"									
			Всего по позиции									4 465,68
		5	ФОСЦ-18.1.03.06-1052	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 40 мм	шт	4	1	4	1 536,73	1,32	2 027,16	8 108,54
			Всего по позиции									8 108,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Система водоснабжения В1 ниже отм. 0,000												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Возмещение затрат по НДС												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
1,2649885												
0,00074												
24 448,00												
3 792,09												
620,94												
7,68												
3,94												
18 960,43												
680,50												
382,42												
624,88												
680,50												
382,42												
19 592,99												
20 655,97												
18 960,43												
7,68												
3,94												
18 960,43												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655,97												
20 655												