

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 30 » июля 2025 г.
дата

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

решением (приказом) №0241/1-ОД от «09» июля 2025 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или) Представитель Департамента ЖКХ ТО
органа местного самоуправления Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
представитель Регионального Ведущий специалист
оператора отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Паздерин А.И.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление Представитель ООО "УК "СЕВЕР" Дорофеев А.С.
многоквартирным домом должность, фамилия, имя, отчество

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

От организации-подрядчика
представитель Директор 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 теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, 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) 30.07.25
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, 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 теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, 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

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Дылов А.В.

расшифровка подписи

Евдокимов А.И.

расшифровка подписи

Дерюгина А.С.

расшифровка подписи

Трошин А.С.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

директор Жидиков С.А.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уверен в качестве
и времени приемки выполненных работ. Не инициал



**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

09.07.2025 № 01-17-25/05055/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

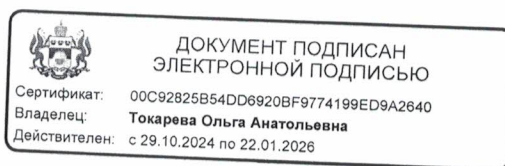
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 5 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. проезд Шаимский, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	25.07.2025 10:20
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 21.11.2024 № 152П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. проезд Шаимский, 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 «СЕВЕР» (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



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

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

П Р И К А З

09.07.2025

№ 0241/1-ОД

г. Тюмень

**О внесении изменения в приказ
НО «ФКР ТО» от 08.07.2025 №
0239/1-ОД**

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 в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме,

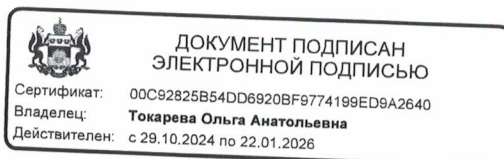
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменение в приказ НО «ФКР ТО» от 08.07.2025 № 0239/1-ОД «О создании комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирных домов» (далее – Приказ):

в строке «Дата, время приемки» приложения № 5 к Приказу слова 25.07.2025 10:20 заменить словами 30.07.2025 10:20.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора, курирующего деятельность проектного отдела, сметного отдела, отдела технического контроля, отдела реализации программ НО «ФКР ТО».

Заместитель директора



О.А. Токарева



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГООКВАРТИРНЫХ 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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ГИДРО-СЕРВИС К» 625034, Россия, Тюменская обл., г.Тюмень, ул. Домостроителей, дом2, корп.1, телефон: +7-919-932-22-33
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шаимский, д. 9 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	152П/24
	дата
	21.11.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.07.2025	21.05.2025	30.07.2025


СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

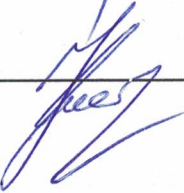
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 656 438,18	3 656 438,18	3 656 438,18
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		3 656 438,18	3 656 438,18	3 656 438,18
Итого					3 656 438,18
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					3 656 438,18
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%					-
Итого с учетом снижения					3 656 438,18

Сумма начисленной неустойки, руб.

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



 О.М. Буй

 С.А. Кичиков

(организация, адрес, телефон, факс)

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

(наименование)

контракт)

Буддизм и буддизм

21.11.2024

2

AKT

3 602 953,45 pyb

Сметная стоимость, руб.

[illegible]

зданий и сооружений на сварке диаметром: до 50 мм

.7_rp.5

(10)

Средний разряд работы 3,0

WE

Аппараты для газовой сварки и резки

M

Ацетилген газообразный технический

Кислород, газобразный технический

Итого прямые затраты

DOT

разборка (ремонтно-строительные)

[illegible]

Всего по позиции

59 782,57

186 521,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сваре диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	1,46	1	1,46						
42/Ипр_2020_прил_10_г.5, л Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
7_г.5												
1 ОТ(ЗТ)												
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3	1,35	128,7063						56 370,79
	2 ЗМ		чел.-ч			128,7063						56 370,79
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6	1,35	26,8056		4,35	1,36			158,69
	4 М											158,69
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	м3	0,35		0,511		340,41	1,78			663,43
	01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	м3	2,71		3,9566		114,64	0,78			309,63
	Итого прямые затраты											57 192,91
	ФОТ											56 370,79
	Пр812-098.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87						49 042,59
	Пр774-098.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44						24 803,15
	Всего по позиции											89 752,50
3	ГЭСН16-06-002-02	Демонтаж. Установка водомерных узлов, устанавливаемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром вводов: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм	узел	1	1	1						131 036,65
42/Ипр_2020_прил_10_г.5, л Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
7_г.3												
1 ОТ(ЗТ)												
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,99	1,35	12,1365						5 650,51
	2 ЗМ		чел.-ч			12,1365						5 650,51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1755						222,21
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,35	0,0675						1 064,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,35	0,0675						662,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,35	0,0405						44,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,35	0,0405						66,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,35	0,0675		477,92	1,3			26,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,35	0,0675						621,30
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,92	1,35	1,242						493,19
	4 М											33,29
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,29		1,29						40,24
	01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,01		0,01		35,71	1,45			115,31
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки высоколегированных и углеродистых сталей УСН1 13/4/5, ЗМ2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,28		0,28		128,40	1,33			66,80
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый	кг	0,02		0,02		155,63	1			1,71
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001		79,88	1,55			43,58
								60 697,21	1,22			123,81
												2,48
												0,74
	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	2		2						
	23.1.03.03	Опоры подвальные приварные	кг	12,4		12,4						
	23.7.01.01	Обвязки водомеров на стальных труб	компл	1		1						
	Итого прямые затраты											6 092,87
	ФОТ											5 755,35
	Пр812-016-0-1, Прказа №	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9						6 267,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/77-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 522,27
Всего по позиции												15 882,72
												15 882,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,5525	0,0037757				401,17	1,51
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,5525	0,1019434				437,98	44,65
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,5525	0,1850063				493,19	91,24
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,004104					9,76
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,6875	0,004104		735,21	1,33	977,83	2,02
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,6875	0,004104				493,19	4,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,6875	0,168264				32,40	2,02
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматур, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,6875	0,028728		7,35	1,41	10,36	5,45
		4 М										0,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,22		0,063504				6,90	4,48
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм		кг	0,077		0,0187284		178,90	1	178,90	0,37
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,00608		101,12	1,24	125,39	3,35
	Н	01.7.17.06 Круг отрезной		шт	0,08		0,019456					0,76
	П,Н	23.3.06.05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные		м	0							
	П,Н	23.8.03.05 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										153,66
		ФОТ										139,42
		Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					101,78
		Пр774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					47,40
		Всего по позиции										302,84

6	6	ГЭСН16-02-013-09	Добавить или исключить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07	100 стыков	0,62784	1	0,62784				1 245,23	302,84
---	---	------------------	--	------------	---------	---	---------	--	--	--	----------	--------

421нр_2020_л_т.5,л Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35

7,пр.3

421нр_2020_л_58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;

1 ОТ(ЗТ)

2-100-01 Рабочий 1 разряда

2-100-03 Рабочий 3 разряда

2-100-04 Рабочий 4 разряда

2 ЗМ

ОТМ(ЗТМ)

91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т

4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

4 М

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм

01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм

23.3.06.05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные

23.8.03.05 Части фасонные стальные

Итого прямые затраты

ФОТ

ФОТ

6 200,85
5 792,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 228,81
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					1 969,58
			Всего по позиции									
7	7	ТЛ 23.8.03.00.72.7203567	Резьба стальная Ду16 L38 ГОСТ 6357-81	шт	64	1	64				19 749,04	12 399,24
		062_04.12.2024_01_23.1,										
		Счет-фактура №Тю-										
		000257 от 26.06.2025г										
		ООО "АСПЕКТ"										
			Всего по позиции									
8	8	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,92	1	0,92				725,12	
		421/пр_2020_прлп_10_г_5_л	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ШПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		421/пр_2020_п_58_л_6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ШПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		7_пр.3										
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,5525	42,42051				493,19	20 921,37
		1 ОТ(3Т)										20 921,37
		2 ЗМ									663,32	422,27
		ОТМ(3ТМ)										
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,6875	0,1242				1 064,45	132,20
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,6875	0,1242				662,49	82,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,6875	0,108675				1 683,48	182,95
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,6875	0,108675				662,49	72,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,6875	0,543375				477,92	1,3
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,6875	0,543375				621,30	337,60
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,6875	1,785375				493,19	267,99
		4 М									5,92	10,57
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0001196				416 065,60	1,78
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	М3	0,281		0,25852				114,64	0,78
		01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,69		0,6348				35,71	1,45
		01.7.07.29-0101	Слесарь лынной	кг	0,06		0,0552				128,40	1,33
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001564				97 282,88	1,07
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,0023				59,41	1,45
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный	кг	0,44		0,4048				79,88	1,55
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0004876				60 697,21	1,22
	П/Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
	Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		92					
	П/Н	23.1.02.07	Крепления	кг	0							
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									22 263,67
		Пр812-016-0-1, Приказ №	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				21 343,64	23 243,22
		Пр/774-016-0, Приказ №	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					13 062,31
		774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции									
9	9	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	9,2	1	9,2				63 662,17	58 569,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П/Н	23.03.06.05	Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	М	0								
П/Н	23.03.05	Части фасонные стальные	шт	0								
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полфабрикатов, металлических заготовок												
Пр774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
Всего по позиции												
11	ФБСЦ-23.06.05-0026	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	М	92,4	1	92,4	152,25	0,97		147,88	13 645,63	
Всего по позиции												
12	ТЛ 23.8.03.00_72_7203567	Резьба стальная Ду25 L38 ГОСТ 6357-81	шт	66	1	66				18,42	13 645,63	
Всего по позиции												
13	062.04.12.2024.01_24.1, Счет-фактура №ТО-000257 от 26.06.2025г ООО "АСПЕКТ"										1 215,72	
Всего по позиции												
14	ГЭСН16-02-001-04	Прокалка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,623	1	0,623					1 215,72	
421пр_2020_прлп_10_1.5.л Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных отапливаемых пространствах высотой до 1,8 м ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35												
421пр_2020_л_88_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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;												
7.пр.3												
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
4 М												
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б												
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.07.29-0101 Снег льняной												
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГСС, диаметр 4 мм												
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный												
14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разведения масляных грунтовок												
красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
18.1.09.06 Арматура мифтовая												
18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами												
23.1.02.07 Крепления												
Итого прямые затраты												
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/612-016-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108,9					15 739,70
		Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СЛ Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0.85	61,2					8 845,45
Всего по позиции												
												63 585,04

14	15	ГЭСН16-02-013-08	Иготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: свыше 25 до 40 мм	10 м	6,23	1	6,23					
----	----	------------------	---	------	------	---	------	--	--	--	--	--

421/пр_2020_п.10_г.5,п.7,пр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,25;
421/пр_2020_п.58_п.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	10,2523996										4 840,99
2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02										77,60
2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,37										437,98
2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,67										3 196,01
2 ЗМ							6,4802903					493,19
ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,1787231										370,68
91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,017					0,1787231		735,21		1,33	977,83
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,017					0,1787231					493,19
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,54					5,6770875					32,40
91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профилей и других заготовок	маш.-ч	0,11					1,1564438		7,35		1,41	11,98
4 М												167,48
01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,33					2,0559					14,19
01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки неоцинкованных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50Д, диаметр 3-5 мм	кг	0,106					0,66038		178,90		1	118,14
01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,045					0,28035		101,12		1,24	125,39
Н	шт	0,015					0,09345					35,15
П/Н	м	0										
П/Н	шт	0										
23.8.03.05 Части фасонные стальные	шт	0										

Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73					73					4 929,13
Пр/774-108-0 СЛ Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34					34					3 598,26
Всего по позиции												
												1 724,15

15	16	ГЭСН16-02-013-10	Добавить или исключить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-08	100 стыков	-0,0615	1	-0,0615					10 741,45
----	----	------------------	--	------------	---------	---	---------	--	--	--	--	-----------

421/пр_2020_п.10_г.5,п.7,пр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,25;
421/пр_2020_п.58_п.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ(3Т)	чел.-ч	-1,6613303										-785,71
2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,08					-0,0076383					368,05
2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	6,2					-0,5919683					-259,27
2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	11,12					-1,0617227					-523,63
2 ЗМ												-42,41
ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	-0,0062289					-0,0062289		735,21		1,33	-3,07
91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,06					-0,0062289					-6,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	1,6675	-0,0062269				493,19	-3,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	10,8	1,6675	-1,1208375				32,40	-36,32
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,6		-0,4059				6,90	-32,84
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, -350А, диаметр 3-5 мм		кг	2,1		-0,12915				178,90	-2,80
		01.7.17.07-0053 Круг шрифоваальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,9		-0,05535				178,90	-23,10
П/Н		23.3.06.05 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные		М	0						101,12	-6,94
П/Н		23.6.03.05 Части фасонные стальные		шт	0							
		Итого прямые затраты										-864,03
		ФОТ										-788,78
		Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					-575,91
		Пр/774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					-268,19
		Всего по позиции									27 772,85	-1 708,03
16	17	ФСБЦ-23.3.06.05-0027 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм		М	62,3	1	62,3	136,84	0,97		199,93	11 894,94
		Всего по позиции										11 894,94
17	18	ТЦ_23.8.03.00_72_7203567 Стальной отвод кругозонный Ду32х3,0		шт		1	7				127,50	892,50
		052_04.12.2024_01_18.1, Счет-фактура №То-000257 от 26.06.2025г-ООО "АСПЕКТ"										
		Всего по позиции										892,50
18	20	ГЭСН16-02-001-05 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм		100 м	0,22	1	0,22					892,50
		421/пр_2020_прил.10_г.5. п Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных организованных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,5525	10,144035				493,19	5 002,94
		2 ЗМ					10,144035					5 002,94
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,185625					158,62
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,08	1,6675	0,0297				1 064,45	31,61
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,6675	0,0297				662,49	19,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,07	1,6675	0,0259875				1 683,48	43,75
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,6675	0,0259875				662,49	17,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,35	1,6675	0,1299375				621,30	80,73
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,6675	0,1299375				493,19	64,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,15	1,6675	0,4269375				5,92	2,53
		4 М										73,63
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,0000286	416 065,60	1,78		740 596,77	21,18
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический		М3	0,281		0,06182	114,64	0,78		89,42	5,53
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	1,76		0,3872	35,71	1,45		51,78	20,05
		01.7.07.29-0101 Слес льянной		кг	0,06		0,0132	128,40	1,33		170,77	2,25
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,0000374	97 282,88	1,07		104 092,68	3,89
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0063		0,001386	59,41	1,45		86,14	0,12
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,44		0,0968	79,88	1,55		123,81	11,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0001166	60 697,21	1,22			8,63
П/Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0							
Н		18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		22					
П/Н		23.1.02.07	Крепления	кг	0							
Итого прямые затраты												5 336,17
ФОТ												5 103,92
Пр812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					5 558,17
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					3 123,60
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции								63 717,91				14 017,34
19	21	ФСБЦ-23.3.06.05-0028	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	22	1	22	237,88	0,97			5 076,28
Всего по позиции												5 076,28
20	22	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,981	1	0,981					5 076,28
421/пр_2020_прил.10.т.5.п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
421/пр_2020_п.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
7.лр.3				чел.-ч			84,2220383					42 157,34
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	55,3		84,2220383					42 157,34
2 ЗМ												1 482,08
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			1,7547637					916,69
91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,12		1,6875					1 064,45
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,12		1,6875					662,49
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,07		1,6875					1 31,61
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,07		1,6875					195,08
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,87		1,6875					76,77
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,87		1,6875					894,82
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	18,44		1,6875					710,31
4 М							30,5262675	4,35	1,36			180,72
01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический				МЗ	0,32		0,31392	340,41	1,78			433,65
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический				МЗ	0,35		0,34335	114,64	0,78			190,21
01.7.03.01-0001 Вода				МЗ	2,75		2,69775	35,71	1,45			30,70
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм				т	0,0002		0,0001962	97 282,88	1,07			139,69
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,0099		0,0097119	59,41	1,45			20,42
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				МЗ	0,008		0,007848					0,84
23.1.02.07 Крепления				кг	0							51,79
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами				м	100							
Итого прямые затраты								98,1				44 991,76
ФОТ												43 076,03
Пр812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					46 909,80
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					26 962,53
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции								120 554,93				118 264,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	26	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,2715	1	0,2715					
421/пр_2020_прил.10, т.5, л.7, пр.3 421/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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,35.												
				чел.-ч		27,650646						
				1 ОТ(3Т)								
				1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	65,6	1,5525	27,650646				
				2 ЗМ								
				ОТМ(3ТМ)	чел.-ч		0,5681137					
				91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,15	1,6875	0,0687234	1,6875	1,064,45		13,840,53
				4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,6875	0,0687234	1,6875	662,49		13,840,53
				91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,08	1,6875	0,0366525	1,6875	1,683,48		45,53
				4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,6875	0,0366525	1,6875	662,49		61,70
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,01	1,6875	0,4627378	477,92	1,3		287,50
				4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01	1,6875	0,4627378	493,19			228,22
				91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	24,94	1,6875	11,4264169	4,35	1,36		67,64
				4 М								173,97
				01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	МЗ	0,41		0,11315	340,41	1,78		605,93
				01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ	0,45		0,122175	114,64	0,78		89,42
				01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	4,64		1,25976	35,71	1,45		51,78
				01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,0000815	97,282,88	1,07		104,092,68
				03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166		0,0045069	59,41	1,45		86,14
				04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,012		0,003258				6,599,17
				23.1.02.07 Крепления	кг	0						21,50
				23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100		27,15				
				Итого прямые затраты								14,802,52
				ФОТ								14,138,56
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				15,396,89
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,138,56
				Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				8,652,80
				Всего по позиции								143,102,06
				Итого прямые затраты								38,652,21
				ФОТ								38,652,21
				Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				14,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	П/Н	23.5.02.02	Трубы стальные	М	0							
	П/Н	23.03.12	Части фасонные стальные	м	0							
	Итого прямые затраты											2 422,91
	ФОТ											1 969,59
	Пр8/12-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок											1 437,80
	Пр7/74-108 0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок											669,66
	Всего по позиции											4 530,37
26	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	4,4	1	4,4						
	421/пр_2020_пр.10_г.5,г.г Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35											
	7_г.р.3											
	421/пр_2020_г.58_г.п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;											
	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(37)		чел.-ч				4,64508					2 359,28
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,68		1,5525	4,64508					507,91
	2 ЗМ											2 359,28
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07		1,6875	0,51975	4,35	1,36			94,50
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38		1,6875	2,8215					3,08
	4 М											91,42
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,0303			0,13332	114,64	0,78			633,61
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819			9,16036	41,38	1,49			11,92
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,252			1,1088					564,83
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0598			0,26312	187,01	1			7,65
П/Н	23.5.02.02	Трубы стальные	М	0								49,21
П/Н	23.03.12	Части фасонные стальные	м	0								
	Итого прямые затраты											3 087,39
	ФОТ											2 359,28
	Пр8/12-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок											1 722,27
	Пр7/74-108 0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок											802,16
	Всего по позиции											5 611,82
27	ФЭСЦ-23.5.02.02-0038	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 4 мм	М	27,15	1	27,15	305,22	1,01				8 369,53
	Всего по позиции											8 369,53
28	ФЭСЦ-23.5.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	4	1	4	65,11	1,8				468,80
	Всего по позиции											468,80
29	ГЭСН16-02-006-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,8085	1	0,8085						
	421/пр_2020_пр.10_г.5,г.г Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35											
	7_г.р.3											
	421/пр_2020_г.58_г.п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;											
	ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(37)		чел.-ч				91,0017281					45 550,92
	1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	72,5		1,5525	91,0017281					45 550,92
	2 ЗМ											2 090,57
	ОТМ(37М)		чел.-ч				2,4148885					1 276,46
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,27		1,6875	0,3683728					392,11
	4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27		1,6875	0,3683728					244,04

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	421/mr_2020_158_пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;												
	ТЭ-1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм Г/Н 23.5.02.02 Трубы стальные Г/Н 23.8.03.12 Части фасонные стальные Итого прямые затраты ФОТ Пр812-108.0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок Пр774-108.0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок Всего по позиции												
32	34	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм	м	80,85	1	80,85	576,54	1,01		582,31	47 079,76	
	Всего по позиции												
33	35	ТЦ_23.8.03.00_72_7203567 052_04.12.2024_01_21.1, Счет-фактура №То-000257 от 26.06.2025г ООО "АСПЕКТ"	Стальной отвод круглошовный Ду89х4,0	шт	16	1	16				361,25	5 780,00	47 079,76
	Всего по позиции												
34	36	ТЦ_23.8.03.00_72_7203567 052_04.12.2024_01_22.1,Сч ет-фактура №То-000257 от 26.06.2025г ООО "АСПЕКТ"	Тройник стальной 89х3,5-б ст 20	шт	6	1	6				694,17	4 165,02	5 780,00
	Всего по позиции												
35	37	ФСБЦ-23.8.04.08-0064	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм	шт	4	1	4	83,68	1,8		160,62	602,48	4 165,02
	Всего по позиции												
36	38	ФСБЦ-23.8.04.08-0061	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3 мм	шт	4	1	4	91,37	1,8		164,47	657,88	602,48
	Всего по позиции												
37	39	ФСБЦ-23.8.03.04-0192	Муфта стальная соединительная, номинальный диаметр 25 мм	шт	37	1	37	24,06	1,2		28,87	1 068,19	657,88
	Всего по позиции												
38	40	ФСБЦ-18.1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	64	1	64	229,58	1,32		303,05	19 395,20	1 068,19
	Всего по позиции												
39	41	ФСБЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	14	1	14	538,07	1,32		710,25	9 943,50	19 395,20
	Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	42	ТЛ 59.1.18.01_72_7203567 052_04.12.2024_01_9.1. Счет-фактура №То- 000257 от 26.06.2026г ООО "АСПЕКТ"	Кран шаровой латунный резьбовой Ду 25 мм разъемный (американка)	шт	60	1	60					40 800,00
Всего по позиции												40 800,00
41	43	ФСБЦ-18.1.06.01-0093	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 25 мм	шт	23	1	23	3 572,66	1,34			110 109,28
Всего по позиции												40 800,00
42	44	ГЭСН16-06-001-03 421/Ипр_2020_прил_10_г_5.п 7.г.р.3 421/Ипр_2020_г_58_гл.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	12	1	12					110 109,28
421/Ипр_2020_прил_10_г_5.п 7.г.р.3 421/Ипр_2020_г_58_гл.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			48,438					22 551,76
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,6		1,5525	48,438				22 551,76
2 ЗМ												1 221,42
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,81					468,04
91.05.01-017 Крылья башенные, грузоподъемность 8 т				Маш.-ч	0,01		1,6875	0,2025				1 064,45
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01		1,6875	0,2025				215,55
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,01		1,6875	0,2025				662,49
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01		1,6875	0,2025				1 683,48
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,02		1,6875	0,405				662,49
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		1,6875	0,405				134,15
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,63		1,6875	12,7575	1,3			251,63
4 М												199,74
01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм				1000 шт	0,002		0,024	13 680,39	0,99			413,34
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,33		3,96	155,63	1			5 287,39
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	0,00207		0,02484	145 801,49	1,2			325,05
М16, длина болта 25-200 мм												616,29
Н 18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая				шт	1		12					4 346,05
Н 23.8.03.11 Фланцы стальные				шт	2		24					29 528,61
Итого прямые затраты												23 019,80
ФОТ												25 069,56
Пр8/12-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/Ипр от 21.12.2020 г.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					14 088,12
Пр8/12-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/Ипр от 11.12.2020 г.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					68 685,29
Всего по позиции												358 386,96
43	45	ФСБЦ-18.1.06.01-1024	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	4	1	4	63 543,79	1,41			358 386,96
Всего по позиции												358 386,96
44	46	ФСБЦ-18.1.09.11-0130	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, КШЦ.Ф.080/070.025.02, длина 210 мм, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 80 мм	шт	8	1	8	2 945,93	1,32			31 109,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
45	47	ФСБЦ-18.1.09.07-0228	Кран шаровой для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, под приварку, стандартнопроходные, из стали 20, КШ Ц.П.080/070.025.02, номинальное давление 2,5 МПа, длина 280 мм, условный диаметр 80 мм	шт	4	1	4	2 085,13	1,32	2 752,37		11 009,48
Всего по позиции												
46	48	ФСБЦ-23.8.03.11-0154	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	26	1	26	683,62	1,2	820,34		21 328,64
Всего по позиции												
Теплоизоляция												
47	49	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм	10 м	44,454	1	44,454					
трубы												
421/пр_2020_прм1_10_г.5_л Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
7.пр.3												
421/пр_2020_л_58_тп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт												
4 М												
01.7.06.14-0036 Ленты теплоизоляционные 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 Клейсы (защиты)												
14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов												
14.5.09.05-0103 Очиститель клеев												
Н 12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена												
Н 14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр612-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы												
812/пр от 21.12.2020 г.25												
Пр617-4-020-0, Приказ № СИ Теплоизоляционные работы												
774/пр от 11.12.2020 г.16												
Всего по позиции												
48	50	ФСБЦ-12.2.07-04-0209	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	м	101,354	1	101,354	91,83	1,31	120,30		12 192,89
Всего по позиции												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	51	ФСБЦ-12.2.07.04-0210	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 42 мм, толщина 13 мм	М	68,53	1	68,53	96,94	1,31	126,99		8 702,62
Всего по позиции												8 702,62
50	52	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	М	24,2	1	24,2	113,09	1,31	148,15		3 585,23
Всего по позиции												3 585,23
51	53	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	М	107,91	1	107,91	149,66	1,31	196,04		21 154,68
Всего по позиции												21 154,68
52	54	ФСБЦ-12.2.07.04-0216	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	М	29,865	1	29,865	172,61	1,31	226,12		6 753,07
Всего по позиции												6 753,07
53	55	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	86,935	1	86,935	270,37	1,31	354,18		31 499,00
Всего по позиции												31 499,00
Гидравлические испытания												
54	56	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 80 мм	100 м	2,768	1	2,768					
421/пр_2020_пр.п.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
7_пр.3												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-53 Средний разряд работы 5.3				чел.-ч	5,01	1,5525	21,5295732	595,50		147,49		12 820,86
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч								12 820,86
2 ЗМ				маш.-ч	1,5	1,6875	7,0065	14,13	1,49	21,05		147,49
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)				МЗ	1		2,768	35,71	1,45	51,78		174,02
4 М				кг	0,02		0,05536	128,40	1,33	170,77		143,33
01.7.03.01-0001 Вода				кг	0,05		0,1384	79,88	1,55	123,81		9,45
01.7.07.29-0101 Очистка льняной				т	0,00002		0,000054	60 697,21	1,22	74 050,60		17,14
14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный												4,10
14.05.05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												13 142,37
ФОТ												12 820,86
Пр6/12.016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					13 961,92
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр7/74-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,65	61,2					7 846,37
774/пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												34 950,66
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм												
55	57	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,08	1	1,08					
421/пр_2020_пр.п.10_т.5_п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
7_пр.3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ТЗ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3		чел.-ч	5,01	1,5525	8,400267				595,50	5 002,36
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,400267					57,55
		2 ЗМ		маш.-ч	1,5	1,6875	2,73375	14,13	1,49		21,05	57,55
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)										224,49
		4 М		МЗ	3,8		4,104	35,71	1,45		51,78	212,51
		01.7.03.01-0001 Вода		кг	0,02		0,0216	128,40	1,33		170,77	3,69
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,05		0,054	79,88	1,55		123,81	6,69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срик железный		т	0,00002		0,0000216	60 697,21	1,22		74 050,60	1,60
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пусотерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										5 284,40
		Итого прямые затраты										5 002,36
		ФОТ		%	121	0,9	108,9					5 447,57
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 612/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 061,44
		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)										13 793,41
		Всего по позиции										6 215,98
56	58	ФОСБЦ-08.3.08.02-0068	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,111088	1	0,111088				55 965,50	6 215,98
		Всего по позиции		т	0,010656	1	0,010656	64 493,00	0,92		59 333,56	632,26
57	59	ФОСБЦ-08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,010656	1	0,010656					632,26
		Всего по позиции		100 м2	0,10705	1	0,10705					
58	60	ГЭСН13-03-002-04	Оргупроекта металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021									
		421/пр_2020_прп.10_т.5_п.7, гр.3	При использовании единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15	чел.-ч	5,31	1,5525	0,8824961				544,71	480,70
		648/пр_2020_п.78_гл.а	При использовании единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15	чел.-ч			0,8824961					4,44
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч								1,53
		2 ЗМ		чел.-ч								0,01
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,01	1,35	0,0014452	6,62	1,52		10,06	2,41
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,35	0,0014452				1 664,99	
		91.06.05-011 Подручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,01	1,35	0,0014452				566,80	0,82
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,01	1,35	0,0014452	477,92	1,3		621,30	0,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	1,35	0,0014452				493,19	0,71
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	1,12	1,35	0,1618596				6,89	1,12
		91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		т	0,009		0,0009635	51 280,15	1,63		83 596,64	101,38
		4 М		т	0,0015		0,0001606	75 885,63	1,71		20,84	80,54
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021										588,05
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А										482,23
		Итого прямые затраты										482,23
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/612-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812лр от 21.12.2020 п.25 коррозии										
				%	94	0,9	84,6					407,97
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774лр от 11.12.2020 п.16 коррозии										
				%	51	0,85	43,35					209,05
		Всего по позиции										
												1 257,08
59	61	ГЭСН13-03-004-26	Огражда металлометрических отрутованных поверхностей:	100 м2	0,10705	1	0,10705					
		эмалью По-115										
		421лр_2020_прил.10_1.5, п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		7, гр.3										
		648лр_2022_п.78_п.а. При использовании единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОСП=1,15; ТЗ=1,15										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,13	1,5525	0,3539956					465,58	164,81
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			0,3539956					3,97	1,53
		2 ЗМ	чел.-ч			0,0028904					10,06	0,01
		ОТМ(3ТМ)	маш.-ч	0,01	1,35	0,0014452					6,62	1,52
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,35	0,0014452					1 664,99	2,41
		91.06.05-011 Перuzzi или однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,01	1,35	0,0014452					566,80	0,82
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,35	0,0014452					621,30	0,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,35	0,0014452					493,19	0,71
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,65	1,35	0,0939364					6,89	0,65
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	т	0,009	0,0009635	60 045,35	1,83				109 882,99	121,40
		4 М	кг	1,4	0,14987	60,60	1,71				103,63	105,87
		14.4.04.08-0001 Эмаль По-115, цветная, белый										15,53
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит										291,71
		Итого прямые затраты										
		ФОТ	%	94	0,9	84,6						166,34
		Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812лр от 21.12.2020 п.25 коррозии	%	51	0,85	43,35						140,72
		Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774лр от 11.12.2020 п.16 коррозии										72,11
		Всего по позиции										
												504,54
		Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отп. 0,000										
												2 094 995,98

Раздел 2. ИТП	60	62	ГЭСН13-01-002-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов в помещении, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т ИТП/	шт	1	1	1				
			421лр_2020_прил.10_1.5, п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			7, гр.3									4 372,75
			421лр_2020_прил.10_1.5, п. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
			7, гр.4									4 372,75
			648лр_2022_п.145_т.3_стр. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			4, гр.6.3	чел.-ч	18,2	0,51	9,282				471,10	52,26
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,0153				621,30	7,55
			2 ЗМ	чел.-ч			0,0153				493,19	9,51
			ОТМ(3ТМ)	маш.-ч	0,03	0,51	0,0153				5,92	7,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03	0,51	0,0153				42,30	0,45
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,15	0,51	0,0765					
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,56	0,51	1,3056					
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,44	0				114,64	0,78		89,42
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24	0				41,38	1,49		61,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,592	0							6,90
		01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 135Б, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,52	0				148,86	1		148,86
		Итого прямые затраты					2				0,3	4 432,56
	62.1	421/пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								51,44
		ФОТ										4 380,30
		Пр812-079 О-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92					4 029,88
		Пр774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49					2 146,35
		Всего по позиции							10 660,23			10 660,23
		Всего по позиции					1					1 097 083,33
61	63	ТЛ_103_72_720353112_18 Индивидуальный тепловой пункт IQ-ТР МНС.1438.1	шт	1	1	1						1 097 083,33
O		.12.2024_01_1, Счет-фактура №47 от 16.07.2025г ИП Ковач И.И.										1 107 743,56
		Всего по позиции										1 097 083,33
		Всего по разделу 2 ИТП										1 107 743,56
		Итого по акту:										1 409 622,32
		Всего прямые затраты (справочно)										469 843,94
		в том числе:										22 462,92
		Оплата труда рабочих										13 329,25
		Эксплуатация машин										903 986,21
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										2 094 995,98
		Материалы										1 951 541,20
		Строительные работы										402 784,71
		в том числе:										19 868,52
		оплата труда										13 138,77
		эксплуатация машин и механизмов										893 161,79
		оплата труда машинистов (ОТМ)										404 168,06
		Материалы										218 419,35
		накладные расходы										143 454,78
		сметная прибыль										62 886,48
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										2 542,14
		в том числе:										182,93
		оплата труда										10 772,98
		эксплуатация машин и механизмов										45 894,67
		оплата труда машинистов (ОТМ)										21 375,58
		материалы										10 660,23
		накладные расходы										4 372,75
		сметная прибыль										52,26
		Монтажные работы										7,55
		в том числе:										51,44
		оплата труда										4 029,88
		эксплуатация машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		материалы										
		накладные расходы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль									2 146,35
			Оборудование									1 097 083,33
			Инженерное оборудование									1 097 083,33
			Всего									3 202 739,54
			Всего ФОТ (справочно)									483 173,19
			Всего накладные расходы (справочно)									454 092,61
			Всего сметная прибыль (справочно)									241 941,28
			Компенсация НДС при УСН									180 797,24
			Компенсация НДС при УСН									219 416,67
			ВСЕГО по акту									3 602 953,45
			справочно:									53 578,36
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 097 083,33
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАИ: Общество с ограниченной ответственностью «ГИПРО-СЕРВИС К»

Подразуч: Директор

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

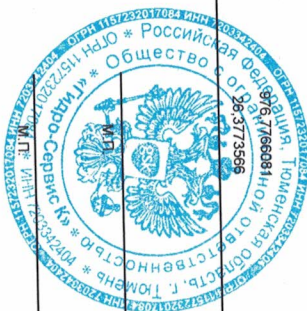
Главный специалист технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Начальник 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 собственников помещений:



С.А. Кичиков

К.Ф. Ефремов

Н.Г. Гурьянова

А.И. Паздерин

Г.З. Майгдарова

А.С. Тропин

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107		Форма по ОКУД	Код
	(организация, адрес, телефон, факс)		по ОКТО	0322005
	Общество с ограниченной ответственностью «ТИПРО-СЕРВИС» 625034, Россия, Тюменская обл., г.Тюмень, ул. Домостроителей, дом2, корп.1, телефон: +7-8(19-932-22-33		по ОКТО	
Подрядчик	(организация, адрес, телефон, факс)			
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шиникский, д. 9 (ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения)			
Стройка	(наименование, адрес)			
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шиникский, д. 9 (наименование)			
Объект			Вид деятельности по ОКДП	
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Шиникский, д. 9 (наименование)		Договор подряда (контракт)	
			номер	152П/24
			дата	21.11.2024
			Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт системы теплоснабжения (непредвиденные затраты)
Основание: Проект ООО "ТИПРО СЕРВИС" К, шифр 152П/2-24-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 53 484,73 руб.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	30.07.2025	21.05.2025	30.07.2025

Номер			Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.		
по 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 теплоснабжения ниже отм. 0,000												
1	1	ГЭСН16-02-013-09 Добавлять или исключать на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16-02-013-07										
421/пр_2020_прил.10_т.5.п.7_гр.3 Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗП)												
2-100-01 Рабочий 1 разряда чел.-ч 0,04 1,5525 0,038502 12,031875 368,05 14,17												
2-100-03 Рабочий 3 разряда чел.-ч 4,12 1,5525 3,965706 437,98 1,736,90												
2-100-04 Рабочий 4 разряда чел.-ч 8,34 1,5525 8,027667 493,19 3,959,17												
2 ЗМ чел.-ч 0,020925 10,32 174,36												
ОТМ(ЗПМ) маш.-ч 0,02 1,6875 0,020925 735,21 20,46												
91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т чел.-ч 0,02 1,6875 0,020925 977,83 10,32												
4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4 маш.-ч 4,54 1,6875 4,749975 493,19 153,90												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 4,54 1,6875 4,749975 228,50 18,82												
4 М кВт.-ч 4,4 2,728 0,9548 178,90 170,81												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия кг 1,54 0,9548 0,31 125,39 38,87												
01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50Д, диаметр 3-5 мм шт 0,5 0,31 101,12 1,24												
01.7.17.07-0053 Круг шрифтовый прямой профиля, размеры 180х10х22 мм шт 0,5 0,31 101,12 1,24												
П/Н	23.3.06.05 Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные м 0 0											
П/Н	23.8.03.05 Части фасонные стальные шт 0 0											
Итого прямые затраты 6 123,42												
ФОТ 5 720,56												
Пр6/12-108.0-1 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок % 73 73 4 176,01												
Пр7/74-108.0 СИ Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок % 34 34 1 944,99												
Всего по позиции 19 749,06												
2	ТЛ 23.8.03.00.72_72035 Резьба стальная Ду25 L38 ГОСТ 6357-81 шт 31 1 31 685,10											
67052_04.12.2024_01_24 22,10												
1 685,10												
Всего по позиции 685,10												
3	ГЭСН16-02-013-08 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: свыше 25 до 40 мм 10 м 0,43 1 0,43											
421/пр_2020_прил.10_т.5.п.7_гр.3 Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗП) чел.-ч 0,02 1,5525 0,0133515 401,17												
2-100-02 Рабочий 2 разряда чел.-ч 0,37 1,5525 0,2470028 108,18												
2-100-03 Рабочий 3 разряда чел.-ч 0,67 1,5525 0,4472753 220,59												
2-100-04 Рабочий 4 разряда чел.-ч 0,67 1,5525 0,4472753 25,59												
2 ЗМ чел.-ч 0,0123356 6,08												
ОТМ(ЗПМ) чел.-ч 0,0123356 6,08												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	Маш.-ч	0,017	1,6875	0,0123356	735,21	1,33		977,83		12,06
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,017	1,6875	0,0123356	493,19					6,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,54	1,6875	0,3918375	32,40					12,70
		91.21.19-013 Станки с образными кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	Маш.-ч	0,11	1,6875	0,0798188	7,35	1,41		10,36		0,83
		4 М										11,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,33		0,1419	6,90			0,98		0,98
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З60А, диаметр 3-5 мм	кг	0,106		0,04558	178,90	1		178,90		8,15
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,045		0,01935	101,12	1,24		125,39		2,43
Н		01.7.17.06 Круг отрезной	шт	0,015		0,00645						
П,Н		23.3.06.05 Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0								
П,Н		23.8.03.05 Части фасонные стальные	шт	0								
		Итого прямые затраты										377,36
		ФОТ										340,21
		Пр8/12-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73						248,35
		Пр77/4-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34						115,67
		Всего по позиции										741,38

4	4	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,02	1	0,02					
---	---	------------------	--	-------	------	---	------	--	--	--	--	--

421пр_2020 прил.10.т. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных опренинных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35
5.п.7.р.3
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;

		1-100-40 Средний разряд работы 4.0	Чел.-ч	29,7	1,5525	0,922185	493,19			454,81		454,81
		1 ОТ(3т)				0,922185						14,42

		2 ЗМ										9,19
		ОТМ(3тм)	Чел.-ч			0,016875				1,064,45		2,87

		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	1,6875	0,0027	662,49			662,49		1,79
--	--	---	--------	------	--------	--------	--------	--	--	--------	--	------

		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	1,6875	0,0027	1,683,48			3,98		1,57
--	--	--	--------	------	--------	--------	----------	--	--	------	--	------

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,6875	0,0023625	662,49			621,30		7,34
--	--	---	--------	------	--------	-----------	--------	--	--	--------	--	------

		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,6875	0,0023625	493,19			5,83		0,23
--	--	--	--------	------	--------	-----------	--------	--	--	------	--	------

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	1,6875	0,0118125	4,35	1,36		5,92		6,88
--	--	---	--------	------	--------	-----------	------	------	--	------	--	------

		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	1,6875	0,0118125						0,23
--	--	--	--------	------	--------	-----------	--	--	--	--	--	------

		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,6875	0,0388125						6,88
--	--	--	--------	------	--------	-----------	--	--	--	--	--	------

		4 М										1,93
--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------

		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000026	416,065,60	1,78		740,596,77		0,50
--	--	--	---	---------	--	-----------	------------	------	--	------------	--	------

		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281		0,00562	114,64	0,78		89,42		1,82
--	--	--	----	-------	--	---------	--------	------	--	-------	--	------

		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76		0,0352	35,71	1,45		51,78		0,20
--	--	----------------------	----	------	--	--------	-------	------	--	-------	--	------

		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,0012	128,40	1,33		170,77		0,35
--	--	------------------------------	----	------	--	--------	--------	------	--	--------	--	------

		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Т2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000034	97,282,88	1,07		104,092,68		0,01
--	--	---	---	---------	--	-----------	-----------	------	--	------------	--	------

		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063		0,000126	59,41	1,45		86,14		1,09
--	--	---	----	--------	--	----------	-------	------	--	-------	--	------

		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук железный	кг	0,44		0,0088	79,88	1,55		123,81		0,76
--	--	---	----	------	--	--------	-------	------	--	--------	--	------

		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000106	60,697,21	1,22		74,050,60		
--	--	---	---	---------	--	-----------	-----------	------	--	-----------	--	--

П,Н		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0								
-----	--	------------------------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												150,00
11	11	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4					
421/пр_2020_прл.10_т. Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,25; 5_п.7 пр.3												7 517,25
421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч	2,6	1,5525	16,146					7 517,25
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч			16,146					465,58
1 ОТ(37)												156,02
2 ЗМ				чел.-ч			0,27					71,85
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,01	1,6875	0,0675					662,49
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				чел.-ч	0,01	1,6875	0,0675					113,63
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,01	1,6875	0,0675					662,49
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,01	1,6875	0,0675					621,30
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				маш.-ч	0,02	1,6875	0,135					493,19
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,02	1,6875	0,135					137,78
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,63	1,6875	4,2525					32,40
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												1 762,46
4 М												106,35
01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм				1000 шт	0,002		0,008	13 680,39	0,99			205,43
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,33		1,32	155,63	1			1 448,68
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	0,00207		0,00828	145 801,49	1,2			
18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая				шт	1		4					9 842,67
23.8.03.11 Фланцы стальные				шт	2		8					7 673,27
Итого прямые затраты												8 356,19
ФОТ												4 696,04
Пр8/12-016-0-1, Приказ НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					
Пр/774-016-0, Приказ № С/П Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, л.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					
Всего по позиции												22 895,10
Теплоизоляция												
12	12	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	0,2	1	0,2					
421/пр_2020_прл.10_т. Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,25; 5_п.7 пр.3												346,95
421/пр_2020_л.58_л.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч			0,6831					346,95
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,2	1,5525	0,6831					56,53
1 ОТ(37)												41,61
2 ЗМ				чел.-ч			0,084375					52,42
ОТМ(ЗТМ)				маш.-ч	0,25	1,6875	0,084375	477,92	1,3			41,61
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,25	1,6875	0,084375	21,39	1,46			4,11
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,39	1,6875	0,131625					
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774пр от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35					1153,04
Всего по позиции											11 256,99	6 646,69
15	15	ГЭСН13-03-004-26 Знальцо ПФ-115	Окраска металлических огрунтованных поверхностей:	100 м2	0,59045	1	0,59045					
421пр_2020_прил.10_г. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 5, п.7, р.3 648пр_2022_п.78_гла При использовании единичных расценок на работы, в технологии производства которых учтена сварка металлоконструкций, металлопроката, стальных труб, листового металла, закладных деталей и других металлоизделий из углеродистой стали, для определения затрат на сварку конструкций из нержавеющей стали ОЗП=1,15; ТЗ=1,15												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,9525148					909,05
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,13	1,5525	1,9525148				465,58	909,05
2 ЗМ												21,87
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0159422				8,45	0,08
91.06.03.060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,01	1,35	0,0079711	6,62	1,52		10,06	13,27
91.06.05.011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				маш.-ч	0,01	1,35	0,0079711			1 664,99		
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	0,01	1,35	0,0079711			566,80		4,52
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,35	0,0079711	477,92	1,3	621,30		4,95
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,35	0,0079711			493,19		3,93
91.21.01-012 Архетаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт				маш.-ч	0,65	1,35	0,5181199			6,89		3,57
4 М										669,59		
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый				т	0,009		0,0053141	60 045,35	1,83	109 882,99		583,93
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит				кг	1,4		0,82663	60 60	1,71	103,63		85,66
Итого прямые затраты											4 713,20	1 608,96
ФОТ												917,50
Пр812-013-0-1, Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	94	0,9	84,6					776,21
№ 812пр от 21.12.2020 п.25												
Пр774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии				%	51	0,85	43,35					397,74
774пр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции											2 782,91	52 059,91
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отл. 0,000												
Итого по акту:												26 317,15
Всего прямые затраты (справочно)												18 221,17
в том числе:												731,75
Оплата труда рабочих												240,12
Эксплуатация машин												7 124,11
Оплата труда машинистов (Отм)												52 059,91
Материалы												38 399,22
Строительные работы												11 879,46
Строительные работы												524,41
в том числе:												223,72
оплата труда												6 832,05
эксплуатация машин и механизмов												12 227,14
оплата труда машинистов (Отм)												6 712,44
материалы												13 660,69
накладные расходы												
сметная прибыль												
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			оплата труда									6 341,71
			эксплуатация машин и механизмов									207,34
			оплата труда машинистов (ОТМ)									16,40
			материалы									292,06
			накладные расходы									4 641,42
			сметная прибыль									2 161,76
			Всего ФОТ (справочно)									18 461,29
			Всего накладные расходы (справочно)									16 968,56
			Всего сметная прибыль (справочно)									8 874,20
			Компенсация НДС при УСН									1 424,82
			ВСЕГО по акту									53 484,73
			справочно:									685,10
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

37,8962688
0,436395

СДАЛ:

Подразн Общество с ограниченной ответственностью «ГИДРО-СЕРВИС К»

Директор

Д:

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

Главный специалист технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетки проверил:

Начальник 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 собственников помещений:



С.А. Кучиков

К.Ф. Евдокимов

Н.Г. Гурьянова

А.И. Паздерин

Г.З. Майгадарова

А.С. Тропин