

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

« 30 » июля 2025 г.

дата

г. Ишим

местонахождение

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

решением(приказом) №0227/1-ОД от « 07 » июля 2025 г. в составе  
дата

Председатель  
представителя Заказчика

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

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

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель Администрации города Ишима  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя Подрядчика

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя Заказчика

Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Ботов А.М.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Директор ООО «Гарант» Новоселов В.Н.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствии с  
решением общего собрания собственников)

фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:  
**Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 15а**  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Глобус»  
наименование организации  
в соответствии с договором на выполнение работ № 46П/25 от 28.04.2025г.  
номер договора, дата его заключения

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

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

28.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

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

01.08.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем водоснабжения**  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 15а**

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

### Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

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

**обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 15а**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии:

подпись

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии:

подпись

расшифровка подписи

подпись

Борисова Ю.В.

расшифровка подписи

подпись

Ботов А.М.

расшифровка подписи

подпись

Новоселов В.Н.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель  
органов местного  
самоуправления

и.о. директора МКУ "УЖК г. Ишим" 

должность

подпись

  
расшифровка подписи

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





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

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

07.07.2025 № 01-17-25/04976/1

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 5 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

## Приложение 3 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 15А (Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
Дата, время приемки:	30.07.2025 10:00
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 28.04.2025 № 46П/25
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 15А

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»
		Ботов А.М., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	Представитель Администрации города Ишима (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)	Представитель ООО «Гарант» (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

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью "Глобус"  
627756, Тюменская область, г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом. 1, телефон +7(922)-003-29-26

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.  
Тюменская, г. Ишим, ул. Рокоссовского, д. 15А  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	46П/25
	дата
	28.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	01.08.2025	01.06.2025	01.08.2025

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:				
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения	1	1 815 449,61	1 815 449,61	1 815 449,61
					Итого
					1 815 449,61
					Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%
					Итого с учетом снижения
					НДС
					Всего с учетом снижения, в том числе НДС
					1 815 449,61

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

М.П.  
Подрядчик:  
Директор ООО "Глобус"



О.М. Буй  
Ю.В. Борисова



Организация, адрес, телефон, факс:

организация, адрес, телефон, факс,

(наименование, адрес)

(наименование,

Вид деятельности по ОКДП

Отчетный период	
с	по
01.06.2025	01.08.2025

AKT

1 815 449,61 py6.

1 815 449,61 py6.

Сметная стоимость, руб.

трубопроводов водоснабжения и

### Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения.....

заранее собранных узлов, наружным диаметром 1,5 мм

421/пр\_2020\_п.58\_пп.6 При применении ст.  
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 OT(3T)

1-100-38 Средний разряд работы 3,8

2 3M

 $OT_M(3T_M)$ 

91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т

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

91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов,

давление на  
(400 кгс/см<sup>2</sup>)

81 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

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

4 M

01 7 03 01-0001 Borda

4,7862 M3

2,967

1

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,8004		1,116248		584.14	1,36	6.76	7,55
		01.7.15.07-0025 Двубеги полипропиленовые расторгные, диаметр 10 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,071		0,04402		1,07		794.43	34,97
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм		1	0,00135		0,000837		150.361.36	1,07	160.886.66	134.66
		Итого прямые затраты									5.067.12	
		ФОТ		%	121		121				5.531.22	
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72				3.291.31	
		Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72				22.402.66	13.899.65
2	2	ФСЦ-24.3.02-05-0057 Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РС, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR, размеры 75x8,4 мм		м	63,55	1	63,55	2.826.07	1,45		4.097.80	260.415.19
		Итого по позиции										260.415.19
3	3	ГСН16-04-006-07 Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 75 мм		100	0,44	1	0,44					
		421пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15; 3М-1,25 к раск; 3ТМ-1,25;		и								3.447,78
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4		Чел-ч	11,94	1,15	6,04164				570.67	3.447,78
		2 3М		Чел-ч			0,011				5,92	7,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш-ч	0,02	1,25	0,011				538.52	5,92
		4-100-040 ОТИ(3тн) Средний разряд машиниста 4		Чел-ч	0,02	1,25	0,011				49.35	49,35
		4 М		кВт-ч	16,59		7.2986				6,76	49,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия									3.510,27	3.453,70
		Итого прямые затраты									4.178.98	4.178,98
		ФОТ		%	121		121				2.486.66	2.486,66
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72				23.127.07	10.175.91
		Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72				241.47	4.346.46
4	4	ФСЦ-24.3.05-16-0136 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 75 мм		шт	18	1	18	166,53	1,45		4.346.46	4.346,46
		Итого по позиции									279.36	3.911,04
5	5	ФСЦ-24.3.05-15-0165 Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 75x32x75 мм		шт	14	1	14	192,66	1,45		18,78	413,16
		Итого по позиции									12,95	413,16
6	6	ФСЦ-24.3.05-16-0139 Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 32 мм		шт	22	1	22	7,30	1,45		10,59	21,18
		Итого по позиции										21,18
7	7	ФСЦ-24.3.05-07-0132 Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32x20 мм		шт	2	1	2					
		Итого по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	ФСБЦ-23.1.02.08-0039	Комуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпуров М8, длина шпуров 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм										
10	ФСБЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм										
9	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм										
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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1-100-38		Средний разряд работы 3,8										
2 ЗМ												
ОТ(31м)												
91.05-01-017		Краны башенные, грузоподъемность 8 т										
4-100-060		ОТ(31м) Средний разряд машинистов 6										
91.10-09-011		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания некое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)										
91.14-02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040		ОТ(31м) Средний разряд машинистов 4										
4 М												
01.7.03.01-0001		Воск										
01.7.03.04-0001		Электроэнергия										
01.7.15.07-0025		Дюбели полиамидовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм										
01.7.15.12-0031		Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм										
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-016-0-1		НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Пр/774-016-0		СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Всего по позиции												
10	ФСБЦ-24.3.02.05-0053	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена РР-РС1, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR9, размеры 32х3,6 мм										
Всего по позиции												
11	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм										
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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1-100-44		Средний разряд работы 4,4										
4 М												
01.7.03.04-0001		Электроэнергия										
Итого прямые затраты												
ФОТ												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121		121					499,65
		Пр/774-016-0 С/П Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72					297,31
12	12	ФБСЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	169,80	1,45			2 954,52
		Всего по позиции										2 954,52
13	13	ФБСЦ-24.3.05.07-0067	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	12	1	12	132,92	1,45			2 312,76
		Всего по позиции										2 312,76
14	14	ФБСЦ-24.3.05.15-0145	Тройник полипропиленовый переходной, номинальный наружный диаметр 32x20x32 мм	шт	12	1	12	14,08	1,45			245,04
		Всего по позиции										245,04
15	15	ФБСЦ-23.1.02.05-0005	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 32 до 38 мм	шт	5	1	5	213,31	1,41			1 503,85
		Всего по позиции										1 503,85
16	16	ФБСЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	14	1	14	88,05	1,17			1 442,28
		Всего по позиции										1 442,28
17	17	ФБСЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	12	1	12	1 258,19	1,44			21 741,48
		Всего по позиции										21 741,48
18	18	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	8,2	1	8,2					11 505,52
		421/пр. 2020 п.58, таб. Т3=1,15; Т3М=1,25	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч. ЗПМ=1,25;	чел.-ч	20,746		20,746	554,59				11 505,52
		1 О1(31)		чел.-ч	2,2	1,15	2,5825	538,52				1 813,83
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,2	1,15	2,5825	32,94				1 379,96
		2 ЗМ		чел.-ч	0,25	1,25	0,3125	1 892,15				1 892,15
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,25	1,25	0,3125	1 379,96				1 379,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,25	1,25	0,3125	131,68				131,68
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,39	1,25	0,4875	12 581,99				12 581,99
		91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, дисков, пружин, мощность 0,75 кВт		маш.-ч	0,39	1,25	0,4875	9 215,16				9 215,16
		Всего по позиции										74,92
		4 М		м	15		15	40,94	1,83			102,47
		01.7.06.14-0036 Ленты термодилатационные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		кг	0,033		0,033	329,28	1,15			963,41
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		100 шт	0,3		0,3	237,35	1,65			2 062,93
		12.2.01.01-0021 Клей (зажимы)		л	0,143		0,143	774,67	2,26			248,02
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,02		0,02	830,95	1,92			27 261,30
		14.5.09.05-0103 Очиститель клея										12 885,48
		Итого прямые затраты										12 488,92
		ФОТ		%	97		97					
		Пр/812-020-0-1 НР Теплоизоляционные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55					7 087,01
		Всего по позиции										46 867,23
19	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,2706	1	-0,2706	329,28	1,15			5 715,52	-102,47
		Всего по позиции										-102,47
20	ФСБЦ-12.2.01.01-0021	Кипсы (аживы)	100 шт	-2,46	1	-2,46	237,35	1,65			381,63	-963,41
		Всего по позиции										-963,41
21	ФСБЦ-14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	-1,176	1	-1,176	774,67	2,26			1 750,75	-2 058,88
		Всего по позиции										-2 058,88
22	ФСБЦ-14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	-0,164	1	-0,164	830,95	1,82			1 512,33	-248,02
		Всего по позиции										-248,02
23	ФСБЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	22	1	22	2 847,59	1,41			4 015,10	88 332,20
		Всего по позиции										88 332,20
24	ФСБЦ-12.2.07.05-0076	Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	68,2	1	68,2	7 371,03	1,41			10 393,15	708 812,83
		Всего по позиции										708 812,83
25	ГЭСН86-03-004-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,054913	1	0,054913						9 058,01
	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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;						18,2503356				496,32	45,48
	1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	289	1,15	18,2503356					24,98	30,16
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0404893					1 757,57	12,41
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,25	1,25	0,0171603					723,38	15,32
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,25	1,25	0,0171603					656,45	12,57
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,34	1,25	0,0233338					538,52	43,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,34	1,25	0,0233338					43,22	43,22
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4											
	4 М		шт	0,01		0,0005491	61 015,76	1,29			78 710,33	9 171,69
	07.2.07.02-0001 Кондуктор инвентарный металлический											9 082,99
	Итого прямые затраты											9 264,65
	ФОТ		%	102		102					5 268,13	23 704,47
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58					431 673,19	3 080,38
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве										56 093,60	3 080,38
	Всего по позиции		т	0,054913	1	0,054913	63 745,00	0,88				3 080,38
26	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,160256	1	0,160256						14 692,41
		Всего по позиции										14 692,41
27	ГЭСН89-03-001-01	Изготовление стоек опорных из прокатной стали	т	0,160256	1	0,160256						14 692,41
	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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;		чел.-ч	27 282,943		27 282,943					538,52	2 732,73
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	148,04	1,15	27 282,943					195,77	394,33
	2 ЗМ		чел.-ч			0,2784448					1 757,57	162,30
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	1,12	1,25	0,2243584					723,38	
	91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		чел.-ч	1,12	1,25	0,2243584						
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.04-001	Титани сварочные, нагрузка на сварочно-соединительное устройство до 12 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,0540864			1 089,92		59,49
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,25	0,0540864			618,90		33,47
		91.14.05-012	Попурицы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,27	1,25	0,0540864			172,14		9,31
		91.17.01-004	Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1	маш.-ч	70,15	1,25	14,052448			68,68		965,12
		91.17.04-051	Аппараты для воздушной плазменной резки металла, толщина реза до 100 мм	маш.-ч	34,27	1,25	6,8649664			190,02		1 304,48
		4 М										1 175,36
		01.7.11.07-0187	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13.55, Э50А, диаметр 2,5 мм	т	0,0173		0,0027724	167	124,97	1,05		175 481,22
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13.55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	15,6		2,4999936	148	86	1,05		156,30
		01.7.17.06-0092	Круг отрезной плоский, размеры 230х322 мм	шт	2,23		0,3573709	56	21	1,24		69,70
		01.7.17.07-0054	Круг шифовальный прямого профиля, размеры 230х322 мм	шт	13,14		2,1057638	104	63	1,24		129,74
												18 796,27
			Итого прямые затраты									14 888,18
		ФОТ		%	93		93					13 846,01
		Пр/812-009-0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	62		62					41 872,95
		Пр/774-009-0	СП Строительные металлические конструкции	%								9 230,67
			Всего по позиции	т	0,160256	1	0,160256	54	976,26	1,19		65 421,75
28	28	ФСБЦ-23.3.08.02-0001	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм	т	0,160256	1	0,160256					10 484,23
			Всего по позиции	100 м2	0,7168	1	0,7168					
29	29	ГЭСН13-03-002-04	Осрутка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГД-021									2 603,43
		421пр_2020_г_58_гмб	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), акциогичных технологических процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			4,3773392					2 603,43
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,31	1,15	4,3773392					27,62
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч			0,01792					10,38
		2 ЗМ		чел.-ч			0,00896	6	62	1,56		0,09
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,01	1,25	0,00896					15,08
		91.06.03-060	Лобзетки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00896					5,55
		91.06.05-011	Поручники однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного кузова 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,00896					5,88
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	маш.-ч	0,01	1,25	0,00896					4,83
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,25	0,00896					6,57
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	1,12	1,25	1,00352	4	52	1,45		754,99
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	т	0,009		0,0064512					606,49
		4 М		т	0,0015		0,0010752	75	885,63	1,82		148,50
		14.4.01.01-0003	Грунтовка "Ф-021									3 386,42
		14.5.09.02-0002	Кайлон нефтяной, марка А									2 613,81
			Итого прямые затраты	%	94		94					2 456,98
		ФОТ		%	51		51					1 333,04
		Пр/812-013-0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%								7 186,44
		Пр/774-013-0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%								
			Всего по позиции	100 м2	0,7168	1	0,7168					10 025,73
30	30	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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 ОЗП-1, 15, 3М-1, 25 к раск. 3ТМ-1, 25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	1,15	1,7558016				508,38	892,61
		1 О(3Т)		чел.-ч			1,7558016					892,61
		2 3М		чел.-ч							10,33	0,09
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,01	1,25	0,00896				1,682 63	15,08
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	1,25	0,00896					5,55
		91.06.05-011 Перфорации одношовные универсальные фронтальные пневмопрессы, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,00896				618,90	5,88
		4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5		маш.-ч	0,01	1,25	0,00896				656,45	4,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,00896				538,52	3,81
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,65	1,25	0,5824				4,52	1,45
		91.21.01-012 Аэропланы окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт									130 116,78	839,41
		4 М		т	0,009		0,0064512				60,60	1,82
		14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		кг	1,4		1,00352					110,29
		14.5.08.11-0102 Уайт-спирит										
		Итого прямые затраты		%	94		94					460,52
		Пр/812-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии		%	51		51					3 187,27
		Пр/774-013-0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии										
		Всего по позиции					0,62					22 076,23
31	31	ГЭСНр65-01-001-06 Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм		100 м	0,62	1						22 076,23
		1 О(3Т)		чел.-ч			47,3556				466,18	33,67
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч			47,3556					77,09
		2 3М		чел.-ч			0,1612				60,83	9,81
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,26		0,1612				37,32	1,63
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,26		0,1612				478,24	23,86
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	6,5		4,03				5,92	5,92
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										333,68
		4 М		м3	0,85		0,527				340,41	1,86
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	5,4		3,348				114,64	0,5
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический										22 153,32
		Итого прямые затраты		%	87		87					19 273,39
		ФОТ		%	44		44					9 747,46
		Пр/612-099-1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (реконструктивно-строительные)		%								51 733,43
		Пр/774-099-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (реконструктивно-строительные)										
		Всего по позиции		100 шт	0,01	1						509,80
32	32	ГЭСНр65-01-003-18 Снятие водонепроницаемых слоев: до 100 кг		чел.-ч			1,066				478,24	509,80
		1 О(3Т)		чел.-ч			1,066					83,24
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	106,6							45,88
		2 3М		чел.-ч			0,0852					
		ОТМ(3ТМ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-056	Получилки однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 1 т м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8.52		0.0852					93.24
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8.52		0.0852					45.88
			Итого прямые затраты									538.52
		ФОТ		%	87		87					45.88
		Пр/812-089 1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					244.50
		Пр/774-089 1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					137 686.00
			Всего по позиции									1 330 166.03
			Всего по разделу 1 Новый раздел									
			Раздел 2. Водомерный узел									
33	33	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,01	1	0,01					455.69
		421/пр. 2020 г. 58 п. 6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;									455.69
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	72.5	1.15	0.83375					19.49
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0.83375					12.76
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1				0.022125					3.22
		2 ЗМ		чел.-ч			0.003375					2.44
		ОТМ(Зтм)		маш.-ч	0.27	1.25	0.003375					2.20
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч	0.27	1.25	0.003375					0.90
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0.1	1.25	0.00125					723.38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0.1	1.25	0.00125					656.45
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.4	1.25	0.0175					538.52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.4	1.25	0.0175					5.92
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	34.92	1.25	0.4365					11.74
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч								3.86
		4 М		м3	0.61		0.0061					633.16
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газосварочный технический	м3	0.67		0.0067					57.32
		01.3.02.08-0001	Кислород газосварочный технический	м3	10.39		0.1099					51.78
		01.7.03.01-0001	Вода	т	0.0005		0.000005					99 228.54
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	кг	0.0393		0.000393					95.65
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	м3	0.021		0.00021					6 050.43
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый гладконый, цементный, М200									499.68
			Итого прямые затраты									468.45
		ФОТ		%	121		121					566.82
		Пр/812-016 0-1	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					337.28
		Пр/774-016 0	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					1 403.78
			Всего по позиции									294.09
34	34	ФСБЦ.23.5.02.02-1014	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 102 мм, толщина стенки 2 мм	м	1	1	1					140 376.00
			Всего по позиции									294.09
35	35	ФСБЦ.23.8.04.01-0023	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	шт	1	1	1					98.59
			Всего по позиции									98.59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	ГЭСН-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм		100 м	0,006	1	0,006					
421пр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.: 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч		1,15	0,38157				546,56	208,55
2 3М				чел.-ч	55,3		0,38157				6,88	4,54
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,00795				622,62	1,53
91.05.01-017 Крайне башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,12	1,25	0,0009				340,41	1,86
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,12	1,25	0,0009				114,64	0,5
91.05.05-015 Крайне на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,07	1,25	0,000525				35,71	1,45
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,07	1,25	0,000525				97 282,88	1,02
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,87	1,25	0,006525				538,52	3,51
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,87	1,25	0,006525				5,92	0,82
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	18,44	1,25	0,1383				4,35	1,36
4 М				м3			0,00192				633,16	1,22
01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический				м3	0,32		0,0021				57,32	0,12
01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический				м3	0,35		0,0165				51,78	0,85
01.7.03.01-0001 Вода				т	2,75		0,000012				99 226,54	0,12
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Т2С, диаметр 4 мм				кг	0,0099		0,0000594				59,41	1,51
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А				м3	0,0098		0,000048				4 033,62	1,5
04.3.01.09-0016 Раствор готовый гидравлический, цементный, М200												222,56
Итого прямые затраты												213,09
ФОТ				%	121		121					257,84
Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72		72					153,42
Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												633,84
Всего по позиции				М	0,6	1	0,6				105 640,00	139,62
37 ФСБЦ-23.5.02.02-0033 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм				шт	3	1	3				25 256,13	1,36
Всего по позиции												103 045,02
38 ФСБЦ-18.1.03.02-0041 Затвор дисковый поворотный трехцентровый из нержавеющей стали, присоединение к трубопроводу фланцевое, с ручным приводом, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм				шт	3	1	3				544,08	1,21
Всего по позиции												658,34
39 ФСБЦ-23.8.03.11-0288 Фланец стальной плоский приварной, марка стали 20, температурный предел применения от -30 °С до +300 °С, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм				шт	3	1	3				327,91	1,21
Всего по позиции												1 190,31
40 ФСБЦ-24.3.05.19-0504 Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,6 МПа, диаметр 63 мм				шт	3	1	3				130,97	2,03
Всего по позиции												265,87
41 ФСБЦ-23.8.04.08-0067 Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-57х3 мм				шт	1	1	1					265,87
Всего по позиции												265,87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	42	ФСБЦ-18.1.09.11-0154	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	3	1	3	14 744,57	1,36	20 048,54		60 145,62
Всего по позиции												60 145,62
43	43	ФСБЦ-18.2.08.05-0013	Фильтр магнитный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	1	1	1	4 646,41	1,48	6 876,69		6 876,69
Всего по позиции												6 876,69
44	44	ФСБЦ-24.3.05.07-0513	Муфта полипропиленовая электросварная, ПЭ100, SDR7,4, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	391,85	1,2	470,22		470,22
Всего по позиции												470,22
45	45	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	копл	2	1	2					280,62
421/пр. 2020 г. № 6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новых отраслях, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск. ЗПМ=1,25;												280,62
13=1,15; ЗМ=1,25				чел.-ч			0,506			554,59		280,62
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	0,22	1,15	0,506					11,00
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												4,24
4 М				кг	0,01		0,02	128,40	1,65	211,86		5,27
01.7.07.29.0101 Очистка льняной				кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		1,49
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сужающий				т	0,00001		0,00002	60 697,21	1,23	74 657,57		291,62
14.5.05.01-0012 Ошпиф комбинированная для разведения масляных грунтовок												280,62
краски и для внешних работ по деревянным поверхностям												339,55
Итого прямые затраты				%	121		121					202,05
ФОТ												833,22
Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72		72					1 273,42
Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												636,71
Всего по позиции				шт	2	1	2	624,23	1,02	416,61		1 273,42
46	46	ФСБЦ-63.4.01.02-0012	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 10 кгс/см², диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	2	1	2			636,71		1 273,42
Всего по позиции												103,02
47	47	ФСБЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный диаметр 20 мм	шт	1	1	1	88,05	1,17	103,02		103,02
Всего по позиции												103,02
48	48	ФСБЦ-24.3.05.01-0117	Втулка (бури) из огнестойкого композита на основе полипропилена, армированного базальтовым волокном для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50 °С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 63 мм	шт	8	1	8	178,53	1,18	210,67		1 685,36
Всего по позиции												2 456,86
49	49	ФСБЦ-24.3.05.19-0512	Фланец металлический для полипропиленовых труб, номинальное давление 1,0 МПа, диаметр 63 мм	шт	8	1	8	253,81	1,21	307,11		2 456,86
Всего по позиции												3 037,25
50	50	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующую внутреннюю сеть трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	1	1	1			538,52		3 037,25
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч						5,64		37,88
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч						5,64		12,62
2 ЗМ												
ОТ(ЗТМ)				чел.-ч						0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05-01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,01			0,01				952,61	9,53
		4-100-060 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов Б	Чел.-ч	0,01			0,01				723,38	7,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01			0,01				656,45	6,56
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01			0,01				538,52	5,39
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,61			0,61		1,36		5,92	3,61
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,56			0,56				32,46	18,18
		4 М									424,72	6,95
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПНБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001			0,001		0,99		6 953,39	6,95
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,0105			0,0105		340,41	1,86	633,16	6,65
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,042			0,042		114,64	0,5	57,32	2,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2			0,2		155,63	1,05	163,41	32,68
		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	0,0006			0,0006		145 801,49	1,18	172 045,76	103,23
		23.03.02-0030 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4			0,4		573,10	1,19	681,99	272,80
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 512,47</b>
		ФОТ										<b>3 049,87</b>
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121								<b>2 195,91</b>
		Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72								<b>9 398,72</b>
		<b>Всего по позиции</b>										<b>9 398,72</b>
51	51	ГЭСН16-06-005-02 Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1						
		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., ЗТМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ЗМ=1,25	Чел.-ч				1,403				526,46	738,62
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				1,403					30,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	1,22		1,15						13,46
		2 ЗМ					0,025				16,41	
		ОТМ(Зм)	Чел.-ч				0,025				538,52	13,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		1,25	0,025				14,20	
		4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		1,25	0,025				32,46	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,35		1,25	0,4375				280,71	29,41
		4 М					0,18		1,05		163,41	220,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	т	0,00128			0,00128		145 801,49	1,18	172 045,76	11,08
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	кг	0,05			0,05		138,50	1,6	221,60	
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластича технического пресованная)	кг									
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 043,40</b>
		ФОТ										<b>910,02</b>
		Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121								<b>541,50</b>
		Пр/774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего по позиции										
52	ФСБЦ-65.1.01.01-1113	Счетчик холодной и горячей воды, универсальный, крыльчатый многоотрубный, присоединение резьбовое, диаметр условного прохода 50 мм										
		Всего по позиции										
53	ФСБЦ-24.3.05.15-0136	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Н, наружный диаметр 75 мм										
		Всего по позиции										
54	ГЭСН09-09-001-01	Изготовление стоек опорных из прокатной стали										
	421пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										
	ТЗ=1,15; ЗМ=1,25											
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	148,04	1,15	2,1049215	538,52	153,54	153,54	153,54	153,54	153,54	153,54
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	148,04	1,15	2,1049215	538,52	153,54	153,54	153,54	153,54	153,54	153,54
	2 ЗМ	чел.-ч			0,0214825	1757,57	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42	30,42
	ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	1,12	1,25	0,0173096	723,38	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52	12,52
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	чел.-ч	1,12	1,25	0,0173096	1099,92	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59	4,59
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,0041729	618,90	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
	91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	чел.-ч	0,27	1,25	0,0041729	172,14	68,68	74,46	74,46	74,46	74,46	74,46
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,27	1,25	0,0041729	190,02	37,54	37,54	37,54	37,54	37,54	37,54
	91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	70,15	1,25	1,0841683	148,86	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	91.17.07-004 Выпрямители сварочные, сварочный ток до 500 А, количество постов 1	маш.-ч	34,27	1,25	0,5296429	156,30	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82	1,82
	91.17.04-051 Аппараты для воздушной плазменной резки металла, толщина реза до 100 мм	маш.-ч			0,0002139	69,70	21,08	21,08	21,08	21,08	21,08	21,08
	4 М	т	0,0173		0,0002139	167124,97	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
	01.7.11.07-0187 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 2,5 мм	кг	15,6		0,1928784	56,21	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/55, 350А, диаметр 4,5 мм	шт	2,23		0,0275717	104,63	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	01.7.17.06-0092 Круг отрезной плоский, размеры 230х3х22 мм	шт	13,14		0,152463							
	01.7.17.07-0054 Круг шифразальный прямого профиля, размеры 230х5х22 мм	шт										
	Итого прямые затраты											
	ФОТ	%	93		93							
	Пр/612-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	62		62							
	Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции	%										
	Всего по позиции											
55	ФСБЦ-23.3.08.02-0001	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм										
		т	0,012364	1	0,012364	54976,26	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	Всего по позиции											
	ОГН	%	93		93							
	Пр/612-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	62		62							
	Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции	%										
	Всего по позиции											
56	ГЭСН13-03-002-04	Органовыводка металлических поверхностей за один раз: грунтовок (Ф-021)										
	421пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										
	ТЗ=1,15; ЗМ=1,25											
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,31	1,15	0,73278	594,78	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,73278	594,78	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84
	2 ЗМ	чел.-ч			0,003	10,33	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	1682,63	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	1682,63	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	91.06.05-011 Полушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	1682,63	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	Всего по позиции											
	ОГН	%	93		93							
	Пр/612-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	62		62							
	Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции	%										
	Всего по позиции											
55	ФСБЦ-23.3.08.02-0001	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм										
		т	0,012364	1	0,012364	54976,26	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19
	Всего по позиции											
	ОГН	%	93		93							
	Пр/612-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	62		62							
	Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции	%										
	Всего по позиции											
56	ГЭСН13-03-002-04	Органовыводка металлических поверхностей за один раз: грунтовок (Ф-021)										
	421пр_2020_п.58_гл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;										
	ТЗ=1,15; ЗМ=1,25											
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,31	1,15	0,73278	594,78	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84
	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,73278	594,78	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84	435,84
	2 ЗМ	чел.-ч			0,003	10,33	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
	ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	1682,63	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	1682,63	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	91.06.05-011 Полушки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	1682,63	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52	2,52
	Всего по позиции											
	ОГН	%	93		93							
	Пр/612-009 0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	62		62							
	Пр/774-009 0 СП Строительные металлические конструкции	%										
	Всего по позиции											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0015					618,90	0,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0015					656,45	0,98
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0015					538,52	0,81
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,25	0,168			4,52	1,45	6,55	1,10
		4 М										
		14.4.01.01-0003 Грунтовка "Ф-021	т	0,009		0,00108					94 011,46	126,39
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00018			75 885,63	1,82	138 111,85	24,86
		Итого прямые затраты										568,59
		ФОТ										411,33
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94								223,17
		Пр/774-013.0 СТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51								1 203,09
		Всего по позиции									10 025,75	
57	57	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических سطупованных поверхностей:	100 м2	0,12	1	0,12					149,43
		эмалью Пр-115										149,43
		421/пр_2020 г. 58, мл.6 При применении светлых 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;	Чел.-ч			0,29394					508,38	4,16
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч	2,13	1,15	0,29394					10,33	0,02
		1 ОТ(ЗТ)										2,52
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0015			6,62	1,56	1682,63	0,98
		2 ЗМ										0,81
		ОТМ(Зтм)										0,64
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0015					618,90	0,93
		91.06.05-011 Подручники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0015					656,45	0,98
		4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5	Маш.-ч	0,01	1,25	0,0015					538,52	0,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01	1,25	0,0015					6,55	1,10
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,65	1,25	0,0875			4,52	1,45	159,06	0,24
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт									140,53	0,21
		4 М										
		14.4.04.08-0001 Эмаль Пр-115	т	0,009		0,00108			60,60	1,82	130 116,78	24,86
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4		0,168					110,29	18,53
		Итого прямые затраты										314,39
		ФОТ										151,17
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94								142,10
		Пр/774-013.0 СТ Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51								77,10
		Всего по позиции									4 446,58	533,59
		Всего по разделу 2 Водяной узел										217 377,91
		Итого по акту:										1 423 107,83
		Всего прямые затраты (справочно)										77 643,75
		в том числе:										5 273,95
		Оплата труда рабочих										1 835,19
		Эксплуатация машин										1 338 254,94
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										1 546 270,52
		Материалы										
		Строительные работы										
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов									77 643,75
			оплата труда машинистов (ОТМ)									5 273,95
			материалы									1 935,19
			накладные расходы									1 338 254,94
			сметная прибыль									78 152,38
			Оборудование									45 010,31
			Инженерное оборудование									1 273,42
			Всего									1 547 543,94
			Всего ФОТ (справочно)									79 578,94
			Всего накладные расходы (справочно)									78 152,38
			Всего сметная прибыль (справочно)									45 010,31
			Компенсация НДС при УСН									267 905,67
			ВСЕГО по акту									1 815 449,61
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									150,9023109
			Затраты труда машинистов									3,4912406

СДАЛ:  
Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»  
Директор

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов г. Тюмени"

Главный специалист отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:  
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проварит:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Первый заместитель директора муниципального казенного учреждения  
"Управление жилищно-коммунальным хозяйством города Ишима"  
Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Ю.В. Борисова

К.Ф. Евдокимов

В.Ю. Жолбайто

А.М. Ботва

Н.И. Кузнецова

В.С. Рыкуша