

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

г. Тобольск
местонахождение

« 30 » июля 2025 г.
дата

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

решением (приказом) № 0261-ОД от « 11 » июля 20 25 г.
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО «Импульс» Уткин О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

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

В присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Капремонт72» Осолов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

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

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома,
расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 36**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Капремонт72»

наименование организации

в соответствии с договором № 44П/25 от 28.04.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Капремонт72»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

28.04.2025 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025 г.

дата, месяц, год

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

30.07.2025 г.

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. Тобольск, мкр. 10, д. 36
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. Тобольск, мкр. 10, д. 36
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

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

Биро В.В.
расшифровка подписи

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

Заместитель директора Департамента
городского хозяйства Администрации
г. Тобольска
должность

подпись

Кислицина Е.В.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Капремонт72» Осолов В.А.
должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ГО уверяет и garante
в течение комиссии выполнением работ. Не вынес

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: ООО «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон: 8(9044) 95-78-88

организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, микрорайон 10, д. 36 (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	44П/25
	дата	28.04.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.07.2025	01.07.2025	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:		4 768 333,04	4 768 333,04	4 768 333,04
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		4 768 333,04	4 768 333,04	4 768 333,04
				Итого	4 768 333,04
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Итого с учетом снижения	4 768 333,04
				НДС 5%	238 416,65
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	5 006 749,69

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание _____

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

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

М П



Подрядчик:
 Директор ООО «КАПРЕМОНТ 72»

М П




 _____ О.М. Буй


 _____ В.А. Осолов

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,
625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07

Заказчик ООО «КАПРЕМОНТ 72», Томенская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон: 8(9044) 95-78-88
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, микрорайон 10, д. 36
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, микрорайон 10, д. 36
(наименование)

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (магистральной)
Основание: КР-10/36-25-ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 006 749,69 руб.

Форма по ОК/УД 0322005

по ОКПО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП	Вид операции	Номер документа	Дата	Дата составления	Отчетный период с по
Договор подряда (контракт)		1	30.07.2025	01.07.2025	30.07.2025

Код	Сметная стоимость, руб.
4417/25	
28.04.2025	

Номер по позиции по смете	Обоснование по смете	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			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
				на единицу	коэффициенты	коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отл. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр55-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	2,7	1	2,7					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			117,72					56 298,41
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		117,72					56 298,41
			2 ЭМ									87,11
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		14,715					87,11
			4 М									425,12
			01.3.02.03- Ацетилен газобразный технический	М3	0,15		0,405					256,43
			0001									
			01.3.02.08- Кислород газобразный технический	М3	1,09		2,943					168,69
			0001									
			Итого прямые затраты									56 810,64
			ФОТ									56 298,41
			Пр/812-098-1- НР Внутренние санитарно-технические работы демонтаж и	%	87							48 979,62
			1 разборка (ремонтно-строительные)	%	87							48 979,62

	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					24 771,30
Всего по позиции 48 356,13 130 561,56										
2	ГЭСН85-02-003-05 Работы трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ	чел.-ч	0,5	1	0,5	32,65				15 614,54
		чел.-ч	65,3		32,65			478,24		15 614,54
		маш.-ч	13,6		6,8			40,26		40,26
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	13,6		6,8			40,26		40,26
	01.3.02.03- Адетилен газобразный технический 0001	м3	0,35		0,175			188,47		188,47
	01.3.02.08- Кислород газобразный технический 0001	м3	2,71		1,355			110,80		110,80
	Итого прямые затраты									15 843,27
	ФОТ									15 614,54
	Пр/812-099.1- НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и 1 разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			13 594,65		13 594,65
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			6 870,40		6 870,40
	Всего по позиции 72 596,64 36 298,32									
Монтажные работы										
3	ГЭСН16-02-001-02 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм 04.08.2020 № ЗТПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25 421/Пр п. 586 (в ред. пр. № 55/Пр от 30.01.2024)	100 м	0,8	1	0,8	27,324				14 714,52
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				27,324				14 714,52
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	27,324			538,52		14 714,52
	2 ЭМ	чел.-ч				0,5		435,81		435,81
	ОТ(ЗТМ)	чел.-ч				0,8		296,99		296,99
	91.05.01-017 Крайны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,08			952,61		952,61
	4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,08			76,21		76,21
	91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,07			723,38		723,38
	4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,07			1 757,57		1 757,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,25	0,35			723,38		723,38
	4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,35			656,45		656,45
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М	маш.-ч	1,15	1,25	1,15			538,52		538,52
	01.3.02.03- Адетилен растворенный технический, марка Б 0012	т	0,00013		0,000104			188,48		188,48
	01.3.02.08- Кислород газобразный технический 0001	м3	0,281		0,2248			773 882,02		773 882,02
	01.7.03.01- Вода 0001	м3	0,44		0,362			80,48		80,48
	01.7.07.29- Очес льняной 0101	кг	0,06		0,048			12,89		12,89
								18,23		18,23
								211,96		211,96
								10,17		10,17

01.7.11.04.	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм	Т	0,00017					0,000136	97 282,88	1,02	99 228,54	13,50
0072		кг	0,0016					0,00128	59,41	1,61	95,65	0,12
03.1.02.03-	Известь строительная негашеная хлорная марка А	кг	0,44					0,352	79,88	1,65	131,80	46,39
0015		т	0,00053					0,000424	60 697,21	1,23	74 657,57	31,65
14.4.02.04.	Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный	т										
0142												
14.5.05.01-	Олифа комбинированная для разведения масляных											
0012	пигментов красок и для внешних работ по деревянным											
	поверхностям											
П/Н	18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0									
Н	18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100					80				
П/Н	23.1.02.07 Крепления	кг	0									
	Итого прямые затраты											15 660,75
	ФОТ											15 011,51
	Пр812-016-0. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121		0,9			108,9				16 347,53
	1. Приказ № водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,											
	812/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха)											
	21.12.2020											
	п.25											
	Пр8774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72		0,85			61,2				9 187,04
	1. Приказ № водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,											
	774/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха)											
	11.12.2020											
	п.16											
	Всего по позиции											41 195,32
4	3.1 ГЭСН16-02- Изготовление элементов и сборка узлов стальных	10 м	8		1		8					
	013-07 Трубопроводов из неокисляемых водогазопроводных											
	Труб на сварке диаметром: до 25 мм											
	04.08.2020 № 31ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25											
	421/пр п.586											
	(в ред. пр. №											
	55/пр от											
	30.01.2024)											
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч					7,084					3 655,90
	2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01		1,15		0,092					40,30
	2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27		1,15		2,484					1 187,95
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49		1,15		4,508					2 427,65
	2 ЭМ											240,33
	ОТМ(3ТМ)	чел.-ч					0,1					53,85
	91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-	маш.-ч	0,01		1,25		0,1		735,21	1,36	999,89	99,99
	Манитулгатором, грузоподъемность 1,5 т											
	4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,25		0,1					53,85
	91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	маш.-ч	0,41		1,25		4,1					133,09
	ток до 350 А											
	91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного литья стальных	маш.-ч	0,07		1,25		0,7		7,35	1,41	10,36	7,25
	Труб, арматуры, профилей и других заготовок											
	4 М											152,70
	01.7.03.04- Электроэнергия	кВт-ч	0,22				1,76					11,90
	0001											
	01.7.11.07- Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,077				0,616		178,90	1,05	187,86	115,72
	0213 углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм											

6	3.3	ФОСЦ	Трубы стальные сварные неоцинкованные	М	80	1	80	110,69	0,94	104,05	8 324,00
		23.3.06.05-0002	Водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм								
			Всего по позиции								8 324,00
7	4	ГСЭН16-42-001-06	Прокалка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,9	1	1,9				
			Приказ от ГИИ применения сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25 к раск. 04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
			421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81,282				43 771,98
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,2	1,15	81,282				43 771,98
			2 ЭМ								1 850,02
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,375				1 362,40
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,12	1,25	0,285	622,62	1,53	952,61	271,49
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,285			723,38	206,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,16625			1 757,57	292,20
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,16625			723,38	120,26
			91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,81	1,25	1,92375			656,45	1 262,85
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	1,92375			538,52	1 035,98
			91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,57	1,25	3,96525	4,35	1,36	5,92	23,48
			4 М								1 382,10
			01.3.02.03- Адетилген растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,001007	416 065,60	1,86	773 882,02	779,30
			0012								
			01.3.02.08- Кислород газобразный технический	М3	0,438		0,8322	114,64	0,5	57,32	47,70
			0001								
			01.7.03.01- Вада	М3	2,75		5,225	36,71	1,45	51,78	270,55
			0001								
			01.7.07.29- Очес льняной	кг	0,02		0,038	128,40	1,65	211,86	8,05
			0101								
			01.7.11.04- Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,000494	97 282,88	1,02	99 228,54	49,02
			0072								
			03.1.02.03- Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,00099		0,01881	59,41	1,61	95,65	1,80
			0015								
			14.4.02.04- Краска масляная МА-0115, мушля, срик железный	кг	0,55		1,045	79,88	1,65	131,80	137,73
			0142								
			14.5.05.01- Олифа комбинированная для разведения масляных	т	0,00062		0,001178	60 697,21	1,23	74 657,57	87,95
			0012 густотертых красок и для внешних работ по деревянным								
			поверхности								
			П/Н 18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0						
			Н 18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100		190				
			П/Н 23.1.02.07 Крепления	кг	0						
			Итого прямые затраты								48 366,50
			ФОТ								45 134,38
			Пр812.016.0- НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121	0,9	108,9				49 151,34
			1. Приказ № водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,								
			812/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха)								
			21.12.2020								
			п.25								

Пр/774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, Приказ № водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, 774/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) % 72 0,85 61,2 27 622,24
11.12.2020 п.16

Всего по позиции 65 863,20 125 140,08

8 4.1 ГЭСН16-02- Изготовление элементов и сборка углов стальных 10 м 19 1 19
010-01 трубопроводов диаметром: 50 мм
Приказ от 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.;
04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
421/пр п.586
(в ред. пр. №
55/пр от
30.01.2024)

1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 15 0765 8 361,28

1-100-42 Средний разряд работы 4,2 чел.-ч 0,69 1,15 15 0765 554,59 8 361,28

2 ЗМ маш.-ч 0,06 1,25 1,425 5,92 147,21

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки маш.-ч 0,18 1,25 4,275 138,77
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А маш.-ч 4,35 1,36 5,92 8,44
4 М 1 133,85

01.3.02.08- Кислород газособразный технический м3 0,0117 0,2223 114,64 0,5 12,74

0001 кг 0,8068 15,3254 41,38 1,49 944,96

01.3.02.09- Пропан-бутан смесь техническая кВт.-ч 0,288 5,472 6,76 36,99

0022 кг 0,0373 0,7087 187,01 1,05 139,16

01.7.11.07- Электроды сварочные для сварки низколегированных и 0039 углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм м 0 0

23.5.02.02 Трубы стальные м 0 0

П/Н 23.6.03.12 Части фасонные стальные т 0 0

Итого прямые затраты 9 842,34 8 361,28

ФОТ 5 493,36

Пр/812-108.0- НР Изготовление в построечных условиях материалов, 1. Приказ № полуфабрикатов, металлических заготовок % 73 0,9 65,7

812/пр от 21.12.2020 п.25

Пр/774-108.0. СП Изготовление в построечных условиях материалов, Приказ № полуфабрикатов, металлических заготовок % 34 0,85 28,9

774/пр от 11.12.2020 п.16

Всего по позиции 923,80 17 562,11

9 4.2 ГЭСН16-02- Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, стык 140 1 140
010-10 диаметр трубопровода: 50 мм
Приказ от 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.;
04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
421/пр п.586
(в ред. пр. №
55/пр от
30.01.2024)

1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 78,89 43 751,61

Страница 6

	1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЭМ	Чел.-ч	0,49	1,15	78,89			554,59	43 751,61	
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,06	1,25	10,5	4,35	1,36	5,92	1 084,65	
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	Маш.-ч	0,18	1,25	31,5			32,46	62,16	
	01.3.02.08- Кислород газоброзрачный технический 0001	м3	0,0117		1,638	114,64	0,5	57,32	1 022,49	
	01.3.02.09- Пропан-бутан смесь техническая 0022	кг	0,8066		112,924	41,38	1,49	61,66	8 218,45	
	01.7.03.04- Электроэнергия 0001	кВт-ч	0,144		20,16			6,76	93,89	
	01.7.11.07- Электроды сварочные для сварки низколегированных и 0039 углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		5,222	187,01	1,05	196,36	6 962,89	
П/Н	23.5.02.02 Трубы стальные	М	0		0				136,28	
П/Н	23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0		0				1 025,39	
	Итого прямые затраты								53 054,71	
	ФОТ								43 751,61	
	Пр812-108.0- НР Изготовление в построенных условиях материалов, 1, Прказа № полуфабрикатов, металлических заготовок 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	73	0,9	65,7				28 744,81	
	Пр8774-108.0, СП Изготовление в построенных условиях материалов, Прказа № полуфабрикатов, металлических заготовок 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	34	0,86	28,9				12 644,22	
	Всего по позиции								94 443,74	
10	4.3 ФЭСЦ- 23.5.02.02- 1144	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 67 мм, толщина стенки 4 мм	М	190	1	190	440,46	1,03	453,67	86 197,30
	Всего по позиции								86 197,30	
11	4.4 ФЭСЦ- 23.8.04.06- 0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	15	1	15	148,33	1,26	186,90	2 803,50
	Всего по позиции								2 803,50	
12	4.5 ФЭСЦ- 23.8.04.08- 0041	Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20, 09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм	шт	8	1	8	134,01	2,03	272,04	2 176,32
	Всего по позиции								2 176,32	
13	5 ГЭСН16-02- 005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,5	1	0,5				
	04.08.2020 № ЗЛМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Прказа от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.:	Чел.-ч	72,5	1,15	41,6875		546,56	22 784,72	
	1 ОТ(ЗТ) 1-100-41 Средний разряд работы 4.1 2 ЭМ	Чел.-ч							22 784,72	
		Чел.-ч							974,19	

		Чел.-ч		10 М		5		1		5		129 448,28		64 724,14	
		ОТЖ(ЭТМ)													
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,27	1,25	0,16875	0,16875	0,16875	1,53	952,61	160,75	638,49				
4-100-060	ОТЖ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,27	1,25	0,16875	0,16875	1,53	952,61	160,75	638,49					
91.06.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,1	1,25	0,0625	0,0625	1,09,85	1757,57	723,38	109,85					
4-100-060	ОТЖ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,1	1,25	0,0625	0,0625	1,09,85	1757,57	723,38	109,85					
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,4	1,25	0,875	0,875	574,39	656,45	574,39	45,21					
4-100-040	ОТЖ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1,4	1,25	0,875	0,875	574,39	656,45	574,39	45,21					
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	34,92	1,25	21,825	21,825	129,20	5,92	471,21	77,09					
		4 М													
01.3.02.03-	Ацетилен газобразный технический	М3	0,61	0,305	340,41	1,86	633,16	193,11	483,86						
0001		М3	0,67	0,335	114,64	0,5	57,32	19,20							
01.3.02.08-	Кислород газобразный технический	М3	7,03	3,515	35,71	1,45	51,78	182,01							
0001		М3	7,03	3,515	35,71	1,45	51,78	182,01							
01.7.03.01-	Вада	Т	0,0005	0,00025	97 282,88	1,02	99 228,54	24,81							
0001		Т	0,0005	0,00025	97 282,88	1,02	99 228,54	24,81							
01.7.11.04-	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	кг	0,0251	0,01255	59,41	1,61	95,65	1,20							
0072		кг	0,0251	0,01255	59,41	1,61	95,65	1,20							
03.1.02.03-	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	М3	0,021	0,0105	4 033,62	1,5	6 050,43	63,53							
0015		М3	0,021	0,0105	4 033,62	1,5	6 050,43	63,53							
04.3.01.09-	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0												
0016		М3	0												
		ПН 23.1.02.07 Крепления													
		Н 23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами													
		Итого прямые затраты													
		ФОТ													
Пр812-016-0-	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,	%	121	0,9	108,9										24 881,26
1-	Приказ № водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%													23 423,21
812/пр	от вентиляции и кондиционирование воздуха)	%													25 507,88
21.12.2020		%													
п.25		%													
Пр774-016-0-	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2										14 335,00
774/пр	Приказ № водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,	%													
11.12.2020	от вентиляции и кондиционирование воздуха)	%													
п.16		%													
		Всего по позиции													
14	5.1 ГЭСН16-02- Изготовление элементов и сборка узлов стальных	10 М	5	1	5	129 448,28	64 724,14								
010-02	Трубопроводов диаметром: 80 мм	Чел.-ч	0,92	1,15	5,29	554,59	2 933,78								
		Приказ от 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; ЭМ=1,25 к раск.:													
		04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
		421/пр п.596													
		(в ред. пр. №													
		55/пр от													
		30.01.2024)													
		1 ОТ(ЭТ)													
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2													
		2 ЭМ													
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,07	1,25	0,4375	4,35	1,36	5,92	2,59						
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,38	1,25	2,375	32,46	77,09	725,06							
		4 М													

	01.3.02.08- Кислород газобразный технический	МЗ	0,0303		0,1515	114,64	0,5	57,32	8,68
	0001								
	01.3.02.09- Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		10,4095	41,38	1,49	61,66	641,85
	0022								
	01.7.03.04- Электроэнергия	кВт-ч	0,468		2,34			6,76	15,82
	0001								
	01.7.11.07- Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,0598		0,299	187,01	1,05	196,36	58,71
	0039 ультракоротких стальной Э50, диаметр 4 мм	М	0						
	П/Н 23.5.02.02 Трубы стальные	М	0						
	П/Н 23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0						
	Итого прямые затраты								3 738,52
	ФОТ								2 933,78
	Пр/812-108.0- НР Изготовление в построенных условиях материалов,	%	73	0,9	65,7				1 927,49
	1. Приказ № полуфабрикатов, металлургических заготовок								
	812/пр от								
	21.12.2020								
	п.25								
	Пр/774-108.0, СП Изготовление в построенных условиях материалов,	%	34	0,85	28,9				847,86
	Приказ № полуфабрикатов, металлургических заготовок								
	774/пр от								
	11.12.2020								
	п.16								
	Всего по позиции								1 302,77
									6 413,87
15	5.2 ГЭСН16-02- Добавлять на каждый последующий стык свыше одного,	стык	58	1	58				
	010-11 Диаметр трубопровода: 80 мм								
	04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	42/лр п.586								
	(в ред. пр. №								
	55/лр от								
	30.01.2024)								
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,356				25 153,98
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	1,15	45,356			554,59	25 153,98
	2 ЗМ								924,31
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,07	1,25	5,075	4,35	1,36	5,92	30,04
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный	Маш.-ч	0,38	1,25	27,55			32,46	894,27
	ТОК до 350 А								
	4 М								8 326,05
	01.3.02.08- Кислород газобразный технический	МЗ	0,0303		1,7574	114,64	0,5	57,32	100,73
	0001								
	01.3.02.09- Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		120,7502	41,38	1,49	61,66	7 445,46
	0022								
	01.7.03.04- Электроэнергия	кВт-ч	0,252		14,616			6,76	98,80
	0001								
	01.7.11.07- Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,0598		3,4684	187,01	1,05	196,36	681,06
	0039 ультракоротких стальной Э50, диаметр 4 мм	М	0						
	П/Н 23.5.02.02 Трубы стальные	М	0						
	П/Н 23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0						
	Итого прямые затраты								34 404,34
	ФОТ								25 153,98

Пр812-108.0- НР Изготовление в построчных условиях материалов,
1, Приказ № полуфабрикатов, металлических заготовок
812/пр от
21.12.2020
п.25

Пр774-108.0- СП Изготовление в построчных условиях материалов,
Приказ № полуфабрикатов, металлических заготовок
774/пр от
11.12.2020
п.16

% 73 0,9 65,7

16 526,16

% 34 0,85 28,9

7 269,50

Всего по позиции

1 003,45

16 5.3 ФСБЦ- Трубы стальные электросварные прямошовные из стали
23.5.02.02- марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм
1168

М 50 1 50

576,54 1,03

29 692,00

Всего по позиции

29 692,00

17 5.4 ФСБЦ- Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16
23.04.06- МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89
0069 мм, толщина стенки 3,5 мм

шт 4 1 4

204,48 1,26

257,64 1 030,56

Всего по позиции

1 030,56

18 5.5 ФСБЦ- Тройник равнопроходной сварной с накладкой,
23.8.04.12- номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80
0793 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм

шт 6 1 6

631,64 2,03

1 282,23 7 693,38

Всего по позиции

7 693,38

19 5.6 ФСБЦ- Переход концентрический бесшовный приварной,
23.8.04.08- номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и
0062 толщина стенки 89х6-57х4 мм

шт 8 1 8

423,86 2,03

860,44 6 883,52

Всего по позиции

6 883,52

20 6 ФСБЦ- Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение,
18.1.09.08- номинальный диаметр 15 мм
1040

шт 32 1 32

587,45 1,44

845,93 27 069,76

Всего по позиции

27 069,76

21 7 ФСБЦ- Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение,
18.1.09.08- номинальный диаметр 25 мм
1044

шт 16 1 16

1 256,19 1,44

1 811,79 28 988,64

Всего по позиции

28 988,64

22 8 ФСБЦ- Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение,
18.1.09.08- номинальный диаметр 20 мм
1042

шт 32 1 32

873,06 1,44

1 257,21 40 230,72

Всего по позиции

40 230,72

23 9 ФСБЦ- Клапан статический балансировочный латунный для
18.1.06.01- систем отопления, ГВС, теплоснабжения,
0092 холодоснабжения, без измерительного порта, с
внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5
МПа, диаметр 20 мм

шт 16 1 16

3 050,66 1,44

4 392,95 70 287,20

Всего по позиции

70 287,20

24 10 ГЭСН16-05- Установки вентиляей, задвижек, затворов, клапанов
001-02 обратных, кранов проходных на трубопроводах из
стальных труб диаметром: до 50 мм

шт 4 1 4

Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск:
04.08.2020 № ЗТМ=1,25; ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25
421/пр п.586
(в ред. пр. №
55/пр от
30.01.2024)

		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний размер машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	10		538,52	5 385,20
		91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,25	15,6	21,39	32,94	513,96
		4 М							49 100,45
		01.7.06.14- Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с 0036 литким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	М	15		480	40,94	74,92	35 961,60
		10.1.02.02- Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		1,056	329,28	1,15	399,98
		0102							
		12.2.01.01- Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		9,6	237,35	1,65	3 759,65
		0021							
		14.1.04.01- Клей на основе вспененного синтетического каучука для 0001 склеивания изоляционных материалов	л	0,143		4,576	774,67	2,26	8 011,43
		14.5.09.05- Очиститель клея	л	0,02		0,64	830,95	1,82	1 512,33
		0103							
		Н 12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	М	11		352			
		П/Н 14.3.02.06- Краска полимерная на водной основе для защиты 0008 теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 г/м2, цвет белый, серый	л	0					
		Итого прямые затраты ФОТ							106 463,52
		Пр/812-020-0- НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			50 284,81
		1, Пужаза № 812Дпр от 21.12.2020 п.25							43 898,64
		Пр/774-020.0. С/П Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			23 508,15
		Пужаза № 774Дпр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							173 870,41
31	12.1	ФСБЦ- Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	М	88	1	88	75,68	1,4	105,95
		0207							9 323,60
		Всего по позиции							9 323,60
32	12.2	ФСБЦ- 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	209	1	209	149,65	1,4	209,51
		0213							43 787,89
		Всего по позиции							43 787,89
33	12.3	ФСБЦ- 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	55	1	55			429,03
		0218							23 596,65
		Всего по позиции							23 596,65

34	13	ФСБЦ- 23.1.02.06- 0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	3,8	1	3,8	336,45	1,41	472,98	1 797,32
			Всего по позиции								1 797,32
35	14	ФСБЦ- 23.1.02.06- 0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	1	1	1	484,01	1,41	682,45	682,45
			Всего по позиции								682,45
36	15	ФСБЦ- 01.7.15.12- 0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	29	1	29	63,99	1,07	57,77	1 675,33
			Всего по позиции								1 675,33
37	16	ФСБЦ- 01.7.15.01- 0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	58	1	58	8,83	1,41	12,45	722,10
			Всего по позиции								722,10
38	17	ФСБЦ- 08.3.08.02- 0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,097498	1	0,097498			49 307,84	4 807,42
			Всего по позиции								4 807,42
39	18	ГЭСН16-07- 005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,7	1	2,7				
			Примеч от 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; ЭМ=1,25 к раск.: 04.08.2020 № 31ПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п. 586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,55605			10 115,17
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	15,55605			650,24	10 115,17
			2 ЭМ	маш.-ч	1,5	1,25	5,0625	14,13	1,53	21,62	109,45
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч							109,45
			4 М	МЗ	1	2,7		35,71	1,45	51,78	173,07
			01.7.03.01- Вода	кг	0,02	0,054		128,40	1,65	211,86	139,81
			0001	кг	0,05	0,135		79,88	1,65	131,80	17,79
			01.7.07.29- Очес льняной	т	0,00002	0,000054		60 697,21	1,23	74 657,57	4,03
			0101								
			14.4.02.04- Краска масляная МА-0115, мушля, суржик железный								
			0142								
			14.5.05.01- Смифа комбинированная для разведения масляных								
			0012 Густотертый красок и для внешних работ по деревянным поверхностям								
			Итого прямые затраты								10 397,69
			ФОТ								10 115,17

Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.:

04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
421/лр п.586
(в ред. пр. №
55/лр от
30.01.2024)

1 ОТ(3Т)	Чел-ч	3,238277							1 926,06
1-100-47 Средний разряд работы 4,7	Чел-ч	5,31	1,15	3,238277					1 926,06
2 ЭМ	Чел-ч				0,0132576				20,43
ОТМ(3ТМ)	Чел-ч	0,01	1,25	0,0066288		6,62	1,56		7,67
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	Маш-ч	0,01	1,25	0,0066288				10,33	0,07
91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокопанные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	Маш-ч	0,01	1,25	0,0066288				1 692,63	11,15
4-100-050 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел-ч	0,01	1,25	0,0066288				618,90	4,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш-ч	0,01	1,25	0,0066288				656,45	4,35
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел-ч	0,01	1,25	0,0066288				538,52	3,57
91.21.01-012 Архивы окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш-ч	1,12	1,25	0,74242		4,52	1,45		4,86
4 М									558,56
14.4.01.01- Грунтовка ФФ-021	Т	0,009		0,0047727				94 011,46	448,69
0003									109,87
14.5.09.02- Ксилол нефтяной, марка А	Т	0,0015		0,0007955		75 895,63	1,82	138 111,85	
0002									2 512,72
Итого прямые затраты									1 933,73
ФОТ									1 635,94
Пр8/12-013-0- НР Защита строительных конструкций и оборудования от 1. Приказа № коррозии	%	94	0,9	84,6					
812/лр от 21.12.2020 п.25									
Пр7/74-013-0- СП Защита строительных конструкций и оборудования от Приказа № коррозии	%	51	0,85	43,35					
774/лр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции	100 м2	0,5303	1	0,5303				9 403,98	4 886,93

ГЭСН13-03- Окрашка металлических огрунтованных поверхностей: 100 м2 0,5303 1 0,5303
004-26 эмалью ПФ-115
КР-30/115А- на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)
Т.С.Л. 1 ОУ
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.:

04.08.2020 № ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
421/лр п.586
(в ред. пр. №
55/лр от
30.01.2024)

1 ОТ(3Т)	Чел-ч	2,5879397							1 320,74
1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел-ч	2,13	2,3	2,5879397					1 320,74
2 ЭМ	Чел-ч								36,79
ОТМ(3ТМ)	Чел-ч								15,35

91.06.03-060	Ледяной электрические тросовым утолщем до 5,79 кН (0,59 т)	маш-ч	0,01	2,5	0,0132575	6,62	1,56	10,33	0,14
91.06.05-011	Погружники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,01	2,5	0,0132575			1682,63	22,31
4-100-060	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 5	чел-ч	0,01	2,5	0,0132575			618,90	8,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01	2,5	0,0132575			656,45	8,70
4-100-040	ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,01	2,5	0,0132575			538,52	7,14
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	0,65	2,5	0,8617375	4,52	1,45	6,55	5,64
4 М									1 405,78
14.4.04.08-	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0095454			130 116,78	1 242,02
0001									
14.5.09.11-	Уайт-спирит	кг	1,4	2	1,48484	60,60	1,82	110,29	163,76
0102									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-013-0-	НР Защита строительных конструкций и оборудования от 1, Приказ № коррозии	%	94	0,9	84,6				1 336,09
812/пр	от								1 130,33
21.12.2020									
п.25									
Пр774-013.0.	СП. Защита строительных конструкций и оборудования от	%	51	0,85	43,35				579,20
774/пр	от								
11.12.2020									
п.16									
Всего по позиции									
8 463,49									
4 488,19									
Итого по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отм. 0,000 :									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (Отм)									
Материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (Отм)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (Отм)									
71,08									
2 508,18									
84 595,66									
185 825,77									
121 458,89									
224 698,03									
649 319,52									
7 867,65									
11 020,05									
223 631,93									

Материалы	18 556,11
накладные расходы	55 626,05
сметная прибыль	24 468,69
Всего ФОТ (справочно)	316 166,32
Всего накладные расходы (справочно)	280 324,08
Всего сметная прибыль (справочно)	145 927,58
Всего по разделу 1 Система теплоснабжения ниже отл. 0,000	1 423 821,84
справочно:	
Зарплаты труда рабочих	579,2626967
Зарплаты труда машинистов	14,4530226

Раздел 2 Индивидуальный тепловой пункт		ШТ	1	1	1				
43	22	ГЭСН437-01- Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	Чел.-ч	50,2	50,2	50,2	26 428,29		
	014-05	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	50,2	50,2	50,2	26 428,29		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	50,2	50,2	50,2	1 898,81		
		2 ЭМ	Чел.-ч	6,18	6,18	6,18	3 133,07		
		ОТМ(3ТМ)	Маш.-ч	0,8	0,8	0,8	302,96		
		91.05.04-06 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	Чел.-ч	0,8	0,8	0,8	430,82		
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,38	0,38	0,38	667,88		
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,38	0,38	0,38	274,88		
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	4,4	4,4	4,4	382,89		
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговыми усилием 156,96 кН (16 т)	Чел.-ч	4,4	4,4	4,4	2 104,26		
		4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч	0,6	0,6	0,6	393,87		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,6	0,6	0,6	323,11		
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,32	0,32	0,32	1,89		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	4,6	4,6	4,6	149,32		
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16	2,16	2,16	123,81		
		4 М	МЗ	0,36	0,36	0,36	22,20		
		01.3.02.08- Кислород газобразный технический	кг	5,4	5,4	5,4	844,02		
		0001	кг	5,4	5,4	5,4	844,02		
		01.3.02.09- Пропан-бутан смесь техническая	кг	2	2	2	316,46		
		0022	кг	2	2	2	316,46		
		01.7.11.07- Электроды сварочные для сварки низколегированных и 0230 углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	2	2	2	316,46		
		08.1.02.11- Покровки простые строительные (скобы, зацепы, хомуты), 0023 масса до 1,6 кг	шт	2	2	2	4 182,28		
		26.1.01.04- Шпала из древесины хвойных пород, непролитанная, для 0031 железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	2	2	4 182,28		
		Итого прямые затраты	%	2	2	2	36 948,94		
	22.1	421/пр. 2020. вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.75_п.а	%	92	92	92	528,57		
		ФОТ	%	49	49	49	29 561,36		
		Пр8/12-07/9.0. НР Оборудование общего назначения	%	49	49	49	27 196,45		
		Пр1774-07/9.0 СП Оборудование общего назначения	%	49	49	49	14 485,07		
		Всего по позиции					79 159,03		79 159,03

44	0	22.1	ТЦ.103.72.7 203346042_01 .07.2025_01_1 .1 сч.фактура № 46 от 07.07.2025	Индивидуальный тепловой пункт Ю-ТР.МНС/НWS.1003.1	шт.	1	1	1	3 113 500,00	3 113 500,00
Всего по позиции 3 113 500,00										
45	23	ГЭСН808-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т)	100 м	0,32	1	0,32	4 864	4 864	2 502,09
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			4 864	5144,41	2 502,09
		4 М		кВт-ч	5,3376			1,708032	6,76	52,88
		01.7.03.04-	Электроэнергия						6,76	11,55
		0001								41,33
		01.7.15.07-	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35	100 шт	1,75			52,34	1,41	73,80
		0152	мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм							
Итого прямые затраты 2 554,97										
		23.1	4211пр_2020_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.75_дп.а ФОТ	%	2		2	50,04	2 502,09	2 427,03
		Пр/612-049-3-	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	2 427,03	1 276,07	6 308,11
		1	Пр/774-049.3	%	51		51			19 712,84
		С/П	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			394,94
Всего по позиции 19 712,84										
46	23.1	ФЭСБЦ-24.3.01-02-0022	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	32,64	1	32,64	12,10	1	394,94
Всего по позиции 394,94										
47	23.2	ФЭСБЦ-23.8.03-02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	6,4	1	6,4	31,73	1,46	296,51
Всего по позиции 296,51										
48	24	ГЭСН808-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(3Тм)	100 м	0,32	1	0,32	2,0128	2,0128	1 059,66
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	6,29			2,0128	526,46	1 059,66
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0096	723,38	23,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03			0,0096	666,45	12,11
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0096	538,52	16,87
		4 М		чел.-ч	0,0192			0,0096	1 757,57	6,94
		01.7.06.05-	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для	м	26,67		8,5344	5,87	0,97	48,56
		0041	защитноизоляционные и ремонтные работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,00105		0,000336	43 821,53	1,65	72 305,52
		01.7.07.20-	Тарлх молотый, сорт I	кг	0,02		0,0064	79,88	1,65	24,29
		0002								131,80
		14.4.02-04-	Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик железный							0,84
		0142								

Инженерное оборудование	3 114 092,48
Всего ФОТ (справочно)	34 277,68
Всего накладные расходы (справочно)	31 771,29
Всего сметная прибыль (справочно)	16 890,39
Всего по разделу 2 Индивидуальный тепловой пункт	3 208 939,03
справочно:	
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	59 1368
Зарплаты труда рабочих	
Зарплаты труда машинистов	6 1992
Итого по акту:	
Всего прямые затраты (справочно)	1 043 755,05
в том числе:	
Оплата труда рабочих	339 360,09
Эксплуатация машин	15 450,21
Оплата труда машинистов (ОТМ)	11 083,91
Материалы	677 860,84
Строительные работы	1 423 821,84
Строительные работы	1 237 996,07
в том числе:	
оплата труда	223 631,93
эксплуатация машин и механизмов	11 020,05
оплата труда машинистов (ОТМ)	7 867,65
материалы	649 319,52
накладные расходы	224 698,03
сметная прибыль	121 458,89
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	185 825,77
в том числе:	
оплата труда	84 595,66
эксплуатация машин и механизмов	2 508,18
оплата труда машинистов (ОТМ)	71,08
материалы	18 556,11
накладные расходы	55 626,05
сметная прибыль	24 468,69
Монтажные работы	94 846,55
в том числе:	
оплата труда	31 132,50
эксплуатация машин и механизмов	1 921,98
оплата труда машинистов (ОТМ)	3 145,18
материалы	9 985,21
накладные расходы	31 771,29
сметная прибыль	16 890,39
Оборудование	3 114 092,48
Инженерное оборудование	3 114 092,48
Всего	4 632 760,87
Всего ФОТ (справочно)	350 444,00
Всего накладные расходы (справочно)	312 095,37

Всего сметная прибыль (справочно)
Компенсация НДС при УСН

Всего

НДС 5%

ВСЕГО по акту

справочно:

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Зарплаты труда рабочих

Затраты труда машинистов

638 3994967
20 6522226

162 817,97
135 572,17
4 768 333,04
238 416,65
5 006 749,69
3 113 500,00

СДАЛ:

Подрядчик Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»

Директор

М.П.

В.А. Осолов

ПРИНЯЛ:

Заказчик Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

К.Ю. Евдюмов

Главный специалист отдела технического контроля

В.Ю. Жолбайло

Перечень работ и объемы подтверждено:

Главный специалист отдела технического контроля

В.В. Биро

Расценки проверил:

Специалист сменного отдела

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора Департамента городского хозяйства
Администрации города Тобольска

Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений: