

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom 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) № 0244-ОД от « 10 » 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. 47

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. 47

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. 47

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» Осколов В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО завершает работу и
внесение изменений в плановые работы. Не является

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»,
625023, Тюменская область, город Тюмень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10,
телефон/факс – 8(3452) 95-78-88;23-68-07
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.
Тюменская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47
(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:		4 924 380,93	4 924 380,93	4 924 380,93
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		4 924 380,93	4 924 380,93	4 924 380,93

Итого	4 924 380,93
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
Итого с учетом снижения	4 924 380,93
НДС 5%	246 219,05
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	5 170 599,98

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.)



О.М. Буй

В.А. Осолов

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 383-107 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>		Форма по ОК/Д	Код		
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72», 625023, Томенская область, город Томень, ул. Одесская 3, стр. 1, оф. 10, телефон/факс – 8(3452) 95-78-88,23-68-07 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>		по ОКТО			
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения) <i>(наименование, адрес)</i>		по ОКТО			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тобольск, мкр. 10, д. 47 <i>(наименование)</i>		Вид деятельности по ОКДП			
			Договор подряда (контракт)			
			номер	44П/25		
			дата	28.04.2025		
			Вид операции			
			Номер документа	Дата составления	с	по
			1	30.07.2025	01.07.2025	30.07.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (магистрал)
Основание: КР-10/47-25-1С
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

5 170 599,98 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции по смете					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Система теплоснабжения ниже отм. 0,000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м	2,698	1	2,698					
			Объем=269,8 / 100									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			117,6328					56 256,71
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		117,6328			478,24		56 256,71
			2 ЗМ								87,05	
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		14,7041	4,35	1,36	5,92		87,05
			4 М									424,81
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,15		0,4047	340,41	1,86	633,16		256,24
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	1,09		2,94092	114,64	0,5	57,32		168,57
			Итого прямые затраты									56 788,57
			Всего по позиции							48 356,14		130 454,85
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,8	1	0,8					
			Объем=80 / 100									

1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч	52,24					24 983,26
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3	52,24			478,24	24 983,26
2	ЗМ							64,41
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	13,6	10,88	4,35	1,36	5,92	64,41
4	М							301,55
01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,35	0,28	340,41	1,86	633,16	177,28
01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	МЗ	2,71	2,168	114,64	0,5	57,32	124,27
Итого прямые затраты								25 349,22
Всего по позиции								72 586,61
								58 077,29

Монтажные работы									
3	ГЭСН16-02-001-02		100 м	0,898	1	0,898			
	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб Диаметр: 20 мм								
	Объем=89,8 / 100								
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	30,67119						16 517,05
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7	1,15	30,67119		538,52		16 517,05
	2 ЗМ	Чел.-ч							489,18
	ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч	0,56125						333,37
	91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08	1,25	0,0898	622,62	1,53	952,61	85,54
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08	1,25	0,0898			723,36	64,96
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,078575	1 757,57	237,90	1 757,57	138,10
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,078575	723,36	723,36	723,36	56,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35	1,25	0,392875	656,45	656,45	656,45	257,90
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35	1,25	0,392875	538,52	538,52	538,52	211,57
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15	1,25	1,290875	4,35	1,36	5,92	7,64
	4 М								239,55
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,000167	416 065,60	1,86	773 862,02	90,31
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,281		0,252338	114,64	0,5	57,32	14,46
	01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	0,44		0,39512	35,71	1,45	51,78	20,46
	01.7.07.29-0101 Снег льдинной	кг	0,06		0,05388	128,40	1,65	211,86	11,42
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001527	97 282,88	1,02	99 228,54	15,15
	03.1.02.03-0015 Извесь строительная нешлаковая хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0014368	59,41	1,61	98,65	0,14
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный	кг	0,44		0,39512	79,88	1,65	131,80	52,08
	14.5.05.01-0012 Сливка комбинированная для разведения масляных пастообразных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0004759	60 697,21	1,23	74 657,57	35,53

Итого прямые затраты						51 494,12	17 579,15
Всего по позиции							46 241,72
4	3 1	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	8,98	1	8,98
			Объем=(89,8 / 10				
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)					
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч	7,95179		4 103,75
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,01	1,15	45,24
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	0,27	1,15	1 333,47
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	0,49	1,15	2 725,04
		2 ЗМ					269,77
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч	0,11225		60,45
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	999,89
							112,24

5	3.2	ГЭСН16-02-013-04	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,11225		538,52	60,45
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	4,60225		32,46	149,39
			91.21.19-013 Станки с абразивными кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07	1,25	0,78575	7,35	1,41	8,14
			4 М							
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,22		1,9756		6,76	171,40
			01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3,5 мм	кг	0,077		0,69146	178,90	1,05	129,89
			01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,2245	101,12	1,24	25,15
			Итого прямые затраты							4 605,37
			Всего по позиции				1,44			8 544,70
			Добавлять или исключать на каждый последующий разрядовой ступк 100 стыков выше пяти к нормам: 16-02-013-01							
6	3.3	ФЭСЦ.23.3.06.05-0002	Объем=(89,8/2+72*2)-5*8,98/100							
			42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25							
			55/пр от 30.01.2024)							
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,55864		401,88	831,50
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,03	1,15	0,04868		19,97	19,97
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,91	1,15	1,06986		538,52	811,53
			2 ЗМ						36,00	36,00
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,036		19,39	19,39
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,036	735,21	1,36	999,89
7	4	ГЭСН16-02-001-06	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,036		538,52	19,39
			Итого прямые затраты							886,49
			Всего по позиции							1 691,83
			Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	89,8	1	89,8	110,69	0,94	104,05
			Всего по позиции							9 343,69
			Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,8	1	1,8			
			Объем=180/100							
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;							
			42/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25							
			55/пр от 30.01.2024)							
4	М	ОТМ(ЗТм)	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,2	1,15	77,004		538,52	41 468,19
			2 ЗМ	чел.-ч			2,25			41 468,19
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,27	622,62	1,53	952,61
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,27			723,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,1575			195,31
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1575			276,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,25	1,8225			113,93
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	1,8225			656,45
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,67	1,25	3,7575	4,35	1,36	538,52
			4 М							961,45
01.3.02.03-0012	Т	Ацетилен растворенный технический, марка Б	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,000954	416 065,60	1,86	773 828,02
			01.3.02.08-0001 Кислород газобалластный технический	м3	0,438		0,7894	114,64	0,5	738,28
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		4,95	35,71	1,45	57,32
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,036	128,40	1,85	51,78
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,000468	97 282,88	1,02	256,31
			03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,01782	59,41	1,61	211,86
										7,63
										46,44
										99 228,54
										95,65
										1,70

8	4.1	ГЭСН16-02-010-01	14.02.04-01-42 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный 14.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пастообразных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										кг	0,55	0,99	79,88	1,65	130,80	83,32
			Итого прямые затраты															46 620,87	
			Всего по позиции															65 863,18	118 553,72
			Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов										10 м	18	1	18			
			Диаметром: 50 мм																
			Объем=(180/2+15*2+8+8)*1																
			Приказ от 04.08.2020 № 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;																
			42/лр п.380 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25																
			55/лр от 30.01.2024)																
			1 ОТ(31)																
9	4.2	ГЭСН16-02-010-10	1-100-42 Средний разряд работы 4.2										чел.-ч	0,69	1,15	14,283			
			2 ЗМ													14,283			
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										маш.-ч	0,06	1,25	1,35	4,35	1,36	
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										маш.-ч	0,18	1,25	4,05			
			4 М																
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический										м3	0,0117		0,2106	114,64	0,5	57,32
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										кг	0,8066		14,5188	41,38	1,49	61,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия										кВт-ч	0,288		5,184		6,76	35,04
			01.7.11.07-0038 Электроды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										кг	0,0373		0,6714	187,01	1,05	196,36
			Итого прямые затраты															9 134,44	16 628,30
10	4.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1144	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр										стык	135	1	135			
			трубопровода: 50 мм																
			Объем=(180/2+15*2+8+8)*1																
			Приказ от 04.08.2020 № 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;																
			42/лр п.380 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25																
			55/лр от 30.01.2024)																
			1 ОТ(31)																
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2										чел.-ч	0,49	1,15	76,0725			
			2 ЗМ													76,0725			
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										маш.-ч	0,06	1,25	10,125	4,35	1,36	
11	4.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										маш.-ч	0,16	1,25	30,375			
			4 М																
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический										м3	0,0117		1,5795	114,64	0,5	57,32
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										кг	0,8066		108,891	41,38	1,49	61,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия										кВт-ч	0,144		19,44		6,76	131,41
			01.7.11.07-0038 Электроды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										кг	0,0373		5,0355	187,01	1,05	196,36
			Итого прямые затраты															51 159,90	91 070,75
			Всего по позиции															674,60	81 660,60
			Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20,										м	180	1	180	440,46	1,03	453,67
			наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм																81 660,60
12	4.5	ФСБЦ-23.8.04.08-0041	Всего по позиции																
			Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа,										шт	15	1	15	148,33	1,26	186,90
			номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина																2 803,50
			стенки 4 мм																2 803,50
			Всего по позиции																
			Переход концентрический бесшовный приварной из стали марок 20,										шт	8	1	8	134,01	2,03	272,04
			09Г2С, наружный диаметр и толщина стенки 57х4,0-38х2,0 мм																2 176,32
			Всего по позиции																2 176,32
			Прокалка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных										100 м	0,8	1	0,8			
			электросварных труб диаметром: 80 мм																
			Объем=80 / 100																

Приказ от 04.08.2020 № Три применения сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ГЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП+1,5; ЭП+1,25+1,5; ЭП+1,5; ЭП+1,5 (в ред. пр. № ТЭМ=1,25 421/пр п.586 от 30.01.2024) 55/пр от 30.01.2024) 36

[illegible]

14	5.1	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов Диаметр: 80 мм Объем:(80) / 10	10 м	8	1	8
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ГЗ=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)				
			1 ОТ(31)	Чел.-ч			8,464
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	0,92	1,15	8,464
		2 ЗМ		Маш.-ч	0,07	1,25	0,7
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	0,38	1,25	3,8
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А					
		4 М		МЗ	0,0303		0,2424
		01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический		кг	2,0819		16,6552
		01.3.02.08-002 Пропан-бутан смесь техническая		кгБТ-4	0,468		3,744
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт	0,0598		187,01
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей, 350, диаметр 4 мм					
		Итого прямые затраты					5 981,6
		Всего по позиции					1 302,78
15	5.2	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр	стык	77	1	77
							10 422,2

Объем=(80/2+6+2+6+3+8):-1									
Приказ от 04.08.2020 № Три применения 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 * раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15;									
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25									
55/пр от 30.01.2024)									
1 ОУ(37)									
Чел.-ч									
60,214									
33 394,0									
Чел.-ч									
60,214									
33 394,0									
1 227,1									
554,59									
1 187,2									
32,46									
11 053,5									
133,7									
57,32									
Страниц									

										01.3.02.09-0022 Пролан-бутан смесь, техническая										кг	2.0819	160.3063	41.38	1.49	61.66	9.884,49													
										01.7.03.04-0001 Электромерия										кг/ч	0.252	19,404			6,76	131,17	6,76	131,17											
										01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										кг	0.0598	4,6046	187,01	1.05	196,36	904,16	196,36	904,16											
										Итого прямые затраты																		45.674,74											
										Всего по позиции												1.003,45	77.265,54					1.003,45	77.265,54										
16	5.3	ФСБЦ-23.5.02.02-1168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм										м	80	1	80	576,54	1.03	593,84	47.507,20	47.507,20	593,84	47.507,20																
										Всего по позиции																		47.507,20											
17	5.4	ФСБЦ-23.8.04.06-0069	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм										шт	6	1	6	204,48	1,26	257,64			257,64	1.545,84																
										Всего по позиции																		1.545,84											
18	5.5	ФСБЦ-23.8.04.12-0193	Тройник равнопроходной сварной с накладкой, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм										шт	6	1	6	631,64	2,03	1.282,23			1.282,23	7.693,38																
										Всего по позиции																		7.693,38											
19	5.6	ФСБЦ-23.8.04.08-0062	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-57х4 мм										шт	8	1	8	423,86	2,03	860,44			860,44	6.893,52																
										Всего по позиции																		6.893,52											
20	6	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм										шт	36	1	36	587,45	1,44	845,93			845,93	30.453,48																
										Всего по позиции																		30.453,48											
21	7	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм										шт	16	1	16	1.258,19	1,44	1.811,79			1.811,79	28.988,64																
										Всего по позиции																		28.988,64											
22	8	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм										шт	36	1	36	873,06	1,44	1.257,21			1.257,21	45.259,56																
										Всего по позиции																		45.259,56											
23	9	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм										шт	18	1	18	3.060,66	1,44	4.392,95			4.392,95	79.073,10																
										Объем=36/2																		79.073,10											
										Всего по позиции																		79.073,10											
24	10	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, краевых проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 60 мм										шт	4	1	4																							
										Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; 42Тпр и 586 (в ред. пр. № Т3М=1,25																													
										55пр от 30.01.2024)																													
										1 ОТ(37)																													
										1-100-35 Средний разряд работы 3.5										чел.-ч	1,47	1,15	6,762			6,762	3.437,67												
										2 3М										чел.-ч			6,762			6,762	508,38												
										ОТМ(3ТМ)										чел.-ч			0,1			0,1	656,45												
										91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,02	1,25	0,1			0,1	65,65												
										4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,02	1,25	0,1			0,1	538,52												
										91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										маш.-ч	0,35	1,25	1,75			1,75	32,46												
										4 М																		904,14											
										01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм										1000 шт	0,002	0,008	7.023,63	0,99		6.953,39	55,63												
										01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм										кг	0,14	0,56	155,63	1,05		163,41	91,51												
										01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм										т	0.0011	0,0044	145.801,49	1,18		172.045,76	757,00												
										Итого прямые затраты																		4.518,12											
										Всего по позиции																		2.614,30	10.457,20										

25	10.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	544,09	1,21	658,35	5 266,80
Всего по позиции											
26	10.2	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Кланан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	4	1	4	23 671,13	1,41	33 376,29	133 505,16
Всего по позиции											
27	11	ГЭСН16-06-001-02	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	8	1	8				
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3М=1,25											
55/пр от 30.01.2024)											
1 ОТ(3Т)											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	1,47	1,15	13,524			6 875,33	6 875,33
2 3М				чел.-ч			13,524	508,38		6 875,33	6 875,33
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,2			244,90	244,90
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,2	656,45		107,70	107,70
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,2	538,52		107,70	107,70
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,35	1,25	3,5	32,46		113,61	113,61
4 М											
01.1.02.08-001 Проходки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм				1000 шт	0,002		0,016	7 023,63	0,99	6 953,39	1 800,27
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,14		1,12	155,63	1,05	163,41	111,25
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,0011		0,0068	145 801,49	1,18	172 045,76	183,02
Итого прямые затраты											
Всего по позиции								2 614,29		20 914,33	9 036,20
28	11.1	ФСБЦ-23.8.03.11-0172	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	16	1	16	544,09	1,21	658,35	10 533,60
Всего по позиции											
29	11.2	ФСБЦ-18.1.09.11-0036	Кран стальной шаровой ручной фланцевый для воды, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	8	1	8	4 181,69	1,36	5 687,10	45 496,80
Всего по позиции											
30	12	ГЭСН28-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	34,98	1	34,98				45 496,80
Объем=(8*180*80)/10											
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; 421/пр п.586 (в ред. пр. № Т3М=1,25											
55/пр от 30.01.2024)											
1 ОТ(3Т)											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	2,2	1,15	88,4994			49 080,88	49 080,88
2 3М				чел.-ч			88,4994	554,59		49 080,88	49 080,88
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			10,93125			7 737,54	7 737,54
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,25	1,25	10,93125	656,45		7 175,82	5 886,70
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,25	1,25	10,93125	536,52		5 886,70	5 886,70
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для катодления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт				маш.-ч	0,39	1,25	17,05275	21,39	1,54	32,94	561,72
4 М											
01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков дуговой теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм				м	15		524,7	40,94	1,83	74,92	53 672,93
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм				кг	0,033		1,15434	329,28	1,15	376,67	437,11
12.2.01.01-0021 Клинцы (сажими)				100 шт	0,3		10,494	237,35	1,65	391,63	4 108,77

		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143	5,00214	774,67	2,26	1 750,75	8 757,50
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02	0,9966	830,95	1,82	1 512,33	1 056,03
			Итого прямые затраты						116 378,05	190 062,09
31	12.1	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	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	98,78	1	98,78	1,4	105,95	10 465,74
			Объем=99,8*1,1							10 465,74
			Всего по позиции							10 465,74
32	12.2	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	198	1	198	1,4	209,51	41 482,98
			Объем=180*1,1							41 482,98
			Всего по позиции							41 482,98
33	12.3	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	88	1	88		429,03	37 754,64
			Объем=80*1,1							37 754,64
			Всего по позиции							37 754,64
34	13	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винтами шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	3,6	1	3,6	1,41	472,98	1 702,73
			Объем=36 / 10							1 702,73
			Всего по позиции							1 702,73
35	14	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винтами шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 50 до 100 мм	10 шт	1,6	1	1,6	1,41	682,45	1 091,92
			Объем=16 / 10							1 091,92
			Всего по позиции							1 091,92
36	15	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шлифовальная резаловая, диаметр резбы М8, длина 2000 мм	шт	31	1	31	1,07	57,77	1 790,87
			Всего по позиции							1 790,87
37	16	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер заливной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	62	1	62	1,41	12,45	771,90
			Всего по позиции							771,90
38	17	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,105903	1	0,105903		49 307,84	5 221,85
			Объем=(1,681*3)/1000							5 221,85
			Всего по позиции							5 221,85
39	18	ГЭСН16-07-2005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,698	1	2,698			
			Объем=(89,8+180) / 100							
			Примказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОНТ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; 421/лр п.586 (в ред. пр. № Т3М=1,25 55/лр от 30.01.2024)							
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			15,544527			10 107,67
			1-100-53 Средний разраб. работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	15,544527		650,24	10 107,67
			2 3М						109,37	109,37
			81.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	5,05875	14,13	21,92	
			4 М							172,94

40	19	ГЭСН16-07-005-02	Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм									
			Объем=(60) / 100									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421(пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55(пр от 30.01.2024)									
			1-100-53 Средний разряд работы 5,3									
			1 ОТ(ЗТ)									
			2 ЗМ									
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)									
			4 М									
41	20	ГЭСН13-03-002-04	Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
			Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021									
			Объем=60,26 / 100									
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к рас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; 421(пр п.586 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55(пр от 30.01.2024)									
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7									
			1 ОТ(ЗТ)									
			2 ЗМ									
			ОТМ(ЗТМ)									
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)									
42	21	ГЭСН13-03-004-26	Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
			Окраска металлических опрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115									
			KR-30/15A-TC п. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2; ОЗПТ=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2									
			14.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021									
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А									
			4 М									
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
43	22	ГЭСН13-03-005-03	Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
			Окраска металлических опрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115									
			KR-30/15A-TC п. 1 ОУ за 2 раза ПЗ=2; ОЗПТ=2; ЗМ=2 к рас.; ЗПМ=2; МАТ=2 к рас.; ТЗ=2; ТЗМ=2									
			14.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021									
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А									
			4 М									
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включённых в сборники ГСН (ФЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЭП: 1,15; ЭМ: 1,25; К расч.: 3М: 1,25; Т3: 1,15; 421/лр.п.596 (в ред. пр. № ТЗМ=1,25 55/лр. от 30.01.2024)

	1	ОТ(Зт)	чел.-ч		2,9521374			1	500,81	1 569 071,84
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	2,9521374					
2 М										
ОТМ(ЗтМ)		чел.-ч			0,03013					
91.06.03-060	Лесбаки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,015065	6,62	1,56	10,33	0,16	
91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,015065			1 682,63	25,35	
4-100-050	ОТМ(ЗтМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,015065	618,90	9,32			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,015065	656,45	9,89			
4-100-040	ОТМ(ЗтМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,015065	538,52	8,11			
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,919225	4,52	1,45	6,55		
4 М										
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0106468	130 116,78				
14.5.09.11-0102	Уайл-спирит	кг	1,4	2	1,68726	60,60	1,82	110,29	186,09	
Итого прямые затраты										
Всего по позиции						8 463,46		5 100,08		

Раздел 2. Индивидуальный тепловой пункт									
43	22	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т		шт	1	1	1	
			1 ОТ(3т)		чел.-ч			50,2	26 428,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			50,2	26 428,29
			2 3М						1 898,81
			ОТм(3тм)		чел.-ч		6,18	3 133,07	302,96
			91.05.04-006 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т		маш.-ч	0,8	0,8	378,70	430,82
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,8	0,8	538,52	1 757,57
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38	0,38	1 757,57	667,88
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38	0,38	723,38	274,88
			91.06.03-056 Лебедки электрические тросовым усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	4,4	4,4	87,02	382,89
			4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	4,4	4,4	478,24	2 104,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,6	0,6	656,45	393,87
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,6	0,6	538,52	323,11
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,32	0,32	5,92	1,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,6	4,6	149,32	149,32
			4 М						5 498,77

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	4 778 010,87
Всего ФОТ (справочно)	388 080,07
Всего накладные расходы (справочно)	346 226,42
Всего сметная прибыль (справочно)	180 730,15
Компенсация НДС при УСН	146 370,06
Всего	4 924 380,93
НДС 5%	246 219,05
ВСЕГО по акту	5 170 599,98
справочно:	
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	
707,4877613	
22,205145	
3 113 500,00	

СДАЛ: Общество с ограниченной ответственностью «КАПРЕМОНТ 72»

Подписчик: Директор

ПРИНЯЛ: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"

Заказчик: Заместитель директора

Главный специалист отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю:
Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П.

В.А. Есхолов

М.П.

К.Ф. Едлохов

В.Ю. Жолдобаю

В.В. Биро

Д.А. Куликова

Е.В. Кислицина