

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

г. Ялуторовск
местонахождение

« 22 » августа 20 25 г.
дата

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

решением (приказом) № 0318- ОД от « 15 » августа 2025 г. в составе
дата

Председателя:

Представитель Заказчика Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Усачев И.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель Администрации города Ялуторовска Киприна М.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом Представитель ООО «Домоуправление +» Сучков А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствии с решением общего
собрания собственников) _____
фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.
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. Ялуторовск, ул. Революции, д. 133

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Наво-Строй»
наименование организации
в соответствии с договором № 45П/25 от 28.04.2025
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Наво-Строй»
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 01.10.2025 г.
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ _____
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 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. Ялуторовск, ул. Революции, д. 133

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

Решение рабочей комиссии:

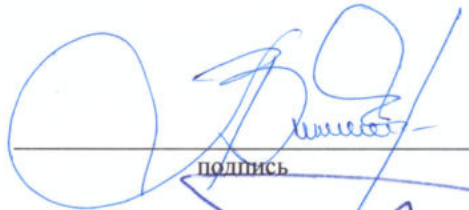
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Революции, д. 133

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

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Усачев И.Г.
расшифровка подписи

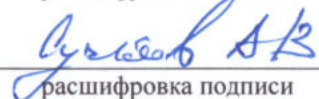
подпись

расшифровка подписи


подпись


расшифровка подписи


подпись


расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.

должность, фамилия, имя, отчество

*Представитель Департамента ЖКХ ТО уверен в качестве
и сроках выполнения работ. Не ивше*

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»,
625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Ялуторовск, ул. Революции, д. 133
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	56П/25
	дата
	29.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	12.08.2025	11.06.2025	12.08.2025

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:		7 893 322,10	7 893 322,10	7 893 322,10
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		7 893 322,10	7 893 322,10	7 893 322,10
Итого					7 893 322,10
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					7 893 322,10
Снижение по договору 0%					-
Всего с учетом снижения					7 893 322,10

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 «Наво-Строй»
М П



О.М. Буй

Н.И. Хайруллин

Заказчик	Несоммерсиаская организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625046, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новороссийская, дом 10, телефон/факс – 393-107		Формы по ОКУД	Код
	(организация адрес, телефон, факс)		по ОКТО	
	Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй», 625000, г. Тюмень, ул. Дзержинского, д. 15, офис 801, Телефон 8-963-058-0222		по ОКТО	
Подразчик	(организация адрес, телефон, факс)			
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Рудуровск, ул. Революции, д. 133 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)			
Стройка	(наименование адрес)			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Рудуровск, ул. Революции, д. 133 (наименование)		Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	
			номер	451725
		дата	28.04.2025	
		Вид операции		
		Номер документа	Дата составления	Отчетный период
		1	12.08.2025	с по 11.08.2025 12.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: КР-022-2025 ТС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 7 893 322,10 руб.

Номер	по позиции	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.		
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	1	ТСНРБ5-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	3,1	1	3,1			
Объем=(150+160) / 100										
1 ОТ(37)					чел.-ч		202,43			96 810,12
1-100-30 Средний разряд работы 3,0					чел.-ч	65,3	202,43			478,24
2 ЗМ										249,59
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки					маш.-ч	13,6	42,16			5,92
4 М										1 168,53
01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический					м3	0,35	1,085	340,41	1,86	633,16
01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический					м3	2,71	8,401	114,64	0,5	481,55
Итого прямые затраты										98 228,24
Всего по позиции										72 596,61
2	2	ТСНРБ5-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: до 50 мм	100 м	5,28	1	5,28			
1 ОТ(37)					чел.-ч		230,208			110 094,67
Объем=(348+180) / 100					чел.-ч	43,6	230,208			110 094,67
1-100-30 Средний разряд работы 3,0										

[illegible]

Всего по разделу 1 Демонтажные работы

Всего по разделу 1 Демонтажные работы

[illegible]

Итого прямые затраты

	ГЭСН16-02-005-05	100 М	1,5	1	1,5	
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм						
Объем=150 / 100						
4211пр_2020_л.58_мл.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 ОДН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗМ=1,25; ТЗ=1,15;						
ТЗМ=1,25						
1 ОТ(97)		цел.-ч	125,0625		125,0625	68 354,16
1-100-41 Средний разраб работы 4,1		цел.-ч	72,5	1,15	125,0625	546,56
2 ЗМ						
ОТМ(37м)		цел.-ч			3,31875	1 915,46
91.05.01-017 Крыши башенные, пропускная способность 8 т		маш.-ч	0,27	1,25	0,50625	952,81
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разраб машинистов 6		цел.-ч	0,27	1,25	0,50625	723,38
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,1875	1 757,57
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разраб машинистов 6		цел.-ч	0,1	1,25	0,1875	723,38
91.14.02-001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	2,625	666,45
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разраб машинистов 4		цел.-ч	1,4	1,25	2,625	598,52
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	65,475	5,92
4 М					4,35	1,36
01.3.02.03-0001 Ассигнован газообразный технический		м3	0,61		0,915	633,16
01.3.02.08-0001 Кислород, газообразный технический		м3	0,67		1,005	57,32
01.7.03.01-0001 Вода		м3	10,99		16,485	51,78
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08/2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,00075	99 228,54
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0393		0,05895	95,65
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,021		0,0315	6 050,43
Итого прямые затраты					4 033,62	74 953,41
Всего по позиции						129 654,69
						194 482,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ФСБЛ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок СтЗ, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	150	1	150					80 013,00
6	6	ФСБЛ-23.8.04.06-0072	Всего по позиции Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	16	1	16					80 013,00
7	7	ФСБЛ-23.8.04.12-0052	Всего по позиции Тройник переходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100х65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-76х3,5 мм	шт	6	1	6					8 821,44
8	8	ФСБЛ-23.8.04.01-4023	Всего по позиции Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	шт	2	1	2					6 462,84
9	9	ГЭСН16-02-010-02	Всего по позиции Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем: 160 / 10 ТЗМ=1,25 42/1пр_2020_л.58, л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ	10 м	16	1	16					9 388,10
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,0303		0,4848		0,5			57,32
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		33,3104		41,38	1,49		2 053,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		7,488		6,76			50,62
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопрованых и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,9568		187,01	1,05		187,88
			Итого прямые затраты									11 963,30
10	10	ГЭСН16-02-005-04	Всего по позиции Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Объем: 160 / 100 ТЗМ=1,25 42/1пр_2020_л.58, л.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 в раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; 1 ОТ(3Т) 1-100-41 Средний разряд работы 4,1 2 ЗМ	100 м	1,6	1	1,6					1 302,78
			01.05.01-017 Крайя башенные, грузоподъемность 8 т	маш-ч	0,27		1,25		0,54			952,61
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш-ч	0,27		1,25		0,54			723,38
			91.05.05-015 Крайя на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,1		1,25		0,2			1 757,57
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш-ч	0,1		1,25		0,2			723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	1,4		1,25		2,8			656,45
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш-ч	1,4		1,25		2,8			656,45
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш-ч	34,92		1,25		69,84			538,52
			4 м						4,35	1,36		5,92
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,61		0,976		340,41	1,86		633,16
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,67		1,072		114,64	0,5		67,32
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03		11,248		35,71	1,45		51,78
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГС, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0008		97 282,88	1,02		99 228,54
			03.1.02.03-0015 Извешь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,04016		59,41	1,61		96,65
												3,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		04.3.01.09-0016	Раствор поташей кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0036		4 033,62	1,5		203,29
		Итого прямые затраты										
11	11	ФСБЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	160	1	160	296,89	1,03			129 448,28
		Всего по позиции										
12	12	ФСБЦ-23.8.04.06-0066	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	24	1	24	142,63	1,26			79,71
		Всего по позиции										
13	13	ТЛ 23.8.04.12.66 710709788	Тройник 76х3,5-6 Ст20	шт	18	1	18					796,67
		Ка п.2.2										
14	14	ФСБЦ-23.8.04.08-0057	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-7х3 мм	шт	24	1	24	65,11	2,03			132,47
		Всего по позиции										
15	15	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сбора узлов стальных трубопроводов Диаметр 50 мм Объем=348 / 10	10 м	34,8	1	34,8					3 172,08
		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 ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
		2 ЗМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
		4 М										
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический										
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										
		01.7.03.04-0001 Электронизерия										
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки неаустеризированных и углеродистых сталей 350, Диаметр 4 мм										
		Итого прямые затраты										
16	16	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Диаметр: 50 мм Объем=348 / 100	100 м	3,48	1	3,48					923,79
		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 ОЭТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)										
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1										
		2 ЗМ										
		ОТМ(37м)										
		91.05.01-017 Крыши башенные, пропускная способность 8 т										
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6										
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т										
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
		4 М										
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический										
		01.3.02.09-0001 Кислород газосварный технический										
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Итого прямые затраты										

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
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		9,57		35,71	1,45		485,53
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,000696		97 282,88	1,02		69,06
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,034452		59,41	1,61		3,30
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый пладоный, цементный, М200		м3	0,008		0,02784		4 033,62	1,5		168,44
		Итого прямые затраты										129 098,31
		Всего по позиции							97 509,80			339 334,12
17	17	ФСБЦ-23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	348	1	348		264,87	1,03		94 941,36
		Всего по позиции										94 941,36
18	18	ФСБЦ-23.8.04.01-0017	Заглушка эллиптическая, сталь, марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт	24	1	24		22,49	1,21		653,04
		Всего по позиции										653,04
19	19	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	18	1	18					653,04
		Объем=180 / 10										
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,01	1,15	15,939					8 225,77
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,207					438,05
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	5,589					478,24
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	10,143					538,52
		2 3М		чел.-ч			0,225					540,74
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,01	1,25	0,225		735,21	1,36		121,17
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,225					999,89
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,225					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,25	9,225					32,46
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,25	1,575		7,35	1,41		10,36
		4 М		кВт.-ч	0,22		3,96					343,56
		01.7.03.04-0001 Электронергия		кВт	0,077		1,386		178,80	1,05		26,77
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМ-21У, Э50Д, диаметр 3-5 мм		шт	0,025		0,45		101,12	1,24		187,85
		01.7.17.07-0053 Круг шифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм										299,44
		Итого прямые затраты										56,43
		Всего по позиции										9 231,24
20	20	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,8	1	1,8					17 127,45
		Объем=180 / 100										
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч			61,479					33 107,67
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			61,479					33 107,67
		1-100-40 Средний разряд, работы 4.0		чел.-ч	29,7	1,15						538,52
		2 3М		чел.-ч			1,125					668,22
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,08	1,25	0,18		622,62	1,53		171,47
		91.05.01-017 Краи башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,08	1,25	0,18					723,38
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,1575					276,82
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,1575					113,93
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,1575					516,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,7875					424,08
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,7875					5,92
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и разки		маш.-ч	1,15	1,25	2,5875		4,35	1,36		15,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
1		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,000234	416 055,60	1,86			480,22
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,5058	114,64	0,5			181,09
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,792	35,71	1,45			28,99
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06		0,108	128,40	1,65			41,01
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,000306	97 282,88	1,02			22,88
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,00288	59,41	1,61			30,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мурия, срук железный		кг	0,44		0,792	79,88	1,65			95,65
		14.5.05.01-0012 Смифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,000954	60 697,21	1,23			0,26
		Итого прямые затраты										104,39
21	21	ФСБЦ-23.3.06.05-0002		М	180	1	180	110,69	0,94			71,22
		Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм										35 236,67
		Всего по позиции										92 689,45
22	22	ГЭСН16-02-013-11		10 гибов	28,8	1	28,8					18 729,00
		При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норие: 16-02-013-07										18 729,00
		Объем=288 / 10										
		421Ипр_2020_л.58, мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч			6,624					3 167,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,2	1,15	6,624					3 167,86
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч								13,82
		2 3М		чел.-ч	0,19	1,25	6,84	1,31	1,54			13,82
		91.21.18-019 Станки трубобонные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм		маш.-ч								2,02
		Итого прямые затраты										3 181,68
		Всего по позиции										6 178,47
Запорная арматура												
23	23	ГЭСН16-05-001-03		шт	24	1	24					214,53
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм										
		421Ипр_2020_л.58, мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч			71,76					36 481,35
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								36 481,35
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,6	1,15	71,76					1 820,41
		2 3М		чел.-ч								757,13
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			1,2					285,78
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,3	622,62	1,53			952,61
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,3					723,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,3					217,01
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,3	1 757,57				527,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,6	723,38				217,01
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,6	656,45				393,87
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,63	1,25	0,6	538,52				323,11
		4 М		маш.-ч			18,9	32,46				613,49
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПНБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002		0,048	13 680,39	0,99			10 491,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОСН13/45, 34/20, диаметр 4-5 мм		кг	0,33		7,92	155,63	1,05			650,09
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00207		0,04868	145 801,49	1,18			1 294,21
		Итого прямые затраты										8 547,23
		Всего по позиции										49 550,42
								4 703,88				112 893,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ФСБЦ-18.1.09.11-0128	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 85 мм	шт	24	1	24					85 864,08
Всего по позиции												85 864,08
25	25	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 85 мм	шт	48	1	48	571,35	1,21	691,33		33 183,84
Всего по позиции												33 183,84
26	26	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	12	1	12					
421/Ир_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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			35,88					18 240,67
1-100-35 Средний разраб. работы 3,5				чел.-ч	2,6	1,15	35,88					18 240,67
2 3М				чел.-ч								910,22
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,6					378,58
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,15	622,62	1,53	952,61		142,89
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,15			723,38		108,51
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,15			1 757,57		263,64
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,15			723,38		108,51
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,3			656,45		196,94
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,3			538,52		161,56
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,63	1,25	9,45			32,46		306,75
4 М												5 245,77
01.1.02.08-0002 Проходки на паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм				1000 шт	0,002		0,024	13 680,39	0,99	13 543,59		325,05
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОСН 13/45, 34/20, диаметр 4-5 мм				кг	0,33		3,96	155,63	1,05	163,41		647,10
01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,00207		0,02484	145 901,49	1,18	172 045,76		4 273,62
Итого прямые затраты												24 775,24
Всего по позиции												56 446,58
27	27	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Клапан балансировочный ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	12	1	12	23 671,13	1,41			400 515,48
Всего по позиции												400 515,48
28	28	ФСБЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	24	1	24	418,91	1,21			12 165,12
Всего по позиции												12 165,12
29	29	ГЭСН16-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах	100 шт	0,36	1	0,36					
Применительно												
Объем=36 / 100												
421/Ир_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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				чел.-ч			35,85654					18 228,75
1 ОТ(3Т)				чел.-ч								18 228,75
1-100-35 Средний разраб. работы 3,5				чел.-ч	86,61	1,15	35,85654			508,38		18 228,75
2 3М				чел.-ч						10,86		10,86
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч			0,009			5,68		5,68
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0045			1 757,57		7,91
4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,0045			723,38		3,26
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0045			656,45		2,85
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,0045			538,52		2,42
4 М										203,11		203,11
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	7		2,52			6,76		17,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,3		0,108	911,59	1,89	1 722,91		186,07
			Итого прямые затраты									18 448,40
30	30	ФСБЛ-16, 1.06.01-0092	Калики стальные балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	36	1	36	3 050,66	1,44	4 392,95		158 146,20
			Всего по позиции									158 146,20
31	31	ФСБЛ-16, 1.09.06-1028	Кран шаровой муфтовый для воды, со штоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	72	1	72	472,96	1,36	643,23		46 312,56
			Всего по позиции									46 312,56
32	32	ФСБЛ-16, 1.09.06-1040	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 25 мм	шт	26	1	26	538,07	1,36	731,78		19 026,28
			Всего по позиции									19 026,28
33	33	ФСБЛ-16, 1.09.06-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 15 мм	шт	72	1	72	229,58	1,36	312,23		22 480,56
			Всего по позиции									22 480,56
34	34	ФСБЛ-23, 8.03.04-0192	Муфта стальная соединительная, номинальный диаметр 25 мм	шт	36	1	36	24,06	1,21	29,11		1 047,96
			Всего по позиции									1 047,96
Прочие работы												
35	35	ГЭСН13-03-002-04	Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,62723	1	1,62723					
			Объем=(50,894+36,202+62,317+11,310) / 100									5 910,14
			421пр_2020_л.58_лб.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; ТЗМ=1,25									5 910,14
			1 О(37)	цел.-ч			9,93688					62,71
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	цел.-ч	5,31	1,15	9,93688					594,78
			2 ЗМ									23,54
			ОТМ(ЗТМ)	цел.-ч			0,0406808					0,21
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0203404	6,62	1,56	10,33		34,23
			91.06.05-011 Поручни однокошарные универсальные фронтальные пневматические, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0203404			1 682,63		12,59
			4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	цел.-ч	0,01	1,25	0,0203404			618,90		13,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0203404			856,45		10,95
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,01	1,25	0,0203404			538,52		14,92
			91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	2,278122	4,62	1,45	6,55		1 713,91
			4 М									1 376,81
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0146451			94 011,46		337,10
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0024408	75 885,63	1,82	138 111,85		7 710,30
			Итого прямые затраты									15 302,44
			Всего по позиции									9 403,98
36	36	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,62723	1	1,62723					
			за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗТМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 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; ТЗМ=1,25									4 052,70
			1 О(37)	цел.-ч			7,9717998					4 052,70
			1-100-36 Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	2,13	2,3	7,9717998			508,38		112,89
			2 ЗМ									47,09
			ОТМ(ЗТМ)	цел.-ч			0,0813616			10,33		0,42
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0406808	6,62	1,56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Поручники однокошачье универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			1 692,53		68,45
		4-100-050	ОТ(3тм) Средний разраб. машинистов 5	чел-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			618,90		25,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			656,45		26,70
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разраб. машинистов 4	чел-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			538,52		21,91
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	2,6442488		4,52	1,45		17,32
		4 М										4 313,64
		14.04.08-0001	Эмаль ГР-115	т	0,009	2	0,0292901			130 116,78		3 811,13
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	4,556244			110,29		502,51
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
37	37	ГЭСН16-07-005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	1,5	1	1,5					8 483,46
		Объем=150 / 100										
		421Пр_2020_п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1-100-53	Средний разраб. работы 5,3	чел-ч	5,01	1,15	8,64225			650,24		5 619,54
		2 3М										5 619,54
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неметанна ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	1,5	1,25	2,8125		14,13	1,53		60,81
		4 М										1 284,51
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	16,3		24,45		35,71	1,45		1 256,02
		01.7.07.29-0101	Смес льняной	кг	0,02		0,03		128,40	1,65		211,86
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срук желтый	кг	0,05		0,075		79,88	1,65		131,80
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,00003		60 697,21	1,23		74 657,57
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
38	38	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	5,08	1	5,08					11 015,80
		Объем=(160*348) / 100										
		421Пр_2020_п.58, п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1-100-53	Средний разраб. работы 5,3	чел-ч	5,01	1,15	29,26842			650,24		19 031,50
		2 3М										19 031,50
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неметанна ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	1,5	1,25	9,525		14,13	1,53		205,93
		4 М										205,93
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8		19,304		35,71	1,45		1 062,15
		01.7.07.29-0101	Смес льняной	кг	0,02		0,1016		128,40	1,65		999,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, срук желтый	кг	0,05		0,254		79,88	1,65		211,86
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0001016		60 697,21	1,23		131,80
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
39	39	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,8	1	1,8						
Объем=180 / 100													
421нр_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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25													
				Чел.-ч	5,01	1,15	10,3707					6 743,44	
				1 ОТ(3Т)								6 743,44	
				Чел.-ч			10,3707					72,97	
				2 3М								72,97	
				Маш.-ч	1,5	1,25	3,375	14,13	1,53	21,62			
Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)													
				4 М								116,38	
				01.7.03.01-0001	Вода	1	1,8	36,71	1,45	51,78		93,20	
				01.7.07.29-0101	Очес льняной	0,02	0,036	128,40	1,65	211,86		7,63	
				14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, мушкет, срик желтый	0,05	0,09	79,88	1,65	131,80		11,86	
				14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	0,00002	0,000036	60 697,21	1,23	74 657,57		2,69	
				Итого прямые затраты									
				Всего по позиции									
				10 223,55									
				6 931,79									
				18 402,39									
Теплоизоляционные работы													
40	40	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм	10 м	83,8	1	83,8						
Объем=(150+150+348+180) / 10													
421нр_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; 3М=1,25 к раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25													
				Чел.-ч	212,014		212,014					117 580,84	
				1 ОТ(3Т)								117 580,84	
				Чел.-ч	2,2	1,15	212,014					554,59	
				2 3М								18 536,46	
				ОТМ(3ТМ)								14 102,49	
				91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,25	1,25	26,1875		656,45		17 190,78	
				4-100-040 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 4	0,25	1,25	26,1875		538,52		14 102,49	
				91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, проклад, мощность 0,75 кВт	0,39	1,25	40,8525		32,94		1 345,68	
				4 М				21,39	1,54			128 581,80	
				01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков ручной тепловой изоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм		1257	40,84	1,83	74,92		94 174,44	
				10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1П, толщина 0,5-2,0 мм	0,033	2,7654	329,28	1,15	378,67		1 047,17	
				12.2.01.01-0021	Кипсы (зажимы)	0,3	25,14	237,35	1,65	391,63		9 845,88	
				14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	0,143	11,9834	774,67	2,26	1 750,75		20 979,94	
				14.5.09.05-0103	Окислитель, клей	0,02	1,676	830,85	1,82	1 512,33		2 534,67	
				Итого прямые затраты									
				Всего по позиции									
				5 433,45									
				378,67									
				-1 047,17									
41	41	ФСОЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1П, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,7654	1	-2,7654	329,28	1,15				
				Всего по позиции									
				Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Т1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм									
				Объем=150*1,1									
				Всего по позиции									
				199 720,95									
				199 720,95									
42	42	ФСОЦ-12.2.07.04-1002	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Т1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	165	1	165	864,59	1,4	1 210,43			
				Объем=150*1,1									
				Всего по позиции									
				199 720,95									
				199 720,95									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	ФСБЦ-12.07.04-1028	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Т1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	178	1	178	623,15	1,4	872,41		153 544,16
			Объем=160*1,1									
44	44	ФСБЦ-12.07.04-1026	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Т1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	382,8	1	382,8	545,78	1,4	764,09		153 544,16
			Объем=348*1,1									
45	45	ФСБЦ-12.07.04-1014	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Т1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	198	1	198	226,15	1,4	316,61		292 493,65
			Объем=180*1,1									
			Всего по позиции									62 888,78
Крепление												
46	46	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкция стальная индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,40354	1	0,40354	105 278,81	1,29	135 809,66		62 953,21
			Объем=110*3,77/1000+55*0,888/1000									62 953,21
47	47	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двуплеччатые с резиновыми профилями для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурца М8, длина шпурца 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	10	1	10	484,01	1,41	682,45		6 824,50
			Объем=100 / 10									6 824,50
			Всего по позиции									7 224,44
48	48	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двуплеччатые с резиновыми профилями для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурца М8, длина шпурца 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	10,8	1	10,8	474,42	1,41	668,93		7 224,44
			Объем=108 / 10									7 224,44
			Всего по позиции									9 743,39
49	49	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двуплеччатые с резиновыми профилями для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурца М8, длина шпурца 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	20,6	1	20,6	335,45	1,41	472,98		9 743,39
			Объем=206 / 10									9 743,39
			Всего по позиции									3 583 618,47
			Всего по разделу 2 Система теплоснабжения ниже оты 0,000									

Раздел 3. Индивидуальный тепловой пункт (3 шт)												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

50	50	ГСЭН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа сборными в блок, с обводной линией диаметром ввод: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	3	1	3					
			42/110р_2020_л.58,л.6 Три применения сметной норма, включенных в сборники ГСЭН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОГТ=1,15; ЗМ=1,25 ± раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Чел.-ч			29,325					14 908,24
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	8,5	1,15	29,325					14 908,24
			2 ЗМ									395,47
			ОТМ(ЗТМ)									189,28
			91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч	0,02	1,25	0,075	622,62	1,53	952,61		71,45
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч	0,02	1,25	0,075			723,38		54,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	1,25	0,075	1 757,57		131,82		54,25
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	Чел.-ч	0,02	1,25	0,075	723,38		54,25		54,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,04	1,25	0,15	656,45		98,47		98,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,04	1,25	0,15					80,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,77	1,25	2,8875					93,73
		4 М										650,41
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		8,01		3,671	1,45		414,78
		01.7.07.28-0101 Слес. личной		кг	0,01		0,03		128,40	1,65		6,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никометрованных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/25, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		1,23		155,63	1,05		200,99
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый шпательный, цементный, М200		м3	0,001		0,003		4 033,62	1,5		18,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, срок железный		кг	0,02		0,06		79,98	1,85		7,91
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00003		60 697,21	1,23		2,24
		Итого прямые затраты										16 143,40
		Всего по позиции										41 324,28
51	51	ТЦ.103.72.720693443594_25. Блочный насосно-смесительный узел системы отопления		шт.	3	1	3					852 998,28
0		КА п.3.2 УПД №370 от 02.08.2025 г. ИП Кручинин А.А.										2 558 994,84
		Цена=1023597,93/1,2										2 558 994,84
		Всего по позиции										2 558 994,84
52	52	ГЭСН08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,96	1	0,96					7 506,27
		Объем=96 / 100		Чел.-ч			14,592					7 506,27
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			14,592					514,41
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		КВт-ч			5,3376		5,124096			6,76
		4 М		100 шт	1,75		1,68		52,34	1,41		73,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										123,98
		01.7.15.07-0152 Добыча пластмассы с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм										7 664,39
		Итого прямые затраты										150,13
52.1	42/1пр_2020_п.75_м.а. Восполнительные неограниченные материальные ресурсы			%	2		2					18 924,20
		Всего по позиции										19 712,81
53	53	ФСБЦ.34.3.01.02-0022 Трубы гибкие гофрированные, литые, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	97,92	1	97,92		12,10	1		12,10
		Объем=96-1,02										1 184,43
		Всего по позиции										1 184,43
54	54	ФСБЦ.23.8.03.02-0002 Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм		10 шт	19,2	1	19,2		31,73	1,46		46,33
		Объем=192 / 10										889,54
		Всего по позиции										889,54
55	55	ГЭСН08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого обжимного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	0,96	1	0,96					3 178,98
		Объем=96 / 100		Чел.-ч			6,0384					3 178,98
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,0384					528,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч			6,29					69,53
		2 М		Чел.-ч			0,0576					50,62
		ОТ(3Тн)		Маш.-ч			0,0288					20,83
		91.05.05-016 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч			0,0288					18,91
		4-100-060 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч			0,0288					15,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч			0,03					341,24
		4-100-040 ОТ(3тн) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч			0,03					
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		017.06.05-0041 Лента изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		25,0032	5,87	0,97	5,69		145,66
		01.7.07.20-0002 Тарак хлопчатый, сорт I		т	0,00105		0,001008	43 621,53	1,65	72 305,52		72,88
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, сурж желтый		кг	0,02		0,0192	79,88	1,65	131,80		2,53
		20.2.01.05-0005 Глизы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,048	1 239,94	1,23	1 525,13		73,21
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,011712	2 316,78	1,73	4 008,03		46,94
		Итого прямые затраты								3 628,09		63,56
55.1		4211пр_2020, л.75, для Восполнительные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			8 800,35		8 448,34
56	ФСБЦ.21.1.06.09-4152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5мм(Н, РЕ)-560		1000 м	0,08792	1	0,08792	72 551,44	1,27	92 140,33		9 022,38
		Объем=(96*1,02) / 1000										
		Всего по позиции										9 022,38
57	ГЭСН16-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	3	1	3					1 713,68
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,09					1 713,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	1,03		3,09			554,59		12,39
		4 М		кг	0,02		0,06	174,93	1,18	206,42		12,39
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										1 726,07
		Итого прямые затраты								34,27		4 296,59
57.1		4211пр_2020, л.75, для Восполнительные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			1 432,20		888,72
58	ФСБЦ.52.1.01.09-1072	Выключатель, автоматический 3Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика В		шт	3	1	3	251,05	1,18	296,24		888,72
0		Всего по позиции										888,72
59	ГЭСН16-02-006-03	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм		100 м	0,54	1	0,54					24 641,44
		4211пр_2020, л.58, для 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 в раск.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		Чел.-ч			45,0846			546,56		24 641,44
		1-100-41 Средний разряд работы 4.1		Чел.-ч	72,6	1,15	45,0846			1 023,10		783,75
		2 3М		Чел.-ч								115,74
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			1,3905	622,62	1,53	952,61		87,89
		91.05.01-017 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т		Маш.-ч	0,16	1,25	0,1215			723,38		118,64
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,18	1,25	0,0675			1 757,57		48,53
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,1	1,25	0,0675			723,38		788,72
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,1	1,25	1,2015			656,45		647,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,78	1,25	1,2015			536,52		250,60
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,78	1,25						196,57
		4 М		М3			3,7962	35,71	1,45	211,86		5,72
		01.7.03.01-0001 Вода		кг	0,05		0,027	128,40	1,61	95,65		1,30
		01.7.07.29-0101 Счет льняной		кг	0,0251		0,013554	59,41	1,61	131,80		28,47
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,4		0,216	60 697,21	1,23	74 657,57		18,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни, сурж желтый		т	0,00046		0,0002484					
		14.5.05.01-0012 Смеша коббинированные для разведения масляных пастовых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										
		Итого прямые затраты								129 531,74		69 947,14
60	ФСБЦ.23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок СтЗ, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	54	1	54	296,89	1,03	305,80		16 513,20
		Всего по позиции										16 513,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ФСБЦ.23.8.04.06-0066	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	36	1	36		142,63	1,26	179,71	6 469,56
			Всего по позиции									6 469,56
62	62	ТЛ_23.8.04.12_66_7107509788_20.05.2025_02_2,2	Трейники 76х3,5-6 ст20	шт	12	1	12		796,67			9 560,04
		КА п.2.2	Всего по позиции									9 560,04
63	63	ТЛ_23.8.03.05_66_7107509788_20.05.2025_02_1,2	Переход ст. 76х3,5-46х3	шт	12	1	12		346,67			4 160,04
		КА п.1,2	Всего по позиции									4 160,04
			Всего по разделу 3 Индивидуальный тепловой пункт (3 шт)									2 751 123,80
Раздел 4. Общестроительные работы												
64	64	ГСН46-03-002-15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
			Объем=50 / 100	чел.-ч			32					17 232,64
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64		32		538,52			17 232,64
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								1 982,51
			2 ЗМ	чел.-ч								19 051,67
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			30,9		656,45			590,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,9		538,52			484,67
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,9		46,39			1 391,70
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения сверлами в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	60		30		618,90			332,43
			4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	60		30					51,78
			4 М	м3	12,84		6,42		35,71	1,45		97 379,25
			01.7.03.01-0001 Вода									38 599,25
			Итого принятые затраты									194 759,66
65	65	ФСБЦ.01.7.17.09-4076	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	1,04	1	1,04		4 547,64	1,24		5 864,53
			Объем=2,08*50/100									5 864,53
			Всего по позиции									5 864,53
66	66	ГСН106-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0,027	1	0,027					
			421Ипр_2020_л.58_лб.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 в раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			12,57525					5 963,44
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								5 963,44
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	405	1,15	12,57525		474,22			14,41
			2 ЗМ	чел.-ч								609,57
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,8559125		1 757,57			39,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,67	1,25	0,0226125		723,38			16,36
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67	1,25	0,0226125		2 384,62			560,55
			91.05.06-007 Краны на пусечном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22,96	1,25	0,7749		723,38			14,20
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,96	1,25	0,0084375		618,90			8,27
			91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,0084375		656,45			33,45
			4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,0084375		538,52			27,44
			91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	17	1,25	0,0509625		32,46			1,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51	1,25	0,0509625					588,61
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51	1,25	0,006075					
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8	1,25						
			4 М									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,937		0,079299	35,71	1,45			4,11
		01.7.03.04-0001 Электроосвещение		кВт-ч	3,24		0,08748	6,76				0,59
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		м2	10,1		0,2727	12,83	1,28			4,48
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых сталей АНО-6, СМД, диаметр 6 мм		т	0,004		0,000108	148 198,02	1,05			16,81
		01.7.15.06-0111 Газ для строительных		т	0,037		0,000999	70 296,20	1,36			95,51
		03.1.02.03-0011 Извесь строительная негабаритная, сорт I		т	0,046		0,001242	5 275,05	1,61			10,55
		08.3.03.06-0002 Проволока термостатная в мотках, диаметр 5,3-6,5 мм		т	0,04		0,00108	60 259,20	1,03			67,03
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III		м3	0,69		0,01863	6 442,06	1,01			121,22
		11.1.03.01-0083 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-50 мм, толщина 20-50 мм, сорт III		м3	0,06		0,00216	16 496,03	0,96			34,21
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		м3	0,2		0,0054	5 764,42	1,69			52,61
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		м3	0,69		0,01863	5 764,42	1,69			181,49
		Итого прямые затраты										9 107,09
		Всего по позиции						680 800,00				18 381,60
67	67	ФСБЦ.04.1.02.05-0130 Смесь бетонные тяжелого бетона [БСТ] на щебне из гравия, класс В15, F(11)100, W4		м3	2,7405	1	2,7405	4 641,52	1,22			15 518,49
		Всего по позиции						5 662,65				15 518,49
68	68	ФСБЦ.08.4.03.03-0004 Проект арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм		т	0,027	1	0,027				48 542,65	1 310,65
		Всего по позиции										1 310,65
69	69	ФСБЦ.11.2.13.06-0012 Цемент настила, толщина 25 мм		м2	1,3365	1	1,3365	317,40	1,58		501,49	670,24
		Всего по позиции										139 125,44
		Итого по акту:										3 037 572,70
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										858 664,61
		Эксплуатация машин										40 149,50
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										43 369,04
		Материалы										2 095 389,55
		Строительные работы										4 351 588,04
		Строительные работы										4 245 852,05
		в том числе:										
		оплата труда										796 871,93
		эксплуатация машин и механизмов										38 571,98
		оплата труда машинистов (ОТМ)										43 211,53
		материалы										2 075 660,60
		накладные расходы										835 382,22
		сметная прибыль										456 143,79
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										105 735,99
		в том числе:										
		оплата труда										49 393,75
		эксплуатация машин и механизмов										1 507,99
		оплата труда машинистов (ОТМ)										121,17
		материалы										7 871,97
		накладные расходы										32 531,30
		сметная прибыль										14 309,81
		Монтажные работы										42 765,98
		в том числе:										
		оплата труда										12 398,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (Отм)									69,53
			материалы									36,34
			накладные расходы									11 856,98
			сметная прибыль									12 062,21
			Оборудование									6 341,99
			Инженерное оборудование									2 559 883,56
			Всего									2 558 994,94
			Всего ФОТ (справочно)									888,72
			Всего накладные расходы (справочно)									6 954 237,58
			Всего сметная прибыль (справочно)									902 033,65
			Компенсация НДС при УСН									879 985,73
			ВСЕГО по акту									475 795,59
			справочно:									939 094,52
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕРСН									28 060,14
			Оборудование, отсутствующее в ЕРСН									2 558 994,84
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «НВАО-СТРОЙ»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетами проверит на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Главный специалист Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации г. Рязановска

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



1629 3780398
74 4433049

М.П.

М.П.

Н.И. Хайруллин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

И.Г. Усачев

Д.А. Куликова

М.А. Кирпича