

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Телефон +7(3452)56-82-02

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.143, корп.5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	125П/24
	дата
	29.10.2024
Вид операции	

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:		10 771 167,50	10 771 167,50	10 771 167,50
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		10 771 167,50	10 771 167,50	10 771 167,50
Итого					10 771 167,50
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					10 771 167,50
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					538 558,38
					11 309 725,88

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:
Генеральный директор ООО "Энергосберегающие технологии"
М П



О.М. Буй

А.В. Леонтьев

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

«31» октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0444-ОД от «21» октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Начальник отдела по СКН МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор
ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество
Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО УК «КОНДОМИНИУМ+» Назыров Т.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 143, корп. 5

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Энергосберегающие технологии»
наименование организации
в соответствии с договором 125П/24 от 29.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

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

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 29.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 30.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 31.10.25
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 143, корп. 5

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 143, корп. 5

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

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

Леонтьев А.В.

подпись

расшифровка подписи

подпись

Батев А.В.

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи



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

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

21.10.2025 № 01-17-25/08761

На № _____

от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

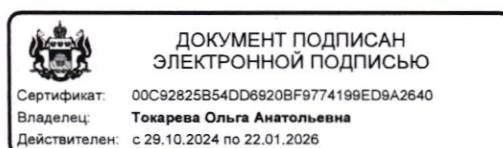
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 12 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 11 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 143, корп. 5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	31.10.2025 10 часов 20 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 125П/24 от 29.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.143, корп. 5

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО УК «КОНДОМИНИУМ+» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)	
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	
(организация, адрес, телефон, факс)	
Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, Телефон +7(3452)56-82-02	
(организация, адрес, телефон, факс)	
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.143, корп.5 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	
(наименование, адрес)	
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.143, корп.5	
(наименование)	

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
	по ОКПО
ности по ОКДП	
номер	125П/24
дата	29.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	24.10.2025	31.10.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: шифр 928-24-ОВ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

11 091 166,07 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	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. Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80 (Ввод 1)												
1	1	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32					15 428,80
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
		2 ЭМ										1 070,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9					1 800,58
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			358,43		179,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			493,19		246,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28	477,92	1,3	621,30		173,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									5 061,74
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
			Итого прямые затраты									23 362,01
1.1	421/np_2020_n.75_nп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					308,58
			ФОТ									17 229,38
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					8 442,40
2	2	Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г.	Узел ввода "ОУХ БТП/УВ.СО.80	шт	1	1	1			543 500,00		543 500,00
Сопутствующие работы												
3	3	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,06	1	0,06					
			Объем=6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,918					1 716,01
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		3,918			437,98		1 716,01
		2 ЭМ										4,83
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		0,816	4,35	1,36	5,92		4,83
		4 М										27,26
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,021	340,41	1,78	605,93		12,72
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,1626	114,64	0,78	89,42		14,54
			Итого прямые затраты									1 748,10
			ФОТ									1 716,01
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 492,93
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					755,04
			Всего по разделу 1 Блочный узел ввода: Узел ввода "ОУХ БТП/УВ.СО.80 (Ввод 1)									595 460,09
Раздел 2. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОУХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 1)												
4	4	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,2					24 203,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			482,15		24 203,93
		2 ЭМ										1 823,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,18					2 869,32
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			358,43		286,74
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			493,19		394,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 683,48		639,72
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			662,49		251,75
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,52	84,79		373,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			437,98		1 927,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92	1,3	621,30		372,78
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			493,19		295,91
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	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			32,40		149,04
			4 М									5 401,47
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		193,15
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66		22,20
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
			Итого прямые затраты									34 297,97
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					484,08
			ФОТ									27 073,25
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92					24 907,39
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49					13 265,89
5	5	Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г	Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.0.200.130/70	шт	1	1	1			1 667 000,00		1 667 000,00
6	6	ГЭСНр65-02-016-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,62					736,35
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81		1,62			454,54		736,35
			Итого прямые затраты									736,35
			ФОТ									736,35
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					640,62
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					323,99
7	7	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,224					2 288,01
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		5,224			437,98		2 288,01
			2 ЭМ									6,44
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		1,088	4,35	1,36	5,92		6,44
			4 М									36,36
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,028	340,41	1,78	605,93		16,97
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,2168	114,64	0,78	89,42		19,39
			Итого прямые затраты									2 330,81
			ФОТ									2 288,01
			Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 990,57
			Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 006,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прочие материалы												
8	8	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,0585	1	0,0585					
			Объем=5,85 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8892					418,90
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,8892			471,10		418,90
			4 М									10,19
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,3122496			6,90		2,15
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,102375	52,34	1,5	78,51		8,04
			Итого прямые затраты									429,09
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					8,38
		ФОТ										418,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					406,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					213,64
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	5,967	1	5,967	12,10	0,99	11,98		71,48
			Объем=5,85*1,02									
10	10	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,0585	1	0,0585					
			Объем=5,85 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,315315					152,03
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,315315			482,15		152,03
			2 ЭМ									2,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00234					1,36
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00117			1 683,48		1,97
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00117			662,49		0,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00117	477,92	1,3	621,30		0,73
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00117			493,19		0,58
			4 М									11,22
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,779805	5,87	0,97	5,69		4,44
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000351	43 821,53	1,33	58 282,63		2,05
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00117	79,88	1,55	123,81		0,14
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,002925	696,63	1,26	877,75		2,57
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0007137	1 610,33	1,76	2 834,18		2,02
			Итого прямые затраты									167,31
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					3,04
		ФОТ										153,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					148,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					78,23
11	11	ФСБЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,005967	1	0,005967	70 440,26	1,19	83 823,91		500,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=5,85*1,02/1000									
			Всего по разделу 2 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 1)									1 749 010,86
			Раздел 3. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 1)									
12	12	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				50,2					24 203,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2			50,2			482,15		24 203,93
		2 ЭМ										1 823,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				6,18					2 869,32
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8			0,8			358,43		286,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8			0,8			493,19		394,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38			0,38			1 683,48		639,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38			0,38			662,49		251,75
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4			4,4	55,78	1,52	84,79		373,08
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4			4,4			437,98		1 927,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6			0,6	477,92	1,3	621,30		372,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6			0,6			493,19		295,91
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32			0,32	4,35	1,36	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			32,40		149,04
		4 М										5 401,47
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,16			2,16	114,64	0,78	89,42		193,15
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36			0,36	41,38	1,49	61,66		22,20
		01.7.11.07-0230 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4			5,4	148,86	1	148,86		803,84
		08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2			2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2			2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										34 297,97
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					484,08
		ФОТ										27 073,25
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92					24 907,39
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49					13 265,89
13	13	Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70	шт	1	1	1				1 667 000,00		1 667 000,00
О		Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г										
14	14	ГЭСНр65-02-016-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,62					736,35
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81			1,62			454,54		736,35
		Итого прямые затраты										736,35
		ФОТ										736,35
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					640,62
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					323,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15	15	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=8 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	100 м	0,08	1	0,08						
				чел.-ч			5,224					2 288,01	
				чел.-ч	65,3		5,224			437,98		2 288,01	
												6,44	
				маш.-ч	13,6		1,088	4,35	1,36	5,92		6,44	
												36,36	
				м3	0,35		0,028	340,41	1,78	605,93		16,97	
				м3	2,71		0,2168	114,64	0,78	89,42		19,39	
												2 330,81	
												2 288,01	
				%	87		87					1 990,57	
				%	44		44					1 006,72	
Прочие материалы													
16	16	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=8,41 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм Итого прямые затраты	100 м	0,0841	1	0,0841					616,87	
				чел.-ч			1,27832					602,22	
				чел.-ч	15,2		1,27832			471,10		602,22	
												14,65	
				кВт-ч	5,3376		0,4488922			6,90		3,10	
				100 шт	1,75		0,147175	52,34	1,5	78,51		11,55	
	16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,04	
			ФОТ									602,22	
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					584,15	
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					307,13	
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм Объем=8,41*1,02	м	8,5782	1	8,5782	12,10	0,99	11,98		102,77	
18	18	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=8,41 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	100 м	0,0841	1	0,0841						
				чел.-ч			0,453299					218,56	
				чел.-ч	5,39		0,453299			482,15		218,56	
												3,88	
				чел.-ч			0,003364					1,94	
				маш.-ч	0,02		0,001682			1 683,48		2,83	
				чел.-ч	0,02		0,001682			662,49		1,11	
				маш.-ч	0,02		0,001682	477,92	1,3	621,30		1,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001682			493,19		0,83
		4 М										16,13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,121053	5,87	0,97	5,69		6,38
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000505	43 821,53	1,33	58 282,63		2,94
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,001682	79,88	1,55	123,81		0,21
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,004205	696,63	1,26	877,75		3,69
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001026	1 610,33	1,76	2 834,18		2,91
		Итого прямые затраты										240,51
18.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4,37
		ФОТ										220,50
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					213,89
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					112,46
19	19	ФСБЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,0085782	1	0,0085782	70 440,26	1,19	83 823,91		719,06
		Объем=(8,41*1,02) / 1000										
Всего по разделу 3 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 1)												1 749 897,64
Раздел 4. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.050.130/70Э-Э" (Ввод 1)												
20	20	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		571/нр_2022_п.49_т.1_стр. 2_стб.4 Коэффициент изменения массы оборудования: 1,31-1,40 ПЗ=1,2; (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,4					18 514,56
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32	1,2	38,4			482,15		18 514,56
		2 ЭМ										1 285,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,68					2 160,69
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5	1,2	0,6			358,43		215,06
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	1,2	0,6			493,19		295,91
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	1,2	0,264			1 683,48		444,44
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	1,2	0,264			662,49		174,90
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9	1,2	3,48	55,78	1,52	84,79		295,07
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9	1,2	3,48			437,98		1 524,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	1,2	0,336	477,92	1,3	621,30		208,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,2	0,336			493,19		165,71
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	1,2	0,204	4,35	1,36	5,92		1,21
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1	1,2	3,72			32,40		120,53
		4 М										6 074,10
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44	1,2	1,728	114,64	0,78	89,42		154,52
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24	1,2	0,288	41,38	1,49	61,66		17,76
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6	1,2	4,32	148,86	1	148,86		643,08
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, крепежи, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	1,2	2,4	122,66	1,26	154,55		370,92
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	1,2	2,4	1 818,38	1,12	2 036,59		4 887,82
Итого прямые затраты												28 034,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				1,2	370,29
		ФОТ										20 675,25
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92			92					19 021,23
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49			49					10 130,87
21 О	21 Счет-фактура № 31 от 08.09.2025г	Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.0.050.130/70-3"	шт	1	1		1			476 000,00		476 000,00
22	22	ГЭСНр65-02-016-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,81					368,18
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81			0,81			454,54		368,18
		Итого прямые затраты										368,18
		ФОТ										368,18
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					320,32
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					162,00
23	23	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,571					2 002,01
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3			4,571			437,98		2 002,01
		2 ЭМ										5,64
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6			0,952	4,35	1,36	5,92		5,64
		4 М										31,81
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35			0,0245	340,41	1,78	605,93		14,85
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71			0,1897	114,64	0,78	89,42		16,96
		Итого прямые затраты										2 039,46
		ФОТ										2 002,01
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87			87					1 741,75
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44			44					880,88
Всего по разделу 4 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.0.050.130/703-3" (Ввод 1)												539 069,40
Раздел 5. Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80 (Ввод 2)												
24	24	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				32					15 428,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32			32			482,15		15 428,80
		2 ЭМ										1 070,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				3,9					1 800,58
		91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5			0,5			358,43		179,22
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5			0,5			493,19		246,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22			0,22			1 683,48		370,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22			0,22			662,49		145,75
		91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9			2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9			2,9			437,98		1 270,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28			0,28	477,92	1,3	621,30		173,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44
		4 М										5 061,74
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										23 362,01
24.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										308,58
		ФОТ										17 229,38
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					8 442,40
25 О	25	Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г	Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80	шт	1	1	1			543 500,00		543 500,00
Сопутствующие работы												
26	26	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,918					1 716,01
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		3,918			437,98		1 716,01
		2 ЭМ										4,83
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		0,816	4,35	1,36	5,92		4,83
		4 М										27,26
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,021	340,41	1,78	605,93		12,72
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,1626	114,64	0,78	89,42		14,54
		Итого прямые затраты										1 748,10
		ФОТ										1 716,01
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 492,93
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					755,04
Всего по разделу 5 Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80 (Ввод 2)												595 460,09
Раздел 6. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 2)												
27	27	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			50,2					24 203,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			482,15		24 203,93
		2 ЭМ										1 823,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,18					2 869,32
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			358,43		286,74
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			493,19		394,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 683,48		639,72
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			662,49		251,75
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,52	84,79		373,08
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			437,98		1 927,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92	1,3	621,30		372,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			493,19		295,91
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	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			32,40		149,04
		4 М										5 401,47
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		193,15
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66		22,20
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										34 297,97
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					484,08
		ФОТ										27 073,25
		Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92					24 907,39
		Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					13 265,89
28	28	Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.0.200.130/70		шт	1	1	1			1 667 000,00		1 667 000,00
О		Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г										
29	29	ГЭСНр65-02-016-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,62					736,35
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81		1,62			454,54		736,35
		Итого прямые затраты										736,35
		ФОТ										736,35
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					640,62
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					323,99
30	30	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,224					2 288,01
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		5,224			437,98		2 288,01
		2 ЭМ										6,44
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		1,088	4,35	1,36	5,92		6,44
		4 М										36,36
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,028	340,41	1,78	605,93		16,97
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,2168	114,64	0,78	89,42		19,39
		Итого прямые затраты										2 330,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									2 288,01
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 990,57
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 006,72
Прочие материалы												
31	31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,0495	1	0,0495					
			Объем=4,95 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7524					354,46
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,7524			471,10		354,46
			4 М									8,62
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,2642112			6,90		1,82
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,086625	52,34	1,5	78,51		6,80
			Итого прямые затраты									363,08
31.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,09
			ФОТ									354,46
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					343,83
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					180,77
32	32	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	5,049	1	5,049	12,10	0,99	11,98		60,49
			Объем=4,95*1,02									
33	33	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,0495	1	0,0495					
			Объем=4,95 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,266805					128,64
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,266805			482,15		128,64
			2 ЭМ									2,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00198					1,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00099			1 683,48		1,67
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00099			662,49		0,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00099	477,92	1,3	621,30		0,62
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00099			493,19		0,49
			4 М									9,48
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,659835	5,87	0,97	5,69		3,75
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000297	43 821,53	1,33	58 282,63		1,73
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00099	79,88	1,55	123,81		0,12
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,002475	696,63	1,26	877,75		2,17
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0006039	1 610,33	1,76	2 834,18		1,71
			Итого прямые затраты									141,56
33.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,57
			ФОТ									129,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					125,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					66,19
34	34	ФСБЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,005049	1	0,005049	70 440,26	1,19	83 823,91		423,23
			Объем=(4,95*1,02) / 1000									
Всего по разделу 6 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 2)												1 748 699,10
Раздел 7. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 2)												
35	35	ГЭСНм37-01-014-05	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 1 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,2					24 203,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	50,2		50,2			482,15		24 203,93
			2 ЭМ									1 823,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,18					2 869,32
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,8		0,8			358,43		286,74
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,8			493,19		394,55
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,38			1 683,48		639,72
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,38			662,49		251,75
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	4,4		4,4	55,78	1,52	84,79		373,08
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,4		4,4			437,98		1 927,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		0,6	477,92	1,3	621,30		372,78
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,6			493,19		295,91
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,32		0,32	4,35	1,36	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			32,40		149,04
			4 М									5 401,47
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,16		2,16	114,64	0,78	89,42		193,15
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,36		0,36	41,38	1,49	61,66		22,20
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	5,4		5,4	148,86	1	148,86		803,84
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
Итого прямые затраты												34 297,97
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					484,08
			ФОТ									27 073,25
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92					24 907,39
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49					13 265,89
36	36	Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г	Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.О.200.130/70	шт	1	1	1			1 667 000,00		1 667 000,00
37	37	ГЭСНр65-02-016-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,62					736,35
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81		1,62			454,54		736,35
Итого прямые затраты												736,35
ФОТ												736,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					640,62
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					323,99
38	38	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,224					2 288,01
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		5,224			437,98		2 288,01
			2 ЭМ									6,44
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		1,088	4,35	1,36	5,92		6,44
			4 М									36,36
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,028	340,41	1,78	605,93		16,97
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,2168	114,64	0,78	89,42		19,39
			Итого прямые затраты									2 330,81
			ФОТ									2 288,01
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 990,57
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 006,72
Прочие материалы												
39	39	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,079	1	0,079					
			Объем=7,9 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2008					565,70
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,2008			471,10		565,70
			4 М									13,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,4216704			6,90		2,91
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,13825	52,34	1,5	78,51		10,85
			Итого прямые затраты									579,46
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,31
			ФОТ									565,70
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					548,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					288,51
40	40	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	8,058	1	8,058	12,10	0,99	11,98		96,53
			Объем=7,9*1,02									
41	41	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,079	1	0,079					
			Объем=7,9 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,42581					205,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,42581			482,15		205,30
			2 ЭМ									3,64
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00316					1,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00158			1 683,48		2,66
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00158			662,49		1,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00158	477,92	1,3	621,30		0,98
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00158			493,19		0,78
		4 М										15,15
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,05307	5,87	0,97	5,69		5,99
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000474	43 821,53	1,33	58 282,63		2,76
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00158	79,88	1,55	123,81		0,20
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00395	696,63	1,26	877,75		3,47
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0009638	1 610,33	1,76	2 834,18		2,73
		Итого прямые затраты										225,92
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	2					4,11
		ФОТ										207,13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					200,92
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					105,64
42	42	ФСБЦ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ок-660	1000 м	0,008058	1	0,008058	70 440,26	1,19	83 823,91		675,45
		Объем=(7,9*1,02) / 1000										
Всего по разделу 7 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОУНХ БТП/СО.О.200.130/70 (Ввод 2)												1 749 720,97
Раздел 8. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОУНХ БТП/СО.О.050.130/70-Э" (Ввод 2)												
43	43	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32					15 428,80
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
		2 ЭМ										1 070,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,9					1 800,58
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			358,43		179,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			493,19		246,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28	477,92	1,3	621,30		173,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44
		4 М										5 061,74
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
			Итого прямые затраты									23 362,01
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					308,58
			ФОТ									17 229,38
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					8 442,40
44 О	44	Счет-фактура № 31 от 08.09.2025г	Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.0.050.130/70-Э"	шт	1	1	1			476 000,00		476 000,00
45	45	ГЭСНр65-02-016-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт	0,01	1	0,01					
			Объем=1 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,81					368,18
		1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	81		0,81			454,54		368,18
			Итого прямые затраты									368,18
			ФОТ									368,18
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					320,32
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					162,00
46	46	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,07	1	0,07					
			Объем=7 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,571					2 002,01
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		4,571			437,98		2 002,01
			2 ЭМ									5,64
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		0,952	4,35	1,36	5,92		5,64
			4 М									31,81
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		0,0245	340,41	1,78	605,93		14,85
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		0,1897	114,64	0,78	89,42		16,96
			Итого прямые затраты									2 039,46
			ФОТ									2 002,01
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 741,75
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					880,88
			Всего по разделу 8 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНЫХ БТП/СО.0.050.130/70-Э" (Ввод 2)									529 476,61
Раздел 9. УУТЭ. Блочный узел учета "ОНЫХ УУ.042.80/40.Л.Б. (Ввод 1)												
47	47	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32					15 428,80
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
			2 ЭМ									1 070,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9					1 800,58
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			358,43		179,22
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			493,19		246,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28	477,92	1,3	621,30		173,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44
		4 М										5 061,74
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
		Итого прямые затраты										23 362,01
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					308,58
		ФОТ										17 229,38
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					8 442,40
48 О	48	Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г	Узел учета "ОНЫХ УУ.042.80/40.Л.Б	шт	1	1	1			378 600,00		378 600,00
Прочие материалы												
49	49	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1478	1	0,1478					
		Объем=14,78 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,24656					1 058,35
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,24656			471,10		1 058,35
		4 М										25,75
		01.7.03.04-0001	Электротенергия	кВт-ч	5,3376		0,7888973			6,90		5,44
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,25865	52,34	1,5	78,51		20,31
		Итого прямые затраты										1 084,10
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,17
		ФОТ										1 058,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 026,60
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					539,76
50	50	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	15,0756	1	15,0756	12,10	0,99	11,98		180,61
		Объем=14,78*1,02										
51	51	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1478	1	0,1478					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=14,78 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,796642					384,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,796642			482,15		384,10
			2 ЭМ									6,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005912					3,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,002956			1 683,48		4,98
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,002956			662,49		1,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002956	477,92	1,3	621,30		1,84
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002956			493,19		1,46
			4 М									28,35
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,970174	5,87	0,97	5,69		11,21
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000887	43 821,53	1,33	58 282,63		5,17
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002956	79,88	1,55	123,81		0,37
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00739	696,63	1,26	877,75		6,49
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0018032	1 610,33	1,76	2 834,18		5,11
			Итого прямые затраты									422,69
51.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,68
			ФОТ									387,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					375,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					197,64
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,0150756	1	0,0150756	45 266,76	1,19	53 867,44		812,08
			Объем=(14,78*1,02) / 1000									
53	53	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	3	1	3	31,73	1,46	46,33		138,99
			Объем=30 / 10									
			Всего по разделу 9 УУТЭ. Блочный узел учета "ONYX УУ.042.80/40.Л.Б. (Ввод 1)									431 371,23
Раздел 10. УУТЭ. Блочный узел учета "ONYX УУ.042.80/40.Л.Б. (Ввод 2)												
54	54	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32					15 428,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
			2 ЭМ									1 070,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9					1 800,58
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			358,43		179,22
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			493,19		246,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28	477,92	1,3	621,30		173,96
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									5 061,74
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
			Итого прямые затраты									23 362,01
54.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					308,58
			ФОТ									17 229,38
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					8 442,40
55	55	Счет-фактура № 32 от 08.09.2025г	Узел учета "ONYX УУ.042.80/40.Л.Б	шт	1	1	1			378 600,00		378 600,00
Прочие материалы												
56	56	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1142	1	0,1142					
			Объем=11,42 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,73584					817,75
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,73584			471,10		817,75
			4 М									19,90
		01.7.03.04-0001	Электротехнология	кВт-ч	5,3376		0,6095539			6,90		4,21
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,19985	52,34	1,5	78,51		15,69
			Итого прямые затраты									837,65
56.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,36
			ФОТ									817,75
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					793,22
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,05
57	57	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	11,6484	1	11,6484	12,10	0,99	11,98		139,55
			Объем=11,42*1,02									
58	58	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,1142	1	0,1142					
			Объем=11,42 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,615538					296,78
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,615538			482,15		296,78
		2 ЭМ										5,27
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004568					2,64
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,002284			1 683,48		3,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,002284			662,49		1,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002284	477,92	1,3	621,30		1,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002284			493,19		1,13
		4 М										21,89
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,522286	5,87	0,97	5,69		8,66
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000685	43 821,53	1,33	58 282,63		3,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002284	79,88	1,55	123,81		0,28
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00571	696,63	1,26	877,75		5,01
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0013932	1 610,33	1,76	2 834,18		3,95
		Итого прямые затраты										326,58
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5,94
		ФОТ										299,42
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					290,44
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					152,70
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,0116484	1	0,0116484	45 266,76	1,19	53 867,44		627,47
		Объем=(11,42*1,02) / 1000										
60	60	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	2,9	1	2,9	31,73	1,46	46,33		134,36
		Объем=29 / 10										
Всего по разделу 10 УУТЭ. Блочный узел учета "ОУУХ УУ.042.80/40.Л.Б. (Ввод 2)												430 305,34
Раздел 11. УУТЭ. Блочный узел учета "ОУУХ УУ.042.50/25.Л.Б. (Ввод 2 нежилых помещений))												
61	61	ГЭСНм37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32					15 428,80
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32			482,15		15 428,80
		2 ЭМ										1 070,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3,9					1 800,58
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5			358,43		179,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5			493,19		246,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 683,48		370,37
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			662,49		145,75
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,52	84,79		245,89
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9			437,98		1 270,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28	477,92	1,3	621,30		173,96
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28			493,19		138,09
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17	4,35	1,36	5,92		1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1			32,40		100,44
		4 М										5 061,74
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,78	89,42		128,76
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,49	61,66		14,80
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6	148,86	1	148,86		535,90
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122,66	1,26	154,55		309,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2	1 818,38	1,12	2 036,59		4 073,18
			Итого прямые затраты									23 362,01
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					308,58
			ФОТ									17 229,38
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					15 851,03
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					8 442,40
62 О	62 Счет-фактура № 31 от 08.09.2025г		Узел учета "ОУУХ УУ.042.50/25.Л.Б"	шт	1	1	1			379 600,00		379 600,00
Прочие материалы												
63	63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1014	1	0,1014					
			Объем=10,14 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,54128					726,10
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,54128			471,10		726,10
			4 М									17,66
		01.7.03.04-0001	Электротехнология	кВт-ч	5,3376		0,5412326			6,90		3,73
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,17745	52,34	1,5	78,51		13,93
			Итого прямые затраты									743,76
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,52
			ФОТ									726,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					704,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					370,31
64	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	10,3428	1	10,3428	12,10	0,99	11,98		123,91
65	65	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,1014	1	0,1014					
			Объем=10,14 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,546546					263,52
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,546546			482,15		263,52
			2 ЭМ									4,67
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,004056					2,34
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,002028			1 683,48		3,41
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,002028			662,49		1,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002028	477,92	1,3	621,30		1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002028			493,19		1,00
			4 М									19,44
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,351662	5,87	0,97	5,69		7,69
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0000608	43 821,53	1,33	58 282,63		3,54
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002028	79,88	1,55	123,81		0,25
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,00507	696,63	1,26	877,75		4,45
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0012371	1 610,33	1,76	2 834,18		3,51
			Итого прямые затраты									289,97
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,27
			ФОТ									265,86
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					257,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					135,59
66	66	ФСБЦ-21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,0103428	1	0,0103428	45 266,76	1,19	53 867,44		557,14
			Объем=(10,14*1,02) / 1000									
67	67	ФСБЦ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	2,5	1	2,5	31,73	1,46	46,33		115,83
			Объем=25 / 10									
Всего по разделу 11 УУТЭ. Блочный узел учета "ОУХ УУ.042.50/25.Л.Б. (Ввод 2 нежилых помещений)"												430 882,52
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												342 208,10
в том числе:												
Оплата труда рабочих												234 365,33
Эксплуатация машин												15 079,38
Оплата труда машинистов (Отм)												24 456,13
Материалы												68 307,26
Строительные работы												47 133,56
в том числе:												
оплата труда												20 269,84
эксплуатация машин и механизмов												46,70
материалы												263,58
накладные расходы												17 634,76
сметная прибыль												8 918,68
Монтажные работы												658 420,29
в том числе:												
оплата труда												214 095,49
эксплуатация машин и механизмов												15 032,68
оплата труда машинистов (Отм)												24 456,13
материалы												68 043,68
накладные расходы												219 777,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									
			Оборудование									117 014,45
			Всего									9 843 800,00
			Всего ФОТ (справочно)									10 549 353,85
			Всего накладные расходы (справочно)									258 821,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									237 412,62
			Компенсация НДС при УСН									125 933,13
			Всего									13 661,45
			НДС 5%									10 563 015,30
			ВСЕГО по акту									528 150,77
			справочно:									11 091 166,07
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН				490 238355					9 843 800,00
			Затраты труда рабочих				52 82538					
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:
Подрядчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосервис-Тюмень»
Генеральный директор

М.П.

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников

[Signature]

А.В. Леофьев

[Signature]

К.Ф. Ефодимов

А.В. Бытов

Д.С. Мищенко

О.М. Никитина

[Signature]

В.А. Сергеев

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									67,37
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,041663	340,41	1,78	605,93		25,24
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,045761	114,64	0,78	89,42		4,09
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		0,480149	35,71	1,45	51,78		24,86
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0000342	97 282,88	1,07	104 092,68		3,56
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0017143	59,41	1,45	86,14		0,15
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0014343			6 599,17		9,47
			Итого прямые затраты									3 128,46
			ФОТ									2 930,27
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					3 191,06
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 793,33
2	2	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	6,83	1	6,83	416,80	1,01	420,97		2 875,23
3	3	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=6,83 / 10	10 м	0,683	1	0,683					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,722614					367,02
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	0,722614			507,91		367,02
			2 ЭМ									10,86
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,0597625	4,35	1,36	5,92		0,35
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	0,324425			32,40		10,51
			4 М									99,38
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,0206949	114,64	0,78	89,42		1,85
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		1,4219377	41,38	1,49	61,66		87,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		0,319644			6,90		2,21
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,0408434	187,01	1	187,01		7,64
			Итого прямые затраты									477,26
			ФОТ									367,02
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					267,92
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					124,79
4	4	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=66,2 / 100	100 м	0,662	1	0,662					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 (в ред. пр. № 55/нр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,09989					21 073,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	42,09989				500,55		21 073,10
		2 ЭМ										740,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,87715						459,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0993			1 064,45			105,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,0993			662,49			65,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,057925			1 683,48			97,52
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,057925			662,49			38,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	0,719925		477,92	1,3	621,30		447,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	0,719925			493,19			355,06
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	15,2591		4,35	1,36	5,92		90,33
		4 М										292,64
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,21184		340,41	1,78	605,93		128,36
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,2317		114,64	0,78	89,42		20,72
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		1,8205		35,71	1,45	51,78		94,27
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0001324		97 282,88	1,07	104 092,68		13,78
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0065538		59,41	1,45	86,14		0,56
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,005296				6 599,17		34,95
		Итого прямые затраты										22 565,80
		ФОТ										21 532,32
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9						23 448,70
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2						13 177,78
5	5	ФСБЦ-23.6.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	66,2	1	66,2	264,87	1,01	267,52		17 709,82
6	6	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=66,2 / 10	10 м	6,62	1	6,62					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,25297						2 668,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	5,25297				507,91		2 668,04
		2 ЭМ										51,20
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	0,4965		4,35	1,36	5,92		2,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	1,4895				32,40		48,26
		4 М										395,52
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,077454		114,64	0,78	89,42		6,93
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		5,339692		41,38	1,49	61,66		329,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		1,90656				6,90		13,16
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,246926		187,01	1	187,01		46,18
		Итого прямые затраты										3 114,76
		ФОТ										2 668,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					1 947,67
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					907,13
7	7	ГЭСН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	150	1	150					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				84,525					42 931,09
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	1,15		84,525			507,91		42 931,09
		2 ЭМ										1 160,10
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25		11,25	4,35	1,36	5,92		66,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25		33,75			32,40		1 093,50
		4 М										8 812,53
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117			1,755	114,64	0,78	89,42		156,93
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066			120,99	41,38	1,49	61,66		7 460,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,144			21,6			6,90		149,04
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373			5,595	187,01	1	187,01		1 046,32
		Итого прямые затраты										52 903,72
		ФОТ										42 931,09
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					31 339,70
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					14 596,57
8	8	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	75	1	75	75,24	1,26	94,80		7 110,00
Всего по разделу 1 Монтаж системы отопления (подвал)												200 679,70
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										109 885,05
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										69 889,64
		Эксплуатация машин										2 093,82
		Оплата труда машинистов (Отм)										539,10
		Материалы										37 362,49
		Строительные работы										193 569,70
		Строительные работы										87 890,18
		в том числе:										
		оплата труда										23 923,49
		эксплуатация машин и механизмов										871,66
		оплата труда машинистов (Отм)										539,10
		материалы										20 945,06
		накладные расходы										26 639,76
		сметная прибыль										14 971,11
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										105 679,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
			оплата труда									45 966,15
			эксплуатация машин и механизмов									1 222,16
			материалы									9 307,43
			накладные расходы									33 565,29
			сметная прибыль									15 628,49
			Монтажные работы									7 110,00
			в том числе:									
			материалы									7 110,00
			Всего									200 679,70
			Всего ФОТ (справочно)									70 428,74
			Всего накладные расходы (справочно)									60 195,05
			Всего сметная прибыль (справочно)									30 599,60
			Компенсация НДС при УСН									7 472,50
			Всего									208 152,20
			НДС 5%									10 407,61
			ВСЕГО по акту									218 559,81
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				134 891 9865					
			Затраты труда машинистов				5 028 638					



СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

М.П.

А.В. Леонтьев

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Д.С. Мищенко

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

[Signature] В.А. Суров

Уполномоченный представитель от собственников

[Signature]