

Заказчик: 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

Подрядчик: 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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Магнитогорская, д. 28. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер 155П/25
дата 17.10.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.04.2026	01.04.2026	24.04.2026

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:		3 048 900,60	3 048 900,60	3 048 900,60
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		3 048 900,60	3 048 900,60	3 048 900,60

Итого 3 048 900,60

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0% -

Всего с учетом снижения 3 048 900,60

НДС 5% 152 445,03

Всего с учетом снижения, в том числе НДС 3 201 345,63

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

К.И.Самосватов

М П

Подрядчик:
Генеральный директор
ООО "Энергосберегающие технологии"

М П

А.В.Леонтьев



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

г. Тюмень
местонахождение

« 14 » мая 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0172/1-ОД от «05» мая 2026 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 органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК Монолит»

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Генеральный директор

ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.

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. Тюмень, ул. Магнитогорская, д. 28

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 155П/25 от 17.10.2025 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)

17.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.08.2026

дата, месяц, год

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

24.04.2026

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. Магнитогорская, д. 28

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. Магнитогорская, д. 28

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

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Битов А.В.
расшифровка подписи
Р.А. Воевод
расшифровка подписи
✓ Курьесова И.З.
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Леонтьев А.В.
расшифровка подписи

Представитель «Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО «УК Монолит» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.



**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ 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

05.05.2026 № 01-17-26/04569/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

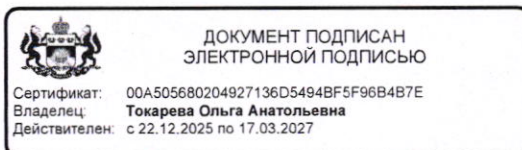
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

Взамен приложения 7 к письму исх. № 01-17-26/04462 от 30.04.2026 направляем исправленный вариант.

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 1 л. в 1 экз.



Заместитель директора

О.А. Токарева

Приложение 7 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Магнитогорская, д. 28 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	14.05.2026 10 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 155П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Магнитогорская, д. 28

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 Монолит» (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 (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

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

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маниноторская, д. 28

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, Маниноторская д. 28

Форма по ОКУД	0322005		
по ОКТО			
по ОКТО	31439008		
по ОКТО	67800968		
Вид деятельности по ОКДП			
номер	1551725		
Дата	17.10.2025		
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.04.2026	01.04.2026	24.04.2026

АКТ
О ПРИЕМЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: шифр 29-25-08
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

3 201 345,63 руб.

по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов				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. Монтаж системы отопления (подвал)												
1	1	ГЭСН16-02-005-02 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,1305	1	1,1305						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				62,51665					36,661,64
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3			62,51665			586,43		36,661,64
		2 ЗМ	чел.-ч									1 103,55
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				1,19833					735,01
		91 05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12			0,13566			1 154,07		156,56
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12			0,13566			776,16		105,29
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07			0,079135			1 770,81		140,13
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07			0,079135			776,16		61,42
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87			0,983535			694,89		683,45
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87			0,983535			577,81		568,30
		91 17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44			20,84642	4,35	1,36	5,92		123,41
		4 М										543,88
		01 3-02-03-0001 Ацетилен газообразный технический	М3	0,32			0,36176	340,41	1,87	636,57		230,29
		01 3-02-08-0001 Кислород газообразный технический	М3	0,35			0,39675	114,64	0,51	58,47		23,14
		01 7-03-01-0001 Вода	М3	2,75			3,108875	35,71	1,9	67,85		210,94
		01 7-11-04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-0812С, диаметр 4 мм	т	0,0002			0,0002261	97 282,88	1,04	101 174,20		22,88
		03 1-02-03-0015 Извесь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0099			0,011182	59,41	1,77	105,16		1,18
		04 3-01-09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	М3	0,008			0,009044	4 033,62	1,52	6 131,10		55,45

5	5	ФСБЦ-23.8.04.12-0113	Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр и толщина стенки 57,0х4,0 мм	шт	6	1	6	252,72	1,52	384,13	2 304,78
6	6	ФСБЦ-23.8.04.06-0063	Всего по позиции 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	32	1	32	76,24	1,32	99,32	2 304,78
7	7	ФСБЦ-23.8.04.08-0051	Всего по позиции Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х4-45х2,5 мм	шт	8	1	8	105,11	1,52	159,77	3 178,24
8	8	ГЭСН16-02-005-01	Всего по позиции Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,624	1	0,624				1 278,16
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				34,5072				20 236,06
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	Чел.-ч				34,5072			586,43	20 236,06
		2 ЗМ									609,13
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				0,66144				405,70
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч				0,07488				86,42
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,12				58,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч				0,07				77,35
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч				0,04368				33,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч				0,04368				377,24
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч				0,87				313,68
		91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч				0,87				68,12
		4 М					18,44			4,35	1,36
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический	МЗ				0,32				298,05
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ				0,35				127,11
		01.7.03.01-0001 Вода	МЗ				1,76				12,77
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	Т				0,0002				74,52
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг				0,0063				12,53
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ				0,008				0,41
	П/Н	23.1.02.07 Крепления	кг				0,008				30,61
	Н	23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м				0			4 033,62	1,52
		Итого прямые затраты					62,4				21 508,94
		ФОТ									20 641,76
		Пр812-016-0-1, НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, Примаз № 812/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 21.12.2020 п.25 воздуха)	%				121			108,9	22 478,88
		Пр774-016-0, СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, Примаз № 774/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 11.12.2020 п.16 воздуха)	%				72			0,85	12 632,76
9	9	ФСБЦ-23.5.02.02-0029	Всего по позиции Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	62,4	1	62,4	151,03	0,98		56 620,58
10	10	ГЭСН16-02-010-01	Всего по позиции Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м	6,24	1	6,24				9 235,82
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				4,3056				2 562,09
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				0,69				2 562,09
		2 ЗМ									44,56
		91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч				0,06			4,35	1,36
											5,92
											2,22

		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18		1,1232		37,70	42,34
		4 М								401,48
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,073008	114,64	0,51	58,47
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		5,033184	41,38	1,64	67,86
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,288		1,79712			7,96
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0,0373		0,232752	187,01	0,95	177,66
П.Н		23.5.02.02	Трубы стальные	м	0					41,35
П.Н		23.8.03.12	Части фасонные стальные	т	0					
		Итого прямые затраты								3 008,13
		ФОТ								2 562,09
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построчечных условиях материалов, полуфабрикатов.	%	73		73			1 870,33
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построчечных условиях материалов, полуфабрикатов.	%	34		34			871,11
		Всего по позиции								5 749,57
11	11	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,6047	1	0,6047		921,41	5 749,57
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,95959			10 377,23
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7		17,95959		577,81	10 377,23
		2 ЭМ								281,98
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,30235			192,69
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,048376		1 154,07	55,83
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,048376		776,16	37,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,042329		1 770,81	74,96
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,042329		776,16	32,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,211645		694,89	147,07
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,211645		577,81	122,29
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15		0,695405	4,35	1,36	5,92
		4 М								169,06
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000786	416 065,60	1,87	778 042,67
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,1699207	114,64	0,51	58,47
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,266068	35,71	1,9	67,85
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,036282	128,40	1,64	210,58
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0001028	97 282,88	1,04	101 174,20
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0009675	59,41	1,77	105,16
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,266068	79,88	1,79	142,99
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00053		0,0003205	60 697,21	1,22	74 050,60
П.Н		18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0					
Н		18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100		60,47			
П.Н		23.1.02.07	Крепления	ка	0					
		Итого прямые затраты								11 020,96
		ФОТ								10 569,92
		Пр/812-016.0-1.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	121	0,9	108,9			11 510,64
		Приказ № 812/пр от	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование							
		21.12.2020 п.25	воздуха)							
		Пр/774-016.0.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод,	%	72	0,85	61,2			6 468,79
		Приказ № 774/пр от	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование							
		11.12.2020 п.16	воздуха)							
		Всего по позиции								29 000,39
12	12	ФСБЦ-23.3.06.04-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	60,47	1	60,47	101,29	0,98	99,26
		Всего по позиции								6 002,25
13	13	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,028	1	0,028			

23	23	ТЦ_23.8.03.06_72_72 03326586_25.02.2026 _02_4.3, КА п.4.3 Счет-фактура №6600904704 от 24.04.2026 г. ООО "Теплосеть"; № 6600867721 от 30.10.2025 ПП №385 от 23.04.2026г.	ФР Сгон НР-БР 3/4" (американка) HLV	шт	24	1	24		381,97	9 167,28
Всего по позиции										9 319,92
24	24	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	23,592	1	23,592			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,9024			30 885,04
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2		51,9024		595,06	30 885,04
			2 ЭМ							4 419,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,898			3 407,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		5,898		694,89	4 098,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25		5,898		577,81	3 407,92
			91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления	маш.-ч	0,39		9,20088	21,39	1,63	320,83
			4 М							37 408,15
			01.7.06.14-0036 Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		353,88	40,94	1,96	28 395,33
			10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,778536	329,28	1,09	279,43
			12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		7,0776	237,35	1,64	2 754,96
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		3,373656	774,67	2,01	5 253,09
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,47184	830,95	1,85	1 537,26
	Н		12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена	м	11		259,512			725,34
	П,Н	14.3.02.06-0008	Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый	л	0					
Итого прямые затраты										76 120,40
ФОТ										34 292,96
			Пр/812-020.0-1, НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			29 937,75
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
			Пр/774-020.0, Приказ	%	55	0,85	46,75			16 031,96
			№ 774/пр от 11.12.2020 п.16							
Всего по позиции										5 175,06
25	25	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,778536	1	-0,778536	329,28	1,09	358,92
Всего по позиции										-279,43
26	26	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	110,99	1	110,99	149,65	1,42	212,50
										23 585,38

				Всего по позиции						11 022,90	
29	29	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	66,517	1	66,517	75,68	1,42	107,47	7 148,58
Всего по позиции											7 148,58
30	30	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,0665	1	0,0665	105 278,81	1,29	135 809,66	9 031,34
Всего по позиции											9 031,34
31	31	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	4,6	1	4,6	335,45	1,46	489,76	2 252,90
Всего по позиции											2 252,90
32	32	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	2,6	1	2,6	264,09	1,46	385,57	1 002,48
Всего по позиции											1 002,48
33	33	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,3592	1	2,3592				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,819592				8 246,29
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3		чел.-ч	5,01		11,819592			697,68	8 246,29
		2 ЭМ									80,51
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания до 0,4 МПа (4 бар), давление до 0,6 МПа (6 бар)		маш.-ч	1,5		3,5388	14,13	1,61	22,75	80,51
		4 М									190,38
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1		2,3592	35,71	1,9	67,85	160,07
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02		0,047184	128,40	1,64	210,58	9,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,11796	79,88	1,79	142,99	16,87
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для		т	0,00002		0,0000472	60 697,21	1,22	74 050,60	3,50
Итого прямые затраты											8 517,18
ФОТ											8 246,29
Пр/812-016.0-1, НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25											8 980,21
Пр/774-016.0, СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16											5 046,73
Всего по позиции										9 555,83	22 544,12
34	34	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,3667	1	0,3667				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,947177				1 242,65
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	5,31		1,947177			638,18	1 242,65
		2 ЭМ									11,53
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,007334				4,56
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01		0,003667	6,62	1,65	10,92	0,04
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, с гидравлическим приводом, вместимость ковша 0,3 м3, вылет стрелы 6,5 м		маш.-ч	0,01		0,003667			1 698,54	6,23
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01		0,003667			664,05	2,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,003667			694,89	2,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,003667			577,81	2,12
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, с расходом краски 0,1 кг/м2		маш.-ч	1,12		0,410704	4,52	1,46	6,60	2,71
		4 М									392,23
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0033003			95 445,17	315,00

14.5.09.02.0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0005501	75 886,63	1,85	140 388,42	77,23
Итого прямые затраты									
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				1 660,97
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									1 247,21
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				1 055,14
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									540,67
Всего по позиции									
									8 854,05
									3 246,78

35	ГЭСНП3-03-004-26	Окраска металлических отрубованных поверхностей, эмалью ПФ-115	100 м2	0,3667	1	0,3667			
Проект на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к расх., ЗПМ=2, МАТ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=2)									
1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				1,562142			852,10
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	2,13	2		1,562142		545,47	852,10
2 ЗМ		Чел.-ч							20,79
ОТ(ЗТМ)		Чел.-ч				0,014668			9,11
91.06.03-060	Легкими электрическими тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Маш.-ч	0,01	2		0,007334	6,62	1,85	10,92
91.06.05-011	Полуавтоматическое универсальное фронтальное пневмоколесное.	Маш.-ч	0,01	2		0,007334			0,08
4-100-050	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	2		0,007334			1 698,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01	2		0,007334	664,05	4,87	4,87
4-100-040	ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01	2		0,007334	694,89	5,10	5,10
91.21.01-012	Аэреаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций	Маш.-ч	0,65	2		0,47671	4,52	1,46	4,24
4 М									3,15
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2		0,0066006			1 026,50
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2		1,02676	60,60	1,85	911,79
Итого прямые затраты									
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6				1 908,90
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									861,21
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35				728,58
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									
									8 210,55
									3 010,81

36	ГЭСНП85-02-003-04	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм	100 м	2,3592	1	2,3592			
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	43,6			102,86112			52 781,13
2 ЗМ		Чел.-ч				102,86112		513,13	52 781,13
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	5,45			12,85764	4,35	1,36	76,12
4 М									375,63
01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический	м3	0,15			0,35388	340,41	1,87	225,27
01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический	м3	1,09			2,571528	114,64	0,51	150,36
Итого прямые затраты									
Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87				52 781,13
Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44				45 919,58
Всего по позиции									
									51 871,89
									122 376,16

Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНУХ БПЛУВ.СО.50"

[illegible]

ТЛ 89.1.63.00_72_8 Узел отопления "ОУНХ БТПСО 0.050.130/70
67114059020_09.02.
2026_02_22_КА
п.2.2
Счет-фактура №32
от 23.04.2026 г. ИТ
Мороз С.П., ИП
№231 от
19.03.2026г.: ИП
№209 от
10.03.2026г.

Всего по позиции										973 333,33	
48	48	ГЭСН8-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию	100 м	0,197	1	0,197				
48 1 421/пр_2020_л_75_л	48	ГЭСН8-02-409-09	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			3 0732		1 638,32		
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,02		0 00394	470,01	1,85		
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	10,75		2 11775	513,13	1 086,68		
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	4,83		0 95151	577,81	549,79		
			2 ЗМ	Чел.-ч				1,37	1,37		
			ОТ(ЗТм)	Чел.-ч			0 00197		1,14		
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0 00197	694,89	1,37		
			4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0 00197	577,81	1,14		
			4 М	Чел.-ч				38,39	38,39		
			01 7 03-04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	4,42		0 87074	7,96	6,93		
			01 7 15-07-0152 Добычи пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр	100 шт	2,09		0 41173	52,34	1,46		
			Итого прямые затраты					76,42		1 679,22	
			48 1 421/пр_2020_л_75_л Вспомогательные материалы ресурсы	%	2		2			32,77	
			ФОТ	%	97		97			1 639,46	
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 590,28	
			Пр774-049-3 С1 Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			836,12	
Всего по позиции								21 007,06	4 138,39		
49	49	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с прожкой, номинальный диаметр 20 мм	м	20,094	1	20,094	12,11	1	243,34	
Всего по позиции									243,34		
50	50	ГЭСН8-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное	100 м	0,197	1	0,197			699,95	
50 1 421/пр_2020_л_75_л	50	ГЭСН8-02-412-03	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			1 23913		699,95		
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29		1 23913	564,87	699,95		
			2 ЗМ	Чел.-ч				14,58	14,58		
			ОТ(ЗТм)	Чел.-ч			0 01182	8,00	8,00		
			91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0 00591	1 770,81	10,47		
			4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0 00591	776,16	4,59		
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0 00591	694,89	4,11		
			4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		0 00591	577,81	3,41		
			4 М	Чел.-ч				67,08	67,08		
			01 7 06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных	м	26,67		5 25399	5,87	0,89		
			01 7 07-20-0002 Ткань хлопчатый сорт I	т	0 00105		0 0002059		27,43		
			14 4 02-04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муни, сух. желтый	кг	0,02		0 00394	43 821,53	1,64		
			20 2 01-05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0 05		0 00985	79,88	1,79		
			20 2 02-01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0 0122		0 0024034	1 239,94	1,24		
Итого прямые затраты							2 316,78	1,63		789,61	
50 1 421/пр_2020_л_75_л Вспомогательные материалы ресурсы				%	2		2		14,00		
ФОТ				%	97		97		707,95		
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97		686,71		

Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										361,05	
Всего по позиции			%	51	51				1 851,37		
51	51	ФСБЛ-21.1.06.09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ-Зх2,5хх-650	1000 м	0,020994	1	0,020994	70 440,26	1,2	84 528,31	1 698,51
Всего по позиции										1 698,51	
52	52	ФСБЛ-23.8.03.02-0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	4,8	1	4,8	31,73	1,43	45,37	217,78
Всего по позиции										217,78	
Итого по разделу 2 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНУХ БТПГО.0.050.130/70 :											
Всего прямые затраты (справочно)				43 249,00							
в том числе											
Оплата труда рабочих				30 694,74							
Эксплуатация машин				1 982,37							
Оплата труда машинистов (ОТМ)				3 370,79							
Материалы				7 201,10							
Монтажные работы				7 201,10							
в том числе				91 445,71							
оплата труда				30 694,74							
эксплуатация машин и механизмов				1 982,37							
оплата труда машинистов (ОТМ)				3 370,79							
материалы				7 201,10							
накладные расходы				31 457,66							
сметная прибыль				16 739,05							
Оборудование				973 333,33							
Всего ФОТ (справочно)				34 065,53							
Всего накладные расходы (справочно)				31 457,66							
Всего сметная прибыль (справочно)				16 739,05							
Всего по разделу 2 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНУХ БТПГО.0.050.130/70				1 064 779,04							
справочно				973 333,33							
Оборудование, отсутствующее в ФРСН				54 512,33							
Затраты труда рабочих				6,19379							
Затраты труда машинистов											
Раздел 3. Отопление МОП											
53	53	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,06	1	0,06				
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч	3,936		3,936	2 308,19			
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	65,6		65,6	586,43			
2 ЗМ				чел.-ч	3,936		3,936	2 308,19			
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,0744		0,0744	45,74			
91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15		0,009	1 154,07	10,39		
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15		0,009	776,16	6,99		
91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,08		0,0048	1 770,81	8,50		
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08		0,0048	776,16	7,73		
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,01		0,0606	694,89	42,11		
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,01		0,0606	577,81	35,02		
91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	24,94		1,4964	4,35	1,36	5,92	
4 М				чел.-ч	0,41		0,0246	340,41	1,87	636,57	
01 3 02 03-0001 Ацетилен газобразный технический				м3	0,45		0,027	114,64	0,51	58,47	
01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический				м3	4,64		0,2784	35,71	1,9	67,85	
01 7 03 01-0001 Вода				т	0,0003		0,000018	97 282,88	1,04	101 174,20	
01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм				кг	0,0166		0,000996	59,41	1,77	105,16	
03 1 02 03-0015 Известь строительная негашеная хлорная марка А				кг	0,0166		0,000996	59,41	1,77	105,16	
								0,10			

П/Н	04.3.01.09.0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200										4.41	
	23.1.02.07 Крепления										0	
	Н 23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами										100	
Итого прямые затраты											2466.25	
ФОТ											2353.93	
Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, Приказ № 812/пр от канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование 21.12.2020 п.25 воздуха)											2563.43	
Пр774-016-0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, Приказ № 774/пр от канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование 11.12.2020 п.16 воздуха)											1440.61	
Всего по позиции											6470.29	
54	54	ФБС-23.5.02-02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	6	1	6	296.89	0.98	1745.70	1745.70	
Всего по позиции											1745.70	
55	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм										0.6
		1 ОТ(37)										0.552
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										0.92
		2 ЗМ										595.06
		91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки										0.07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										0.38
		4 М										0.042
		01.3.02.08-0001 Кислорода газоборазный технический										0.228
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										4.35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										5.92
П/Н	23.5.02.02	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей										0.25
		Трубы стальные										0.95
		Части фасонные стальные										177.66
		ФОТ										6.37
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов.										431.76
Всего по позиции											328.47	
56	56	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык выше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	12	1	12			1305.37	783.22	
П/Н	Пр812-108-0-1	Прил.16, п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0.85, ЗМП=0.85, МАТ=0.85 к расх.; ТЗ=0.85, ТЗМ=0.85										73
		1 ОТ(37)										34
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										73
		2 ЗМ										34
		91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки										0.68
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										0.85
		4 М										6.936
		01.3.02.08-0001 Кислорода газоборазный технический										0.552
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										0.85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										0.714
П/Н	23.5.02.02	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей										0.07
		Трубы стальные										0.85
		Части фасонные стальные										0.38
		ФОТ										4.35
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов.										5.92
Всего по позиции											146.13	
Итого прямые затраты											1587.93	
ФОТ											37.70	
Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов.											58.47	
Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов.											41.38	
Всего по позиции											67.86	
Итого прямые затраты											1441.03	
ФОТ											20.46	
Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов.											108.37	
Всего по позиции											177.66	
Итого прямые затраты											5865.63	
ФОТ											4127.34	
Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. Пр774-108-0 СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов.											3012.96	
Всего по позиции											1403.30	

57	57	ФСБЦ.23.8.04.01-0021	Заглушка эллиптическая, сталь, марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5	шт	12	1	12	50,34	1,14	856,82	10 281,89
			Всего по позиции							688,88	688,88
58	58	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,005	1	0,005	-	-	688,88	688,88
			1 О1(37)	Чел.-ч	0,1485		0,1485			85,80	85,80
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7		0,1485			85,80	85,80
			2 ЗМ							2,33	2,33
			ОТ(М3Тм)	Чел.-ч			0,0025			1,59	1,59
			91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08		0,0004			1 154,07	0,46
			4-100-060 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08		0,0004			776,16	0,31
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07		0,00035			1 770,81	0,62
			4-100-060 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07		0,00035			776,16	0,27
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35		0,00175			694,89	1,22
			4-100-040 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35		0,00175			577,81	1,01
			91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15		0,00575	4,35	1,36	5,92	0,03
			4 М							1,51	1,51
			01 3 02 03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000007	416 065,60	1,87	778 042,67	0,34
			01 3 02 08-0001 Кислород газобразный технический	М3	0,281		0,001405	114,64	0,51	58,47	0,08
			01 7 03 01-0001 Вода	М3	0,69		0,00345	35,71	1,9	67,85	0,23
			01 7 07 29-0101 Очистительный	кг	0,06		0,0003	128,40	1,64	210,58	0,06
			01 7 11 04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000009	97 282,88	1,04	101 174,20	0,09
			03 1 02 03-0015 Извещатель строительная негашающая клорная, марка А	кг	0,0025		0,0000125	59,41	1,77	105,16	0,31
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сухим железным	кг	0,44		0,0022	79,88	1,79	142,99	0,20
			14 5 05 01-0012 Смесь колбированная для разведения масляных грунтовок красок и для	т	0,00053		0,0000027	60 697,21	1,22	74 050,60	0,20
			18 1 09 06 Арматура муфтовая	шт	0						
			18 5 13 01 Трубопроводы с пилзами	м	100		0,5				
			П/Н 23 1 02 07 Крепления	кг	0						
			Итого прямые затраты							91,23	91,23
			ФОТ							87,39	87,39
			Приказ № 812/пр от канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование	%	121		0,9	108,9		95,17	95,17
			Приказ № 812/пр от канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование	%	72		0,85	61,2		53,48	53,48
			Приказ № 77/дир от канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование	%							
			11,12,2020 п.18 воздуха)								
			Пр774.016.0 СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод,								
			11,12,2020 п.18 воздуха)								
			Всего по позиции							239,88	239,88
59	59	ФСБЦ.23.3.06.04-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,5	1	0,5	135,05	0,98	132,35	66,18
			Всего по позиции							66,18	66,18
60	60	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,05	1	0,05	-	-	239,88	239,88
			1 О1(37)	Чел.-ч	1,485		1,485			858,05	858,05
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	29,7		1,485			858,05	858,05
			2 ЗМ							23,32	23,32
			ОТ(М3Тм)	Чел.-ч			0,025			15,93	15,93
			91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,08		0,004			1 154,07	4,62
			4-100-060 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,08		0,004			776,16	3,10
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07		0,0035			1 770,81	6,20
			4-100-060 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07		0,0035			776,16	2,72
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,35		0,0175			694,89	12,16
			4-100-040 ОТ(М3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,35		0,0175			577,81	10,11
			91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,15		0,0575	4,35	1,36	5,92	0,34

4 М										13.58			
П/Н	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0.00013				0.0000065	416 065.60	1.87	778 042.67		
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0.281				0.01405	114.64	0.51	58.47		
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.44				0.022	35.71	1.9	67.85		
	01.7.07.29-0101	Осес льняной	кг	0.06				0.003	128.40	1.64	210.58		
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08/2С, диаметр 4 мм	т	0.00017				0.0000085	97 282.88	1.04	101 174.20		
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0016				0.00008	59.41	1.77	105.16		
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушкет, сурим, железный	кг	0.44				0.022	79.88	1.79	142.99		
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для	т	0.00053				0.0000265	60 697.21	1.22	74 050.60		
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0									
	18.5.13.01	Трубопроводы с пилъзами	м	100			5						
Итого прямые затраты													
ФОТ													
П/Н	При812.016.0-1. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, Приказ № 812/пр от канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 21.12.2020 п.25 воздуха)			%	121	0.9		108.9					
	При774.016.0. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, Приказ № 774/пр от канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 11.12.2020 п.16 воздуха)			%	72	0.85		61.2			534.88		
Всего по позиции										47 958.40	2 397.92		
61	61	ФСБЦ.23.3.06.04-0024	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	5	1	5		101.29	0.98	99.26	486.30	
Всего по позиции												496.30	
62	62	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборки углов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	0.55	1	0.55						
П/Н	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			0.4235		234.51			234.51	
	2-100-02 Рабочий 2 разряда			чел.-ч	0.01		0.0055		470.01			2.99	
	2-100-03 Рабочий 3 разряда			чел.-ч	0.27		0.1485		513.13			76.20	
	2-100-04 Рабочий 4 разряда			чел.-ч	0.49		0.2695		577.81			155.72	
	2 СМ											14.83	
	ОТ(М(3ТМ))			чел.-ч			0.0055		3.18			3.18	
	91.05.13.003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, 4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4			маш.-ч	0.01		0.0055	735.21	1.46	1 073.41	5.90	577.81	
	91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А			маш.-ч	0.41		0.2255		37.70			8.50	
	91.21.19.013 Станки с абразивным кругом для черновой пиления стальных труб, арматуры			маш.-ч	0.07		0.0385	7.35	1.53	11.25		9.88	
	4 М											0.96	
П/Н	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0.22			0.121		7.96			7.20	
	01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей	кг	0.077			0.04235		178.90	0.95		173.51	
	01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0.025			0.01375	101.12	1.24			80.81	
	01.7.17.06	Круг отрезной	шт	0.08			0.044						
	23.3.06.05	Трубы стальные водопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0									
	23.8.03.05	Части фасонные стальные	шт	0									
Итого прямые затраты												282.40	
ФОТ												237.69	
П/Н	При812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, При774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов.			%	73		73					146.95	
				%	34		34					146.95	
												93.43	
Всего по позиции										939.48	516.72		
63	63	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	2	1	2						
1 ОТ(3Т)										чел.-ч	0.24		146.95
1-100-44 Средний разряд, работы 4.4										чел.-ч	0.12		146.95
4 М													93.43

		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0.01				128.40	1.64		210.58	4.21
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный	кг	0.02				79.88	1.79		142.99	5.72
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерты красок и для	т	0.00001				60.697.21	1.22		74.050.60	1.48
		18.1.10.09-0011 Кран лентный для спуска воздуха	шт	1			2	28.88	1.42		41.01	82.02
		Итого прямые затраты										240.38
		ФОТ										146.95
		Пр812-016-0-1. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод,	%	121		0.9		108.9				160.03
		Приказ № 812/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
		21.12.2020 г. 25 воздуха)										
		Пр774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод,	%	72		0.85		61.2				89.93
		Приказ № 774/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
		11.12.2020 г. 16 воздуха)										
		Всего по позиции									245.17	490.34
64	64	ФСБЦ-18.1.10.14-0001 Кран Маявского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	2		1	2	33.05	1.55		51.23	102.46
		Всего по позиции										102.46
65	65	ФСБЦ-24.2.06.01-0023 Соединения быстроразъемные, размер 3/4"	10 шт	0.4		1	0.4	2.201.67	1.24		2.730.07	1.092.03
		Всего по позиции										1.092.03
66	66	ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0.055		1	0.055					
		1 О1(37)	чел.-ч				0.27555					192.25
		1-100-53 Средний разряд работы 5.3	чел.-ч	5.01			0.27555					192.25
		2 ЗМ	Маш.-ч	1.5			0.0825					1.88
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	Маш.-ч					14.13	1.61		22.75	4.43
		4 М	М3	1			0.055					3.73
		01.7.03.01-0001 Вода	кг	0.02			0.0011					0.23
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0.05			0.00275					0.39
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный	т	0.00002			0.000011					0.08
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерты красок и для						60.697.21	1.22		74.050.60	
		Итого прямые затраты										198.56
		ФОТ										192.25
		Пр812-016-0-1. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод,	%	121		0.9		108.9				209.36
		Приказ № 812/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
		21.12.2020 г. 25 воздуха)										
		Пр774-016.0. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод,	%	72		0.85		61.2				117.66
		Приказ № 774/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
		11.12.2020 г. 16 воздуха)										
		Всего по позиции									9.556.00	525.58
67	67	ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0.06		1	0.06					
		1 О1(37)	чел.-ч				0.3006					209.72
		1-100-53 Средний разряд работы 5.3	чел.-ч	5.01			0.3006					209.72
		2 ЗМ	Маш.-ч	1.5			0.09					2.05
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	Маш.-ч					14.13	1.61		22.75	2.05
		4 М	М3	3.8			0.228					15.47
		01.7.03.01-0001 Вода	кг	0.02			0.0012					0.25
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0.05			0.003					0.43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный	т	0.00002			0.000012					0.09
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерты красок и для						60.697.21	1.22		74.050.60	
		Итого прямые затраты										228.01
		ФОТ										209.72

		Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, Приказ № 812/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 21.12.2020 п.25 воздуха)	%	121	0.9	108.9		228.39
		Пр774-016-0 С/П Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, Приказ № 774/пр от канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование 11.12.2020 п.16 воздуха)	%	72	0.85	61.2		128.35
		Всего по позиции					9 745.83	584.75
68	68	ГЭСН13-03-002-04 Отрубка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.01	1	0.01		
		1 ОТ(З)	чел.-ч			0.0531		33.89
		1-100-47 Средний разряд работы 4.7	чел.-ч	5.31		0.0531	638.18	33.89
		2 ЗМ						0.31
		ОТМ(З)М	чел.-ч			0.0002		0.13
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0.01	2	0.0001	6.62	10.92
		91 06 05-011 Поручники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0.01	2	0.0001	1.65	0.17
		4-100-050 ОТМ(З)М Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.01	2	0.0001	1 698.54	664.05
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	2	0.0001	694.89	0.07
		4-100-040 ОТМ(З)М Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	2	0.0001	577.81	0.06
		91 21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций	маш.-ч	1.12	2	0.0112	4.52	0.07
		4 М						6.60
		14 4 01 01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0.009		0.00009		10.70
		14 5 09 02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0.0015		0.000015	75 885.63	8.59
		Итого прямые затраты						140 388.42
		Пр812-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0.9	84.6		45.03
		Пр774-013-0 С/П Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0.85	43.35		28.78
		Всего по позиции					8 856.00	88.56
69	69	ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических отрубованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0.01	1	0.01		
		Проект на два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)						
		1 ОТ(З)	чел.-ч			0.0426		23.24
		1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	2.13	2	0.0426	545.47	23.24
		2 ЗМ						0.57
		ОТМ(З)М	чел.-ч			0.0004		0.25
		91 06 03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0.01	2	0.0002	6.62	10.92
		91 06 05-011 Поручники одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0.01	2	0.0002	1.65	0.34
		4-100-050 ОТМ(З)М Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.01	2	0.0002	1 698.54	664.05
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	2	0.0002	694.89	0.13
		4-100-040 ОТМ(З)М Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	2	0.0002	577.81	0.14
		91 21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций	маш.-ч	0.65	2	0.013	4.52	0.12
		4 М						6.60
		14 4 04 08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0.009	2	0.00018		28.00
		14 5 09 11-0102 Уайт-спирит	кг	1.4	2	0.028	60.60	24.86
		Итого прямые затраты						138 137.27
		Пр812-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0.9	84.6		45.03
		Пр812-013-0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0.9	84.6		23.49
		Итого прямые затраты						19.87

Пр774-013.0. СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
Приказ № 774/пр от
11.12.2020 г. 16

%

51

0.85

43.35

10.18

Всего по позиции

8 211,00

82.11

70 ГЭСНр65-02-003-04 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сваре Диаметр: до 50 мм

1 ОТ(ЗТ)

1-100-30 Средний разряд работы 3.0

2 ЗМ

91.17.04-04.2 Аппараты для газовой сварки и резки

4 М

01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический

01.3.02.05-0001 Кислород газообразный технический

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-)

Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-)

Всего по позиции

100 шт

0.02

1

0.02

51 872,18

2 852,97

71 ГЭСНр65-02-008-01 Демонтаж радиаторов весом до 80 кг

1 ОТ(ЗТ)

1-100-21 Средний разряд работы 2.1

2 ЗМ

ОТ(ЗТ)м

91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м

4-100-030 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 3

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-)

Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-)

Всего по позиции

%

87

44

87

123 324,00

2 466,48

72 ГЭСН46-03-010-06 Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстия площадью: свыше 100 до 500 см2

1 ОТ(ЗТ)

1-100-39 Средний разряд работы 3.9

2 ЗМ

91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа

91.21.10-002 Монитор отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров

Итого прямые затраты

ФОТ

Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена

Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена

Всего по позиции

%

103

59

103

197 927,50

3 958,55

73 ГЭСН46-03-017-10 Зарезка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях

1 ОТ(ЗТ)

1-100-31 Средний разряд работы 3.1

2 ЗМ

ОТ(ЗТ)м

91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м

4-100-030 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 3

91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТ(ЗТ)м Средний разряд машинистов 4

ФОТ

%

103

59

103

197 927,50

3 958,55

4 М									
01 7 15 06-0111 Гвозди строительные									
08 3 03 06-0012	Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная	т	0,006	0,00012	70 296,20	1,29	90 682,10	124,82	
11 1 03 01-0062	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-	т	0,0054	0,000108	83 063,70	0,89	73 926,69	10,88	
11 1 03 06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина	м3	0,3	0,006	16 496,03	1,01	16 660,99	7,88	
04 1 02 05	Смесь бетонная	м3	0,018	0,00036	10 082,68	1,65	16 636,42	99,97	
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-040-1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена	%	103	103				1 376,54	
Пр/774-040-1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена	%	59	59				1 417,84	
Всего по позиции									
								812,16	
								186 735,00	
								3 734,70	

Итого по разделу 3 Отопление МОП :									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (ОТМ)									
Материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Всего ФОТ (справочно)									
Всего накладные расходы (справочно)									
Всего сметная прибыль (справочно)									
Всего по разделу 3 Отопление МОП									
справочно:									

Затраты труда рабочих	24 18265
Затраты труда машинистов	0 1616
Итого по акту:	
Всего прямые затраты (справочно)	701 123 06
в том числе	
Оплата труда рабочих	286 535 03
Эксплуатация машин	12 491 60
Оплата труда машинистов (Отм)	12 582 35
Материалы	389 514 08
Строительные работы	921 844 38
Строительные работы	819 545 28
в том числе	
оплата труда	177 139 15
эксплуатации машин и механизмов	7 079 73
оплата труда машинистов (Отм)	4 947 79
материалы	355 689 39
накладные расходы	178 129 74
сметная прибыль	96 559 48
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	102 299 10
в том числе	
оплата труда	40 833 95
эксплуатации машин и механизмов	1 112 74
оплата труда машинистов (Отм)	39 774
материалы	16 577 83
накладные расходы	29 837 79
сметная прибыль	13 897 05
Монтажные работы	205 368 52
в том числе:	
оплата труда	68 561 93
эксплуатация машин и механизмов	4 299 13
оплата труда машинистов (Отм)	7 594 82
материалы	17 246 96
накладные расходы	70 267 61
сметная прибыль	37 398 17
Оборудование	1 899 142 86
Всего	3 026 355,76
ВСЕГО	3 026 355,76
Компенсация НДС при УСН	180 650 24
Всего с учетом доп. работ и затрат	3 207 006,00

Понижающий коэффициент к начальной цене Договора 0.049300000

Всего НДС 5%

ВСЕГО по акту

СДЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Будущий специалист отдела технического контроля

Расчетки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.В. Леоптьев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.А. Чикишева

В.И. Пан

В.А. Сирот

158 105,40
3 048 900,60
152 445,03
3 201 346,63