

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. Серова, д. 19, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

наименование, адрес

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322001

31439008

67800968

154П/25

17.10.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.04.2026	16.03.2026	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:		6 245 457,99	6 245 457,99	6 245 457,99
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		6 245 457,99	6 245 457,99	6 245 457,99

Итого 6 245 457,99

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%

Всего с учетом снижения 6 245 457,99

НДС 5% 312 272,90

Всего с учетом снижения, в том числе НДС 6 557 730,89

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:

Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:

Генеральный директор
ООО "Энергосберегающие технологии"

М П

К.И.Самосватов

А.В.Леонтьев



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

г. Тюмень « 13 » мая 2026 г.
местонахождение дата

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

Решением (приказом) № 0167-ОД от « 30 » апреля 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

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

Представитель ООО УК «Сотрудничество» Кочкин А.О

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. Серова, д. 19

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 154П/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)

30.07.2026

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. Серова, д. 19

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. Серова, д. 19

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

расшифровка подписи

Боттов А.В.

расшифровка подписи

Р.А. Волков

расшифровка подписи

✓ Курьянов И.Г.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Кочнев П.О.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Леонтьев А.В.
расшифровка подписи



**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

30.04.2026 № 01-17-26/04462

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

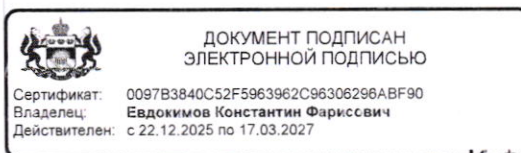
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 10 л. в 1 экз.

Заместитель директора



К.Ф. Евдокимов

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д. 19 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, водоснабжения)
Дата, время приемки:	13.05.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 154П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д. 19

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 «Сотрудничество» (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)

Строшка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов «Юмкенский коллектив», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новополяевская, дом 10, телефон/факс: – (3452) 389-107

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Серова, д. 19

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

0322005

31439008

67800968

Отчетный период

с

по

24.04.2026

24.04.2026

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ПСР 02-01-01. Ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения
Основание, шифр 46-25-08
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

6 557 720 88 руб.

Номер по позиции по объекту	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения 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. Монтаж системы отопления (подвал)												

Раздел 1. Монтаж систем отопления (подряд)

Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм

1 ГЭСН16-02-005-04

100 м

0,4494

1

0,4494

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

1 ОТ(ЗТ)

1-100-41 Средний разряд работы 4.1

2 ЗМ

ОТ(ЗТ)

91.05.01-017 Крыши бытовые, грузоподъемность, 8 т

4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6

91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т

4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность, до 5 т

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

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

4 М

01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический

01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический

01.7.03.01-0001 Вода

01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГС, диаметр 4 мм

03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А

04.3.01.08-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200

П/Н

Н

23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами

М

100

44.94

Итого прямые затраты										24 613,39
ФОТ										
Прог812-016-0-1. Прямка № НР Сантехимические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
812/пр от 21.12.2020 п.25										121
Прог774-016-0. Прямка № СП Сантехимические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										0,9
774/пр от 11.12.2020 п.16										108,9
										61,2
Всего по позиции										72
										0,85
										61,2
2	ФСБЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок СтЗ, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	44,94	1	44,94	416,80	0,98	138 934,13	62 437,00
										408,46
										18 356,19
Всего по позиции										18 356,19
3	ГСОН-6-02-010-42	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	4,494	1	4,494				
Прямка от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15, 3М=1,25 к раск.: 3М=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
1 ОТ(3Т)										
1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
2 3М										
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
4 М										
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический										
01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь, техническая										
01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей 350										
23.5.02.02 Трубы стальные										
23.8.03.12 Части фасонные стальные										
Итого прямые затраты										3 619,45
П/Н	ФОТ		м	0					2 829,30	2 829,30
Прог812-108-0-1. Прямка № НР Изготовление в постройках условий материалов, полуфабрикатов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок										
Прог774-108-0. Прямка № СП Изготовление в постройках условий материалов, полуфабрикатов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок										
										817,67
Всего по позиции										1 858,85
										817,67
4	ГСОН-6-02-010-11	Добавить, на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	100	1	100			1 400,97	6 293,97
Прим. 16 п.3.2 При сборке: Трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОСП=0,85, 3М=0,85 к раск.: 3М=0,85, МАТ=0,85 к раск.: ТЗ=0,85, ТЗМ=0,85										
421/пр от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15, 3М=1,25 к раск.: 3М=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
55/пр от 30.01.2024)										
1 ОТ(3Т)										
1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
2 3М										
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
4 М										
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический										
01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь, техническая										
01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей 350										
23.5.02.02 Трубы стальные										
23.8.03.12 Части фасонные стальные										
Итого прямые затраты										54 352,56
П/Н	ФОТ		м	0					39 553,64	39 553,64

11	11	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64	1 400,37	21 098,58
12	12	ФЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64	1 400,37	21 098,58
13	13	ФЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64	1 400,37	21 098,58
14	14	ГЭСН16-02-005-02	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64	1 400,37	21 098,58

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
42/Пр п.386 (в ред. пр. №
55/Пр от 30.01.2024)

П/Н	Н	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			97,6882795	586,43	57,287,34
		1-100-41 Средний разряд работ 4,1	Чел.-ч	55,3	1,15	97,6882795		57,287,34
		2 ЗМ	Чел.-ч					1,874,36
		ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			2,0353326		1,248,40
		91.05.01-017 Крыша башенные, грузоподъемность 8 т	Маш.-ч	0,12	1,25	0,230415	1,154,07	285,92
		4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,12	1,25	0,230415	776,16	178,84
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,07	1,25	0,1344088	1,770,81	238,01
		4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,07	1,25	0,1344088	776,16	104,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87	1,25	1,6705088	694,89	1,160,82
		4-100-040 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87	1,25	1,6705088	5,777,81	965,24
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	18,44	1,25	35,407105	5,92	209,61		
4 М					4,35	1,36	738,99	
01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,32		0,491552	340,41	1,87	636,57	
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,35		0,537635	114,64	0,51	58,47	
01.7.03.01-0001 Вода	МЗ	2,75		4,224275	35,71	1,9	67,85	
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,0003072	97,282,88	1,04	101,174,20	
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,0152074	59,41	1,77	105,16	
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	МЗ	0,008		0,0122888	4,033,62	1,52	75,34	
23.1.02.07 Крепежные	кг	0						
23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами	м	100		153,61				

Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25
42/Пр п.386 (в ред. пр. №
55/Пр от 30.01.2024)

ПН	1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			12,1889535		7 253,16
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,69	1,15	12,1889535	595,06	7 253,16
	2 ЗМ	Чел.-ч					137,12
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,06	1,25	1,152075	5,92	6,82
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,18	1,25	3,456225	37,70	130,30
	4 М						988,31
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,0117		0,1797237	114,64	0,51
	01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		12,3901826	41,38	1,64
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		4,423968	7,96	35,21
	01.7.11.07-0038 Электроды сварочные для сварки никелеприванных и углеродистых сталей 350	кг	0,0373		0,5729653	187,01	0,95
ПН	23.5.02.02 Трубы стальные	М	0				
	23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0				

При774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 774лр от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок.											%	34	0.85	28.9			2 096.16
17	17	ГСОН16-02-010-10	Добавлять на каждый последующий стык выше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	56	1	56					992.13	15 240.08				
Всего по позиции																	
Прил. 16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталями (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0.85; ЗМ=0.85 к раск.: ЗПМ=0.85; МАТ=0.85 к раск.: ТЗ=0.85; ТЗМ=0.85																	
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к раск.: ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25																	
421лр п.586 (в ред. пр. № 55лр от 30.01.2024)																	
1 ОТ(ЗТ)																	
1-100-42 Средний разряд работы 4.2																	
2 ЗМ																	
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки																	
91.17.04-233 Аппараты для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А																	
4 М																	
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический																	
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая																	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия																	
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей 350.																	
ПН	ПН	23.5.02.02	Трубы стальные	кг	0.0373	0.85	0.85	1.77548	187.01	0.95	177.66	315.43					
ПН	ПН	23.6.03.12	Части фасонные стальные	шт	0	0.85	0.85										
Итого прямые затраты																	
ФОТ																	
При812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 812лр от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок.																	
При774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 774лр от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок.																	
18	18	ФСБЦ.23.8.04.08-0051	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	615.85	34 493.11	15 961.06					
Всего по позиции																	
19	19	ФСБЦ.23.8.04.08-0063	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	20	1	20	75.24	1.32	99.32	1 986.40	1 278.16					
Всего по позиции																	
20	20	ГСОН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметр: 25 мм	100 м	0.016	1	0.016					1 986.40					
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЗМ=1.25 к раск.: ЗПМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25																	
421лр п.586 (в ред. пр. № 55лр от 30.01.2024)																	
1 ОТ(ЗТ)																	
1-100-40 Средний разряд работы 4.0																	
2 ЗМ																	
ОТМ(ЗТМ)																	
91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т																	
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6																	
91.05.05-015 Крыш 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																	
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4																	
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки																	
4 М																	
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б																	
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический																	
01.7.03.01-0001 Вода																	
01.7.07.28-0101 Очистительная																	

Страница

23	ФЭСЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	150,64	1	150,64	110,69	0,98	108,48	16 341,43
Всего по позиции										
24	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,076	1	0,076				16 341,43
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 * расц.; ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-40 Средний разряд работы 4,0										
2 ЗМ										
ОТ(ЗТм)										
91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т										
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
4 м										
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б										
01.3.02.08-0001 Кислород газобалластный технический										
01.7.03.01-0001 Вола										
01.7.07.29-0101 Очист льноной										
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм										
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А										
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, струя, железный										
14.5.05.01-0012 Смолы комбинированные для разведения масляных грунтовок красок и для										
18.1.09.06 Арматура муфтовая										
18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами										
23.1.02.07 Крепления										
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/пр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 774/пр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Всего по позиции										
25	ФЭСЦ-23.3.06.04-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	7,6	1	7,6	87,21	0,98		4 197,50
Всего по позиции										
26	ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	15,984	1	15,984				649,57
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 * расц.; ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
1 ОТ(ЗТ)										
2-100-02 Рабочий 2 разряда										
2-100-03 Рабочий 3 разряда										
2-100-04 Рабочий 4 разряда										
2 ЗМ										
ОТ(ЗТм)										
91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором										
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										

			91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41	1,25	8.1918			37,70	308,83
			91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для черного литья стальных труб, арматуры.	маш.-ч	0,07	1,25	1.3986	7,35	1,53	11,25	15,73
			4 М									287,28
			01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,22		3.51648			7,96	27,99
			01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-	кг	0,077		1.230768	178,90	0,95	169,96	209,18
			01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180x10x22 мм	шт	0,025		0.3996	101,12	1,24	125,39	50,11
N			01.7.17.06	Круг отрезной	шт	0,08		1.27872				
П,Н			23.3.06.05	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные и неоцинкованные	м	0						
П,Н			23.8.03.05	Части фасонные стальные	шт	0						
				Итого прямые затраты								8 779,17
				ФОТ								7 952,86
			При/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					5 225,03
			При/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 298,38
				Всего по позиции							1 019,93	16 302,58
27	27	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	8	1	8					
			Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				23,92				13 047,64
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	23,92			545,47		13 047,64
			2 ЭМ									668,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,4				270,80
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1		1 154,07			115,41
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,1		776,16			77,62
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,1		1 770,81			177,08
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,1		776,16			77,62
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,2		694,89			138,98
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,2		577,81			115,56
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63	1,25	6,3		37,70			237,51
			4 М									3 330,85
			01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,016	13 680,39	1,19	16 279,66		260,47
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	0,33		2,64	155,63	0,95	147,85		390,32
			01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и	т	0,00207		0,01656	145 801,49	1,11	161 839,65		2 680,06
N			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1		8					
N			23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2		16					
				Итого прямые затраты								17 318,27
				ФОТ								13 318,44
			При/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/пр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					14 503,78
			При/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 774/пр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					8 150,89
				Всего по позиции							4 996,62	39 972,94
28	28	ФСБЦ-18.1.09.11-0154	Кран шаровой фланцевый для воды, пара, нефтепродуктов, из коррозионно-стойкой стали, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8	1	8	14 741,57	1,31	19 311,46		154 491,68
				Всего по позиции								154 491,68
29	29	ФСБЦ-23.8.03.11-0448	Фланец стальной, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до +450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	16	1	16	1 122,76	1,14	1 279,95		20 479,20
				Всего по позиции								20 479,20

30	ФСБЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	16	1	16	1 256,19	1,42	1 786,63	28 586,08
Всего по позиции										
31	ФСБЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	76	1	76	873,06	1,42	1 239,75	28 586,08
Всего по позиции										
32	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	80	1	80	587,45	1,42	834,18	94 221,00
Всего по позиции										
33	ГЭСН18-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах	100 шт	0,38	1	0,38				66 734,40
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
2 ЗМ										
ОТ(ЗТм)										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										
4 М										
01.7.03.04-001 Электроприводы										
01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с										
18 т 10 07 Клапаны терморегуляторов										
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Пр812-016 0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/пр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Пр774-016 0. Приказ № СТ Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 774/пр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
Всего по позиции										
34	ФСБЦ-18.1.06.01-0092	Клапан статический балансирующий латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без клапанного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	38	1	38	3 050,66	1,42	4 331,94	56 009,50
Всего по позиции										
35	ГЭСН18-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	шт	4	1	4				164 613,72
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.: ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
1 ОТ(ЗТ)										
1-100-35 Средний разряд работы 3,5										
2 ЗМ										
ОТ(ЗТм)										
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т										
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6										
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4										

40	ФСБЦ-12.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	26,257	1	26,257	270,37	1,42	383,93	10 080,85
Всего по позиции										
41	ФСБЦ-12.07.04-0216	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	М	165,66	1	165,66	172,61	1,42	246,11	40 604,92
Всего по позиции										
42	ФСБЦ-12.07.04-0213	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	168,971	1	168,971	149,65	1,42	212,50	35 906,34
Всего по позиции										
43	ФСБЦ-12.07.04-0207	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	165,704	1	165,704	75,68	1,42	107,47	17 809,21
Всего по позиции										
44	ФСБЦ-12.07.04-1030	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м³, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	23,177	1	23,177	697,11	1,42	989,90	22 942,91
Всего по позиции										
45	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкция вспомогательного назначения с приближенным толстолистовым сталью или профильного проката, с отверстиями и без	Т	0,12833	1	0,12833	105 276,81	1,29	135 609,66	17 422,45
Всего по позиции										
46	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта №8, длина шурта 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	3,9	1	3,9	335,45	1,46	489,76	1 910,06
Всего по позиции										
47	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта №8, длина шурта 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	3,4	1	3,4	474,42	1,46	692,65	2 355,01
Всего по позиции										
48	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шуртом сантехническим, диаметр резьбы шурта №8, длина шурта 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	0,8	1	0,8	484,01	1,46	706,65	565,32
Всего по позиции										
49	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,5984	1	1,5984				565,32
Примечание 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 ОДН=1,15, ЗН=1,25, раск.: ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 42/лр п.586 (в ред. по. № 55/лр от 30.01.2024)										
1 ОТ(ОТ)										
2 ЗМ										
91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания										
4 М										
01.7.03.01-0001 Вола										
01.7.07.29-0101 Овес льняной										
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, струя, желтый										
14.5.05.01-0012 Синфа комбинированная для разведения масляных грунтоотделителей красок и для										
Итого прямые затраты										
ФОТ										
6 522,22										
6 425,06										

50	50	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	3,4915	1	3,4915	10 980,51	17 551,25
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 812нр п.586 (в ред. пр. № 55)нр от 30.01.2024)									
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	20,116273				14 034,72
1-100-53 Средний разряд работы 5,3				Чел.-ч	697,68				14 034,72
2 ЗМ				Чел.-ч	148,93				148,93
91.10-09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление наплетания 4 МПа				Маш.-ч	14,13	1,61			148,93
01.7.03.01-0001 Вода				МЗ	13,2677	35,71	1,9	67,85	945,04
01.7.07.28-0101 Очистительная				кг	0,05983	128,40	1,64	210,58	900,21
14.4.02-04-0142 Краска масляная МД-0115, муфта, сурь, желтый				кг	0,174575	79,88	1,79	142,89	14,70
14.5.05-01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для				т	0,00002	60 697,21	1,22	74 050,60	24,96
Итого прямые затраты									5,17
ФОТ									15 128,69
Приказ от 04.08.2020 № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 812нр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9	14 034,72	14 034,72
Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, 774нр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2	15 283,81	15 283,81
51	51	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,9407	1	0,9407	11 170,49	39 001,75
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 421нр п.586 (в ред. пр. № 55)нр от 30.01.2024)									
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч	5,31	1,15			3 665,95
1-100-47 Средний разряд работы 4,7				Чел.-ч	5 7443846				3 665,95
2 ЗМ				Чел.-ч	638,18				36,96
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч	0,0235176				14,60
91.06-03-060 Лейбиди электрические гравовый усилием до 5,79 кН (0,59 т)				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0117588	10,92	0,13
91.06-05-011 Потручки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0117588	1,65	19,97
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0117588	1 698,54	7,81
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,01	1,25	0,0117588	664,05	8,17
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,01	1,25	0,0117588	684,89	8,17
91.21-01-012 Аэрограф окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 4 МПа				Маш.-ч	1,12	1,25	0,0117588	577,81	6,79
14.4.01-01-0003 Грунтовка ГФ-021				т	0,009			4,52	8,69
14.5.09-02-0002 Ксилол нефтяной, марка А				т	0,0015			1,46	1 006,17
Итого прямые затраты									808,07
ФОТ									198,10
Приказ от 04.08.2020 № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812нр от 21.12.2020 п.25				%	94	0,9	84,6	95 445,17	3 680,55
Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774нр от 11.12.2020 п.16				%	51	0,85	43,35	140 388,42	3 113,75
Всего по позиции									1 595,52
52	52	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,9407	1	0,9407	10 027,59	9 432,95

Проект на два этажа ПЗ-2 (ОЗП-2, ЗМ-2 к расч., ЗПМ-2, МАТ-2 к расч., ТЗ-2, ТЗМ-2)
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25, к расч.; ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25
427/пр п.586 (в ред. пр. №
55/пр от 30.01.2024)

53	ГЭСНр65-02-003-04	1-100-35 Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	2.13	2.3	4.6084893	546.47	2.513.79
		2 ЗМ	чел.-ч			4.6084893		2.513.79
		ОТ(3т)	чел.-ч					66.64
		91.06.03-060 Любоды электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0.01	2.5	0.047035	10.92	0.26
		91.06.05-011 Подручники однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные	маш.-ч	0.01	2.5	0.0235175	1.65	39.95
		4-100-050 ОТ(3т) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.01	2.5	0.0235175	664.05	15.62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	2.5	0.0235175	694.89	16.34
		4-100-040 ОТ(3т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	2.5	0.0235175	577.81	13.59
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций	маш.-ч	0.65	2.5	1.5286375	4.52	10.09
		4 М					1.46	2.634.31
53	ГЭСНр65-02-003-04	14.4.04-08-001 Замель ПР-115	т	0.009	2	0.0169326	60.60	1.85
		14.5.09.11-0102 Уаил-спирит	кг	1.4	2	2.63396		112.11
		Итого прямые затраты						5.243.95
		ФОТ						2.543.00
		Пр812-013-0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0.9	84.6		2.151.38
		812/пр от 21.12.2020 п.23						
		Пр774-013-0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0.85	43.35		1.102.39
		774/пр от 11.12.2020 п.16						
		Всего по позиции				9.033.40		8.497.72
54	ГЭСНр65-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сваре диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	1.5984	1	1.5984		
		1 ОТ(3т)	чел.-ч			69.69024	513.13	35.760.15
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	43.6		69.69024		51.57
		2 ЗМ	маш.-ч	5.45		8.71128	4.35	5.92
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	м3	0.15		0.23976	340.41	1.87
		4 М	м3	1.09		1.742256	114.64	0.51
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический					636.57	152.62
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический					58.47	101.87
		Итого прямые затраты				36.066.21		35.760.15
		ФОТ						31.111.33
54	ГЭСНр65-02-003-05	Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)	%	87		87		15.734.47
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)	%	44		44		82.912.01
		Всего по позиции				51.871.86		
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сваре диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	3.4915	1	3.4915		
		1 ОТ(3т)	чел.-ч			227.99495	513.13	116.991.05
		1-100-30 Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	65.3		227.99495		281.11
		2 ЗМ	маш.-ч	13.6		47.4844	4.35	5.92
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	м3	0.35		1.229025	340.41	1.87
		4 М	м3	2.71		9.461965	114.64	0.51
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический					636.57	152.62
55	ГЭСНр65-03-002-15	Итого прямые затраты				118.603.30		116.991.05
		ФОТ						101.782.21
		Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)	%	87		87		51.476.06
		Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)	%	44		44		271.861.57
		Всего по позиции				77.863.83		
		Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий диаметром 200 мм диаметром: 140 мм	100 отверстий	0.08	1	0.08		

			оплата труда машинистов (Отм)							115.45	
			материалы							29 063.04	
			накладные расходы							71 183.15	
			сметная прибыль							31 311.92	
			Всего ФОТ (справочно)							599 599.84	
			Всего накладные расходы (справочно)							552 664.35	
			Всего сметная прибыль (справочно)							292 276.37	
			Всего по разделу 1 Монтаж системы отопления (подвал)							2 642 150.29	
			справочно:								
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							29 029.72	
			Затраты труда рабочих				1033.2382768				
			Затраты труда машинистов				23.0052202				
Раздел 2. Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80											
58	58	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			18 075.84	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32		564.87	18 075.84	
			2 ЭМ							1 154.13	
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9			2 109.54	
			91.05.04-006 Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5		370.36	185.18	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5		577.81	288.91	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22		1 770.81	389.58	
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22		776.16	170.76	
			91.06.03-058 Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9	55,78	1,65	92.04	266.92
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9		513.13	1 488.08	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28		694.89	194.57	
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28		577.81	161.79	
			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		37.70	116.87	
			4 М							4 017.30	
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,44		1,44	114,64	0,51	58.47	84.20
			01.3.02.09-0022 Пролан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,24	41,38	1,64	67.86	16.29
			01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ	кг	3,6		3,6	148,86	0,95	141.42	509.11
			08.1.02.11-0023 Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2	122.66	1,29	158.23	316.46
			25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой	шт	2		2	1 818.38	0,85	1 545.62	3 091.24
			Итого прямые затраты							25 356.81	
58.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			361.52	
			ФОТ							20 185.38	
			Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92			18 570.55	
			Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49			9 890.84	
			Всего по позиции					54 179.72		54 179.72	
59	59	ТЦ_89.1.63.00_72_6671140	Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80	шт	1	1	1			569 380.95	569 380.95
		59020_13.01.2026_02_1.2,									
		КА п.1.2									
		Счет-фактура №23 от									
		07.04.2026 г. ИП Мороз									
		С.П.; ПП №348 от									
		10.04.2026г.; ПП №362 от									
		15.04.2026г.; ПП №379 от									
		20.04.2026г.									
			Всего по позиции							569 380.95	
Итого по разделу 2 Блочный узел ввода: Узел ввода "ОНЫХ БТП/УВ.СО.80 :											
			Всего прямые затраты (справочно)							25 718.33	
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих							18 075.84	
			Эксплуатация машин							1 154.13	

Оплата труда машинистов (ОТм)	2 109,54
Материалы	4 378,82
Монтажные работы	54 179,72
в том числе:	
оплата труда	18 075,84
эксплуатация машин и механизмов	1 154,13
оплата труда машинистов (ОТм)	2 109,54
материалы	4 378,82
накладные расходы	18 570,55
сметная прибыль	9 890,94
Оборудование	569 380,95
Всего ФОТ (справочно)	20 185,38
Всего накладные расходы (справочно)	18 570,55
Всего сметная прибыль (справочно)	9 890,94
Всего по разделу 2 Бюджетный учет ввода: Учет ввода "ОНУХ БТЛУВ.СО.80"	623 560,67
справочно:	569 380,95
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	32
Затраты труда рабочих	3,9
Затраты труда машинистов	

Раздел 3. Бюджетный учет учета: Учет учета "ОНУХ БТЛУВ.СО.80"									
60	60	ГЭСНм37-01-014-04			Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 0,5 т				
		шт	1	1	1				
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
2 ЗМ									
ОТм(ЗТм)									
91.05.04.008 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т									
4-100-040 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,5	0,5	0,5	370,36	185,18	18 075,84	18 075,84
91.05.05.015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5	0,5	0,5	577,81	288,91	18 075,84	18 075,84
4-100-060 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	1 770,61	389,58	18 075,84	18 075,84
91.06.03.058 Лебедки электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)		маш.-ч	2,9	2,9	2,9	776,16	266,92	18 075,84	18 075,84
4-100-030 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,28	0,28	0,28	513,13	194,57	18 075,84	18 075,84
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,28	0,28	0,28	577,81	101	18 075,84	18 075,84
4-100-040 ОТм(ЗТм)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	4,35	1,36	18 075,84	18 075,84
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,1	3,1	3,1	37,70	116,87	18 075,84	18 075,84
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,1	3,1	3,1	37,70	116,87	18 075,84	18 075,84
4 М									
01.3.02.08-001 Кислород газоборазный технический									
01.3.02.08-002 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	0,24	0,24	0,24	41,38	16,29	18 075,84	18 075,84
01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ		кг	3,6	3,6	3,6	141,42	509,11	18 075,84	18 075,84
08.1.02.11-0023 Покраски простые строительные (сбои, зазоры, коушты), масса до 1,6 кг		кг	2	2	2	158,23	316,46	18 075,84	18 075,84
25.1.01.04-003 Шпала из древесины хвойных пород, неопределенная, для железных дорог широкой		шт	2	2	2	1 545,62	3 091,24	18 075,84	18 075,84
Итого прямые затраты									
60.1	421/пр_2020_л.75, лм.а. Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2	2			25 356,81	25 356,81
ФОТ									
Пр812-079-0-1 НР Оборудование общего назначения		%	92	92	92			361,52	361,52
Пр774-079-0 СЛ Оборудование общего назначения		%	49	49	49			20 185,38	20 185,38
Всего по позиции									
61	ТЛ 89.1.63.00 72.6671140 Учет учета "ОНУХ УУ.042.80/50.Л.Б"	шт	1	1	1	54 179,72	399 142,86	54 179,72	399 142,86

0
 61
 ТЛ 89.1.63.00 72.6671140
 59020 13.01.2026_02_3.2.
 КА п.3.2
 Счет-фактура №23 от
 07.04.2026 г. ИП Мороз
 С.П., ПП №248 от
 10.04.2026г.; ПП №382 от
 15.04.2026г; ПП №378 от
 20.04.2026г.

Итого по разделу 3 Бюджетный учет: Учет учета "ОНУХ БТИПВ.СО.80 :

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

материалы

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатации машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Оборудование

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Всего по разделу 3 Бюджетный учет: Учет учета "ОНУХ БТИПВ.СО.80

справочно:

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

35,758309

3,908955

Раздел 4. Бюджетный тепловой пункт: Учет отопления "ОНУХ БТИПО.О.400.130/70

67 ГЭСН407-01-014-05

Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 1 т

1 ОТ(ОТ)

1-100-38 Средний разряд работ 3,8

2 ЗМ

ОТм(ЗТм)

91.05.04-006 Краи мостовые электрические, грузоподъемность 10 т

4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4

91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6

91.06.03-058 Ловцаи электрические тяговые усилием 156,96 кН (16 т)

4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4

91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки

91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

4 М

01.3.02.08-001 Кислород газобразный технический

01.3.02.09-002 Пропан-бутан смесь, техническая

01.7.11.07-0230 Электроды сварочные для сварки наплавленного и углеродистых сталей ЮНИ

08.1.02.11-0023 Покраски простые строительные (сбои, закрыты, хомути), масса до 16 кг

25.1.01.04-0031 Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой

Итого прямые затраты

67.1

421Пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы

ФОТ

Пр812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения

Пр774-079.0 СП Оборудование общего назначения

29 292.02

20 110.60

1 164.20

2 115.42

5 901.60

1 413.19

1 413.19

59 380.38

20 110.60

1 164.20

2 115.42

4 488.61

20 549.98

10 931.57

399 142.86

22 226.02

20 549.98

10 931.57

459 916.43

399 142.86

28 356.47

28 356.47

1 966.42

3 361.65

296.28

577.81

462.25

1 770.81

672.91

284.94

92.04

404.98

513.13

2 257.77

694.89

416.93

577.81

346.69

1 89

173.42

4 322.10

58.47

126.30

67.66

24.43

763.67

141.42

158.23

316.46

3 091.24

38 006.64

567.13

31 718.12

29 180.67

15 541.86

Итого прямые затраты									
72.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		1 604,22	31,30
ФОТ									
	Пр612-049-3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97		1 566,23	1 566,23
	Пр774-049-3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51		1 519,24	1 519,24
		Всего по позиции						798,78	798,78
73	ФСБЦ-24.3.01.02.0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самонадувающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	19,1964	1	19,1964	12,11	21 007,12	3 953,54
		Всего по позиции						12,11	232,47
74	ГЭСНМ8-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,1882	1	0,1882			232,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,183778		564,87	668,68
		2 3М	чел.-ч			1,183778			668,68
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,011282		7,64	10,00
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность: 16 т	маш.-ч	0,03		0,005646		1 770,81	4,38
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,005646		776,16	3,92
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,03		0,005646		694,89	3,26
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,005646		577,81	64,08
		4 М	м	26,67		5,018294	5,87	5,22	26,20
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и	т	0,00105		0,0001976	43 821,53	71 867,31	14,20
		01.7.07-20-0002 Талка многотал, сорт 1	кг	0,02		0,000764	79,88	142,99	0,54
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	100 шт	0,05		0,00941	1 239,94	1 537,53	14,47
		20.2.01-05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	1000 шт	0,0122		0,002296	2 316,78	3 776,35	8,67
		20.2.02-01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм							
74.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			676,32
ФОТ									
	Пр612-049-3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97		656,03	656,03
	Пр774-049-3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51		344,92	344,92
		Всего по позиции						9 397,86	1 768,64
75	ФСБЦ-21.1.06-09-0055	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5х6-660	1000 м	0,0191964	1	0,0191964	70 440,26	1,2	84 528,31
		Всего по позиции							1 632,64
76	ФСБЦ-23.8.03.02.0002	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	4,7	1	4,7	31,73	1,43	45,37
		Всего по позиции							213,24
Итого по разделу 4 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОНУХ БТПСО.040.130/70 :									
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									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Монтажные работы									
									89 018,50

в том числе:										
оплата труда										30 590.29
эксплуатация машин и механизмов										1 981.65
оплата труда машинистов (Отм)										3 370.38
материалы										5 034.66
накладные расходы										31 355.94
сметная прибыль										16 685.58
Оборудование										1 776 000.00
Всего ФОТ (справочно)										40 882.34
Всего накладные расходы (справочно)										37 377.79
Всего сметная прибыль (справочно)										19 731.11
Всего по разделу 4 Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОУХ БТП/СО.О.400.130/70"										1 883 142.86
справочно:										
Оборудование, отсутствующее в ФРСН										1 776 000.00
Затраты труда рабочих										67.778198
Затраты труда машинистов										6.193174
Раздел 5. Отопление МОП										
77	77	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,256	1	0,256			
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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			21,344			12 516.76
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	72.5	1,15	21,344	586.43		12 516.76
2 ЭМ										533.84
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,5664			350.76
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,27	1,25	0,0864	1 154.07		99.71
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,27	1,25	0,0864	776.16		67.06
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1	1,25	0,032	1 770.81		56.67
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	1,25	0,032	776.16		24.84
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,4	1,25	0,448	694.89		311.31
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,4	1,25	0,448	577.81		258.86
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	34.92	1,25	11,1744	4.35 1.36 5.92		66.15
4 М										278.14
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический				м3	0,61		0,15616	340.41 1.87		636.57
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический				м3	0,67		0,17152	114.64 0.51		58.47
01.7.03.01-0001 Вода				м3	7.03		1,79968	35.71 1.9		67.85
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм				т	0,0005		0,000128	97 282.88 1.04	101 174.20	12.95
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,0251		0,0064256	59.41 1.77	105.16	0.88
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200				м3	0,021		0,005376	4 033.62 1.52	6 131.10	32.96
П,Н	23.1.02.07 Крепления			кг	0					
Н	23.7.01.04 Трубопроводы с гильзами			м	100		25,6			
Итого прямые затраты										13 679.50
ФОТ										12 867.52
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			14 012.73
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			7 874.92
Всего по позиции										138 934.18 35 567.15
78	78	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	25,6	1	25,6	416,80 0,98	408,46	10 456.58
Всего по позиции										10 456.58
79	79	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	2,56	1	2,56			

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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,70848					1 611,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15	2,70848		595,06		1 611,71
		2 ЭМ								47,17
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25	0,224	4,35	1,36	5,92	1,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25	1,216			37,70	45,84
		4 М								402,95
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,077568	114,64	0,51	58,47	4,54
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		5,329664	41,38	1,64	67,86	361,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468		1,19808			7,96	9,54
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50,	кг	0,0598		0,153088	187,01	0,95	177,66	27,20
П,Н		23.5.02.02 Трубы стальные	м	0						
П,Н		23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0						
		Итого прямые затраты								2 061,83
		ФОТ								1 611,71
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				1 058,89
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				465,78
		Всего по позиции						1 400,98		3 586,50
80	80	ГЭСН16-02-010-11	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	64	1	64			
		Прил.16.1 п.3.2 При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85								
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							25 314,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,9775	42,5408		595,06		25 314,33
		2 ЭМ								1 002,35
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,0625	4,76	4,35	1,36	5,92	28,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,0625	25,84			37,70	974,17
		4 М								8 468,96
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	1,64832	114,64	0,51	58,47	96,38
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	113,25536	41,38	1,64	67,86	7 685,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	13,7088			7,96	109,12
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50,	кг	0,0598	0,85	3,25312	187,01	0,95	177,66	577,95
П,Н		23.5.02.02 Трубы стальные	м	0	0,85					
П,Н		23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0	0,85					
		Итого прямые затраты								34 785,64
		ФОТ								25 314,33
		Пр/812-108.0-1. Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 металлических заготовок	%	73	0,9	65,7				16 631,51
		Пр/774-108.0. Приказ № СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 774/пр от 11.12.2020 п.16 металлических заготовок	%	34	0,85	28,9				7 315,84
		Всего по позиции						917,70		58 732,99
81	81	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 мм	шт	64	1	64	50,34	1,14	57,39
		Всего по позиции								3 672,96
82	82	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,0432	1	0,0432			
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								

		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,16	79,88	1,79	142,99	22,88
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00001		0,00008	60 697,21	1,22	74 050,60	5,92
		18.1.10.09-0011 Кран латунный для спуска воздуха	шт	1		8	28,88	1,42	41,01	328,08
		Итого прямые затраты								1 049,71
		ФОТ								675,98
		Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/пр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				736,14
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 774/пр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				413,70
		Всего по позиции							274,94	2 199,55
88	88	ФСБЦ-18.1.10.14-0001 Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм	шт	8	1	8	33,05	1,55	51,23	409,84
		Всего по позиции								409,84
89	89	ФСБЦ-24.2.06.01-0023 Соединения быстроразъемные, размер 3/4"	10 шт	1,6	1	1,6	2 201,67	1,24	2 730,07	4 368,11
		Всего по позиции								4 368,11
90	90	ФСБЦ-23.1.02.06-0033 Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 26 до 30 мм	10 шт	2,4	1	2,4	189,71	1,46	276,98	664,75
		Всего по позиции								664,75
91	91	ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,4564	1	0,4564				
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6295486				1 834,58
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	2,6295486			697,68	1 834,58
		2 ЭМ								19,47
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,5	1,25	0,85575	14,13	1,61	22,75	19,47
		4 М								36,82
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,4564	35,71	1,9	67,85	30,97
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,009128	128,40	1,64	210,58	1,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,02282	79,88	1,79	142,99	3,26
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для	т	0,00002		0,0000091	60 697,21	1,22	74 050,60	0,67
		Итого прямые затраты								1 890,87
		ФОТ								1 834,58
		Пр/812-016.0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 812/пр от 21.12.2020 п.25 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				1 997,86
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, 774/пр от 11.12.2020 п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				1 122,76
		Всего по позиции							10 980,48	5 011,49
92	92	ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,256	1	0,256				
		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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,474944				1 029,04
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	1,474944			697,68	1 029,04
		2 ЭМ								10,92
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания	маш.-ч	1,5	1,25	0,48	14,13	1,61	22,75	10,92
		4 М								69,29
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		0,9728	35,71	1,9	67,85	66,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,00512	128,40	1,64	210,58	1,08

	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, имит. сукки желтый	кг	0.05		0.0128	79.88	1.79	142.89	1.83
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных устойчивых красок и для	т	0.00002		0.0000051	60 697.21	1.22	74 050.60	0.38
	Итого прямые затраты									
	ФОТ									
	Пр812-016-0-1	Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газовоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0.9	108.9				
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%	72	0.85	61.2				
	Пр774-016-0	Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газовоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%							
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%							
	Всего по позиции									
93	ГЭСН13-03-002-04	Осрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0.098	1	0.098			11 170.47	2 859.64
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1.15, ЗМ=1.25 к раск., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25									
	421/пр п.586 (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)									
	1-100-47	Средний разряд работы 4.7	чел.-ч	5.31	1.15	0.598437		638.18	381.91	
	2 ЗМ		чел.-ч			0.598437			381.91	
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.00245			1.52	
	91.06-03-060	Льбелки электрические тросовым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0.01	1.25	0.001225	6.62	1.65	10.92	0.01
	91.06-05-011	Погружки однокошарные универсальные фронтальные пневмокопальные	маш.-ч	0.01	1.25	0.001225			1.698.54	2.08
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.01	1.25	0.001225		664.05	0.81	0.81
	91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.001225		694.89	0.85	0.85
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	1.25	0.001225	577.81	577.81	0.71	0.71
	91.21-01-012	Ареалы окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций,	маш.-ч	1.12	1.25	0.13172	4.52	1.46	6.60	0.91
	4 М								104.82	0.91
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0.009		0.000882		95.445.17	84.18	84.18
	14.5.09-02-0002	Кислота нефтяной, марка А	т	0.0015		0.000147	75 885.63	1.85	20.64	20.64
	Итого прямые затраты									
	Пр812-013-0-1	Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0.9	84.6				
	812/пр от 21.12.2020 п.25		%							
	Пр774-013-0	Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0.85	43.35				
	774/пр от 11.12.2020 п.16		%							
	Всего по позиции									
94	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических осрутованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0.098	1	0.098			10 027.55	982.70
	Проект на два раза ПЗ=2 (ОСП=2, ЗМ=2 к раск., ЗПМ=2 к раск., ТЗ=2, ТЗМ=2)									
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1.15, ЗМ=1.25 к раск., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25									
	421/пр п.586 (в ред. пр № 55/пр от 30.01.2024)									
	1-100-35	Средний разряд работы 3.5	чел.-ч	2.13	2.3	0.480102		545.47	261.86	261.86
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.480102			261.86	
	2 ЗМ		чел.-ч			0.0049			3.05	6.94
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0.00245	6.62	1.65	10.92	0.03
	91.06-03-060	Льбелки электрические тросовым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0.01	2.5	0.00245			1.698.54	4.16
	91.06-05-011	Погружки однокошарные универсальные фронтальные пневмокопальные	маш.-ч	0.01	2.5	0.00245			664.05	1.63
	4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.01	2.5	0.00245		694.89	0.81	0.81
	91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	2.5	0.00245		577.81	1.42	1.42
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.01	2.5	0.00245	4.52	1.46	6.60	1.05
	91.21-01-012	Ареалы окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций,	маш.-ч	0.65	2.5	0.15825			274.43	1.05
	4 М								274.43	1.05
	14.4.04-08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0.009	2	0.001764		138 137.27	243.67	243.67
	14.5.09-11-0102	Уайт-спирит	кг	1.4	2	0.2744	60.60	1.85	30.76	30.76
	Итого прямые затраты									
	546.30									

ФОТ
Пр/812-013.0-1. Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
812/пр от 21.12.2020 п.25
Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
774/пр от 11.12.2020 п.16

% 94 0.9 84.6
% 51 0.85 43.35

264.93
224.13
114.85

Всего по позиции

9 033.47

885.28

95 ГЭСНб5-02-003-04 Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром до 50 мм

100 м 0.4564 1 0.4564

9 033.47

885.28

1 ОТ(3Т)

чел.-ч 19.89004

10 210.79

10 210.79

1-100-30 Средний разряд работы 3.0

чел.-ч 43.6 19.89004

513.13

14.73

2 ЗМ

маш.-ч 5.45 2.48738

5.92

14.73

91.17.04-04-2 Аппараты для газовой сварки и резки

маш.-ч 5.45 2.48738

5.92

14.73

4 М

м3 0.15 0.05646

340.41

43.58

01.3.02.03-00-01 Адаптивен газобразный технический

м3 0.15 0.05646

340.41

43.58

01.3.02.08-00-01 Кислород газобразный технический

м3 1.09 0.497476

114.64

29.09

Итого прямые затраты

10 288.19

51 871.89

23 674.33

Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)

% 87 44

4 265.97

3 711.39

Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)

% 44

1 877.03

1 877.03

Всего по позиции

51 871.89

23 674.33

96 ГЭСНб5-02-008-01 Демонтаж радиаторов весом до 80 кг

100 шт 0.08 1 0.08

51 871.89

23 674.33

1 ОТ(3Т)

чел.-ч 8.8

474.32

4 174.02

1-100-21 Средний разряд работы 2.1

чел.-ч 110 8.8

474.32

4 174.02

2 ЗМ

чел.-ч 0.1792

64.19

91.95

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

маш.-ч 2.24 0.1792

37.32

1.72

4-100-030 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 3

чел.-ч 2.24 0.1792

513.13

91.95

Итого прямые затраты

4 277.47

4 265.97

3 711.39

Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)

% 87 44

1 877.03

1 877.03

Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-...)

% 44

1 877.03

1 877.03

Всего по позиции

123 323.63

9 865.89

97 ГЭСНб5-03-010-06 Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2

100 отверстий 0.08 1 0.08

123 323.63

9 865.89

1 ОТ(3Т)

чел.-ч 10.2072

5 831.78

5 831.78

1-100-38 Средний разряд работы 3.9

чел.-ч 127.59 10.2072

571.34

5 831.78

2 ЗМ

маш.-ч 35.36 2.8288

189.31

554.87

91.18.01-508 Компрессоры винтовые передающие с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм)

маш.-ч 70.71 2.8288

115.43

535.52

91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров

маш.-ч 70.71 2.8288

2.11

1.62

Итого прямые затраты

6 386.65

189.31

19.35

ФОТ

5 831.78

6 006.73

3 440.75

Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена

% 103 59

103

3 440.75

Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена

% 59

59

3 440.75

Всего по позиции

197 926.63

15 834.13

98 ГЭСНб5-03-017-10 Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в бетонных перекрытиях

100 шт 0.08 1 0.08

197 926.63

15 834.13

1 ОТ(3Т)

чел.-ч 10.56

5 486.98

5 486.98

1-100-31 Средний разряд работы 3.1

чел.-ч 132 10.56

519.60

13.36

2 ЗМ

чел.-ч 0.0352

64.19

1.13

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

маш.-ч 0.22 0.0176

513.13

9.03

4-100-030 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 3

маш.-ч 0.22 0.0176

694.89

12.23

91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т

маш.-ч 0.22 0.0176

577.81

10.17

4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4

чел.-ч 0.22

499.29

499.29

оплата труда	51 832,46
эксплуатация машин и механизмов	1 437,61
оплата труда машинистов (Отм)	660,20
материалы	26 469,23
накладные расходы	53 076,65
сметная прибыль	29 181,41
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	66 974,45
в том числе:	
оплата труда	29 163,90
эксплуатация машин и механизмов	1 203,43
оплата труда машинистов (Отм)	32,96
материалы	8 953,94
накладные расходы	19 182,33
сметная прибыль	8 437,89
Всего ФОТ (справочно)	81 679,52
Всего накладные расходы (справочно)	72 258,98
Всего сметная прибыль (справочно)	37 610,30
Всего по разделу 5 Отопление МОП	229 632,01
справочно:	
Затраты труда рабочих	142 7778196
Затраты труда машинистов	1 13385

Итого по акту:	2 021 997,61
Всего прямые затраты (справочно)	
в том числе:	
оплата труда рабочих	742 679,54
эксплуатация машин	30 881,13
оплата труда машинистов (Отм)	21 893,56
Материалы	1 226 543,38
Строительные работы	2 891 309,85
Строительные работы	2 580 401,69
в том числе:	
оплата труда	536 508,63
эксплуатация машин и механизмов	21 347,85
оплата труда машинистов (Отм)	14 149,81
материалы	1 174 624,31
накладные расходы	540 579,70
сметная прибыль	293 191,39
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ	310 908,16
в том числе:	
оплата труда	137 394,18
эксплуатация машин и механизмов	5 233,30
оплата труда машинистов (Отм)	148,41
материалы	38 016,88
накладные расходы	90 365,48
сметная прибыль	39 749,81
Монтажные работы	202 558,60
в том числе:	
оплата труда	68 776,73
эксплуатация машин и механизмов	4 299,98
оплата труда машинистов (Отм)	7 595,34
материалы	13 902,09
накладные расходы	70 476,47
сметная прибыль	37 507,99
Оборудование	2 744 523,81

ВСЕГО

справочно:

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

Компенсация НДС при УСН

88,996668
6.2029

5 838 392,26
1 297 000,00
407 065,73

Всего с учетом доп. работ и затрат

Всего

НДС 5%

6 245 457,99
6 245 457,99
312 272,90

ВСЕГО по акту

6 557 730,89

СДАЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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



М.П.

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.А. Чилишев

Расчеты проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:
Специалист сметного отдела

В.И. Лям

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Сурт

Уполномоченный представитель от собственников помещений: