

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. Котельщиков, д. 17, 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	16.02.2026	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:		9 911 575,56	9 911 575,56	9 911 575,56
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		9 911 575,56	9 911 575,56	9 911 575,56

Итого	9 911 575,56
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	-
Всего с учетом снижения	9 911 575,56
НДС 5%	495 578,79
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	10 407 154,35

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 «13» мая 2026 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная 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

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

Главный инженер ООО «УК «Север» Дорофеев А.С.

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. Котельщиков, д. 17

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)

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. Котельщиков, д. 17

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. Котельщиков, д. 17

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

Батюков Н.В.

расшифровка подписи

Р.Н. Воевод

расшифровка подписи

Буряков 42

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Бородин А.С.

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

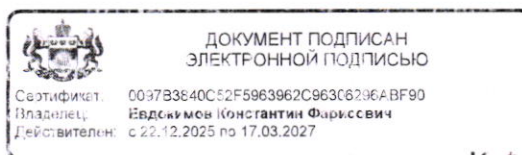
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Котельщиков, д. 17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	13.05.2026 09 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 154П/25 от 17.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Котельщиков, д. 17

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 «Север» (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

9	9	ГЭСН16-02-08-04	Проездная трубопроводов отопления и водоснабжения из сталей	100 м	1,102	1	1,102	1,566.00
Всего по позиции								
421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25								
1 01(31)								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10,								
Слит-форма Тюменская наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм								
2026 года-хх								
10	10	ФЭСН-23.02.02-0805	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	М	110.2	1	110.2	138 934.17
Всего по позиции								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-108-0.1 Према № НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических								
8/21кг/м 21.12.2020 л.25, автопарк								
Пр774-108-0 Према № С1 Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических								
7/7кг/м 11.12.2020 л.16, автопарк								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	1 400.27
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 8/21кг/м 21.12.2020 л.25, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Пр774-016-0 Према № С1 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, 7/7кг/м 11.12.2020 л.16, отложение, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								
Всего по позиции								
Подобавить на каждый последующий стиль стальной, диаметр трубопровода:								
12	12	ГЭСН16-02-08-11	421кг, 2020, л.58, м.6 (При применении стальных труб в сборном ГЭСН (ФЕР) ТЕР) аналогичным технологическим процессам в новом строительстве в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОДН+1-15, 3М+1-25, 4-расс, 3ТМ+1-25, 13А+1-15, 13М+1-25	100 м	1,102	1	1,102	15 438.73
Всего по позиции								
1-100-41 Средний расход работы 4.1								
2.3М								
0.1(31)								
91.05.01.07 Краны башенные, грузоподъемность 8 т								
4.100.060 О.1М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу (грузоподъемность 16 т								
4.100.060 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 6								
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т								
4.100.040 О.7М(3М) Средний расход вышестоя 4								
91.17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки								
4 М								
01.3.02.03.0001 Аппараты газоборозные, пневматический								
01.3.02.08.0001 Кислород газоборозный пневматический								
01.7.03.01.0001 Выда								
01.7.11.04.0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм								
03.1.02.03.0015 Пасты строительные негашеная известь марка А								
04.3.01.09.0016 Распылитель красочный, пневматический, М200								
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр812-016-0.1 Према № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация,								

13	ФСБ.23.8.04.06-0089 Синг-форма Тюменская область не 1 квартал 2026 года.лкх	Ствол 80° с радиусом кривизны R=1.5 м/м до давление до 16 МПа, номинальный диаметр 86 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	39	1	39	204,48	1,32	917,70	122 972,19	10 528,49	6 388,32	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04	2 035,04
----	--	---	----	----	---	----	--------	------	--------	------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Страница 9

42	ФСБЛ-18.1.06.01-1022 Стелит-форма Тюменская область на 1 вагон 2026 года-дх	Клиат балластроочный ручен, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 2,0 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	8	1	8	32 307,87	1,55	4 986,62	39 972,94	400 617,60
43	Т.Л.23.03.06.72.730338 880.23.02.2020, 02.43 А п.4.3 Фактура №6686904704 от 24.04.2026 г. ООО "Термостек", ИНН №385 от 23.04.2026г.	ОР Слон НР-80-34* (защитная) НЛУ	шт	102	1	102			381,97	38 960,94	400 617,60
44	ГЭСН26-01-017-01 42/11мр, 2020, л.38, д.16 1 О.1(31) 1-100-42 Среднее разряд работы 4,2 2 3М О.1М(31м) 91 14.02.001 Автомобиль бортовое транспортное до 5 т 4.100.040 О.1М(31м) Средний разряд машиниста 6 91 21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бланков, дисков, 4 М 01 7.06 14.0036 Ленты термостойкие на основе вспененного каучука с липким слоем с одной 10 1.02.02.0102 Ленты на вспененной карбон А11Н1 толщина 0,5-2,0 мм 12 2.01 01.0021 Копилки (заказки) 14 1.04 01.0001 Копки на основе вспененного синтетического каучука для склеивания подложочных 14 5.09 05-0103 Очиститель, клеи Итого прямые затраты ФОТ Пр812-020.0-1 Прказ № НР Термостойковые работы 812мр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-020.0 Прказ № С11 Термостойковые работы 774мр от 11.12.2020 п.16	Исполнение и вспененного каучука, вспененного полипропилена трубопроводов наружных диаметров до 160 мм трубками	10 м	64,151	1	64,151				38 960,94	400 617,60
45	ФСБЛ-10.1.02.02-0102 Стелит-форма Тюменская область на 1 вагон 2026 года-дх	Ленты из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	2,116983	1	2,116983	329,28	1,09	5 766,02	369 896,07	759,83

46	ФЭСЦ.12.07.04.0216 Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, 1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	187,78	1	187,78	172,61	1,42	245,11	48 677,86
Всего по позиции										
47	ФЭСЦ.12.07.04.0213 Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, 1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 80 мм, толщина 13 мм	м	187,79	1	187,79	148,65	1,42	212,50	39 588,79
Всего по позиции										
48	ФЭСЦ.12.07.04.0207 Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, 1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	221,782	1	221,782	75,68	1,42	107,47	23 534,91
Всего по позиции										
49	ФЭСЦ.12.07.04.0218 Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, 1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 88 мм, толщина 13 мм	м	96,58	1	96,58	270,37	1,42	383,93	37 079,96
Всего по позиции										
50	ФЭСЦ.12.07.04.1030 Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, 1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 88 мм, толщина 13 мм	м	24,64	1	24,64	607,11	1,42	889,90	24 391,14
Всего по позиции										
51	ГЭСЦ.01.025.07 Прим.	Изоляция стальных трубопроводов янким теплоизоляционным покрытием толщиной 1 мм, номинальным диаметром трубы: 125 мм	100 м	1,3157	1	1,3157				26 599,07
Проект на дава рава ПЗ-2 (СОП-2, 3ММ-2, МАГ-2, х.р.ак, ТЗ-2, ТЗМ-2) 427/mg_2020_158.mб При применении элементов через включены в сборники ТЭП (ФЕР, ТЕР), аналогичным технологическим процессам в целях строительства, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СОП-1, 15, 3ММ-1, 25, х.р.ак, 3ММ-1, 25, ТЗ-1, 15, ТЗМ-1, 25 1 О(131) 1-100-32 Средний размер работы 3,2 2 3М О(М(3М) 91 14 02-001 Лаборатория бортовых грузоподъемности до 5 т 4 100-040 О(М(3М) Средний размер работы 4 4 М 01 7 03 01-0001 Вода 01 7 03 04-0001 Электроэнергия 14 5 09 07-0002 Растительный № 646 Итого прямые затраты ФОТ										
Применение: 97 % 0,9 87,3 812/mg от 21.12.2020 n.25 Пл/774-020 0 Показ № С/П Технологические работы 774/mg от 11.12.2020 n.16										
Всего по позиции										
52	ФЭСЦ.12.03.07.0047 Крепежные изделия Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Подарные керамические жидкие теплоизоляционные универсальные на водной основе, паропроницаемые характеристики Г1, В1, Д1, Т1, теплопроводность 0,0016 Вт/м·К, температура нанесения от +5 до +150 °С, температура эксплуатации от -60 до +260 °С, расход 1,32 кг/м2 при толщине слоя 1 мм, цвет белый	л	147,34	1	147,34	1 017,86	1,46	1 486,08	218 559,03
Всего по позиции										
53	ФЭСЦ.07.2.07.12.0081 Крепежные изделия Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Материалы для устройства теплоизоляционного слоя из профилей проката, с отверстиями и без	т	0,239	1	0,239	105 278,81	1,29	135 809,66	32 458,51
Всего по позиции										
54	ФЭСЦ.12.1.02.08.0037 Спонт-форма Токсенская область на 1 квартал 2026 года.дх	Хомуты металлизированные оцинкованные двуглабые с разномыльным профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпиром сантехническим, диаметр резьбы шпирца №8, длина шпирца 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	4,2	1	4,2	335,45	1,46	489,76	2 058,99
Всего по позиции										
2 058,99										

61	ГЭСН13-03-002-04	Огнестойкая металлическая поверхность за один раз: грунтовая ГФ-021	100 м2	1,8	1	1,8	12 016,61	16 812,89	ФОТ	5 288,65
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5 759,39
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3 236,68
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	12 016,61
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	16 812,89
									Итого по позиции	16 812,89
									421мр, 2020, л.98, п.16 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, 3М=1,25, 4М=1,25, 13=1,15, 13М=1,25)	7 014,68
									1 01(31)	7 014,68
									1-100-47 Средняя разряд работы 4,7	10 991,7
									2 3М	70,74
62	ГЭСН13-03-004-28	Огнестойкая металлическая поверхность за один раз: земляно ПБ-115	100 м2	1,8	1	1,8	10 027,59	18 048,66	Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	5 968,06
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	3 052,98
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	10 027,59
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	18 048,66
									Итого по позиции	18 048,66
									Проект на два раза ПЗ-2, ОЗП=2, 3М=2, расч. 31М=2, 4М=2, расч. 13=2, 13М=2)	4 810,06
									421мр, 2020, л.98, п.16 (При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, 3М=1,25, 4М=1,25, 13=1,15, 13М=1,25)	4 810,06
									1 01(31)	4 810,06
									1-100-35 Средняя разряд работы 3,5	546,47
									2 3М	127,50
63	ГЭСН13-02-003-04	Работы трубопроводов из полиэтиленовых труб в здании и сооружениях на общей длине: до 50 мм	100 м	2,1602	1	2,1602	9 033,38	16 280,09	Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	4 865,94
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	4 116,59
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	2 109,38
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	9 033,38
									Примечание: работы - внутренние (гидроизоляция, водоотвод, канализация, вентилирование, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	16 280,09
									Итого по позиции	16 280,09
									Работы трубопроводов из полиэтиленовых труб в здании и сооружениях на общей длине: до 50 мм	48 105,28
									1 01(31)	48 105,28
									1-100-30 Средняя разряд работы 3,0	513,13
									2 3М	69,37

01 3.02.08.0001 Котловод газоборазный технический									
Итого прямые затраты			МЗ	1,09		2,343718	114,64	0,51	58,47
ФОТ									
Прв812.099.1-1 НР Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	87		87			48 105,28
Прв774.099.1 С/П Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	44		44			41 851,59
Прв774.099.1 С/П Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	44		44			21 168,32
Всего по позиции									
64	ГЭСНРБ-02-403-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на старее диаметров: свыше 50 до 100 мм	100 м	4,6089	1	4,6089			51 871,88
на старее диаметров: свыше 50 до 100 мм									
1 071(31)									
1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
2 МЗ									
91 17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки									
4 М									
01 3.02.03.0001 Аппараты газоборазный технический									
01 3.02.08.0001 Котловод газоборазный технический									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Прв812.099.1-1 НР Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	87		87			154 365,19
Прв774.099.1 С/П Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	44		44			134 297,72
Прв774.099.1 С/П Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	44		44			67 920,88
Всего по позиции									
65	ГЭСНРБ-02-403-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на старее диаметров: свыше 100 до 150 мм	100 м	1,3157	1	1,3157			77 803,83
на старее диаметров: свыше 100 до 150 мм									
1 071(31)									
1-100-30 Средний разряд работы 3,0									
2 МЗ									
91 17.04.042 Аппараты для газовой сварки и резки									
4 М									
01 3.02.03.0001 Аппараты газоборазный технический									
01 3.02.08.0001 Котловод газоборазный технический									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Прв812.099.1-1 НР Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	87		87			79 529,74
Прв774.099.1 С/П Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	44		44			69 190,87
Прв774.099.1 С/П Внутреннее санитарно-технические работы демонтаж и разборка (ремонтно-монтажные)			%	44		44			34 993,09
Всего по позиции									
66	ГЭСНБ-02-402-15	Сварочные установочные бурение в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм	100 отверстий	0,26	1	0,26			140 234,34
на старее диаметров: свыше 100 до 150 мм									
1 071(31)									
1-100-40 Средний разряд работы 4,0									
2 МЗ									
01 М(31м)									
91 14.02.001 Автомобиль бурение: грузоподъемность до 5 т									
4 100.040.07 М(31м) Средний разряд мастеров 4									
91 21.20.013 Усиление арматуры бурением скважин в железобетоне электрические: диаметр бурения 4 М									
01 7.03.01.0001 Выка									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Прв812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих			%	103		103			9 895,18
Прв774.040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих			%	59		59			10 181,74
Прв774.040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих			%	59		59			5 832,26
Всего по позиции									
67	ФЭСБН-03-09-0076	Сварка кольцевого арматурного диаметра 140 мм	шт	2,20584	1	2,20584	4 547,64	1,24	103 785,62
Слит-форма Толевская									
Область №1 и №2									
2028 года-дл									
Всего по позиции									
Итого по разделу 1 Монтаж систем отопления (подвал):									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда мастеров (О/м)									
Материалы									
Строительные работы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
Всего по разделу 1									
12 438,89									
3 314 077,84									
1 011 545,12									
38 250,20									
20 759,96									
2 243 522,56									
4 766 354,25									
4 343 632,56									
827 602,35									
31 106,96									

оплата труда машинистов (ОТм) материалы материальные расходы сметная прибыль Отдельные виды работ и затрат, относящиеся на стоимость строительных работ в том числе: оплата труда эксплуатация машин и механизмов оплата труда машинистов (ОТм) материалы материальные расходы сметная прибыль Всего ФОТ (справочно) Всего материальных расходов (справочно) Всего сметной прибыли (справочно)									
Всего по разделу 1 Монтаж системы отопления (подвал) справочно Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов									
1794 405 322 34 715 464									
20 604 661 2 186 196 95 829 343 87 448 775 77 422 721 69 183 942 77 7 143 24 155 30 57 323 61 120 852 43 53 204 34 1 032 305 08 950 256 30 501 980 11 4 768 354 25 38 950 94									

Раздел 2. Блочный утиль ввода: Утиль ввода: "ОНУХ БТИПВ.СО.125 Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

68	68	ТЭС№07-21-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1	32	18 075 84
				чел.-ч	32			32	18 075 84
68	1	1 01131	1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	32			32	18 075 84
				2 ЗМ					
				ОТм(ЗТм)					
				91 05 04-006 Крыши мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	чел.-ч	0,5	3,9	370 36	2 109 54
				4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,5	0,5	577 81	288 91
				91 05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,22	1 770 81	389 58
				4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,22	0,22	776 16	170 76
				91 06 03-058 Лыбовозы электрические тяговые усилиями 156-58 кН (16 т)	маш.-ч	2,9	2,9	92 04	286 92
				4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машиниста 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 машиниста 4	чел.-ч	0,28	0,28	577 81	161 79
				91 17 04-042 Аппараты для плавки сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,17	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					
				01 3 02 08-001 Кислород газоборазный, технический	м3	1,44	1,44	114 64	84 20
				01 3 02 09-002 Пролан-булан смесь, техническая	кг	0,24	0,24	41 36	16 29
				01 7 11 07-0230 Сварочные дуги сварки неэлектродными и углеродистых сталей УОНИ	кг	3,6	3,6	148 86	509 11
				08 1 02 11-0023 Покраски простые строительные (сидлы, дачники, куртки), масса до 16 кг	кг	2	2	122 66	141 42
				25 1 01 04-0031 Цепи из древесины, лесных пород, неопределен для железных дорог широкой	шт	2	2	158 23	316 46

Итого прямые затраты 421тыр., 2020, л.75,г.та. Включительные неопределенные материальные ресурсы ФОТ Проб12079,0-1 НР Обслуживание общего назначения Прб774079,0 СП Обслуживание общего назначения									
Всего по позиции Утиль ввода: "ОНУХ БТИПВ.СО.125									
68	68	ТЛ 88 1.63.00 72 6671461	шт	1	1	1	1	54 179 72	54 179 72
0	0	59020 13.01.2026 __ 02_ 1_2	%	92				656 952 38	656 952 38
Ка п.1.2 Счет- Фактура №18 от 26.03.2026 г. ИП Мирол С.П.: ОП №134 от 17.02.2026г., ОП №348 от 10.04.2026г., ОП №362 от 15.04.2026г.									

Всего по позиции Итого по разделу 2 Блочный утиль ввода: Утиль ввода: "ОНУХ БТИПВ.СО.125 : Всего прямые затраты (справочно) в том числе Оплата труда рабочих Эксплуатация машин Оплата труда машинистов (ОТм) Материалы Монтажные работы в том числе									
656 952 38 25 718 33 18 075 84 1 154 13 2 109 54 4 378 82 54 179 72									

Пр/774-099.1 С/П Внутренние санитарно-технические работы. Демонтаж и разборка (ремонто-...									
Всего по позиции									
74	ГЭСНв8-02-003-05	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на высоте. Диаметр: свыше 50 до 100 мм	100 м	0,21	1	0,21		99 641,00	189,79
Всего по позиции									
1 01(31)									
1-100-30 Средний разряд работы 3.0									
2 3М									
91 17 04-042 Аппараты для плавки сварки и резки									
4 М									
01 3 02 03-0001 Аппараты газоборозачный технический									
01 3 02 08-0001 Кислород газоборозачный технический									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-099.1-1 Пр Внутренние санитарно-технические работы. Демонтаж и разборка (ремонто-...									
Пр/774-099.1 С/П Внутренние санитарно-технические работы. Демонтаж и разборка (ремонто-...									
Всего по позиции									
75	ГЭСНв8-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3171	1	0,3171		77 863,86	16 351,41
Всего по позиции									
1 01(31)									
2-100-02 Работы 2 разряда									
2-100-03 Работы 3 разряда									
2-100-04 Работы 4 разряда									
2 3М									
01 М(31М)									
91 14 02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 01 М(31М) Средний разряд мастера 4									
4 М									
01 7 03 04-0001 Электропроводки									
01 7 15 07-0152 Подъемы пластиковые с шпуртами. Диаметр 5 мм. Длина 35 мм. Диаметр шпурта 3,5									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 Пр Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 С/П Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
76	ФСБЦ-24.1.01.02-0801	Трубы гилье гофрированные, легкие, из самодуляющего ПВХ, с притоком, номинальный диаметр 20 мм	М	32,3442	1	32,3442		21 007,06	6 661,34
Всего по позиции									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 Пр Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 С/П Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
77	ГЭСНв8-02-412-03	Запирание проводов в проломанные трубы и металлические рукава первого диаметричного или номинального в общей оплате, суммарное сечение до 16 мм²	100 м	0,3171	1	0,3171		391,69	391,69
Всего по позиции									
1 01(31)									
1-100-38 Средний разряд работы 3.8									
2 3М									
01 М(31М)									
91 06 05-015 Край на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т									
4-100-060 01 М(31М) Средний разряд мастера 6									
91 14 02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 01 М(31М) Средний разряд мастера 4									
4 М									
01 7 06 05-0041 Ленты напольные износостойкие для электроустановок и									
01 7 07 20-0002 Тапы электроустановок									
14 4 02 04-0142 Кресла мастера М-0115. Изделие, строг. желтый									
20 2 01 05-0005 Пилы кабельные медные 16 мм									
20 2 02 01-0013 Втулки полипропиленовые. Диаметр 28 мм									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 Пр Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 С/П Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
77 1	421пр_2020_л_75_мг	Восстановительные непроизводимые материалы ресурсы	%	2		2		9 397,82	2 380,05
Всего по позиции									
ФОТ									
Пр/812-049.3-1 Пр Электротехнические установки на других объектах									
Пр/774-049.3 С/П Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									

78	78	ФСБЛ.21.1.08.09.0855 Синте-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года-ых	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х2,5ка-680	1000 м	0,0323442	1	0,0323442	70 440,26	1,2	84 528,31	2 734,00
79	79	ФСБЛ.23.2.02.02.0002 Синте-форма Тюменская область на 1 квартал 2026 года-ых	Всего по позиции Клпса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	7,9	1	7,9	31,73	1,43	45,37	358,42
Итого по позиции											358,42
Итого по разделу 3 Бюджетный тепловой пункт: Угел отопления ОНУХ БТИССО.0.400.13070 :											
Всего прямые затраты (справочно)											93 877,50
в том числе											
Оплата труда рабочих											69 576,39
Эксплуатация машин											3 975,42
Оплата труда мастеров (ОТМ)											6 738,00
Материалы											13 387,69
Строительные работы											21 117,16
в том числе											
оплата труда											9 099,65
эксплуатация машин и механизмов											16,91
материалы											80,07
накладные расходы											7 916,69
сметная прибыль											4 003,84
Монтажные работы											179 718,14
в том числе											
оплата труда											60 476,74
эксплуатация машин и механизмов											3 958,51
оплата труда мастеров (ОТМ)											6 738,00
материалы											13 507,62
накладные расходы											62 026,48
сметная прибыль											33 010,79
Оборудование											3 952 000,00
Всего ФОТ (справочно)											76 314,39
Всего накладные расходы (справочно)											69 943,17
Всего сметная прибыль (справочно)											37 014,63
Всего по разделу 3 Бюджетный тепловой пункт: Угел отопления ОНУХ БТИССО.0.400.13070											3 732 835,30
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											
Затраты труда рабочих											3 952 000,00
Затраты труда мастеров											125 044,19
Итого по аду											12 382,197
Всего прямые затраты (справочно)											3 453 673,67
в том числе											
Оплата труда рабочих											1 099 197,36
Эксплуатация машин											43 379,75
Оплата труда мастеров (ОТМ)											29 607,50
Материалы											2 261 489,07
Строительные работы											4 787 471,41
в том числе											
оплата труда											4 364 774,72
эксплуатация машин и механизмов											836 702,00
оплата труда мастеров (ОТМ)											31 123,87
материалы											20 604,66
накладные расходы											2 196 279,02
сметная прибыль											837 280,56
Оутраченные иные работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ											452 779,61
в том числе											
оплата труда											422 721,69
эксплуатация машин и механизмов											183 942,77
оплата труда мастеров (ОТМ)											7 143,24
материалы											155,30
накладные расходы											57 323,61
сметная прибыль											120 952,43
Монтажные работы											53 204,34
											233 897,86

в том числе
оплата труда
эксплуатации машин и механизмов
оплата труда специалистов (СН)
материалы
начисленные расходы
сметная прибыль
Оборудование
Всего ФОТ (справочно)
Всего начисленные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
ВСЕГО
ВСЕГО

Компенсация НДС при УСН
Всего
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора 0,0028887198737
Всего
НДС 5%
ВСЕГО по акту

СДАЕТ:
Подписчик
ПРИНИМАЕТ:
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «Энергодорающие технологии»
Генеральный директор
Национальная организация «Фонд капитального района многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора
Начальник отдела технического контроля
Перечень работ и объемы подтверждено
Выданный специалист отдела технического контроля
Расходы по договору на содержание самоходных машин и другой техники
Специалист самоходной техники
Представитель органа местного самоуправления
Уполномоченный представитель от собственников помещений



_____ А.В. Леонова
_____ К.Ф. Ефремова
М.П. _____
_____ А.В. Бугаев
_____ И.А. Чумаков
_____ В.И. Панин
_____ В.А. Суров

78 552,58
5 112,64
8 847,54
17 886,44
80 597,03
42 901,63
4 208 952,38
1 128 804,85
1 038 810,02
548 885,58
9 230 321,65
9 230 321,65
707 975,21
9 938 296,86
26 721,30
9 911 575,58
485 578,79
10 407 154,35