

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г. Ялуторовск  
местонахождение

« 22 » августа 20 25 г.  
дата

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

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

Председателя:

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

Членов комиссии:

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

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

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

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

в присутствии представителя  
подрядной организации Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

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

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

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

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Наво-Строй»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора) 28.04.2025 г.  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ 01.10.2025 г.  
(дата окончания работ по договору) дата, месяц, год

Фактическое окончание работ 12.08.2025  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2) дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом

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

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

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

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

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

  
подпись

Бытов А.В.

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

Усачев И.Г.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

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

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уверен в качестве  
выполненных работ. Не имеет



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru), сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

15.08.2025 № 01-17-25/06367

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 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640  
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна  
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026



## Приложение к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Революции, д. 133 (ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)
Дата, время приемки:	22.08.2025 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 45П/25 от 28.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Революции, д. 133

## 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»	Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Усачев И.Г., Ведущий 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	Администрация г. Ялуторовска (по согласованию)
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 «Домоуправление+», 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



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

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

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

Форма по ОКУД	Код 0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер 45П/25
Договор подряда (контракт)	дата 28.04.2025
Вид операции	

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

# СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		7 893 322,10	7 893 322,10	7 893 322,10
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		7 893 322,10	7 893 322,10	7 893 322,10
Итого					7 893 322,10
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					7 893 322,10
Снижение по договору 0%					-
Всего с учетом снижения					7 893 322,10

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание \_\_\_\_\_

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета  
(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

Заказчик:  
Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:  
Директор ООО «Наво-Строй»  
М П

К.И. Самосватов

Н.И. Хайруллин



(организация, адрес, телефон, факс)

no OKTIO

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

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Пугоросск, ул. Революции, д. 133  
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП (контракт)	Номер

Homework	45/7/25
Дата	28.04.2025

[illegible]

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

# АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-0-101, Ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения  
Основание: КР-022-2025 ТС  
Сменная (допозорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

7 893 322,10 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНРБ5-02-003-05	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: свыше 50 до 100 мм	100 м	3,1	1	3,1					
		Объем=(150*180) / 100		чел.-ч			202,43					96 810,12
		1 ОТ(37)		чел.-ч			202,43					96 810,12
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	65,3							249,59
		2 ЗМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	13,6		42,16	4,35	1,35	5,92		
		4 М										
		01.02.03-0001 Асфальт газообразный технический		м3	0,35		1,065	340,41	1,86	633,16		1 168,53
		01.02.06-0001 Кислорода газообразный технический		м3	2,71		8,401	114,64	0,5	57,32		481,55
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										98 228,24
2	2	ГЭСНРБ5-02-003-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на старке диаметром: до 50 мм	100 м	5,28	1	5,28					225 049,49
		Объем=(348*180) / 100		чел.-ч								110 094,67
		1 ОТ(37)		чел.-ч								110 094,67
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	43,6		230,208					478,24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. Система теплоснабжения ниже от 0,000												
3 ГЭСН16-02-010-03												
Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов												
Диаметром: 100 мм												
Объем=150 / 10												
421пр_2020 л.58, мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
ТЗМ=1,25												
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 сварочные 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 низколегированных и углеродистых сталей З50. Диаметр 4 мм												
Итого прямые затраты												
16 857,96												
4 ГЭСН16-02-005-05												
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Диаметр: 100 мм												
Объем=150 / 100												
421пр_2020 л.58, мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;												
ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Крыш баушнне, 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												
01.3.02.03-0001 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-08ТЭС, диаметр 4 мм												
03.1.02.03-0015 Извешть строительная негашеная хлорная, марка А												
04.3.01.09-0016 Раствор готовый гладкощный, цементный, М200												
Итого прямые затраты												
74 953,40												
Всего по позиции												
129 954,99												
194 482,03												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ФСЦ-23.5.02.02-0055	Трубы стальные электросварные прямшовые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	150	1	150					80 013,00
Всего по позиции												
6	6	ФСЦ-23.8.04.06-0072	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	16	1	16					80 013,00
Всего по позиции												
7	7	ФСЦ-23.8.04.12-0052	Тройник переходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100х65 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-76х3,5 мм	шт	6	1	6					8 821,44
Всего по позиции												
8	8	ФСЦ-23.8.04.01-0023	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	шт	2	1	2					6 462,84
Всего по позиции												
9	9	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов Диаметр: 80 мм Объем=160 / 10	10 м	16	1	16					197,18
421пр_2020_л.58_мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)												
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,15		16,928					9 388,10
		2 ЗМ	чел.-ч				16,928					9 388,10
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,25		1,4	4,35	1,36	5,92	8,29	254,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,25		7,6			32,46	246,70	2 320,21
4 М												
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,0039			0,4848	114,64	0,5	57,32	27,79	2 053,92
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0619			33,3104	41,38	1,49	61,66	6,76	50,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468			7,488	187,01	1,05	196,36	187,88	11 953,30
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598			0,9568					20 844,44
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
10	10	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб Диаметр: 80 мм Объем=160 / 100	100 м	1,6	1	1,6					1 302,78
421пр_2020_л.58_мл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(37)												
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15		133,4					72 911,10
		2 ЗМ	чел.-ч				133,4					72 911,10
		91.05.01-017 Крыш башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,25		0,54	622,62	1,53	952,61	514,41	2 043,17
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25		0,54			723,38	390,63	351,51
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,25		0,2			1 757,57	723,38	1 44,68
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25		0,2			2,8	1,4	1 838,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,25		2,8			536,52	5,92	413,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25		2,8					1 548,34
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,25		69,84	4,35	1,36	633,16	61,45	562,42
4 М												
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,61			0,976	340,41	1,66	57,32	51,78	99 228,88
		01.3.02.06-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,67			1,072	114,64	0,5	97 282,88	1,02	79,38
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03			11,248	35,71	1,45	95,65	3,64	
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГЭС, диаметр 4 мм	т	0,0005			0,0008					
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251			0,04016	59,41	1,61			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		04.3.01.09-0016	Распор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0336	4 033,62	1,5	6 050,43		203,29
			Итого прямые затраты									79 620,04
			Всего по позиции									129 448,28
11	11	ФСБН-23.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	160	1	160	296,89	1,03	206,80		48 928,00
			Всего по позиции									48 928,00
12	12	ФСБН-23.04.06-0066	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Dy на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	24	1	24	142,63	1,26	179,71		4 313,04
			Всего по позиции									4 313,04
13	13	ТЛ 23.8.04.12.66_7107509788_20.05.2025_02.2.2 КА п.2.2	Тройник 76х3,5-Ст20	шт	18	1	18					4 313,04
			Всего по позиции									14 340,06
14	14	ФСБН-23.04.08-0067	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-Ст3	шт	24	1	24	65,11	2,03	132,17		3 172,08
			Всего по позиции									3 172,08
15	15	ГСН16-02.010-01	Изготовление элементов и сборки углов стальных трубопроводов	10 м	34,8	1	34,8					3 172,08
			При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗН=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Объем=348 / 10									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			27,6138					15 314,34
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69	1,15	27,6138					15 314,34
			2 ЗМ									289,61
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	1,25	2,61	4,35	1,36	5,92		15,45
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	1,25	7,83			32,46		264,16
			4 М									2 076,75
			01.3.02.09-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,0117		0,40716	114,64	0,5	67,32		23,34
			01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		28,06968	41,38	1,49	61,66		1 730,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,288		10,0224			6,76		67,75
			01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никопропановых и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		1,29804	187,01	1,05	196,36		264,68
			Итого прямые затраты									17 660,70
			Всего по позиции									32 148,06
16	16	ГСН16-02.005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	3,48	1	3,48					923,79
			Объем=348 / 100									
			421пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗН=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(37)	чел.-ч			221,3106					120 999,52
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	221,3106					120 969,52
			2 ЗМ									3 991,65
			ОТМ(37М)	чел.-ч			4,611					2 635,90
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,622	622,62	1,53	962,61		487,26
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,622			723,36		377,60
			91.05.05-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,25	0,3045			1 757,57		536,18
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,3045			723,38		220,27
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	1,25	3,7845			2 484,34		656,45
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	3,7845			538,52		474,87
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44	1,25	80,214	4,35	1,36	5,92		1 511,24
			4 М									706,09
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	м3	0,32		1,1136	340,41	1,86	633,16		69,82
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,35		1,218	114,64	0,5	67,32		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		9,57		35,71	1,45		51,78
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08ГС, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,000696		97,282,88	1,02		99,282,54
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,034452		59,41	1,61		95,65
		04.3.01.09-0016	Раскатор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,02784		4,033,62	1,5		6,050,43
			Итого прямые затраты									129,098,31
17		ФСБЦ.23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	348	1	348		264,87	1,03		339,334,12
			Всего по позиции									94,941,36
18		ФСБЦ.23.8.04.01-0017	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	шт	24	1	24		22,49	1,21		27,21
			Всего по позиции									653,04
19		ГЭСН16-02-013-07	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм	10 м	18	1	18					653,04
		421Ипр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			15,539					8,225,77
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,15	0,207					438,05
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,15	5,589					478,24
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,15	10,143					538,52
		2 ЗМ										540,74
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,225					121,17
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,225		735,21	1,36		999,89
		4-100-04-00 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,225					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,25	9,225					32,46
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черного пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,25	1,575		7,35	1,41		16,32
		4 М										343,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,22		3,96					26,77
		01.7.11.07-0213 Энергоуды сварочные для сварки никелепропаванных и углеродистых сталей ПНУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм		кг	0,077		1,386		178,90	1,05		187,85
		01.7.17.07-0053 Круг шифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм		шт	0,025		0,45		101,12	1,24		125,39
			Итого прямые затраты									9,231,24
			Всего по позиции									951,53
20		ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,8	1	1,8					17,127,45
		421Ипр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;									
		ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			61,479					33,107,67
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	29,7	1,15	61,479					538,52
		2 ЗМ										980,56
		ОТМ(37м)		чел.-ч			1,125					668,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	1,25	0,18		622,62	1,53		952,61
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,25	0,18					723,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т		маш.-ч	0,07	1,25	0,1575					1757,57
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,1575					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,35	1,25	0,7875					666,45
		4-100-04-00 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,35	1,25	0,7875					538,52
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,15	1,25	2,5875		4,35	1,36		5,32



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М												
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013		0,000234	416 065,60	1,86			480,22
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	0,281		0,5058	114,64	0,5			181,09
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44		0,792	35,71	1,45			28,99
		01.7.07.29-0101 Смесь пыльной		кг	0,06		0,108	128,40	1,65			41,01
		01.7.11.04-0012 Проволока сварочная без покрытия СВ-081ГС, диаметр 4 мм		т	0,00017		0,000306	97 292,88	1,02			22,86
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0016		0,00288	59,41	1,61			30,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурик железный		кг	0,44		0,792	79,88	1,65			0,28
		14.5.05.01-0012 Смесь комбинированная для разделения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053		0,000954	60 697,21	1,23			104,39
												71,22
		Итого прямые затраты										35 236,67
21	21	ФСБЦ-23.3.06.05-0002		м	180	1	180	110,69	0,94			51 494,14
		Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм										92 689,45
		Всего по позиции										18 729,00
22	22	ГЭСН16-02-013-11		10 мбвов	28,8	1	28,8					18 729,00
		При гнугле труб ручным гидравлическим трубобмом добавлять на один пм6 трубы к норме: 16-02-013-07										
		Объем=288 / 10										
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			6,624					3 167,86
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,2	1,15	6,624					478,24
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч								3 167,86
		2 ЗМ		маш.-ч	0,19	1,25	6,64	1,31	1,54			13,82
		91.2119-019 Станки трубобсочные гидравлические ручные для пбви труб наружным диаметром до 60 мм										
		Итого прямые затраты										3 181,69
		Всего по позиции										6 178,47
Запорная арматура												
23	23	ГЭСН16-05-001-03		шт	24	1	24					214,53
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм										
		421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			71,76					36 481,35
		1 ОТ(37)		чел.-ч	2,6	1,15	71,76					36 481,35
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч								508,38
		2 ЗМ		чел.-ч								1 820,41
		ОТМ(37м)		маш.-ч			1,2					757,13
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		чел.-ч	0,01	1,25	0,3	622,62	1,53			952,61
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,3					285,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,3	723,38				217,01
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,25	0,3	1 757,57				527,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,6	723,38				217,01
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,25	0,6	656,45				393,87
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,63	1,25	0,6	538,52				323,11
		4 М		маш.-ч			18,9	32,46				613,49
		01.1.02.06-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002		0,048	13 680,39	0,99			10 491,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепокрыванных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,33		7,92	155,63	1,05			650,09
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0,00207		0,04868	145 801,49	1,18			1 284,21
		Итого прямые затраты										8 547,23
		Всего по позиции										49 550,42
								4 703,88				112 893,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ФСБЦ-18.1.09.11-0128	Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепроводов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, условный диаметр 85 мм	шт	24	1	24					85 864,08
Всего по позиции												
25	25	ФСБЦ-23.8.03.11-0007	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 85 мм	шт	48	1	48	571,35	1,21	691,33		85 864,08
Всего по позиции												
26	26	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижки, затворов, клапанов обратных, кранов проходных и трубопроводов из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	12	1	12					33 183,84
421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			35,88					18 240,67
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	2,6	1,15	35,88					18 240,67
2 ЗМ												910,22
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,6					378,58
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,15	622,62	1,53	982,61		142,89
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,15			723,38		108,51
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,15	1 757,57		263,64		108,51
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,15			723,38		108,51
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,25	0,3	656,45		196,94		161,56
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25	0,3			538,82		306,75
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,63	1,25	9,45					
4 М												
01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм				1000 шт	0,002		0,024	13 680,39	0,99	13 543,59		5 245,77
01.7.11.01-0227 Электроды сварочные для сварки никелепропановых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,33		3,96	155,63	1,05	163,41		325,05
01.7.16.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм				т	0,00207		0,02484	145 801,49	1,18	172 045,76		647,10
Итого прямые затраты												4 273,62
Всего по позиции												24 775,24
27	27	ФСБЦ-18.1.06.01-1020	Кран балочный с противовесом ручной, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	12	1	12	23 671,13	1,41	33 376,29		56 446,58
Всего по позиции												
28	28	ФСБЦ-23.8.03.11-0006	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	24	1	24	418,91	1,21	506,88		400 515,48
Всего по позиции												
29	29	ГЭСН18-03-005-01	Установка терморегулирующих клапанов на отопительных приборах	100 шт	0,36	1	0,36					12 165,12
421/пр_2020_л.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			35,86554					18 228,75
1-100-35 Средний разряд работы 3,5				чел.-ч	86,61	1,15	35,86554					18 228,75
2 ЗМ												506,38
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,009					5,68
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0045	1 757,57		73,91		7,91
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,25	0,0045	723,38		3,26		3,26
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,25	0,0045	656,45		2,55		2,55
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,25	0,0045	536,52		2,42		2,42
4 М												203,11
01.7.03.04-0001 Энергозмеритель				кВт-ч	7		2,52			6,76		17,04



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,3		0,108					186,07
			Итого прямые затраты									18 446,40
30	30	ФСБЛ-18,1.06.01-4092	Клпан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, без измерительного порта, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	36	1	36	3 050,66	1,44		137 403,22	49 465,16
			Всего по позиции									158 146,20
31	31	ФСБЛ-18,1.09.06-1028	Кран шаровый муфтовый для воды, со стоном, номинальный диаметр 20 мм	шт	72	1	72	472,96	1,36		643,23	46 312,56
			Всего по позиции									46 312,56
32	32	ФСБЛ-18,1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 25 мм	шт	26	1	26	538,07	1,36		731,78	19 026,28
			Всего по позиции									19 026,28
33	33	ФСБЛ-18,1.09.06-1020	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренняя/внутренняя, номинальный диаметр 15 мм	шт	72	1	72	229,58	1,36		312,23	22 480,56
			Всего по позиции									22 480,56
34	34	ФСБЛ-23,8.03.04-0192	Муфта стальная соединительная, номинальный диаметр 25 мм	шт	36	1	36	24,06	1,21		29,11	1 047,96
			Всего по позиции									1 047,96
Прочие работы												
35	35	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,62723	1	1,62723					
		42/Ипр_2020, л.58, м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР-ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Объем=50 894+38 202+62 317+11 310 / 100									
			1 ОТ(31)	чел.-ч			9 93668					5 910,14
			1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	9 93668				594,78	5 910,14
			2 ЗМ									62,71
			ОТМ(31м)	чел.-ч			0,0406808					23,54
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0203404	6,62	1,56		10,33	0,21
			91.06.05-011 Поручники однокошачевые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0203404				1 682,63	34,23
			4-100-050 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0203404				618,90	12,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0203404				666,46	13,35
			4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0203404				538,62	10,95
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	2,278122	4,52	1,45		6,55	14,82
			4 М									
			14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0146451				94 011,46	1 713,91
			14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0016		0,0024408	75 895,63	1,82		138 111,85	1 376,81
			Итого прямые затраты									337,10
			Всего по позиции									7 710,30
36	36	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,62723	1	1,62723				9 403,98	15 302,44
		42/Ипр_2020, л.58, м.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР-ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	за 2 раза ТЗ=2; ОЗТ=2; ЗМ=2 к раск.; ЗГМ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2									
			1 ОТ(31)	чел.-ч			7 971 7998					4 052,70
			1-100-36 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,3	7 971 7998				508,38	4 052,70
			2 ЗМ									112,89
			ОТМ(31м)	чел.-ч			0,0813616					47,09
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,0406808	6,62	1,56		10,33	0,42
						(2*1,25)						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.05-011	Погрузчик одноковшовый универсальный фронтальный пневмоколесный, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			1 662,63		68,45
		4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			618,90		25,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			656,45		26,70
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0406808			538,52		21,91
		91.21.01-012	Агрегаты опрессовочные высокого давления для опресс. поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	2,6442488	4,52	1,45	6,55		17,32
		4 М										
		14.4.04.08-0001	Эмаль Пв-115	т	0,009	2	0,0292901			130 116,78		4 313,64
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	4,556244	60,60	1,82	110,29		502,51
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
37	37	ГЭСН16-07-2005-03	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 200 мм	100 м	1,5	1	1,5			8 463,46		13 772,00
		Объем=150 / 100										
		421пр_2020_Л_58_мл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ГМ=1,25; Т3=1,15; 3ГМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			8,64225					5 619,54
		1-100-53	Средний разряд работы 5.3	чел.-ч	5,01	1,15	8,64225			650,24		5 619,54
		2 3М								60,81		60,81
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	2,8125	14,13	1,53	21,62		60,81
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	16,3		24,45	35,71	1,45	51,78		1 294,51
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,03	128,40	1,65	211,86		1 256,02
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,05		0,075	79,88	1,65	131,80		6,36
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,00003	60 697,21	1,23	74 657,57		9,89
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
38	38	ГЭСН16-07-2005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	5,08	1	5,08			11 015,60		16 523,70
		Объем=(160*348) / 100										
		421пр_2020_Л_58_мл.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ОЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭГ=1,15; 3М=1,25 к расх.; 3ГМ=1,25; Т3=1,15; 3ГМ=1,25									
		1 ОТ(37)		чел.-ч			29,26842					19 031,50
		1-100-53	Средний разряд работы 5.3	чел.-ч	5,01	1,15	29,26842			650,24		19 031,50
		2 3М								19 031,50		205,93
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5	1,25	9,525	14,13	1,53	21,62		205,93
		4 М										
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8		19,304	35,71	1,45	51,78		1 062,15
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,1016	128,40	1,65	211,86		999,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,05		0,254	79,88	1,65	131,80		21,52
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0001016	60 697,21	1,23	74 657,57		33,48
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										
		10 386,54										
		20 299,28										
		52 672,16										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	39	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	1,8	1	1,8					
		Объем=180 / 100										
		421пр., 2020, п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)	цел.-ч				10,3707					6 743,44
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3	цел.-ч		5,01	1,15	10,3707					6 743,44
		2 ЗМ	маш.-ч		1,5	1,25	3,375		14,13	1,53		72,97
		91,10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неметания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высоте 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч									72,97
		4 М										
		01,7.03.01-0001 Вода	м3		1		1,8		35,71	1,45		115,38
		01,7.07.29-0101 Очес льняной	кг		0,02		0,036		128,40	1,65		93,20
		14,4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сукж железный	кг		0,05		0,09		79,88	1,65		7,53
		14,5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т		0,00002		0,000036		60 697,21	1,23		11,86
		Итого прямые затраты										2,69
		Всего по позиции										6 931,79
		Теплоизоляционные работы										18 402,39
40	40	ГЭСН23-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм	10 м	83,8	1	83,8					
		Объем=(150+160+348+180) / 10										
		421пр., 2020, п.58, п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)	цел.-ч				212,014					117 590,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цел.-ч		2,2	1,15	212,014					554,59
		2 ЗМ	цел.-ч									18 536,46
		ОТМ(37М)	цел.-ч				26,1875					14 102,49
		91,14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,25	1,25	28,1875					656,45
		4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч		0,25	1,25	26,1875					538,82
		91,21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч		0,39	1,25	40,8525		21,39	1,54		1 345,68
		4 М										
		01,7.06.14-0036 Ленты теплоизоляционные на основе вспененного каучука с ликим слоем с одной стороны для герметизации стыков дипломной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м		15		1257		40,94	1,83		128 581,80
		10,1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг		0,033		2,7654					94 174,44
		12,2.01.01-0021 Кипсы (заклипы)	100 шт		0,3		25,14		329,28	1,15		378,67
		14,1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л		0,143		11,9334		237,35	1,65		391,53
		14,5.09.05-0103 Оксигель клее	л		0,02		1,676		774,67	2,26		9 845,58
		Итого прямые затраты							830,95	1,82		20 979,94
		Всего по позиции										2 534,67
41	41	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-2,7654	1	-2,7654		329,28	1,15		278 801,59
		Всего по позиции										455 323,10
42	42	ФСБЦ-12.2.07.04-1002	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	165	1	165		864,59	1,4		1 210,43
		Объем=150*1,1										-1 047,17
		Всего по позиции										199 720,95
												199 720,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	ФСБЦ-12.2.07.04-1028	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	м	176	1	176	623,15	1,4			153 544,16
			Объем=160*1,1									
			Всего по позиции									
44	44	ФСБЦ-12.2.07.04-1028	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм	м	382,8	1	382,8	545,78	1,4			153 544,16
			Объем=348*1,1									292 493,65
			Всего по позиции									
45	45	ФСБЦ-12.2.07.04-1014	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	198	1	198	226,15	1,4			292 493,65
			Объем=180*1,1									62 888,78
			Всего по позиции									
Крепление												
46	46	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,46354	1	0,46354	105 278,81	1,29			62 953,21
			Объем=110*3,77/1000+55*0,888/1000									
			Всего по позиции									
47	47	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические оцинкованные двуплечатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	10	1	10	484,01	1,41			62 953,21
			Объем=100 / 10									6 824,50
			Всего по позиции									
48	48	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двуплечатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	10,8	1	10,8	474,42	1,41			6 824,50
			Объем=108 / 10									7 224,44
			Всего по позиции									
49	49	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двуплечатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпуром сантехническим, диаметр резьбы шпурла М8, длина шпурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	20,6	1	20,6	335,45	1,41			9 743,39
			Объем=206 / 10									7 224,44
			Всего по позиции									
Всего по разделу 2 Система теплоснабжения ниже отк 0,000												
												9 743,39

Раздел 3. Индивидуальный тепловой пункт (3 шт)												
50	50	ГЭСН16-06-001-01	Установка водомерных узлов, поставленных на место монтажа сборными в блоки, с обводной линией диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	3	1	3					3 583 618,47
			42/1пр_2020_1.58_пл.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЗМ=1,25 к расс.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	цел.-ч			29,325					14 908,24
			1-100-35 Средний разряд работ 3,5	цел.-ч	8,5	1,15	29,325					14 908,24
			2 ЗМ									508,38
			ОТМ(ЗТМ)									395,47
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,075	622,62	1,53			962,61
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,02	1,25	0,075					723,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,075					1 757,57
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	цел.-ч	0,02	1,25	0,075					723,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,15					656,45
												98,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,04	1,25	0,15					80,78
		91.17.04-233 Алмазны сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,77	1,25	2,8875					93,73
		4 м										
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,67		8,01		35,71	1,45		650,41
		01.7.07.29-0101 Очист льняной		кг	0,01		0,03		128,40	1,65		414,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,41		1,23		155,63	1,05		6,36
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый клеевой, цементный, М200		м3	0,001		0,003		4 033,62	1,5		200,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный		кг	0,02		0,06		79,88	1,65		18,15
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00003		60 697,21	1,23		7,91
												2,24
		Итого прямые затраты										18 143,40
51	51	ТЛ 703 72 720693443694_26. Блочный насосно-смесительный узел системы отопления		шт.	3	1	3					13 941,43
О		КА п.3.2 УПД №370 от 02.08.2025 г. ИП Кручинин А.А.										852 998,28
		Цена=1023697,99/1,2										2 558 994,84
		Всего по позиции										41 824,28
52	52	ГЭСН08-02-409-09		100 м	0,96	1	0,96					2 558 994,84
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола										
		Объем=96 / 100										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			14,592					7 506,27
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			15,2					7 506,27
		4 м										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		5,124096					158,62
		01.7.15.07-0152 Добелы пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурла 3,5 мм, длина шпурла 50 мм		100 шт	1,75		1,68		52,34	1,41		6,76
		Итого прямые затраты										73,90
52.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					7 684,89
		Всего по позиции										150,13
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-0022		м	97,92	1	97,92		12,10	1		18 924,30
		Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм										
		Объем=96*102										12,10
		Всего по позиции										18 924,30
54	54	ФСБЦ-23.8.03.02-0002		10 шт	19,2	1	19,2		31,73	1,46		1 184,83
		Лентка пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм										
		Объем=192 / 10										889,54
		Всего по позиции										889,54
55	55	ГЭСН08-02-412-03		100 м	0,96	1	0,96					889,54
		Заплатки из проволоки в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2										
		Объем=96 / 100										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			6,0384					3 178,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			6,0384					3 178,98
		2 3М										69,53
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0576					36,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0288					50,62
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0288					20,83
		91.14.02-001 Автомотокли бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0288					18,91
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0288					15,51
		4 м										341,24







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ФСБЦ-23.8.04.06-0066	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	36	1	36	142,63	1,26			6 459,56
			Всего по позиции									
62	62	ТЛ_23.8.04.12.66_7107509788 _20.05.2025_02_2.2 КА п.2.2	Тройник 76х3,5-6 с720	шт	12	1	12					6 469,56
			Всего по позиции									9 560,04
63	63	ТЛ_23.8.03.05.66_7107509788 _20.05.2025_02_1.2 КА п.1.2	Переход с7 76°3,5-48°3	шт	12	1	12					9 560,04
			Всего по позиции									4 160,04
			Всего по разделу 3 Индивидуальный тепловой пункт (3 шт)									4 160,04
			Всего по разделу 4. Общестроительные работы									2 751 123,80
64	64	ГЭСН46-03-002-15	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 140 мм	100	0,5	1	0,5					
			Объем:50 / 100	отверстий								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	64		32					17 232,64
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			32					17 232,64
			2 ЗМ	чел.-ч								538,52
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			30,9					19 051,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,9					656,45
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,9					1 982,51
			91.21.20-013 Установки алмазного бурения сваеклин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	60		30	33,86	1,37			538,52
			4-100-050 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	60		30					46,39
			4 М	чел.-ч								1 391,70
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	12,84		6,42	35,71	1,45			16 567,00
			Итого прямые затраты									332,43
			Всего по позиции									32,43
65	65	ФСБЦ-01.7.17.09-0076	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 140 мм	шт	1,04	1	1,04	4 547,64	1,24			194 759,66
			Объем=2,08*50/100									5 639,07
			Всего по позиции									5 864,63
66	66	ГЭСН06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения	100 м3	0,027	1	0,027					5 864,63
			Объем: до 5 м3									
			4211пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ-1,15, 3М-1,25 к раск., 3ТМ-1,25, 7З-1,15, 7ЗМ-1,25	чел.-ч	12,57525							5 963,44
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	405		12,57525					5 963,44
			1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч								5 963,44
			2 ЗМ	чел.-ч								1 945,47
			ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,8569125					609,57
			91.05.05-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,67	1,25	0,0226125	1 757,57				39,74
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,67	1,25	0,0226125	723,38				16,36
			91.05.06-007 Крысы на усенкином ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	22,96	1,25	0,7749	1 703,30	1,4			1 847,84
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	22,96	1,25	0,7749	2 384,62				560,55
			91.06.05-011 Подрусники одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	0,0084375	723,38				14,20
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,25	1,25	0,0084375	618,90				5,22
			91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	17	1,25	0,57375	10,37	1,39			14,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,51	1,25	0,0509625	656,45				33,45
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,51	1,25	0,0509625	538,52				27,44
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,8	1,25	0,06075	32,46				1,97
			4 М									588,61



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	2,937		0,079239	35,71	1,45			4,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	3,24		0,08748			51,78		0,59
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм		М2	10,1		0,2727	12,83	1,28	6,76		4,48
		01.7.11.07-0054 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей АНО-6, СМ2, диаметр 6 мм		т	0,004		0,000108	148 198,02	1,05	155 607,92		16,81
		01.7.15.06-0111 Газоди строительные		т	0,037		0,000989	70 296,20	1,36	95 602,83		95,51
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,046		0,001242	5 275,05	1,61	8 482,83		10,55
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,04		0,00108	60 258,20	1,03	62 065,95		67,03
		11.1.02.04-0031 Лесоматериалы круглые хвойных пород, неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III		М3	0,69		0,01863	6 442,06	1,01	6 506,48		121,22
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-30 мм, толщина 20-30 мм, сорт III		М3	0,08		0,00216	16 496,03	0,96	15 836,19		34,21
		11.1.03.06-0071 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III		М3	0,2		0,0054	5 764,42	1,69	9 741,87		52,61
		11.1.03.06-0079 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III		М3	0,69		0,01863	5 764,42	1,69	9 741,87		181,49
		Итого прямые затраты										9 107,09
		Всего по позиции						680 800,00		18 381,60		
67	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона [БСТ] на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4		М3	2,7405	1	2,7405	4 641,52	1,22	5 662,65		15 518,49
		Всего по позиции										15 518,49
68	ФСБЦ-08.4.03.03-0004	Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 12 мм		т	0,027	1	0,027	48 542,65				1 310,65
		Всего по позиции										1 310,65
69	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм		М2	1,3365	1	1,3365	317,40	1,58	501,49		670,24
		Всего по позиции										670,24
		Всего по разделу 4 Общестроительные работы										139 725,44
		Итого по акту:										3 037 572,70
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										858 664,61
		Эксплуатация машин										40 149,50
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										43 366,04
		Материалы										2 095 389,55
		Строительные работы										4 351 586,04
		в том числе:										4 245 852,05
		оплата труда										796 871,93
		эксплуатация машин и механизмов										38 571,98
		оплата труда машинистов (ОТМ)										43 211,53
		материалы										2 075 660,60
		накладные расходы										835 392,22
		сметная прибыль										456 143,79
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										105 735,89
		в том числе:										
		оплата труда										49 393,75
		эксплуатация машин и механизмов										1 507,99
		оплата труда машинистов (ОТМ)										121,17
		материалы										7 871,97
		накладные расходы										32 531,30
		сметная прибыль										14 309,81
		Монтажные работы										42 765,98
		в том числе:										
		оплата труда										12 393,93



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									
			оплата труда машинистов (ОТМ)									69,53
			материалы									36,34
			накладные расходы									11 856,98
			сметная прибыль									12 062,21
			Оборудование									6 341,99
			Оборудование									2 559 893,56
			Инженерное оборудование									2 558 994,84
			Всего									888,72
			Всего ФОТ (справочно)									6 954 237,58
			Всего накладные расходы (справочно)									902 033,65
			Всего сметная прибыль (справочно)									879 985,73
			Компенсация НДС при УСН									476 795,59
			ВСЕГО по акту									939 094,52
			справочно:									7 933 322,10
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									28 060,14
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 558 994,84
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:  
Подписчик:  
ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «НАВО-СТРОЙ»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

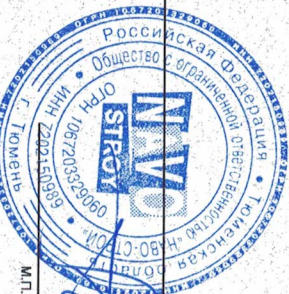
Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



1629,3780398  
74,4433049

М.П.

Н.И. Хайруллин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

И.Т. Усачев

Д.А. Буликова

М.А. Киркина