

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания

р-н. Тюменский, с.Онохино

местонахождение

« 09 » июля 20 26 г.
дата

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

решением (приказом) № 0291/1-ОДот « 01 » июля 20 26 г. в составе
дата

Председателя:

Представитель Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.
Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» И.Г.Усачёв

должность, фамилия, имя, отчество

представитель органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ
Представитель Пышминского территориального управления Администрации
Тюменского муниципального округа

Зам. рук. Мещеряков О.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель МУЖЭП с. Онохино

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников
помещений (в соответствии с решением общего
собрания собственников)

Н.И. Хайруллин Олег
Андреевич

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, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул.Советская, д.1

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 №8П/26 от 19.02.2026

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)

19.02.2026г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.06.2026г.

дата, месяц, год

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

30.06.2026г.

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, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул. Советская, д.1
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, р-н. Тюменский, с. Онохино, ул. Советская, д.1

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

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Усачёв И.Г.
расшифровка подписи

Алексеев В.А.
расшифровка подписи

Михаилов В.А.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Наво-Строй» Хайруллин Н.И.
должность, фамилия, имя, отчество

подпись

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н.
Тюменский, с. Онохино, ул. Советская, д. 1
(Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	8П/26
	дата
	19.02.2026
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.06.2026	21.04.2026	30.06.2026

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:		1 278 545,80	1 278 545,80	1 278 545,80
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		1 278 545,80	1 278 545,80	1 278 545,80

Итого	1 278 545,80
Снижение по договору 0,4999999914%	6 392,73
Всего с учетом снижения	1 272 153,07
НДС 5%	63 607,65
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	1 335 760,72

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО «НАВО-СТРОЙ»
М П

О.М. Буй

Н.И. Хайруллин



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05-01-017 Крыши башенные, грузоподъемность в т		маш.-ч	0,27	1,25	0,00675			1 151,76		7,77
		4-100-060 ОТ(МЗм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	1,25	0,00675			801,40		5,41
		91.05-05-015 Крыши на автомобильном вду, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	1,25	0,0025			1 792,77		4,41
		4-100-060 ОТ(МЗм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	1,25	0,0025			801,40		2,00
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,4	1,25	0,035			604,42		21,15
		4-100-040 ОТ(МЗм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,25	0,035			596,59		20,88
		91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,25	0,873			5,96		5,20
		4 М										
		01.3.02-03-0001 Аэргитен газоборозный технический		МЗ	0,61		0,0122		340,41	1,96	667,20	8,14
		01.3.02-09-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,67		0,0134		114,64	0,55	63,05	0,84
		01.7.03-01-0001 Вода		МЗ	10,99		0,2188		35,71	1,9	67,85	14,97
		01.7.11-04-0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,00001		97 282,88	1,09	106 038,34	1,06
		02.1.02-03-0015 Масса строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0393		0,000786		59,41	1,81	107,53	0,08
		04.3.01-09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,021		0,00042				7 106,02	2,98
		Итого прямые затраты										1 104,50
		ФОТ										1 037,96
		Приб12-016-0-1, Приказ № 872/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоисаждение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					1 130,34
		Приб77-4-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоисаждение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					635,23
		Всего по позиции								143 503,50		2 870,07
3	3	ФСБЦ-23.5.02-02-0054 Сипит-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года-хлхх	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	М	2	1	2		435,55	0,51	396,35	792,70
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										792,70
4	4	ГЭСН16-02-010-03	Изогипование элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм	10 М	0,2	1	0,2					
		421/пр_2000_л.58_лп.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 ОЗП-1-15, 3М-1-25 к расх., 3ПМ-1-25 Т3-1-15, Т3М-1-25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,3197				614,40	196,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,39	1,15	0,3197					196,42
		2 3М		маш.-ч								6,26
		91.17-04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,08	1,25	0,02		4,35	1,37	5,96	0,12
		91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,69	1,25	0,1725				35,57	6,14
		4 М										
		01.3.02-08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,0442		0,00884		114,64	0,55	63,05	47,89
		01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	3,0357		0,60714		41,36	1,74	72,00	0,56
		01.7.03-04-0001 Электроды сварочные		кг	0,646		0,1296				7,63	43,71
		01.7.11-07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм		кг	0,0747		0,01494		167,01	0,94	175,79	0,99
		Итого прямые затраты										2,63
		ФОТ										250,57
		Приб12-108-0-1, Приказ № 872/пр от НР Изогипование в построенных условиях материалов, полифайбриков, 21.12.2020 п.25 металлических заготовок		%	73	0,9	65,7					196,42
		Приб77-4-108-0, Приказ № 774/пр от СП Изогипование в построенных условиях материалов, полифайбриков, 11.12.2020 п.16 металлических заготовок		%	34	0,85	28,9					129,05
		Всего по позиции										56,77
5	5	ГЭСН16-02-010-12	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм	стык	2	1	2					
		Объем=0,2(6)+2*1+0*1+2*1+10,85-1										
		421/пр_2000_л.58_лп.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 ОЗП-1-15, 3М-1-25 к расх., 3ПМ-1-25 Т3-1-15, Т3М-1-25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								2,607
		Всего по позиции								2 181,95		426,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,09	1,15	2,507				614,40	1 540,30
		2 3М		маш.-ч	0,08	1,25	0,2	4,35	1,37			62,55
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,69	1,25	1,725					1,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч								61,38
		4 М		м3	0,0442		0,0884	114,64	0,55			473,91
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		кг	3,0357		6,0714	41,38	1,74			5,57
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,324		0,648					437,14
		01.7.03.04-0001 Электроды		кг	0,0747		0,1494	187,07	0,94			4,94
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										7,63
		Итого прямые затраты										26,26
		ФОТ										2 078,78
		Приб12-108 0-1, Приказ № 812/пр от НР Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, 21.12.2020 п.25 металлургических заготовок		%	73	0,9	65,7					1 540,30
		Приб774-108 0, Приказ № 774/пр от СП Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, 11.12.2020 п.16 металлургических заготовок		%	34	0,85	28,9					1 011,98
		Всего по позиции										445,15
6	ФСБЦ-23.3.04.08-0067	Переход концентратический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-57х3 мм на 2 квартал 2026 года.клх		шт	2	1	2	130,97	1,48		1 766,95	3 533,89
		(Материалы для строительных работ)										387,68
7	ФСБЦ-23.3.04.12-0182	Тройник переходной старой бесшовный, номинальное давление 4,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х0-57х3,0 мм на 2 квартал 2026 года.клх		шт	0	1	0	1 285,81	1,48		1 903,00	
		(Материалы для строительных работ)										185,78
8	ФСБЦ-23.3.04.01-0023	Заглушка длиннущеская, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм на 2 квартал 2026 года.клх		шт	2	1	2	81,48	1,14		92,89	
		(Материалы для строительных работ)										185,78
9	ГЭСН16-02-005-02	421/пр. 2020, п.58, пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных таковыми процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, 3М=1,25 к раск. 3ПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		100 м	1,22	1	1,22					185,78
		Прокалка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм		чел.-ч			77,5559					46 978,26
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1		чел.-ч	55,3	1,15	77,5659				605,50	46 978,26
		2 3М		чел.-ч								1 368,46
		ОТ(М31м)		чел.-ч	0,12	1,25	1,6165				1 151,76	210,77
		91.05.01-017 Крыша блочная, пропускная способность 6 т		чел.-ч	0,12	1,25	0,183				801,40	146,66
		4-100-060 ОТ(М3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,10675				1 782,77	188,18
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, пропускная способность 16 т		чел.-ч	0,07	1,25	0,10675				801,40	85,55
		4-100-060 ОТ(М3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	1,25	0,10675				604,42	801,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, пропускная способность до 5 т		чел.-ч	0,87	1,25	1,32675				791,53	596,59
		4-100-040 ОТ(М3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,25	1,32675				167,60	167,60
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,44	1,25	28,121	4,35	1,37		611,55	280,47
		4 М		м3	0,32		0,3904	340,41	1,96		667,20	26,92
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		м3	0,35		0,427	114,64	0,55		63,05	227,64
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		м3	2,75		3,355	35,71	1,9		67,85	25,87
		01.7.03.01-0001 Вода		т	0,0002		0,000244	97 292,88	1,09		106 038,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.1.02.03-0015 Извешть строительная негашеная хлопчат. марка А		кг	0.0099		0.012078	59.41	1.81		107.53	1.30
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный цементный М200		м3	0.006		0.00976				7.106.02	69.35
		Итого прямые затраты										49 982.01
		ФОТ										48 002.00
		Пр012-016-0-1. Премаз № 812лр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0.9	108.9					52 274.18
		Пр774-016-0. Премаз № 774лр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					29 377.22
		Всего по позиции						107 896.24				131 633.41
9	10	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	122	1	122	264.87	0.91		241.03	29 405.66
		на 2 года/лет 2026 года/лет										
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										29 405.66
10	11	ГЭСН16-02-010-01 Подготовка элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм		10 м	12.2	1	12.2					
		42лр_2000, л.58, т.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 СЭП=1,15; СМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 01(31)		чел.-ч	0.69	1.15	9.6807				614.40	5 947.82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч								5 947.82
		2 3М		маш.-ч	0.06	1.25	0.915	4.35	1.37		5.96	5.45
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0.18	1.25	2.745				35.57	97.64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										824.32
		4 М		м3	0.0117		0.14274	114.64	0.55		63.05	9.00
		01.3.02.08-0001 Кислород, газосварный технический		кг	0.8066		8.84052	41.38	1.74		72.00	708.52
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	0.288		3.5136				7.63	26.81
		01.7.03.04-0001 Электронергия		кг	0.0373		0.45006	187.01	0.94		175.79	79.99
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										
		Итого прямые затраты										6 875.23
		ФОТ										5 947.82
		Пр012-108-0-1. Премаз № 812лр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полифторизован.		%	73	0.9	65.7					3 807.72
		21.12.2020 л.25 металлургических заготовок										
		Пр774-108-0. Премаз № 774лр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полифторизован.		%	34	0.85	28.9					1 718.92
		11.12.2020 л.16 металлургических заготовок										
		Всего по позиции						1 024.74				12 501.87
11	12	ГЭСН16-02-010-10 Дробилить на каждой последующей ступи свыше одного диаметра трубопровода: 50 мм		ступ	35	1	35					
		42лр_2000, л.58, т.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 СЭП=1,15; СМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 01(31)		чел.-ч			19.7225				614.40	12 117.50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0.49	1.15	19.7225					12 117.50
		2 3М		маш.-ч	0.06	1.25	2.625	4.35	1.37		5.96	15.65
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0.18	1.25	7.875				35.57	280.11
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										2 326.40
		4 М		м3	0.0117		0.4095	114.64	0.55		63.05	25.82
		01.3.02.08-0001 Кислород, газосварный технический		кг	0.8066		8.84052	41.38	1.74		72.00	2 032.63
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь, техническая		кг	0.288		3.5136				7.63	38.46
		01.7.03.04-0001 Электронергия		кг	0.0373		0.45006	187.01	0.94		175.79	229.49
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										
		Итого прямые затраты										14 739.66
		ФОТ										12 117.50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-108-0-1. Приказ № 812/пр от НР Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. 21.12.2020 п.25 металлических заготовок		%	73	0.9	65.7					7 961.20
		Пр774-108-0. Приказ № 774/пр от СП Исполнение в построенных условиях материалов, полуфабрикатов. 11.12.2020 п.16 металлических заготовок		%	34	0.85	28.9					3 501.96
		Всего по позиции										748.65
12	13	ФСБЛ-23.8.04.06-0063 Слиток-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1.5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт	16	1	16		75.24	1.24		93.20
		(Материалы для строительных работ)										28 202.82
		Всего по позиции										1 492.80
Запорная арматура												
13	14	ГСЧН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, клапанов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	9	1	9					
		421пр_2003_п.58, п.6 При применении светлых норм, включенных в сборники ГСЧН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по вводу новых конструктивных элементов ОЗТ=1.15, ЗМ=1.25 + раск., ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25										
		1 О1(37)		шт-ч			15.2145					8 568.81
		1-100-35 Средний разраб работы 3.5		шт-ч	1.47	1.15	15.2145					8 568.81
		2 ЗМ		шт-ч								276.05
		ОТМ(37м)		шт-ч			0.225					134.23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш-ч	0.02	1.25	0.225					135.99
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разраб машинистов 4		шт-ч	0.02	1.25	0.225					134.23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш-ч	0.35	1.25	3.9375					140.06
		4 М										1 879.26
		01.1.02-08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0.002		0.018		7 023.63	1.19		8 358.12
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей		кг	0.14		1.25		155.63	0.94		146.29
		ЮНИИ 1345, ЗЧД4 Диаметр 4-5 мм										164.33
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и проlock крупной шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм		т	0.0011		0.0099		146 801.49	1.07		156 007.59
		1 544.48										
		Итого прямые затраты										10 856.35
		ФОТ		%	121	0.9	108.9					8 703.04
		Пр812-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								9 477.61
		Пр774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газообогревание, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0.85	61.2					5 326.26
14	15	ФСБЛ-18.1.09.11-0246 Слиток-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Кран шаровой стальной для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, полипропиленовой, фланцевый, с рукояткой, сталь 20, номинальное давление 4.0 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	6	1	6		2 281.94	1.28		2 920.88
		(Материалы для строительных работ)										17 525.28
		Всего по позиции										2 851.36
15	16	ФСБЛ-18.2.08.05-0012 Слиток-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Фильтр магистральный фланцевый чугунный сетчатый для очистки воды, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	2	1	2		3 523.63	1.36		4 782.14
		(Материалы для строительных работ)										9 584.28
		Всего по позиции										17 525.28
16	17	ФСБЛ-18.5.05.01-0028 Слиток-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Гравитационный вертикальный, фланцевый, условное давление 1,0/1,6 МПа, условный диаметр прохода 50 мм	шт	1	1	1		4 665.44	1.57		7 356.14
		(Материалы для строительных работ)										9 584.28
		Всего по позиции										7 356.14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
17	18	ФСБЦ-23.8.03.11.0006 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 годов.квх	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	18	1	18	418,91 1,14 477,56 8 596,08				
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												
18	19	ГЭСН18-07-001-02 421пр_2020_л.58_лп.6	Установка манометров: с гравитационным краном	кошт	5	1	5	777,22				
421пр_2020_л.58_лп.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 ОЗП-1, 15, 3М-1, 25 к раск., 3ПМ-1, 25, Т3-1, 15, Т3М-1, 25)				шт	121	0,9	108,9	777,22				
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				шт	0,22	1,15	1,265	614,40				
4 М				кг	0,01	0,05	128,40	1,69				
01.7.07.29-0101 Очистка ливневой				кг	0,02	0,1	79,88	1,72				
14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, белый, стирок железный				т	0,00001	0,00005	60 697,21	1,23				
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00001	0,00005	74 657,57	3,73				
Итого прямые затраты				805,54								
ФОТ				777,22								
Приказ № 812пр от НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 л.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				646,39								
Приказ № 774пр от СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 11.12.2020 л.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				475,66								
Всего по позиции				2 127,59								
19	20	ФСБЦ-43.01.02-0013 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 годов.квх	Манометр для измерения избыточного давления от 0 до 16 кгс/см2, диаметр корпуса 100 мм, класс точности 1,5	шт	5	1	5	624,23 1,02 636,71 3 183,55				
(Инженерное оборудование)												
Всего по позиции				3 183,55								
20	21	ФСБЦ-18.1.06.10-0012 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 годов.квх	Кран гравитационный для манометра, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	5	1	5	1 114,14 1,28 1 426,10 7 130,50				
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции				7 130,50								
21	22	ТЛ.59.1.23.08_72_720302313_26.02.2 028_01_2.1 (Счет-фактура № 660097218 от 26.06.2026 ООО "Строительный двор Комплектации") КА л.2.1	Резьба 25 удлиненная L50	шт.	4	1	4	14,63 58,52				
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции				58,52								
22	23	ФСБЦ-18.1.08.06-1040 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 годов.квх	Кран шаровый муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 25 мм	шт	4	1	4	538,07 1,28 688,73 2 754,92				
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции				2 754,92								
Прочие работы												
23	24	ГЭСН13-03-003-03 421пр_2020_л.58_лп.6	Отрубова металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной	100 м2	0,2253	1	0,2253	2 754,92				
421пр_2020_л.58_лп.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 ОЗП-1, 15, 3М-1, 25 к раск., 3ПМ-1, 25, Т3-1, 15, Т3М-1, 25)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,3757945					906,55
			1-100-47 Средний разряд работ 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	1,3757945					906,55
			2 ЗМ	чел.-ч								8,58
			ОТ(МЗТМ)	чел.-ч			0,0056326					3,61
			91.06.03-060 Лебедка электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0028163		6,62	1,66		0,03
			91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0028163				1 714,40	4,83
			4-100-050 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0028163				685,64	1,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0028163				604,42	1,70
			4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0028163				596,59	1,68
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,31542		4,52	1,42	6,42	2,02
			Итого прямые затраты									918,74
			ФОТ									910,16
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					770,00
			Пр/774.013.0. Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					384,55
			Всего по позиции									2 083,29
24	25	ФСБЦ-14.5.09.11-0102 Сипит-спирит Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Уайт-спирит	кг	0,4506	1	0,4506		60,60	1,91		52,16
			(Материалы для строительных работ)									
			Объем=(0,0004506)*1000									52,16
			Всего по позиции									218,21
25	26	ФСБЦ-14.4.01.01-4003 Сипит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.хлх	Грунтовая ГС-021	т	0,002253	1	0,002253				96 851,73	218,21
			(Материалы для строительных работ)									
			Всего по позиции									218,21
26	27	ГСНН13.03.004-20 421пр_2020, п.58, п.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 ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	Окраска интальцевых стругованных поверхностей: эмалью неитфталеской	100 м2	0,2253	1	0,2253					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,5518724				563,20	310,81
			1-100-35 Средний разряд работ 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	0,5518724					7,74
			2 ЗМ	чел.-ч			0,0056326					3,61
			ОТ(МЗТМ)	чел.-ч								0,03
			91.06.03-060 Лебедка электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,0028163		6,62	1,66		4,83
			91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0028163				1 714,40	
			4-100-050 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0028163				685,64	1,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0028163				604,42	1,70
			4-100-040 ОТ(МЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0028163				596,59	1,68
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,1830563		4,52	1,42	6,42	1,18
			Итого прямые затраты									322,16
			ФОТ									314,42
			Приказ № 812/пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6					286,00
			Пр/774.013.0. Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35					136,30
			Всего по позиции									724,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	28	ФСБУ-14.04.08-0001 Сипит-форма Тюменская область на 2 квартал 2028 года.х1хх	Земля ПП-115	т	0,0020277	1	0,0020277			128 902,17		261,37
(Материалы для строительных работ)												
28	29	ФСБУ-14.5.09.11-0102 Сипит-форма Тюменская область на 2 квартал 2028 года.х1хх	Учит-сипит	кг	0,3154	1	0,3154	60,60	1,91	115,75		36,51
Всего по позиции												
(Материалы для строительных работ)												
Объем=1(0,003154)*1000												
Всего по позиции												
29	30	ГЭСН16-07.405-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	1,24	1	1,24					36,51
Объем=0,02+1,22												
421мр_2020_л.56, лп.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 СЗП=1,15, ЗМ=1,25 « расч., ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-53 Средний разряд работы 5,3												
1 ОТ(ЗП)												
2 ЗМ												
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)												
4 М												
01.7.03.01-0001 Вода												
01.7.07.29-0101 Осея пленочной												
14.4.02.04-0142 Курса масляная МА-0115, муфта, срук желтый												
14.5.05.01-0012 Омега комбинированная для разведения масляных густотерпых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приб12-016-0-1 Према № 812мр от ИП Сантехмонтажные работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 п.25 канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Приб774-016-0, Према № 774мр от СП Сантехмонтажные работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, 11.12.2020 п.16 канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
11 922,92												
14 288,42												
Технологические работы												
30	31	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	12,4	1	12,4					
Объем=(2+122)/10												
421мр_2020_л.56, лп.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 СЗП=1,15, ЗМ=1,25 « расч., ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
1 ОТ(ЗП)												
2 ЗМ												
ОТ М(ЗМ)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ М(ЗМ) Средний разряд машинистов 4												
91.21.22-443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажек, дисков, пружин, мощность 0,75 кВт												
4 М												
01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм												
10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм												
кг												
0,033												
0,4052												
329,28												
1,12												
368,79												
150,51												
18 640,56												
15 153,42												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		12.2.01.01-002.1 Корпус (завозим)		100 шт	0.3		3.72	231.35	1.69	401.12		1 482.17
		14.1.04.01-000.4 Котел котельный на основе бутан-метанового газура для сгорания тепловых энергетических материалов, мощность 0.84 Гкал/ч		п	0.143		1.7732	402.85	2.03	817.99		1 450.46
		14.5.09.05-0103 Омыватель окон		п	0.02		0.248	630.95	1.91	1 587.11		383.60
		Итого прямые затраты ФОТ										42 778.90
		Прет12-020-0-1. Приказ № 812/пр от НР Теплоэнергетические работы 21.12.2020 п.25		%	97	0.9	87.3					21 586.75
		Прет774-020.0. Приказ № 774/пр от СП Теплоэнергетические работы 11.12.2020 п.16		%	55	0.85	46.75					18 845.23
												10 091.81
		Всего по позиции						5 783.54				71 715.94
31	32	ФСБЦ-10.1.02.02.0102 Силинг-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлх	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0.4092	1	-0.4092	329.28	1.12	386.79		-150.91
		(Материалы для строительных работ)										-150.91
		Всего по позиции										1 014.62
32	33	ФСБЦ-12.2.07.04.0220 Силинг-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 108 мм, толщина 13 мм	м	2.2	1	2.2	324.78	1.42	461.19		1 014.62
		(Материалы для строительных работ)										1 014.62
		Объем=2*1,1										28 517.50
33	34	ФСБЦ-12.2.07.04.0213 Силинг-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлх	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м³, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 80 мм, толщина 13 мм	м	134.2	1	134.2	149.65	1.42	212.50		28 517.50
		(Материалы для строительных работ)										28 517.50
		Объем=122*1,1										5 925.09
		Всего по позиции										418 108.81
34	35	ФСБЦ-07.2.07.04.0007 Силинг-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.хлх	Конструктив стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0.042	1	0.042	105 278.81	1.34	141 073.61		5 925.09
		(Материалы для строительных работ)										5 925.09
		Всего по позиции										418 108.81
		Всего по разделу 2 Система теплоснабжения ниже от 0.000										
Раздел 3. Присоединение стоек к магистрали												
35	36	ТАСН16-02-005-01	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	100 м	0.317	1	0.317					
		42/пр_2020_п.58, п.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 СЭП-1, 15, 3М-1, 25 к раск. 3ТМ-1, 25, 13-1, 15, 13М-1, 25										
		1-100-41 Средний разряд работы 4.1	1 ОП(3Т)	чел.-ч	55.3	1.15	20 1596.15			605.50		12 206.65
		2 3М		чел.-ч			20 1596.15					12 206.65
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0.420025					355.58
		91.05.01-017 Крыша башенная, пропускная 8 т	маш.-ч	0.12	1.25		0.04755			1 151.76		296.01
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0.12	1.25		0.04755			801.40		54.77
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном мосту, пропускная 16 т	маш.-ч	0.07	1.25		0.0277375			1 762.77		38.11
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0.07	1.25		0.0277375			801.40		48.89
		91.14.02-001 Автомобиль бортовой, пропускная до 5 т	маш.-ч	0.87	1.25		0.3447375			604.42		22.23
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0.87	1.25		0.3447375			208.37		205.67
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18.44	1.25		7.30985			43.55		43.55
		4 М								137.48		137.48
		01.3.02.03.0001 Аудитов газобойной тепловой	м/з	0.32			0.10144			340.41		67.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0.35		0.11055	114.64	0.55			7.00
		01.7.03.01-0001 Вада		МЗ	1.76		0.55792	35.71	1.9			37.65
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия Св-08ТЭС, диаметр 4 мм		т	0.0002		0.0000634	97.282.88	1.09			6.72
		03.1.02.03-0015 Клейстер строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0.0063		0.00196971	59.41	1.81			107.53
		04.3.01.09-0016 Рактер готовый класочный, цементный, М200		МЗ	0.008		0.002536					18.02
		Итого прямые затраты										12.965.72
		ФОТ										12.472.66
		Пр812-016-0-1, Према № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, водтра)		%	121	0.9	108.9					13.582.73
		21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
		Пр774-016-0, Према № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, водтра)		%	72	0.85	61.2					7.633.27
		11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование										
		Всего по позиции										34.181.72
36	37	ФББЦ.23.1.06.05-0026	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3.2 мм	М	31.7	1	31.7	152.25	0.96			4.633.27
		Слит-Форма 1 пометская область										
		на 2 квартал 2026 года.клх										
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										4.633.27
37	38	ГЭСН16-02-013-07	Подготовка элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водопроводных труб на сварке диаметром до 25 мм	10 м	3.17	1	3.17					
		421/пр_2020_п.58_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1.15, ЗМ=1.25 к раск, ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2.807035					1.604.86
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0.01	1.15	0.036455					17.69
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0.27	1.15	0.844285					529.81
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0.49	1.15	1.786295					1.065.69
		2 ЗМ										102.76
		ОТМ(37М)		чел.-ч			0.039625					23.64
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с радио-манипулятором, грузоподъемность 1.3 т		маш.-ч	0.01	1.25	0.039625	735.21	1.44			41.95
		4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.01	1.25	0.039625					23.64
		91.17.04-233 Аппараты сварные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0.41	1.25	1.624625					57.79
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для черновой линии стальных труб, арматур, профиля и других заготовок		маш.-ч	0.07	1.25	0.277375	7.35	1.48			3.02
		4 М										56.15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0.22		0.6974					5.32
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей		кг	0.077		0.24409	178.90	0.94			41.05
		ТМВ-21У, 350А, диаметр 3-5 мм		шт			0.07925	101.12	1.22			9.78
		01.7.17.07-0053 Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм										1.787.41
		Итого прямые затраты										1.628.50
		ФОТ										1.069.92
		Пр812-016-0-1, Према № 812/пр от НР Исполнение в построчных условиях материала, полифенилоксидов, 21.12.2020 п.25 металлургических заготовок		%	73	0.9	65.7					470.64
		Пр774-016-0, Према № 774/пр от СП Исполнение в построчных условиях материалов, полифенилоксидов, 11.12.2020 п.16 металлургических заготовок		%	34	0.85	28.9					
		Всего по позиции										3.327.97
39	ГЭСН16-02-013-04	Добавить или исключить на каждый последующий разливовой стик		100 стиков								
		свыше пяти к нормк: 16-02-013-01										
		421/пр_2020_п.58_м.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов СЗП=1.15, ЗМ=1.25 к раск, ЗПМ=1.25, ТЗ=1.15, ТЗМ=1.25										
		1 ОТ(37)		чел.-ч								445.22
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0.03	1.15						596.59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0.91	1.15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												0,00
ОТМ(ЗМ)				чел.-ч								0,00
91.05.13-003 Автомобили бортовые грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т				маш.-ч	0,02	1,25		735,21	1,44	1 058,70		
4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний размер машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,25				596,59		
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-108 0-1, Приказ № 812/пр от НР Исполнение в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 21.12.2020 п.25 металлических заготовок				%	73	0,9	65,7					
Пр774-108 0, Приказ № 774/пр от СП Исполнение в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, 11.12.2020 п.16 металлических заготовок				%	34	0,85	28,9					
Всего по позиции												
38	40	ФСБЦ-23.0.01.13.0001 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Соединения универсальные разъемные с намядой ланкой, прямые, с внутренней и наружной резьбой, размер 1 1/2"	10 шт	1,6	1	1,6	14 872,90	1,29	19 186,04		30 697,60
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												30 697,60
41	41	ФСБЦ-23.0.03.09.0002 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Уплотник стальной проходной, номинальный диаметр 25 мм	шт	0	1	0	38,28	1,24	47,47		
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												468,16
39	42	ТЦ.59.1.23.06_72_720302313_26.02.2 Резка 25 удлиннная L50 026. 01 2 2 1 (Счет-фактура № 6600097218 от 26.06.2026 ООО "Строительный вентр Комплектация") 60 п.2.1		шт.	32	1	32			14,63		
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												468,16
40	43	ФСБЦ-18.1.09.06-1040 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	538,07	1,28	648,73		5 509,84
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												5 509,84
41	44	ФСБЦ-18.1.09.06-1042 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/наружная, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	708,75	1,28	907,20		7 257,60
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												7 257,60
42	45	ФСБЦ-18.1.06.02.0003 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Коплан балансировочный затормо-азмерительный с внутренней резьбой, с фиксицией настроек и с двумя измерительными ниппелями, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм	шт	8	1	8	3 871,24	1,51	5 845,57		46 764,56
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												46 764,56
43	46	ФСБЦ-18.1.09.06-1020 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Кран шаровой муфтовый для воды, тип резьбы внутренний/внутренний, номинальный диаметр 16 мм	шт	16	1	16	229,58	1,28	283,86		4 701,76
(Материалы для строительных работ)												
Всего по позиции												4 701,76
Прочие работы												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	47	ГЭСН13-03-002-03 Опруговая металлических поверхностей за один раз: групповой запасной	Опруговая металлических поверхностей за один раз: групповой запасной	100 м2	0,0292	1	0,0292					
		421пр_2020_л.58, м.6 При применении сметных норм, включенных в сборник 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. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чет.-ч	5,31	1,15	0,1783098					117,49
		2 ЗМ	2 ЗМ	чет.-ч			0,1783098					117,49
		ОТ(МЗТм)	ОТ(МЗТм)	чет.-ч	0,00073							0,47
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,000365	6,62	1,66			0,63
		91.06.05-011 Подручники одноосовые универсальные фронтальные пневмолосные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	91.06.05-011 Подручники одноосовые универсальные фронтальные пневмолосные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000365			1714,40		
		4-100-050 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 5	4-100-050 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 5	чет.-ч	0,01	1,25	0,000365					0,25
		91.14.02-001 Автокабланы бортовые, грузоподъемность до 5 Т	91.14.02-001 Автокабланы бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000365	604,42	0,22	604,42		0,22
		4-100-040 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 4	4-100-040 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 4	чет.-ч	0,01	1,25	0,000365	506,59	0,22	506,59		0,22
		91.21.01-012 Арматура опорные высокое давление для опорки поверхностей конструкций, водность 1,68Т	91.21.01-012 Арматура опорные высокое давление для опорки поверхностей конструкций, водность 1,68Т	маш.-ч	1,12	1,25	0,04088	4,52	1,42	6,42		0,26
		Итого прямые затраты	Итого прямые затраты					4,52	1,42	6,42		119,07
		ФОТ	ФОТ									117,96
		Приб12-013-0-1 Приказ № 812пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 л.25	Приб12-013-0-1 Приказ № 812пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 л.25	%	94	0,9	84,6					99,79
		Приб77-4-013-0, Приказ № 774пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 л.16	Приб77-4-013-0, Приказ № 774пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 л.16	%	51	0,85	43,35					51,14
45	48	ФСБЦ-14.5.09.1-0102 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Улит-спирит	кг	0,0584	1	0,0584	60,60	1,91			270,00
		Итого по позиции	Итого по позиции					60,60	1,91			6,76
		(Материалы для строительных работ)	(Материалы для строительных работ)									6,76
		Объем=10,0000584*1000	Объем=10,0000584*1000									28,28
46	49	ФСБЦ-14.4.01.01-0003 Слит-форма Тюменская область на 2 квартал 2026 года.квх	Грунтовка ГФ-021	т	0,000292	1	0,000292			96 851,73		28,28
		(Материалы для строительных работ)	(Материалы для строительных работ)									28,28
47	50	ГЭСН13-03-004-20 421пр_2020_л.58, м.6 При применении сметных норм, включенных в сборник 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. ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	Опруговая металлических поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,0292	1	0,0292					28,28
		1 ОТ(ЗТ)	1 ОТ(ЗТ)	чет.-ч			0,0715254					40,28
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чет.-ч	2,13	1,15	0,0715254			563,20		40,28
		2 ЗМ	2 ЗМ	чет.-ч								1,00
		ОТ(МЗТм)	ОТ(МЗТм)	чет.-ч	0,01	1,25	0,00073			10,99		0,47
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 Т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,000365	6,62	1,66			0,63
		91.06.05-011 Подручники одноосовые универсальные фронтальные пневмолосные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	91.06.05-011 Подручники одноосовые универсальные фронтальные пневмолосные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000365			1714,40		
		4-100-050 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 5	4-100-050 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 5	чет.-ч	0,01	1,25	0,000365			686,64		0,25
		91.14.02-001 Автокабланы бортовые, грузоподъемность до 5 Т	91.14.02-001 Автокабланы бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000365	604,42	0,22	604,42		0,22
		4-100-040 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 4	4-100-040 ОТ(МЗТм) Средний разряд машинистов 4	чет.-ч	0,01	1,25	0,000365	506,59	0,22	506,59		0,22
		91.21.01-012 Арматура опорные высокое давление для опорки поверхностей конструкций, водность 1,68Т	91.21.01-012 Арматура опорные высокое давление для опорки поверхностей конструкций, водность 1,68Т	маш.-ч	0,65	1,25	0,023725	4,52	1,42	6,42		0,15
		Итого прямые затраты	Итого прямые затраты					4,52	1,42	6,42		41,75
		ФОТ	ФОТ									40,75
		Приб12-013-0-1 Приказ № 812пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 л.25	Приб12-013-0-1 Приказ № 812пр от НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 21.12.2020 л.25	%	94	0,9	84,6					34,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 11.12.2020 п.16		%	51	0.85	43.35					17.67
		Всего по позиции										
48	51	ФСБЦ-14.04.08-0001 Слит-форма тюменская область на 2 квартал 2026 годов.квх	Замль, Пр-115	т	0,0002628	1	0,0002628					93,89
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										
48	52	ФСБЦ-14.05.08,114102 Слит-форма тюменская область на 2 квартал 2026 годов.квх	Улит-спирит	кг	0,0409	1	0,0409	60,60	1,91		115,75	33,88
		(Материалы для строительных работ)										
		Всего по позиции										
50	53	ГЭСН16-07-405-02 421пр_2020_п.58_п.6 При применении светлых кор, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,317	1	0,317					4,73
		Всего по позиции										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3										
		2 ЗМ										
		91-10-09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление неагентами некое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высотой 10 МПа (100 кгс/см2)										
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода										
		01.7.07.29-0101 Овес льняной										
		14.4.02.04-0142 Косая масляная МЛ-0115, мурик, срук желтый										
		14.5.05.01-0012 Олифа кобинированная для разведения масляных пастельных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Всего по позиции										
		11 522,97										
		3 652,78										
51	54	ГЭСН26-01-017-01 421пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25	Изоляция изделий из вспененного полиуретана, вспененного полистирола трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубами	10 м	3,17	1	3,17					5 420,30
		Объем=31,7/10										
		Пр/26.2 п.5.1 При изоляции трубопроводов с наплением одного и более колб или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1, ТЗ=1,1										
		421пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выполняемых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2										
		2 ЗМ										
		ОТ(3ТМ)										
		91-14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										
		91-21-22-443 Стены универсальные электротехнические для изготовления бандажей, диффрагм, проклад, мощность 0,75 кВт										
		4 М										
		4 765,37										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.14-0036	Листы термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции. Цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		47,55	40,94	1,99		81,47	3 873,30
		10.102.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,10461	329,28	1,12		368,79	38,58
		12.2.01.01-0021	Копилки (защитки)	100 шт	0,3		0,951	237,35	1,69		401,42	381,47
		14.1.04.01-0004	Клей контактный на основе бутадиен-нитрильного каучука для соединения теплоизоляционных материалов, плотность 0,84 г/см3	л	0,143		0,45331	402,95	2,03		817,99	370,80
		14.5.09.05-0103	Осциллятор клея	л	0,02		0,0534	630,95	1,91		1 567,11	100,52
		Ф-ОТ	Итого прямые затраты									11 428,97
		Ф-ОТ	Ф-ОТ									6 011,30
		Приказ № 872/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3					5 247,96
		21.12.2020 п.23		%	55	0,85	46,75					2 810,28
		Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы		%								
		11.12.2020 п.16										
52	55	Ф-БЕЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-0,10461	1	-0,10461	329,28	1,12		6 147,35	19 487,11
		Стиль-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.клх									38,58	
		(Материалы для строительных работ)										-38,58
		Всего по позиции										
53	56	Ф-БЕЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Тг, плотность 40 кг/м3, температурный применения от -200 до +110 С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	м	34,87	1	34,87	75,68	1,42		107,47	3 747,48
		Стиль-форма Тюменская область на 2 квартала 2026 года.клх										
		(Материалы для строительных работ)										
		Объем-31 771,1										3 747,48
		Всего по позиции										164 828,87
		Всего по разделу 3 (Присоединение стоек к маястрам)										
Раздел 4. Учет учета тепловой энергии и теплоносителя												
54	57	ГЭСНМ37-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 0,5 т	шт	1	1	1					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32		32				583,24	18 663,68
		2-3М		чел.-ч			32				1 118,83	18 663,68
		ОТ(МЗТМ)		чел.-ч	0,5		3,9				2 178,11	181,99
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5		0,5				598,59	298,30
		4-100-040 ОТ(МЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,5				387,81	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22				1 762,77	
		4-100-060 ОТ(МЗТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22				801,40	178,31
		91.06.03-058	Лифты электрические тяговые с/мех 156,96 кВт (16 т)	маш.-ч	2,9		2,9				92,59	268,51
		4-100-030 ОТ(МЗТМ)	Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9		2,9				529,81	1 536,45
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,28				604,42	169,24
		4-100-040 ОТ(МЗТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,28				596,59	167,05
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17		0,17				5,96	1,01
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1		3,1				35,57	110,27
		4 М										4 577,30
		01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	1,44		1,44				63,05	90,79
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь, техническая	кг	0,24		0,24				41,38	17,28
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1355, 3560, диаметр 4-5 мм	кг	3,6		3,6				148,86	501,75
		08.1.02.11-0023	Полки простые строительные (сбоку, заперты, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2		2				122,66	328,72
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины еловых пород, нестроганная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2		2				1 818,38	3 636,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									26 537,92
	57.1	421мр_2020_л75_м.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					373,27
		ФОТ										20 841,79
		Прв812.079 0.1 НР Оборудование общего назначения		%	92		92					19 174,45
		Пр7774.079 0 СП Оборудование общего назначения		%	49		49					10 212,48
		Всего по позиции										56 298,12
55	58	TIL 103_72_450125033886_01.03.2026	Узел учета тепловой энергии и теплоснабжения	шт.	1	1	1					480 000,00
0	01.1.1	ГРПД № 130 от 26.06.2026 ИП АСТАХОВА ЕКАТЕРИНА АЛЕКСАНДРОВНА Ка п.1.1										480 000,00
(Оборудование)												
Всего по позиции												480 000,00
Всего по разделу 4 Узел учета тепловой энергии и теплоснабжения												538 298,12
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												459 377,55
в том числе:												
Оплата труда рабочих												185 043,55
Эксплуатация машин												7 116,30
Оплата труда машинистов (ОТМ)												6 564,97
Материалы												250 652,73
Строительные работы												679 454,56
в том числе:												633 451,62
оплата труда												144 912,97
эксплуатация машин и механизмов												5 427,05
оплата труда машинистов (ОТМ)												4 363,22
материалы												251 973,49
накладные расходы												146 534,74
сметная прибыль												79 780,15
Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ												46 002,94
в том числе:												
оплата труда												21 406,90
эксплуатация машин и механизмов												570,42
оплата труда машинистов (ОТМ)												23,64
материалы												3 728,67
накладные расходы												14 079,87
сметная прибыль												6 793,44
Монтажные работы												56 298,12
в том числе:												
оплата труда												18 693,68
эксплуатация машин и механизмов												1 116,83
оплата труда машинистов (ОТМ)												2 178,11
материалы												4 950,57
накладные расходы												10 212,48
сметная прибыль												483 183,55
Оборудование												480 000,00
Оборудование												3 163,55
Измерение оборудования												1 218 936,23
Всего												191 608,52
Всего ФОТ (справочно)												180 189,06
Всего накладные расходы (справочно)												95 186,07
Всего сметная прибыль (справочно)												59 609,57
Компенсация НДС при УСН												1 278 545,80
Всего												1 278 545,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 0,4999999914 % Всего НДС 5% ВСЕГО по акту оправочное Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН Оборудование, отсутствующее в ФРСН Затраты труда рабочих Затраты труда машинистов				 315,643776 11,1231502								6 392,73 1 272 153,07 63 607,65 1 335 760,72 526,68 480 000,00

СДЛП:
Подарчик:

ПРИНЯТ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Наво-Строй»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.

Н.И. Калернин
К.Ф. Едрикисов

А.В. Бугров

Н.В. Яновская

Е.А. Мухомова

В.А. Шумилов