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

г. Тобольск (местонахождение) « 18 » августа (дата) 2026 г.

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

решением (приказом) № 0365-ОД от «10 » августа (дата) 20 26 г.

Председателя представителя 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» Словцов А.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и (или) органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом Представитель ООО «ЖилГрад»
должность, фамилия, имя, отчество

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

в присутствии представителя подрядной организации Директор ООО «ВЕСТО» Любченко В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем теплоснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 22**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ВЕСТО»
наименование организации
в соответствии с договором № 88П/25 от 20.05.2025 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «ВЕСТО»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) 20.05.2025 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) 01.09.2026 г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) 05.08.2026 г.
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. Тобольск, мкр. 7а, д. 22**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие 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. Тобольск, мкр. 7а, д. 22**

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие 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) Словцов А.А. (расшифровка подписи)

_____ (подпись) Кислицина Е.В. (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

_____ (подпись) _____ (расшифровка подписи)

Представитель подрядной организации:

_____ (подпись) Директор ООО «ВЕСТО» Любченко В.В. (расшифровка подписи)

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

Представитель ООО «ЖилГрад» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

		Код
	Форма по ОКУД	0322001
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07	по ОКПО	31439008
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО», 626150, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел.: +7 -908-868-30-10	по ОКПО	34940588
Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 22 (ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	по ОКПО	
	Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер	88П/25
	дата	20.05.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	05.08.2026	20.04.2026	05.08.2026

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		**9 185 181,53**	**9 185 181,53**	**9 185 181,53**
1	ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения		9 185 181,53	9 185 181,53	9 185 181,53

Итого	**9 185 181,53**
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%	0,00
Итого с учетом снижения	9 185 181,53
НДС 5%	459 259,08
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**9 644 440,61**

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.)

О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»
Директор

В.В. Любченко

М П

Российская Федерация Тюменская область Общество с ограниченной ответственностью ООО «ВЕСТО» ИНН 7206041988 ОГРН 1157232017678

			Код
		Форма по ОКУД	0322005
		по ОКПО	
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07	по ОКПО	31439008
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО», 626150, г. Тобольск, ул. Семена Ремезова, д. 3/2, пом. 9, Тел.: +7 -908-868-30-10	по ОКПО	34940588
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 22 (ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 22	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	88П/25
		дата	20.05.2025
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	05.08.2026	20.04.2026	05.08.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения

Основание: Проект П88-04/25-ОВ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): **9 644 440,61** руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ниже отм. 0.000												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**3,1803**	**1**	**3,1803**					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	43,6		138,66108			478,24		66 313,27
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,45		17,332635	4,35	1,36	5,92		102,61
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,15		0,477045	340,41	1,86	633,16		302,05
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,09		3,466527	114,64	0,5	57,32		198,70
			ФОТ									66 313,27
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					57 692,54
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					29 177,84
			Всего по позиции							**48 356,13**		**153 787,01**
2	2	ГЭСНр65-02-003-05	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм**	**100 м**	**4,7322**	**1**	**4,7322**					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	65,3		309,01266			478,24		147 782,21
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,6		64,35792	4,35	1,36	5,92		381,00
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,35		1,65627	340,41	1,86	633,16		1 048,68
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,71		12,824262	114,64	0,5	57,32		735,09
			ФОТ									147 782,21
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					128 570,52
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					65 024,17
			Всего по позиции							**72 596,61**		**343 541,67**
3	3	ГЭСНр65-02-003-06	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 100 до 150 мм**	**100 м**	**0,546**	**1**	**0,546**					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	117,8		64,3188			478,24		30 759,82
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,3		9,9918	4,35	1,36	5,92		59,15
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,44		0,24024	340,41	1,86	633,16		152,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,66		1,99836	114,64	0,5	57,32		114,55
			ФОТ									30 759,82
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					26 761,04
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					13 534,32
			Всего по позиции							**130 734,41**		**71 380,99**
4	**4**	**ГЭСНр65-02-008-01**	**Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг**	**100 шт**	**0,08**	**1**	**0,08**					
		1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	110		8,8			442,07		3 890,22
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	2,24		0,1792	37,32	1,63	60,83		10,90
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,24		0,1792			478,24		85,70
			ФОТ									3 975,92
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					3 459,05
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 749,40
			Всего по позиции							**114 940,88**		**9 195,27**
5	**5**	**ГЭСНр65-01-003-18**	**Снятие водомерных узлов массой: до 100 кг**	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	106,6		2,132			478,24		1 019,61
		91.06.05-056	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8,52		0,1704			1 094,34		186,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8,52		0,1704			538,52		91,76
			ФОТ									1 111,37
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					966,89
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					489,00
			Всего по позиции							**137 687,00**		**2 753,74**
Труба 20												
6	**6**	**ГЭСН16-02-001-02**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм**	**100 м**	**1,7905**	**1**	**1,7905**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	61,1545275			538,52		32 932,94
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,14324	622,62	1,53	952,61	1,25	170,56
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,17905			723,38		129,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,125335			1 757,57	1,25	275,36
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1566688			723,38		113,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,626675			656,45	1,25	514,23
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,7833438			538,52		421,85
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15		2,059075	4,35	1,36	5,92	1,25	15,24
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0002328	416 065,60	1,86	773 882,02		180,16
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,5031305	114,64	0,5	57,32		28,84
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,78782	35,71	1,45	51,78		40,79
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,10743	128,40	1,65	211,86		22,76
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0003044	97 282,88	1,02	99 228,54		30,21
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0028648	59,41	1,61	95,65		0,27
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,78782	79,88	1,65	131,80		103,83
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000949	60 697,21	1,23	74 657,57		70,85
			ФОТ									33 597,64
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					36 587,83
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					20 561,76
			Всего по позиции							**51 494,18**		**92 200,33**
7	**7**	**ГЭСН16-02-013-07**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм**	**10 м**	**18,48**	**1**	**18,48**					
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01		0,1848			438,05		80,95
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27		4,9896			478,24		2 386,23
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49		9,0552			538,52		4 876,41
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01		0,1848	735,21	1,36	999,89		184,78
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,1848			538,52		99,52
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41		7,5768			32,46		245,94
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07		1,2936	7,35	1,41	10,36		13,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,22		4,0656			6,76		27,48
		01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		1,42296	178,90	1,05	187,85		267,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,462	101,12	1,24	125,39		57,93
			ФОТ									7 443,11
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 890,12
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 151,06
			Всего по позиции							**826,90**		**15 281,12**
8	**9**	**ФСБЦ-23.3.06.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм**	**м**	**179,05**	**1**	**179,05**	**110,69**	**0,94**	**104,05**		**18 630,15**
			Всего по позиции									**18 630,15**
9	**10**	**ГЭСН16-02-013-11**	**При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07**	**10 гибов**	**16,8**	**1**	**16,8**					
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2		3,36			478,24		1 606,89
		91.21.19-019	Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19		3,192	1,31	1,54	2,02		6,45
			ФОТ									1 606,89
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 055,73
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					464,39
			Всего по позиции							**186,52**		**3 133,46**
Труба 50												
10	**11**	**ГЭСН16-02-005-02**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм**	**100 м**	**1,3998**	**1**	**1,3998**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	55,3	1,15	89,020281			546,56		48 654,92
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12		0,167976	622,62	1,53	952,61	1,25	200,02
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12	1,25	0,20997			723,38		151,89
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,097986			1 757,57	1,25	215,27
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,1224825			723,38		88,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		1,217826			656,45	1,25	999,30
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	1,25	1,5222825			538,52		819,78
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,44		25,812312	4,35	1,36	5,92	1,25	191,01
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32		0,447936	340,41	1,86	633,16		283,62
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35		0,48993	114,64	0,5	57,32		28,08
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75		3,84945	35,71	1,45	51,78		199,32
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0002		0,00028	97 282,88	1,02	99 228,54		27,78
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,013858	59,41	1,61	95,65		1,33
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008		0,0111984	4 033,62	1,5	6 050,43		67,76
			ФОТ									49 715,19
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					54 139,84
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					30 425,70
			Всего по позиции							**97 509,80**		**136 494,22**
11	**12**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0034 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**139,98**	**1**	**139,98**	**264,87**	**1,03**	**272,82**		**38 189,34**
			Всего по позиции									**38 189,34**
Труба 76												
12	**13**	**ГЭСН16-02-005-03**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм**	**100 м**	**0,6**	**1**	**0,6**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	65,6	1,15	45,264			546,56		24 739,49
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15		0,09	622,62	1,53	952,61	1,25	107,17
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,25	0,1125			723,38		81,38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,048			1 757,57	1,25	105,45
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,06			723,38		43,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01		0,606			656,45	1,25	497,26
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01	1,25	0,7575			538,52		407,93
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94		14,964	4,35	1,36	5,92	1,25	110,73
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,41		0,246	340,41	1,86	633,16		155,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,45		0,27	114,64	0,5	57,32		15,48
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	4,64		2,784	35,71	1,45	51,78		144,16
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0003		0,00018	97 282,88	1,02	99 228,54		17,86
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166		0,00996	59,41	1,61	95,65		0,95
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012		0,0072	4 033,62	1,5	6 050,43		43,56
			ФОТ									25 272,20
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					27 521,43
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					15 466,59
			Всего по позиции							**115 764,33**		**69 458,60**
Применительно для диаметра 76 мм												
13	**14**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0039 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**60**	**1**	**60**	**296,89**	**1,03**	**305,80**		**18 348,00**
			Всего по позиции									**18 348,00**
Труба 89												
14	**15**	**ГЭСН16-02-005-04**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм**	**100 м**	**2,7714**	**1**	**2,7714**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	231,065475			546,56		126 291,15
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27		0,748278	622,62	1,53	952,61	1,25	891,02
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,9353475			723,38		676,61
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,27714			1 757,57	1,25	608,87
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,346425			723,38		250,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		3,87996			656,45	1,25	3 183,75
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	4,84995			538,52		2 611,80
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92		96,777288	4,35	1,36	5,92	1,25	716,15
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		1,690554	340,41	1,86	633,16		1 070,39
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		1,856838	114,64	0,5	57,32		106,43
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		19,482942	35,71	1,45	51,78		1 008,83
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0013857	97 282,88	1,02	99 228,54		137,50
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,0695621	59,41	1,61	95,65		6,65
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0581994	4 033,62	1,5	6 050,43		352,13
			ФОТ									129 830,16
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					141 385,04
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					79 456,06
			Всего по позиции							**129 448,29**		**358 752,98**
15	**16**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0005 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**277,14**	**1**	**277,14**	**416,80**	**1,03**	**429,30**		**118 976,20**
			Всего по позиции									**118 976,20**
Труба 108												
16	**17**	**ГЭСН16-02-005-05**	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм**	**100 м**	**1,9068**	**1**	**1,9068**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	72,5	1,15	158,97945			546,56		86 891,81
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27		0,514836	622,62	1,53	952,61	1,25	613,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	1,25	0,643545			723,38		465,53
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,19068			1 757,57	1,25	418,92
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	1,25	0,23835			723,38		172,42
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4		2,66952			656,45	1,25	2 190,51
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,4	1,25	3,3369			538,52		1 796,99
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92		66,585456	4,35	1,36	5,92	1,25	492,73
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		1,163148	340,41	1,86	633,16		736,46
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		1,277556	114,64	0,5	57,32		73,23
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99		20,955732	35,71	1,45	51,78		1 085,09
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0009534	97 282,88	1,02	99 228,54		94,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,0749372	59,41	1,61	95,65		7,17
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0400428	4 033,62	1,5	6 050,43		242,28
			ФОТ									89 326,75
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					97 276,83
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					54 667,97
			Всего по позиции							**129 654,70**		**247 225,59**
17	**18**	**ФСБЦ-23.5.02.02-0055 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм**	**м**	**190,68**	**1**	**190,68**	**517,88**	**1,03**	**533,42**		**101 712,53**
			Всего по позиции									**101 712,53**
Фитинги												
18	**19**	**ГЭСН16-02-010-10**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	**стык**	**4**	**1**	**4**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	0,85	1,666			554,59		923,95
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,85	0,204	4,35	1,36	5,92		1,21
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	0,85	0,612			32,46		19,87
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,85	0,03978	114,64	0,5	57,32		2,28
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	0,85	2,74244	41,38	1,49	61,66		169,10
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144	0,85	0,4896			6,76		3,31
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	0,12682	187,01	1,05	196,36		24,90
			ФОТ									923,95
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					607,04
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					267,02
			Всего по позиции							**504,67**		**2 018,68**
19	**20**	**ГЭСН16-02-010-01**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм**	**10 м**	**19,75**	**1**	**19,75**					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,69		13,6275			554,59		7 557,68
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06		1,185	4,35	1,36	5,92		7,02
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18		3,555			32,46		115,40
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,231075	114,64	0,5	57,32		13,25
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		15,93035	41,38	1,49	61,66		982,27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,288		5,688			6,76		38,45
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,736675	187,01	1,05	196,36		144,65
			ФОТ									7 557,68
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 965,40
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 184,17
			Всего по позиции							**810,55**		**16 008,29**
20	**21**	**ФСБЦ-23.8.04.06-0063 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**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**	**12**	**1**	**12**	**75,24**	**1,26**	**94,80**		**1 137,60**
			Всего по позиции									**1 137,60**
21	**22**	**ГЭСН16-02-010-11**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	**стык**	**-7**	**1**	**-7**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	-4,046			554,59		-2 243,87
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	-0,4165	4,35	1,36	5,92		-2,47
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	-2,261			32,46		-73,39
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	-0,180285	114,64	0,5	57,32		-10,33
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	-12,387305	41,38	1,49	61,66		-763,80
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	-1,4994			6,76		-10,14
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	-0,35581	187,01	1,05	196,36		-69,87
			ФОТ									-2 243,87
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					-1 474,22
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					-648,48
			Всего по позиции							**756,65**		**-5 296,57**
22	**23**	**ГЭСН16-02-010-02**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм**	**10 м**	**7,24**	**1**	**7,24**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	6,6608		6,6608			554,59		3 694,01
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		0,5068	4,35	1,36	5,92		3,00
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38		2,7512			32,46		89,30
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,219372	114,64	0,5	57,32		12,57
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		15,072956	41,38	1,49	61,66		929,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		3,38832			6,76		22,91
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,432952	187,01	1,05	196,36		85,01
			ФОТ									3 694,01
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 426,96
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 067,57
			Всего по позиции							**1 150,65**		**8 330,73**
23	**25**	**ГЭСН16-02-010-02**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм**	**10 м**	**28,75**	**1**	**28,75**					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92		26,45			554,59		14 668,91
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07		2,0125	4,35	1,36	5,92		11,91
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38		10,925			32,46		354,63
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,871125	114,64	0,5	57,32		49,93
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		59,854625	41,38	1,49	61,66		3 690,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,468		13,455			6,76		90,96
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		1,71925	187,01	1,05	196,36		337,59
			ФОТ									14 668,91
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					9 637,47
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					4 239,31
			Всего по позиции							**1 150,66**		**33 081,35**
24	**26**	**ГЭСН16-02-010-11**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	**стык**	**56**	**1**	**56**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	32,368			554,59		17 950,97
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	3,332	4,35	1,36	5,92		19,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	18,088			32,46		587,14
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	1,44228	114,64	0,5	57,32		82,67
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	99,09844	41,38	1,49	61,66		6 110,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	11,9952			6,76		81,09
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	2,84648	187,01	1,05	196,36		558,93
			ФОТ									17 950,97
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					11 793,79
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					5 187,83
			Всего по позиции							**756,65**		**42 372,56**
25	**27**	**ФСБЦ-23.8.04.06-0069 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**шт**	**42**	**1**	**42**	**204,48**	**1,26**	**257,64**		**10 820,88**
			Всего по позиции									**10 820,88**
26	**28**	**ГЭСН16-02-010-12**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм**	**стык**	**4**	**1**	**4**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,09	0,85	3,706			554,59		2 055,31
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,85	0,272	4,35	1,36	5,92		1,61
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69	0,85	2,346			32,46		76,15
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0442	0,85	0,15028	114,64	0,5	57,32		8,61
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357	0,85	10,32138	41,38	1,49	61,66		636,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,324	0,85	1,1016			6,76		7,45
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747	0,85	0,25398	187,01	1,05	196,36		49,87
			ФОТ									2 055,31
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 350,34
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					593,98
			Всего по позиции							**1 194,94**		**4 779,74**
27	**29**	**ГЭСН16-02-010-03**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм**	**10 м**	**19,82**	**1**	**19,82**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,39		27,5498			554,59		15 278,84
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08		1,5856	4,35	1,36	5,92		9,39
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69		13,6758			32,46		443,92
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0442		0,876044	114,64	0,5	57,32		50,21
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		60,167574	41,38	1,49	61,66		3 709,93
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,648		12,84336			6,76		86,82
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747		1,480554	187,01	1,05	196,36		290,72
			ФОТ									15 278,84
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					10 038,20
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					4 415,58
			Всего по позиции							**1 731,77**		**34 323,61**
28	**30**	**ФСБЦ-23.8.04.06-0072 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**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**	**12**	**1**	**12**	**437,57**	**1,26**	**551,34**		**6 616,08**
			Всего по позиции									**6 616,08**
29	**31**	**ГЭСН16-02-010-13**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм**	**стык**	**2**	**1**	**2**					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,43		2,86			554,59		1 586,13
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1		0,2	4,35	1,36	5,92		1,18
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,91		1,82			32,46		59,08
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0872		0,1744	114,64	0,5	57,32		10,00
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	5,9896		11,9792	41,38	1,49	61,66		738,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,504		1,008			6,76		6,81
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,1121		0,2242	187,01	1,05	196,36		44,02
			ФОТ									1 586,13
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 042,09
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					458,39
			Всего по позиции							**1 973,17**		**3 946,34**
30	**32**	**ГЭСН16-02-010-12**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм**	**стык**	**2**	**1**	**2**					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,09		2,18			554,59		1 209,01
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08		0,16	4,35	1,36	5,92		0,95
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69		1,38			32,46		44,79
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0442		0,0884	114,64	0,5	57,32		5,07
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		6,0714	41,38	1,49	61,66		374,36
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,324		0,648			6,76		4,38
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747		0,1494	187,01	1,05	196,36		29,34
			ФОТ									1 209,01
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					794,32
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					349,40
			Всего по позиции							**1 405,81**		**2 811,62**
31	**33**	**ФСБЦ-23.8.04.08-0088 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 159х4,5-108х4 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**304,65**	**2,03**	**618,44**		**1 236,88**
			Всего по позиции									**1 236,88**
32	**34**	**ГЭСН16-02-010-12**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм**	**стык**	**6**	**1**	**6**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,09	0,85	5,559			554,59		3 082,97
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,85	0,408	4,35	1,36	5,92		2,42
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69	0,85	3,519			32,46		114,23
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0442	0,85	0,22542	114,64	0,5	57,32		12,92
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357	0,85	15,48207	41,38	1,49	61,66		954,62
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,324	0,85	1,6524			6,76		11,17
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747	0,85	0,38097	187,01	1,05	196,36		74,81
			ФОТ									3 082,97
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 025,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					890,98
			Всего по позиции							1 194,94		7 169,63
33	35	ГЭСН16-02-010-11	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	стык	6	1	6					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	3,468			554,59		1 923,32
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	0,357	4,35	1,36	5,92		2,11
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	1,938			32,46		62,91
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,15453	114,64	0,5	57,32		8,86
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	10,61769	41,38	1,49	61,66		654,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	1,2852			6,76		8,69
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,30498	187,01	1,05	196,36		59,89
			ФОТ									1 923,32
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					1 263,62
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					555,84
			Всего по позиции							756,66		4 539,93
34	36	ФСБЦ-23.8.04.08-0071 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 108х4-89х3,5 мм**	шт	6	1	6	112,07	2,03	227,50		1 365,00
			Всего по позиции									1 365,00
35	37	ГЭСН16-02-010-11	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	стык	32	1	32					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	18,496			554,59		10 257,70
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	1,904	4,35	1,36	5,92		11,27
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	10,336			32,46		335,51
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,82416	114,64	0,5	57,32		47,24
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	56,62768	41,38	1,49	61,66		3 491,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	6,8544			6,76		46,34
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	1,62656	187,01	1,05	196,36		319,39
			ФОТ									10 257,70
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					6 739,31
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					2 964,48
			Всего по позиции							756,65		24 212,90
36	38	ФСБЦ-23.8.04.08-0065 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х6-76х5 мм**	шт	16	1	16	232,59	2,03	472,16		7 554,56
			Всего по позиции									7 554,56
37	39	ГЭСН16-02-010-11	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	стык	16	1	16					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	9,248			554,59		5 128,85
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	0,952	4,35	1,36	5,92		5,64
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	5,168			32,46		167,75
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,41208	114,64	0,5	57,32		23,62
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	28,31384	41,38	1,49	61,66		1 745,83
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	3,4272			6,76		23,17
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	0,81328	187,01	1,05	196,36		159,70
			ФОТ									5 128,85
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					3 369,65
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 482,24
			Всего по позиции							756,65		12 106,45
38	40	ГЭСН16-02-010-10	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм**	стык	16	1	16					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,49	0,85	6,664			554,59		3 695,79
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,85	0,816	4,35	1,36	5,92		4,83
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,18	0,85	2,448			32,46		79,46
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	0,85	0,15912	114,64	0,5	57,32		9,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	0,85	10,96976	41,38	1,49	61,66		676,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,144	0,85	1,9584			6,76		13,24
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	0,85	0,50728	187,01	1,05	196,36		99,61
			ФОТ									3 695,79
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					2 428,13
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 068,08
			Всего по позиции							**504,67**		**8 074,66**
39	41	**ФСБЦ-23.8.04.08-0057 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм**	**шт**	**16**	**1**	**16**	**65,11**	**2,03**	**132,17**		**2 114,72**
			Всего по позиции									**2 114,72**
40	42	**ГЭСН16-02-010-12**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм**	**стык**	**12**	**1**	**12**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,09	0,85	11,118			554,59		6 165,93
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,85	0,816	4,35	1,36	5,92		4,83
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,69	0,85	7,038			32,46		228,45
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0442	0,85	0,45084	114,64	0,5	57,32		25,84
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357	0,85	30,96414	41,38	1,49	61,66		1 909,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,324	0,85	3,3048			6,76		22,34
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747	0,85	0,76194	187,01	1,05	196,36		149,61
			ФОТ									6 165,93
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					4 051,02
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					1 781,95
			Всего по позиции							**1 194,94**		**14 339,22**
41	43	**ФСБЦ-23.8.04.12-0121 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр и толщина стенки 108х4,0 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**494,22**	**2,03**	**1 003,27**		**4 013,08**
			Всего по позиции									**4 013,08**
42	44	**ГЭСН16-02-010-11**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм**	**стык**	**36**	**1**	**36**					
		Прил.16.1 п.3.2	При сборке: трубы с деталью (отвод, переход, тройник и т.д.) ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,68	0,85	20,808			554,59		11 539,91
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,85	2,142	4,35	1,36	5,92		12,68
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	0,85	11,628			32,46		377,44
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303	0,85	0,92718	114,64	0,5	57,32		53,15
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	0,85	63,70614	41,38	1,49	61,66		3 928,12
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,252	0,85	7,7112			6,76		52,13
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	0,85	1,82988	187,01	1,05	196,36		359,32
			ФОТ									11 539,91
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					7 581,72
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					3 335,03
			Всего по позиции							**756,65**		**27 239,50**
43	45	**ФСБЦ-23.8.04.12-0118 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Тройник равнопроходной бесшовный приварной, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5 мм**	**шт**	**12**	**1**	**12**	**350,24**	**2,03**	**710,99**		**8 531,88**
			Всего по позиции									**8 531,88**
Арматура												
44	46	**ГЭСН16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**шт**	**24**	**1**	**24**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,6	1,15	71,76			508,38		36 481,35
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,24	622,62	1,53	952,61	1,25	285,78
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,3			723,38		217,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,24			1 757,57	1,25	527,27
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,25	0,3			723,38		217,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,48			656,45	1,25	393,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,25	0,6			538,52		323,11
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,63		15,12			32,46	1,25	613,49
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		0,048	13 680,39	0,99	13 543,59		650,09
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,33		7,92	155,63	1,05	163,41		1 294,21
		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		0,04968	145 801,49	1,18	172 045,76		8 547,23
			ФОТ									37 238,48
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					40 552,70
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					22 789,95
			Всего по позиции							4 703,88		**112 893,07**
45	47	**ФСБЦ-23.8.03.11-0008 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм**	**шт**	**48**	**1**	**48**	**683,79**	**1,21**	**827,39**		**39 714,72**
			Всего по позиции									**39 714,72**
46	48	**ФСБЦ-18.1.09.11-0129 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Кран шаровой фланцевый для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходной, из стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, условный диаметр 80 мм**	**шт**	**16**	**1**	**16**	**2 834,91**	**1,36**	**3 855,48**		**61 687,68**
			Всего по позиции									**61 687,68**
47	49	**ФСБЦ-18.1.06.01-1124 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Клапан статический балансировочный стальной для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**20 821,45**	**1,41**	**29 358,24**		**234 865,92**
			Всего по позиции									**234 865,92**
48	50	**ФСБЦ-18.1.09.08-1042 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм**	**шт**	**84**	**1**	**84**	**873,06**	**1,44**	**1 257,21**		**105 605,64**
			Всего по позиции									**105 605,64**
49	51	**ФСБЦ-18.1.09.08-0011 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный с наружной резьбой, с патрубком для присоединения шланга, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**84**	**1**	**84**	**942,55**	**1,44**	**1 357,27**		**114 010,68**
			Всего по позиции									**114 010,68**
50	52	**ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**22**	**1**	**22**	**587,45**	**1,44**	**845,93**		**18 610,46**
			Всего по позиции									**18 610,46**
51	53	**ФСБЦ-18.1.09.08-1046 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 32 мм**	**шт**	**16**	**1**	**16**	**2 026,68**	**1,44**	**2 918,42**		**46 694,72**
			Всего по позиции									**46 694,72**
52	54	**ФСБЦ-18.1.06.02-0012 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Клапан балансировочный запорный ручной с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа, номинальный диаметр 20 мм**	**шт**	**42**	**1**	**42**	**2 794,99**	**1,41**	**3 940,94**		**165 519,48**
			Всего по позиции									**165 519,48**
Гидравлические испытания												
53	56	**ГЭСН16-07-005-01**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм**	**100 м**	**3,1803**	**1**	**3,1803**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	18,3232985			650,24		11 914,54
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5		4,77045	14,13	1,53	21,62	1,25	128,92
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		3,1803	35,71	1,45	51,78		164,68
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,063606	128,40	1,65	211,86		13,48
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,159015	79,88	1,65	131,80		20,96
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000636	60 697,21	1,23	74 657,57		4,75
			ФОТ									11 914,54
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					12 974,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					7 291,70
			Всего по позиции							**10 223,55**		**32 513,96**
54	**57**	**ГЭСН16-07-005-02**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм**	**100 м**	**4,7322**	**1**	**4,7322**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-53	Средний разряд работы 5,3	чел.-ч	5,01	1,15	27,2645703			650,24		17 728,51
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,5		7,0983	14,13	1,53	21,62	1,25	191,83
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8		17,98236	35,71	1,45	51,78		931,13
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,094644	128,40	1,65	211,86		20,05
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,23661	79,88	1,65	131,80		31,19
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000946	60 697,21	1,23	74 657,57		7,06
			ФОТ									17 728,51
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					19 306,35
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					10 849,85
			Всего по позиции							**10 368,53**		**49 065,97**
УУТЭ												
55	**58**	**ГЭСН16-06-002-02**	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм**	**узел**	**1**	**1**	**1**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,99	1,15	10,3385			508,38		5 255,89
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05		0,05	622,62	1,53	952,61	1,25	59,54
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			723,38		45,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,03			1 757,57	1,25	65,91
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,25	0,0375			723,38		27,13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,05			656,45	1,25	41,03
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			538,52		33,66
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,92		0,92			32,46	1,25	37,33
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,29		1,29	35,71	1,45	51,78		66,80
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,01	128,40	1,65	211,86		2,12
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,28		0,28	155,63	1,05	163,41		45,75
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80		2,64
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	60 697,21	1,23	74 657,57		0,75
			ФОТ									5 361,89
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					5 839,10
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					3 281,48
			Всего по позиции							**14 804,34**		**14 804,34**
Демонтаж щита учета												
56	**59**	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		648/пр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	0,3	0,618			554,59		342,74
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	0,3	0,057	10,23	1,51	15,45		0,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,018			1 757,57		31,64
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,3	0,018			723,38		13,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3	0,018			656,45		11,82
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,3	0,018			538,52		9,69
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	0,3	0,183			32,46		5,94
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	0,3	0,057			397,14		22,64
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,3	0,057			538,52		30,70
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0		174,93	1,18	206,42		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0		79,88	1,65	131,80		
	59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	6,85
			ФОТ									396,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					384,27
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					202,04
			Всего по позиции							**1 062,23**		**1 062,23**
Монтаж щита учета												
57	60	ГЭСНм08-03-573-04	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			554,59		1 142,46
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,51	15,45		2,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 757,57		105,45
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			723,38		43,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			656,45		39,39
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			538,52		32,31
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,46		19,80
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			397,14		75,46
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			538,52		102,32
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,05	163,41		16,34
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,18	206,42		20,64
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,65	131,80		2,64
	60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,85
			ФОТ									1 320,49
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 280,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					673,45
			Всего по позиции							**3 580,33**		**3 580,33**
58 О	61	УПД, счет-фактура № 38 от 02.07.2026 г. ООО "АЙ-КЬЮ ТЕХ"	**Узел учета тепловой энергии IQ-M.HM.25/7.22**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**556 475,41**		**556 475,41**
			Всего по позиции									**556 475,41**
59	62	ГЭСНм37-01-014-04	**Монтаж машин и механизмов в помещении, масса машин и механизмов: 0,5 т**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
		648/пр_2022_п.102_т.1_стр.6_стб.2	Коэффициент изменения массы оборудования: 0,81-0,90 (Масса оборудования 460кг) ПЗ=0,95 (ОЗП=0,95; ЭМ=0,95 к расх.; ЗПМ=0,95; МАТ=0,95 к расх.; ТЗ=0,95; ТЗМ=0,95)									
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32	0,95	60,8			526,46		32 008,77
		91.05.04-006	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,5	0,95	0,95			378,70		359,77
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5	0,95	0,95			538,52		511,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,95	0,418			1 757,57		734,66
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22	0,95	0,418			723,38		302,37
		91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,9	0,95	5,51	55,78	1,56	87,02		479,48
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	2,9	0,95	5,51			478,24		2 635,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28	0,95	0,532			656,45		349,23
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	0,95	0,532			538,52		286,49
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,95	0,323	4,35	1,36	5,92		1,91
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	3,1	0,95	5,89			32,46		191,19
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,44	0,95	2,736	114,64	0,5	57,32		156,83
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24	0,95	0,456	41,38	1,49	61,66		28,12
		01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,6	0,95	6,84	148,86	1,05	156,30		1 069,09
		08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	2	0,95	3,8	122,66	1,29	158,23		601,27
		25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	2	0,95	3,8	1 818,38	1,15	2 091,14		7 946,33
	62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,95	640,18
			ФОТ									35 744,32
		Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					32 884,77
		Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					17 514,72
			Всего по позиции							**49 350,94**		**98 701,87**
60 О	63	УПД, счет-фактура № 38 от 02.07.2026 г. ООО "АЙ-КЬЮ ТЕХ"	**Узел регулирования отопления IQ-TP.MHS.25/7.22.1**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 628 196,72**		**1 628 196,72**
			Всего по позиции									**1 628 196,72**
61 О	64	УПД, счет-фактура № 38 от 02.07.2026 г. ООО "АЙ-КЬЮ ТЕХ"	**Узел регулирования отопления IQ-TP.MHS.25/7.22.2**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**1 628 196,72**		**1 628 196,72**
			Всего по позиции									**1 628 196,72**
Крепления трубопроводов												
62	65	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без**	**т**	**0,28331**	**1**	**0,28331**	**105 278,81**	**1,29**	**135 809,66**		**38 476,23**
			Всего по позиции									**38 476,23**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	66	ФСБЦ-23.1.02.06-0037 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	5,6	1	5,6	335,45	1,41	472,98		2 648,69
			Всего по позиции									2 648,69
64	67	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	1,6	1	1,6	474,42	1,41	668,93		1 070,29
			Всего по позиции									1 070,29
65	68	ФСБЦ-23.1.02.06-0052 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 200 мм, диаметр хомута от 90 до 100 мм	10 шт	4,8	1	4,8	484,01	1,41	682,45		3 275,76
			Всего по позиции									3 275,76
66	69	ФСБЦ-24.1.02.01-0024 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	22	1	22	153,15	1,41	215,94		4 750,68
			Всего по позиции									4 750,68
Антикоррозийная защита												
67	70	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	1,9714	1	1,9714					
		ТЧ п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,265 (1,1*1,15)	13,2421895			594,78		7 876,19
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		0,019714	6,62	1,56	10,33	1,25	0,25
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		0,019714			1 682,63	1,25	41,46
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,0246425			618,90		15,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,019714			656,45	1,25	16,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0246425			538,52		13,27
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		2,207968	4,52	1,45	6,55	1,25	18,08
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0177426			94 011,46		1 668,01
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0029571	75 885,63	1,82	138 111,85		408,41
			ФОТ									7 904,71
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					6 687,38
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					3 426,69
			Всего по позиции							10 231,90		20 171,17
68	71	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	1,9714	1	1,9714					
		ТЧ п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
			За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,53 (1,1*2*1,15)	10,6236775			508,38		5 400,87
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,039428	6,62	1,56	10,33	1,25	0,51
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,039428			1 682,63	1,25	82,93
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,049285			618,90		30,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,039428			656,45	1,25	32,35
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,049285			538,52		26,54
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	2,56282	4,52	1,45	6,55	1,25	20,98
		14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0354852			130 116,78		4 617,22
		14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	5,51992	60,60	1,82	110,29		608,79
			ФОТ									5 457,91
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					4 617,39
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					2 366,00
			Всего по позиции							9 031,19		17 804,08
Тепловая изоляция трубопроводов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	72	ГЭСН26-01-017-01	**Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками**	**10 м**	**84,685**	**1**	**84,685**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,2	1,15	214,25305			554,59		118 822,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		21,17125			656,45	1,25	17 372,33
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,25	26,4640625			538,52		14 251,43
		91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39		33,02715	21,39	1,54	32,94	1,25	1 359,89
		01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15		1270,275	40,94	1,83	74,92		95 169,00
		10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		2,794605	329,28	1,15	378,67		1 058,23
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		25,4055	237,35	1,65	391,63		9 949,56
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		12,109955	774,67	2,26	1 750,75		21 201,50
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		1,6937	830,95	1,82	1 512,33		2 561,43
			ФОТ									133 074,03
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					116 173,63
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					62 212,11
			Всего по позиции							**5 433,45**		**460 131,71**
70	73	ФСБЦ-10.1.02.02-0102 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм**	**кг**	**-2,794605**	**1**	**-2,794605**	**329,28**	**1,15**	**378,67**		**-1 058,23**
			Всего по позиции									**-1 058,23**
71	74	ФСБЦ-12.2.07.04-0207 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм**	**м**	**196,955**	**1**	**196,955**	**75,68**	**1,4**	**105,95**		**20 867,38**
			Всего по позиции									**20 867,38**
72	75	ФСБЦ-12.2.07.04-0213 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 60 мм, толщина 13 мм**	**м**	**153,978**	**1**	**153,978**	**149,65**	**1,4**	**209,51**		**32 259,93**
			Всего по позиции									**32 259,93**
73	76	ФСБЦ-12.2.07.04-0216 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм**	**м**	**66**	**1**	**66**	**172,61**	**1,4**	**241,65**		**15 948,90**
			Всего по позиции									**15 948,90**
74	77	ФСБЦ-12.2.07.04-0218 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм**	**м**	**304,854**	**1**	**304,854**			**429,03**		**130 791,51**
			Всего по позиции									**130 791,51**
75	78	ФСБЦ-12.2.07.04-0220 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Трубки 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**	**209,748**	**1**	**209,748**	**324,78**	**1,4**	**454,69**		**95 370,32**
			Всего по позиции									**95 370,32**
МОП												
76	79	ГЭСН16-02-001-02	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм**	**100 м**	**0,104**	**1**	**0,104**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	3,55212			538,52		1 912,89
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,00832	622,62	1,53	952,61	1,25	9,91
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0104			723,38		7,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,00728			1 757,57	1,25	15,99
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0091			723,38		6,58
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,0364			656,45	1,25	29,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0455			538,52		24,50
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15		0,1196	4,35	1,36	5,92	1,25	0,89
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000135	416 065,60	1,86	773 882,02		10,45
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,029224	114,64	0,5	57,32		1,68
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44		0,04576	35,71	1,45	51,78		2,37
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,00624	128,40	1,65	211,86		1,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000177	97 282,88	1,02	99 228,54		1,76
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016		0,0001664	59,41	1,61	95,65		0,02
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,04576	79,88	1,65	131,80		6,03
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000551	60 697,21	1,23	74 657,57		4,11
			ФОТ									1 951,49
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 125,17
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 194,31
			Всего по позиции							**51 493,94**		**5 355,37**
77	**80**	**ГЭСН16-02-013-07**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм**	**10 м**	**1,04**	**1**	**1,04**					
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,01		0,0104			438,05		4,56
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,27		0,2808			478,24		134,29
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,49		0,5096			538,52		274,43
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,01		0,0104	735,21	1,36	999,89		10,40
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0104			538,52		5,60
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,41		0,4264			32,46		13,84
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	0,07		0,0728	7,35	1,41	10,36		0,75
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,22		0,2288			6,76		1,55
		01.7.11.07-0213	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, Э50А, диаметр 3-5 мм	кг	0,077		0,08008	178,90	1,05	187,85		15,04
		01.7.17.07-0053	Круг шлифовальный прямого профиля, размеры 180х10х22 мм	шт	0,025		0,026	101,12	1,24	125,39		3,26
			ФОТ									418,88
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					275,20
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					121,06
			Всего по позиции							**826,90**		**859,98**
78	**81**	**ГЭСН16-02-013-11**	**При гнутье труб ручным гидравлическим трубогибом добавлять на один гиб трубы к норме: 16-02-013-07**	**10 гибов**	**1,4**	**1**	**1,4**					
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,2		0,28			478,24		133,91
		91.21.19-019	Станки трубогибочные гидравлические ручные для гибки труб наружным диаметром до 60 мм	маш.-ч	0,19		0,266	1,31	1,54	2,02		0,54
			ФОТ									133,91
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					87,98
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					38,70
			Всего по позиции							**186,52**		**261,13**
79	**82**	**ФСБЦ-23.3.06.05-0021 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм**	**м**	**10,4**	**1**	**10,4**	**110,69**	**0,94**	**104,05**		**1 082,12**
			Всего по позиции									**1 082,12**
80	**83**	**ГЭСН16-02-001-01**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм**	**100 м**	**0,005**	**1**	**0,005**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	29,7	1,15	0,170775			538,52		91,97
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08		0,0004	622,62	1,53	952,61	1,25	0,48
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08	1,25	0,0005			723,38		0,36
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,00035			1 757,57	1,25	0,77
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07	1,25	0,0004375			723,38		0,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,00175			656,45	1,25	1,44
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35	1,25	0,0021875			538,52		1,18
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15		0,00575	4,35	1,36	5,92	1,25	0,04
		01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000007	416 065,60	1,86	773 882,02		0,54
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,001405	114,64	0,5	57,32		0,08
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,25		0,00125	35,71	1,45	51,78		0,06
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,0003	128,40	1,65	211,86		0,06
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000009	97 282,88	1,02	99 228,54		0,09
		03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009		0,0000045	59,41	1,61	95,65		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44		0,0022	79,88	1,65	131,80		0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000027	60 697,21	1,23	74 657,57		0,20
			ФОТ									93,83
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					102,18
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					57,42
			Всего по позиции							**51 496,00**		**257,48**
81	**84**	**ФСБЦ-23.3.06.05-0020 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм**	**м**	**0,5**	**1**	**0,5**	**86,98**	**0,94**	**81,76**		**40,88**
			Всего по позиции									**40,88**
Установка существующих радиаторов												
82	**85**	**ГЭСН18-03-006-02**	**Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 4 до 10**	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	59,98	1,15	1,37954			490,29		676,37
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,0064			1 757,57	1,25	14,06
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	1,25	0,008			723,38		5,79
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,18		0,0036	37,32	1,63	60,83	1,25	0,27
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,18	1,25	0,0045			478,24		2,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,28		0,0056			656,45	1,25	4,60
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28	1,25	0,007			538,52		3,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,048		0,08096			6,76		0,55
		01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,1847		0,003694	64,96	1,24	80,55		0,30
			ФОТ									688,08
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					749,32
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					421,10
			Всего по позиции							**93 914,00**		**1 878,28**
83	**86**	**ГЭСН18-03-008-03**	**Установка радиаторов стальных панельных двухрядных с креплением к стене длиной: до 1000 мм**	**100 шт**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	66,13	1,15	4,56297			490,29		2 237,18
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,51		0,0306			1 757,57	1,25	67,23
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,51	1,25	0,03825			723,38		27,67
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,28		0,0168	37,32	1,63	60,83	1,25	1,28
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,28	1,25	0,021			478,24		10,04
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,42		0,0252			656,45	1,25	20,68
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42	1,25	0,0315			538,52		16,96
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3973		0,323838			6,76		2,19
		01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	100 шт	4,04		0,2424	503,33	1,36	684,53		165,93
		01.7.17.09-1090	Сверло спиральное с цилиндрическим хвостовиком, оснащенное пластинами из твердого сплава карбида вольфрама, диаметр 8 мм, длина 120 мм	шт	0,2463		0,014778	44,99	1,24	55,79		0,82
			ФОТ									2 291,85
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					2 495,82
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					1 402,61
			Всего по позиции							**107 473,50**		**6 448,41**
84	**87**	**ФСБЦ-18.5.08.05-0061 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Кронштейны стальные настенные для крепления стальных панельных радиаторов, тип К17.4, с подпружиненными верхними захватами, длина 500 мм**	**100 шт**	**0,12**	**1**	**0,12**	**19 610,60**	**1,12**	**21 963,87**		**2 635,66**
			Всего по позиции									**2 635,66**
85	**88**	**ФСБЦ-18.5.10.06-2692 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Радиатор стальной панельный с боковым подключением, тип 22, высота 500, длина 1000 мм, теплоотдача до 2,26 кВт**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**6 563,20**	**1,11**	**7 285,15**		**43 710,90**
			Всего по позиции									**43 710,90**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	89	ФСБЦ-18.1.09.08-1040 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**16**	**1**	**16**	**587,45**	**1,44**	**845,93**		**13 534,88**
			Всего по позиции									**13 534,88**
87	90	ГЭСН18-07-001-05	**Установка кранов воздушных**	**компл**	**6**	**1**	**6**					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	0,12	1,15	0,828			570,67		472,51
		01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,06	128,40	1,65	211,86		12,71
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,12	79,88	1,65	131,80		15,82
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00006	60 697,21	1,23	74 657,57		4,48
		18.1.10.09-0011	Кран латунный для спуска воздуха	шт	1		6	28,88	1,44	41,59		249,54
			ФОТ									472,51
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9					514,56
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					289,18
			Всего по позиции							**259,80**		**1 558,80**
88	91	ФСБЦ-18.1.10.09-0011 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Кран латунный для спуска воздуха**	**шт**	**-6**	**1**	**-6**	**28,88**	**1,44**	**41,59**		**-249,54**
			Всего по позиции									**-249,54**
89	92	ФСБЦ-18.1.10.14-0001 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Кран Маевского для чугунных радиаторов, номинальный диаметр 15 мм**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**33,05**	**1,52**	**50,24**		**301,44**
			Всего по позиции									**301,44**
90	93	ГЭСН46-03-010-01	**Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2**	**100 отверстий**	**0,16**	**1**	**0,16**					
		Прил.46.1 п.3.3	При пробивке отверстий в конструкциях толщиной св. 150 до 200 мм ОЗП=1,75; ЭМ=1,75 к расх.; ЗПМ=1,75; ТЗ=1,75; ТЗМ=1,75									
		Прил.46.1 п.3.4	При пробивке проемов, отверстий и борозд в железобетонных конструкциях ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	13,08	1,925 (1,75*1,1)	4,02864			532,49		2 145,21
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	3,75	1,925 (1,75*1,1)	1,155	115,43	1,46	168,53		194,65
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	7,5	1,925 (1,75*1,1)	2,31			3,39		7,83
			ФОТ									2 145,21
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					2 209,57
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 265,67
			Всего по позиции							**36 393,31**		**5 822,93**
91	94	ГЭСН16-02-012-01	**Изготовление стальных гильз диаметром: 32 мм**	**100 шт**	**0,16**	**1**	**0,16**					
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,0096			438,05		4,21
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,88		0,4608			538,52		248,15
		91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,04		0,0064	735,21	1,36	999,89		6,40
		4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0064			538,52		3,45
		91.21.19-013	Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок	маш.-ч	1,7		0,272	7,35	1,41	10,36		2,82
		01.7.17.06-0104	Круг отрезной плоский, размеры 400х4х32 мм	шт	0,17		0,0272	233,10	1,24	289,04		7,86
			ФОТ									255,81
		Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7					168,07
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9					73,93
			Всего по позиции							**3 218,06**		**514,89**
92	95	ФСБЦ-23.3.06.05-0004 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx	**Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**3**	**1**	**3**	**196,85**	**0,94**	**185,04**		**555,12**
			Всего по позиции									**555,12**
93	96	ГЭСН46-03-017-10	**Заделка отверстий в местах прохода трубопровода: в бетонных перекрытиях**	**100 шт**	**0,12**	**1**	**0,12**					
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	132		15,84			484,27		7 670,84
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,22		0,0264	37,32	1,63	60,83		1,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,22		0,0264			478,24		12,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,0264			656,45		17,33
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,0264			538,52		14,22
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,006		0,00072	70 296,20	1,36	95 602,83		68,83
		08.3.03.06-0012	Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная	т	0,0054		0,000648	83 063,70	1,03	85 555,61		55,44
		11.1.03.01-0062	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II	м3	0,3		0,036	16 496,03	0,96	15 836,19		570,10
		11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,018		0,00216	10 082,68	1,5	15 124,02		32,67
			ФОТ									7 697,69
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 928,62
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 541,64
			Всего по позиции							**174 282,75**		**20 913,93**
94	**97**	**ФСБЦ-04.3.01.09-0012 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Раствор готовый кладочный, цементный, М50**	**м3**	**0,04992**	**1**	**0,04992**	**3 486,80**	**1,5**	**5 230,20**		**261,09**
			Всего по позиции									**261,09**
95	**98**	**ФСБЦ-11.1.03.01-0062 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт II**	**м3**	**-0,036**	**1**	**-0,036**	**16 496,03**	**0,96**	**15 836,19**		**-570,10**
			Всего по позиции									**-570,10**
96	**99**	**ФСБЦ-11.1.03.06-0070 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II**	**м3**	**-0,00216**	**1**	**-0,00216**	**10 082,68**	**1,5**	**15 124,02**		**-32,67**
			Всего по позиции									**-32,67**
97	**100**	**ГЭСН46-03-002-16**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 160 мм**	**100 отверстий**	**0,56**	**1**	**0,56**					**19 300,56**
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64		35,84			538,52		661,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		1,008			656,45		542,83
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		1,008			538,52		1 558,70
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	60		33,6	33,86	1,37	46,39		20 795,04
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	60		33,6			618,90		427,99
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	14,76		8,2656	35,71	1,45	51,78		40 638,43
			ФОТ									41 857,58
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					23 976,67
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Всего по позиции							**194 859,05**		**109 121,07**
98	**101**	**ФСБЦ-01.7.17.09-1209 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx**	**Сверло кольцевое алмазное высокоскоростное по железобетону с резьбовым хвостовиком для бурения на станине в мокром режиме, лазерная пайка сегментов, длина 450 мм, диаметр 162 мм**	**шт**	**1,1312**	**1**	**1,1312**	**14 249,89**	**1,24**	**17 669,86**		**19 988,15**
			Всего по позиции									**19 988,15**
			Всего по разделу 1 ниже отм. 0.000									**8 071 469,06**
			Итоги по акту:									2 803 085,62
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									954 982,33
			Оплата труда рабочих									43 253,47
			Эксплуатация машин									49 156,33
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 755 693,49
			Материалы									4 155 255,78
			Строительные работы									3 895 146,56
			Строительные работы									
			в том числе:									807 262,92
			оплата труда									37 156,00
			эксплуатация машин и механизмов									45 080,77
			оплата труда машинистов (Отм)									1 711 232,37
			материалы									838 495,31
			накладные расходы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									455 919,19
			Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ									260 109,22
			в том числе:									
			оплата труда									114 225,44
			эксплуатация машин и механизмов									3 665,27
			оплата труда машинистов (Отм)									108,57
			материалы									33 949,98
			накладные расходы									75 117,45
			сметная прибыль									33 042,51
			Монтажные работы									103 344,43
			в том числе:									
			оплата труда									33 493,97
			эксплуатация машин и механизмов									2 432,20
			оплата труда машинистов (Отм)									3 966,99
			материалы									10 511,14
			накладные расходы									34 549,92
			сметная прибыль									18 390,21
			Оборудование									3 812 868,85
			Всего									**8 071 469,06**
			Всего ФОТ (справочно)									1 004 138,66
			Всего накладные расходы (справочно)									948 162,68
			Всего сметная прибыль (справочно)									507 351,91
			Компенсация НДС при УСН									1 113 712,47
			Всего									**9 185 181,53**
			НДС 5%									459 259,08
			ВСЕГО по акту									**9 644 440,61**
			справочно:									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 812 868,85
			Затраты труда рабочих				1811,4175043					
			Затраты труда машинистов				85,4321076					

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ВЕСТО»

Директор _____ В.В. Любченко

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора _____ К.Ф. Евдокимов

М.П.

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____ А.А. Словцов

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела _____ Е.М. Лайзинг

Представитель органов местного самоуправления: _____

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____