

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

« 29 » сентября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

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

решением (приказом) № 0388-ОД от « 19 » сентября 2025 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представителя органа _____
исполнительной власти и (или) Представитель Департамента ЖКХ ТО
органа местного самоуправления Представитель МКУ «СТК» Ильющеня И.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации- _____
подрядчика Генеральный директор
ООО «Энергосберегающие технологии» Леонтьев А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального _____
оператора Ведущий специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Мищенко Д.С.
должность, фамилия, имя, отчество

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

уполномоченного представителя от _____
собственников помещений (в соответствии с _____
решением общего собрания собственников, _____
при отсутствии принятого решения- _____
представитель ОМС) _____
руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 237
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся _____
наименование организации ООО «Энергосберегающие технологии»
в соответствии с договором 123П/24 от 24.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана _____
наименование проектной организации ООО «Энергосберегающие технологии»

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ _____
(дата заключения договора) 24.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ _____
(дата окончания работ по договору) 30.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ _____
(дата подписания всеми _____
уполномоченными лицами _____
завершающего акта о приемке _____
выполненных работ по форме КС-2) 29.09.2025
дата, месяц, год

5. на основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 237

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

Решение рабочей комиссии:


Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 237


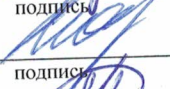



Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

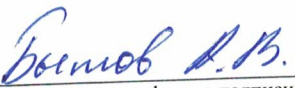
принять в эксплуатацию


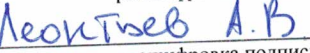
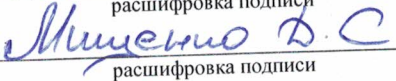
Председатель
рабочей комиссии


подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель ООО «Легион» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился
Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107	форма по ОКЖД	код
	(организация адрес, телефон, факс)	по ОКПО	0322005
	Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии», 625007, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. 30 лет Победы, д. 38, строение 10, помещение 201, телефон +7(3452)56-82-02	по ОКТО	
Подрядчик	(организация адрес, телефон, факс)		
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 237 (Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)		
	(наименование, адрес)		
Стройка			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Республики, д. 237	Вид деятельности по ОКДП	
	(наименование)	номер	123П/24
		дата	24.10.2024
Вид операции			
Договор подряда (контракт)			
Вид документа			
1		Дата составления	01.05.2025
		с	29.09.2025
		Отчетный период	по

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
Основание: шифр 946-24-ОВ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 6 149 703,67 руб.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции	порядку				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтаж системы отопления (подавал)												
1	7	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	1,3331	1	1,3331					
Объем=133,31 / 100												
421пр_2020_прп.10.т.1_Промышленное работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7,пр.3												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	72,5	1,5525	150,0487369					75 106,90
				чел.-ч		(1,35*1,15)	150,0487369					75 106,90
2 ЗМ												
				чел.-ч			3,9818031					3 447,06
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,27	1,6875	0,6073937					2 104,70
91.05.01-017 Крайне башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,27	(1,35*1,25)	0,6073937					646,54
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,27	1,6875	0,6073937					402,39
				чел.-ч	0,1	(1,35*1,25)	0,2249606					378,72
91.05.05-015 Крайне на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,1	1,6875	0,2249606					149,03
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,1	(1,35*1,25)	0,2249606					621,30
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,4	1,6875	3,1494488					1 956,75
				маш.-ч	1,4	(1,35*1,25)	3,1494488					1 956,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТ(Стп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,4	1,6875 (1,35*1,25)	3,1494488				493,19	1 553,28
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	34,92	1,6875 (1,35*1,25)	78,5562503				5,92	465,05
		4 М					4,35		1,36			
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ	0,61		0,813191		1,78		605,93	1 314,89
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	0,67		0,893177		0,78		89,42	492,74
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	7,03		9,371693		1,45		51,78	79,87
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		т	0,0005		0,0006666		1,07		104 092,68	485,27
		03.1.02.03-0015 Измельчитель строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0251		0,0334608		59,41	1,45	86,14	69,39
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,021		0,0279951				2,88	2,88
		Итого прямые затраты									6 599,17	184,74
		ФОТ										81 973,55
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентилиция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					77 211,60
		812Пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение,		%	72	0,85	61,2					84 083,43
		Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентилиция и кондиционирование воздуха)		%								47 253,50
2	8	ФСБЦ.23.5.02.02.0005 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М	133,31	1		133,31	416,80	1,01			56 119,51
3	9	ГЭСН16-02-010-02 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=133,31 / 10	10 М	13,331	1		13,331					
		421Пр_2020_Прп.10_Т.1_Пр3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421Пр п.586 (е ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55Пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				19 0406673					9 670,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,92	1,5525 (1,35*1,15)		19 0406673				507,91	9 670,95
		2 ЗМ										286,29
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)		1,5747244	4,35	1,36		5,92	9,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,38	1,6875 (1,35*1,25)		8,5485038				32,40	276,97
		4 М										
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический	МЗ	0,0303			0,4039293		0,78		89,42	1 939,55
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2 0819			27,7538089		41,38	1,49	61,66	36,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,468			6,238908				6,30	1 711,30
		01.7.11.07-0038 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0598			0,7971938	187,01	1		187,01	43,05
		Итого прямые затраты										11 896,79
		ФОТ										9 670,95
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73			73					7 059,79
		Пр774-108-0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34			34					3 288,12
4	10	ГЭСН16-02-010-11 Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	142	1		142					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр. 2020. прил. 10. т. 1. п. 7. п. 3	Прокладка трубопроводов отопления в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
421/пр. п. 586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Приказ от 04.08.2020 СЗН При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			149,9094					76 140,48
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,68	1,5525	149,9094					76 140,48
2 ЗМ						(1,35*1,15)						
91.17.04-42 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,07	1,6875	16,77375					3 049,56
91.17.04-23 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,38	(1,35*1,25) 1,6875	91,0575					99,30
4 М						(1,35*1,25)						2 950,26
01.3.02.08-0-01 Кислород газобразный технический				МЗ	0,0303		4,3026					20 448,19
01.3.02.09-0-02 Пропан-бутан смесь техническая				кг	2,0819		295,6298		114,64	0,78		384,74
01.7.03.04-0-01 Электроэнергия				кВт.-ч	0,252		35,784		41,38	1,49		18 228,53
01.7.11.07-0-09 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм				кг	0,0598		8,4916		187,01	1		246,91
												1 588,01
Итого прямые затраты												99 638,23
ФОТ												76 140,48
Пр/812-108 С1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	73		73					55 582,55
Пр/774-1060 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34		34					25 887,76
5 11 ФСБЦ-23.8.04.06-0069 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	61	1	61	204,48	1,26			257,64	15 716,04
6 12 ФСБЦ-23.8.04.12-1050 Тройник равнопроходной сварной, сталь 20, диаметр 89 мм, толщина стенки 4 мм			шт	6	1	6	383,50	1,8			680,30	4 141,80
7 13 ФСБЦ-23.8.04.08-0064 Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,5 мм			шт	8	1	8	83,88	1,8			150,62	1 204,96
8 14 ГЭСН16-02-005-03 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм			100 м	0,511	1	0,511						
Объем=51,1 / 100												
421/пр. 2020. прил. 10. т. 1. п. 7. п. 3	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
421/пр. п. 586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	Приказ от 04.08.2020 СЗН При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	65,6	1,5525	52,042284					26 049,77
3М						(1,35*1,15)						26 049,77
ОТ(ЗТ)				чел.-ч			52,042284					922,24
91.05.01-01 Крапы башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,15	1,6875	0,1293469					560,93
4-100-061 ОТ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,15	1,6875	0,1293469					137,68
91.05.05-01 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,08	1,6875	0,068985					85,69
						(1,35*1,25)						116,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,08	1,6875 (1,35*1,25)	0,068985				662,49	45,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,8709356	477,92	1,3		621,30	541,11
		4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,8709356				493,19	429,54
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	24,94	1,6875 (1,35*1,25)	21,5060738	4,35	1,36		5,92	127,32
		4 М										
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		МЗ	0,41		0,20951	340,41	1,78		605,93	327,44
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		МЗ	0,45		0,22995	114,64	0,78		89,42	126,95
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	4,64		2,37104	35,71	1,45		51,78	20,56
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Т2С, диаметр 4 мм		т	0,0003		0,0001533	97 282,88	1,07		104 092,68	122,77
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0166		0,0084826	59,41	1,45		86,14	15,96
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,012		0,006132					0,73
		Итого прямые затраты					0,006132				6 599,17	40,47
		ФОТ										27 860,38
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					26 610,70
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					28 979,05
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					16 285,75
9	15	ФСБЦ-23.5.02.02-1158 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3 мм		м	51,1	1	51,1	376,11	1,01		379,87	19 411,36
10	16	ГЭСН16-02-010-02 трубопроводов диаметром: 80 мм Объем=51,1/10		10 м	5,11	1	5,11					
		421/пр_2020_прил_10_г.1_г.3 Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,298613					3 707,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,92	1,5625 (1,35*1,15)	7,298613				507,91	3 707,04
		2 ЗМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,6036188	4,35	1,36		5,92	109,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,38	1,6875 (1,35*1,25)	3,2767875				32,40	3,57
		4 М										
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		МЗ	0,0303		0,154833	114,64	0,78		89,42	743,47
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819		10,638509	41,38	1,49		61,66	13,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,468		2,39148				6,90	655,97
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0598		0,305578	187,01	1		187,01	16,50
		Итого прямые затраты										4 560,25
		ФОТ										3 707,04
		Пр/812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					2 706,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34		34					1 260,39
11	17	ГЭСН16-02-010-11	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	стык	18	1	18					
421/пр_2020_прил.10.Т.1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7 гр.3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			19,0026					9 651,61
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,68	1,5525 (1,35+1,15)	19,0026				507,91	9 651,61
2 ЗМ												386,57
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35+1,25)	2,12625	4,35	1,36		5,92	12,59
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,38	1,6875 (1,35+1,25)	11,5425				32,40	373,98
4 М												2 592,03
01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический				МЗ	0,0303		0,5454	114,64	0,78		89,42	48,77
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая				кг	2,0819		37,4742	41,38	1,49		61,66	2 310,66
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,252		4,536				6,90	31,30
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм				кг	0,0598		1,0764	187,01	1		187,01	201,30
Итого прямые затраты												
ФОТ												12 630,21
Пр/812-108.0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	73		73					9 651,61
Пр/774-108.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок				%	34		34					7 045,68
												3 281,55
12	18	ФСБЦ-23.04.08-0057	Перехода концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3 мм	шт	8	1	8	65,11	1,8		117,20	937,60
13	19	ФСБЦ-23.04.08-0056	Перехода концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 76х6-45х4,0 мм	шт	2	1	2	185,25	1,8		333,45	666,90
14	20	ГСЭН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,3948	1	0,3948					
Объем=39,48 / 100												
421/пр_2020_прил.10.Т.1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОСП=1,35; ЗМ=1,35 к расч.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7 гр.3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			33,8948631				16 966,07	
1-100-41 Средний разряд работы 4,1				чел.-ч	55,3	1,5525 (1,35+1,15)	33,8948631				500,55	16 966,07
2 ЗМ												596,46
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,7061986				369,72	85,10
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,12	1,6875 (1,35+1,25)	0,079947				1 064,45	
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,12	1,6875 (1,35+1,25)	0,079947				662,49	52,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр8/12-10В0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр7/74-1 68.0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
17	23	ГЭСН16-02-010-10	Добавить на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 50 мм	стык	8	1	8					
421/пр_2020_прп.10_т.1_1 Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35												
421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
Приказ от 04.08.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;												
1 ОТ(ЗТ)												
1-10042 Средний разряд работы 4.2												
2 ЗМ												
91.17.04-С42 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-З33 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.3.02.08-0С1 Кислород газобразный технический												
01.3.02.09-0С2 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.03.04-0С1 Электроэнергия												
01.7.11.07-0С3 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-108.С-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
Пр7/74-10Е0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
100 м 0,8066 1 0,8066												
Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм												
Объем=80,66 / 100												
421/пр_2020_прп.10_т.1_1 Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,35												
421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-41 Средний разряд работы 4.1												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.05.05-013 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87	1,6875 (1,35*1,25)	1,1841896	477,92	1,3	621,30		735,74
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87	1,6875 (1,35*1,25)	1,1841896			493,19		584,03
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	18,44	1,6875 (1,35*1,25)	25,0983755	4,35	1,36	5,92		148,59
		4 М		МЗ	0,32		0,258112	340,41	1,78	605,83		314,96
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		МЗ	0,35		0,28231	114,64	0,78	89,42		156,40
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		МЗ	1,76		1,419616	35,71	1,45	51,78		25,24
		01.7.03.01-0001 Вода		Т	0,0002		0,0001613	97 282,88	1,07	104 092,68		73,51
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм		кг	0,0063		0,0050816	59,41	1,45	86,14		16,79
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		МЗ	0,008		0,0064528					0,44
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200								6 599,17		42,58
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										36 951,61
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					35 418,06
		Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					38 570,27
		Пр812-016-0-1, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								21 675,85
19	25	ФСБЦ.23.5.02.02-0029	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	М	80,66	1	80,66	151,03	1,01			12 303,88
20	26	ГЭСН16-02-010-01 И/ ф40мм	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=80,66 / 10	10 м	8,066	1	8,066					
		421/лр_2020_прил.10_т.1 п.7 гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,6405009					4 388,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	0,69	1,5525 (1,35*1,15)	8,6405009			507,91		4 388,60
		2 ЗМ		маш.-ч	0,06	1,6875 (1,35*1,25)	0,8166825	4,35	1,36	5,92		84,21
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,18	1,6875 (1,35*1,25)	2,4500475			32,40		4,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		МЗ	0,0117		0,0943722	114,64	0,78	89,42		481,89
		4 М		кг	0,8066		6,5060356	41,38	1,49	61,66		8,44
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		кг	0,288		2,323008	6,90		16,03		401,16
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,0373		0,3008618	187,01	1	187,01		16,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										56,26
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм										
		Итого прямые затраты										4 954,70
		ФОТ										4 388,60
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	73		73					3 203,68
		Пр812-108-0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					1 492,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	27	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
421пр. 2020. прил. 10. т. 1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35. ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35. ТЗ=1,35. ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2021)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,922185					454,81
1-100-40 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	29,7	1,5525	0,922185					454,81
2 ЗМ						(1,35*1,15)						
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,016875					14,42
91.05.01-0-7 Краны башенные, грузоподъемность 8 т				маш.-ч	0,08	1,6875	0,0027					9,19
4-100-06З ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08	(1,35*1,25)	0,0027					2,87
91.05.05-0-5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,07	1,6875	0,0023625					1,79
4-100-06З ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,07	(1,35*1,25)	0,0023625					3,98
91.14.02-0-01 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,35	1,6875	0,0118125					1,57
4-100-04Д ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,35	(1,35*1,25)	0,0118125					7,34
91.17.04-04Д Аппараты для газовой сварки и резки				маш.-ч	1,15	1,6875	0,0388125					5,83
4 М						(1,35*1,25)		4,35	1,36			0,23
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б				т	0,00013		0,0000026	416 065,60	1,78			5,56
01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический				м3	0,281		0,00562	114,64	0,78			1,93
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,69		0,0138	35,71	1,45			0,50
01.7.07.29-0101 Овес льняной				кг	0,06		0,0012	128,40	1,33			0,71
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм				т	0,00017		0,0000034	97 282,88	1,07			0,20
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,0025		0,00005	59,41	1,45			0,35
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый				кг	0,44		0,0088	79,88	1,55			1,09
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям				т	0,00053		0,0000106	60 697,21	1,22			0,78
Итого прямые затраты												
ФОТ												483,98
Пр/812-016-0-1. Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопроводные работы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9					464,00
8121пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					505,30
Пр/774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%								283,97
22	28	ФСБЦ.23.3.06.04-0025	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2	1	2	135,05	0,97			262,00
23	29	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм Объем=93,72 / 100	100 м	0,9372	1	0,9372					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр_2020_прил.10_т.1 Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7,р.3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.556 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 чел.-ч 43,2135691 2 ЗМ чел.-ч 29,7 1,5525 43,2135691 ОТМ(ЗТМ) 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т маш.-ч 0,08 1,6875 0,7907626 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,08 1,6875 0,126522 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т маш.-ч 0,07 1,6875 0,126522 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6 чел.-ч 0,07 1,6875 0,1107068 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,35 1,6875 0,5535338 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,35 1,6875 0,5535338 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки маш.-ч 1,15 1,6875 1,8187538 4 М маш.-ч (1,35*1,25) 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б т 0,00013 0,0001218 416 065,60 1,78 740 596,77 249,25 01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический м3 0,281 0,2633532 114,64 0,78 89,42 90,20 01.7.03.01-0001 Вода м3 0,44 0,412368 35,71 1,45 51,78 23,55 01.7.07.29-0101 Очес льняной кг 0,06 0,056232 128,40 1,33 170,77 21,35 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08ТЭС, диаметр 4 мм т 0,00017 0,0001593 97 282,88 1,07 104 092,68 9,60 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А кг 0,0016 0,0014995 59,41 1,45 86,14 0,13 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный кг 0,44 0,412368 79,88 1,56 123,81 51,06 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных лакокрасочных материалов и для внешних работ по деревянным поверхностям т 0,00063 0,0004967 60 697,21 1,22 74 050,60 36,78 Итого прямые затраты 22 667,65 ФОТ 21 742,67 Пр812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 121 0,9 108,9 23 677,77 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) % 72 0,85 61,2 13 306,51 774/пр от 11.12.2020 п.16 24 ФЭСЦ.23.3.06.04-0024 Трубы стальные сварные неоцинкованные м 93,72 1 93,72 101,29 0,97 98,25 9 207,99 водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,5 мм 25 31 ГЭСН16-02-001-01 Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм 100 м 0,06 1 0,06 Объем=6 / 100 421/пр_2020_прил.10_т.1 Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 п.7,р.3												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			2,766555					1 364,44
1-100-04 Средний разряд работы 4,0				чел.-ч	29,7	1,5525 (1,35*1,15)	2,766555				43,26	1 364,44
2 ЗМ				чел.-ч							27,55	8,62
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч	0,08	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081				662,49	5,37
91.05.01-017 Крайны башенные, грузоподъемность 8 т				чел.-ч	0,08	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081				1 683,48	11,93
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,08	1,6875 (1,35*1,25)	0,0081				662,49	5,37
91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,0070875				1 683,48	11,93
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	0,0070875				662,49	5,37
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,35	1,6875 (1,35*1,25)	0,0354375				493,19	17,48
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,35	1,6875 (1,35*1,25)	0,0354375				493,19	17,48
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки				чел.-ч	1,15	1,6875 (1,35*1,25)	0,1164375				5,92	0,69
4 М				т	0,00013		0,0000078	416 065,60	1,78		740 596,77	15,36
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б				м3	0,281		0,01686	114,64	0,78		89,42	1,51
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический				м3	0,25		0,015	35,71	1,45		51,78	0,78
01.7.03.01-0001 Вода				кг	0,06		0,0036	128,40	1,33		170,77	0,61
01.7.07.29-0101 Очес льняной				т	0,00017		0,0000102	97 282,88	1,07		104 092,68	1,06
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная без покрытия СВ-08Г2С, диаметр 4 мм				кг	0,0009		0,000054	59,41	1,45		86,14	3,27
03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А				кг	0,44		0,0284	79,88	1,55		123,81	2,35
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный				т	0,00053		0,0000318	60 697,21	1,22		74 050,60	2,35
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям												
Итого прямые затраты												
ФОТ				%	121	0,9	108,9					1 450,61
Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.15 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 391,99
Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2					1 515,88
26 ФЭСЦ.23.3.06.04-0022 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, летние, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,5 мм				М	6	1	6	87,21	0,97		84,59	507,54
27 ГЭСН16-02-013-07 Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов из неоцинкованных водогазопроводных труб на сварке диаметром: до 25 мм				10 М	10,172	1	10,172					
421/пр_2020_прим.10.г.1_ Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35 п.7.пр.3 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,1598631					5 747,18
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,01	1,5525 (1,35*1,15)	0,1579203					63,35
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,27	1,5525 (1,35*1,15)	4,2638481					1 867,48
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,49	1,5525 (1,35*1,15)	7,7380947					3 816,35
		2 ЗМ		чел.-ч								408,32
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,1716525					84,66
		91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т		маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,1716525	735,21	1,33			167,85
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,1716525					84,66
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,41	1,6875 (1,35*1,25)	7,0377525					228,02
		91.21.19-013 Станки с абразивным кругом для чернового пиления стальных труб, арматуры, профиля и других заготовок		маш.-ч	0,07	1,6875 (1,35*1,25)	1,2015675	7,35	1,41			12,45
		4 М		кВт.-ч	0,22		2,23784					187,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,077		0,783244	178,90	1			15,44
		01.7.11.07-0213 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ТМУ-21У, З50А, диаметр 3-5 мм		шт	0,025		0,2543	101,12	1,24			140,12
		01.7.17.07-0053 Круг шрифтовый прямой профиль, размеры 180х10х22 мм		шт								31,89
		Итого прямые затраты										6 427,61
		ФОТ		%	73		73					5 831,84
		Пр612-108 0-1 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					4 257,24
		Пр774-108 0 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34		34					1 982,83
28	34	ГЭСН16-05-001-03 Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм		шт	8	1	8					
		421Пр_2020_лпрп.10 т.1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35		чел.-ч			32,292					15 034,51
		л.7.р.3		чел.-ч	2,6	1,5525 (1,35*1,15)	32,292					15 034,51
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;		чел.-ч								814,28
		421Пр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25		чел.-ч								312,04
		55/пр от 30.01.2024)		чел.-ч								143,70
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,54					89,44
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч								227,27
		2 ЗМ		чел.-ч								89,44
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								89,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,136					167,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,135					167,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,135					167,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,135					167,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,27	477,92	1,3			167,75
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,6875 (1,35*1,25)	0,27					133,16

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					23 593,13
36	43	ФСБЦ-18.1.06.01-1092	Клапан статический балансировочный латунный для систем отопления, ГВС, теплоснабжения, холодоснабжения, с измерительным портом, с внутренним резьбовым присоединением, давление 2,5 МПа, диаметр 20 мм	шт	36	1	36	3 619,34	1,34	4 849,92		174 597,12
37	44	Счет-фактура № 6600833465 от 01.07.2025г. ООО "Теплосеть"	ФР Стон НР-ВР 3/4" (американка) Н.В.	шт	50	1	50			388,33		19 416,50
38	47	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружных диаметром: до 160 мм трубами Объем=398,62 / 10	10 м	39,862	1	39,862					
		421пр. 2020_прил. 10_т.1_п.7, гр.3	Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		591пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				136,148661					69 151,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,2	1,5525		136,148661			507,91		69 151,27
		2 ЗМ			(1,35*1,15)							11 267,56
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				16,8167813		1,3	621,30		8 293,87
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,6875		16,8167813	477,92		10 448,27		8 293,87
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,25	1,6875		16,8167813			493,19		819,29
		91.21.22.443 Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0,39	1,6875		26,2341786	21,39	1,46	31,23		56 719,42
		4 М			(1,35*1,25)							41 615,93
		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			597,93	40,94	1,7	69,60		77 445,14
		10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033			1,315446	329,28	1,11	365,50		67 609,61
		12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)	шт	0,3			11,9586	237,35	1,33	315,68		9 714,79
		14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143			5,700266	774,67	2,2	1 704,27		1 132,81
		14.5.09.05-0103 Очищать клей	л	0,02			0,79724	830,95	1,71	1 420,92		145 432,12
		Итого прямые затраты ФОТ										77 445,14
		Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы 812пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9		87,3					36 205,60
		Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы 774пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85		46,75					480,80
39	49	ФСБЦ-10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	-1,315446	1	-1,315446	329,28	1,11	365,50		-480,80
40	50	ФСБЦ-12.2.07.04-0218	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	м	106,634	1	106,634	270,37	1,31	354,18		37 767,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	51	ФСБЦ-12.2.07.04-0216	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	М	56,21	1	56,21	172,61	1,31	226,12	12 710,21	
42	52	ФСБЦ-12.2.07.04-0213	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 80 мм, толщина 13 мм	М	43,428	1	43,428	149,65	1,31	196,04	8 513,63	
43	53	ФСБЦ-12.2.07.04-0211	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 48 мм, толщина 13 мм	М	88,726	1	88,726	113,09	1,31	148,15	13 144,76	
44	55	ФСБЦ-12.2.07.04-0207	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 13 мм	М	103,092	1	103,092	76,68	1,31	99,14	10 220,54	
45	58	ФСБЦ-12.2.07.04-1030	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 70 кг/м3, температура применения от -200 до +150 (180) °С, внутренний диаметр 89 мм, толщина 13 мм	М	40,007	1	40,007	697,11	1,31	913,21	36 534,79	
46	59	ФСБЦ-07.2.07.12-0001 /Крепежные изделия	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	Т	0,12356	1	0,12356	105 278,81	1,26	132 651,30	16 390,39	
47	63	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	3	1	3	264,09	1,5	396,14	1 188,42	
48	64	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	1,2	1	1,2	336,45	1,5	503,18	603,82	
49	65	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	1,6	1	1,6	474,42	1,5	711,63	1 138,61	
50	68	ГЭСН16-07-005-01	Объем=12 / 10 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения Диаметром: до 50 мм Объем=182,38 / 100	100 м	1,8238	1	1,8238					

421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3	Примечание: 421/пр_2020_прлп_10_г_1_г_3
1-100-53	Средний разряд работы 5,3	Чел.-ч	5,01	1,5525	14,185562	595,50	8 447,50	14,185562	595,50	8 447,50	14,185562	595,50
55/пр от 30.01.2024	1 ОТ(37)	Чел.-ч	5,01	1,5525	14,185562	595,50	8 447,50	14,185562	595,50	8 447,50	14,185562	595,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		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	1,6875 (1,35*1,25)	4,6164938					97,18
		4 М										97,18
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	1		1,8238					114,66
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02		0,036476					94,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный		кг	0,05		0,09119					6,23
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002		0,0000365					11,29
							60 697,21		1,22			2,70
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										8 659,34
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					8 447,50
		812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					9 199,33
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								5 169,87
		774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
51	69	ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=223,89 / 100		100 м	2,2389	1	2,2389					
		421/лр_2020_лр.10.т.1. Производство работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		л_7_г_3										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25, 421/лр п.586 (в ред. лр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			17,4142202					10 370,17
		1-100-53 Средний разряд работы 5,3		Чел.-ч	5,01	1,5525 (1,35*1,15)	17,4142202					10 370,17
		2 ЗМ										
		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	1,6875 (1,35*1,25)	5,6672156					119,29
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	3,8		8,50782					465,36
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02		0,044778					440,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный		кг	0,05		0,111945					7,65
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пистолетных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002		0,0000448					13,86
							60 697,21		1,22			3,32
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										10 954,82
		Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					10 370,17
		812/лр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					11 293,12
		Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								6 346,54
		774/лр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%								
52	70	ГЭСН13-03-002-04 Орунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=84,19 / 100		100 м2	0,8419	1	0,8419					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421/пр_2020_лрпн.10.т.1 п.7.г.13	Производство работ осуществляется в помещениях и иных организованных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ) 1-100-7 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч												3 780,52
2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	5,31	1,5525 (1,35*1,15)	6,9404342								544,71	3 780,52
91.06.03-0 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0284142								43,58	15,06
91.06.05-0 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмооперные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0142071								10,06	0,14
4-100-0-0 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0142071								1 664,99	23,65
91.14.02-0 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0142071								566,80	8,05
4-100-0-0 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0142071								621,30	8,83
91.21.01-0 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,6875 (1,35*1,25)	0,0142071								493,19	7,01
4 М	маш.-ч	1,12	1,6875 (1,35*1,25)	1,591191								6,89	10,86
14.4.01.01-0 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0075771								51 280,15	1,63
14.5.09.02-0 Кислота нефтяная, марка А	т	0,0015		0,0012629								75 885,63	1,71
Итого прямые затраты												75 885,63	1,71
ФОТ												83 586,64	83,88
Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6								129 764,43	4 535,38
812/пр от 21.12.2020 г. 25 коррозии	%												3 795,58
Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35									3 211,06
774/пр от 11.12.2020 г. 25 коррозии	%												1 645,38
ГЭСН13-03-004-26 /на 2 раза	Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=168,38 / 100	100 м2	1,6838	1	1,6838								
421/пр_2020_лрпн.10.т.1 п.7.г.13	Производство работ осуществляется в помещениях и иных организованных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35												
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25													
421/пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)													
1 ОТ(ЗТ) 1-100-3 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,5525 (1,35*1,15)	5,5680319									2 592,36
2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			5,5680319								465,58	2 592,36
91.06.03-0 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0284141								77,98	30,12
91.06.05-0 Поручни однокошковые универсальные фронтальные пневмооперные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0284141								10,06	0,29
4-100-0-0 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0284141								1 664,99	47,31
91.14.02-0 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0284141								566,80	16,11
4-100-0-0 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,6875 (1,35*1,25)	0,0284141								621,30	17,65

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56	77	ГЭСНмЗТ-01-014-04	Монтаж машин и механизмов в помещениях, масса машин и механизмов: 0,5 т 1-10С-З Средний разряд работы 3,8 2 ЗМ ОТ(ЗТ)	ШТ	1	1	1	32					15 428,80
				Чел.-ч	32			32					15 428,80
				Чел.-ч	32			32					1 070,89
				Чел.-ч	32			32					1 800,58
				Чел.-ч	32			32					179,22
				Чел.-ч	32			32					246,60
				Чел.-ч	32			32					370,37
				Чел.-ч	32			32					145,75
				Чел.-ч	32			32					245,89
				Чел.-ч	32			32					1 270,14
				Чел.-ч	32			32					173,96
				Чел.-ч	32			32					138,09
				Чел.-ч	32			32					1,01
				Чел.-ч	32			32					100,44
				Чел.-ч	32			32					5 061,74
				Чел.-ч	32			32					128,76
				Чел.-ч	32			32					14,80
				Чел.-ч	32			32					535,90
				Чел.-ч	32			32					309,10
				Чел.-ч	32			32					4 073,18
				Чел.-ч	32			32					23 362,01
				Чел.-ч	32			32					308,58
				Чел.-ч	32			32					17 229,38
				Чел.-ч	32			32					15 851,03
				Чел.-ч	32			32					8 442,40
				Чел.-ч	32			32					643 500,00
				Чел.-ч	32			32					643 500,00
				Чел.-ч	32			32					1 748,10
				Чел.-ч	32			32					1 716,01
				Чел.-ч	32			32					4,83
				Чел.-ч	32			32					4,83
				Чел.-ч	32			32					27,26
				Чел.-ч	32			32					12,72
				Чел.-ч	32			32					14,54
				Чел.-ч	32			32					1 492,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774.099.1 СЛ Внутренние санитарно-технические работы. Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					755.04

Раздел 3. Блочный тепловой пункт: Узел отопления "ОУХ БТП/СО.О.400.130/70

[illegible]

80.1	421/ИР_2020. г.75_гп. а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	34 297,97
	ФОТ				484,08
	Пр8/12-07/9.С.-1 ИР Оборудование общего назначения	%	92		27 073,25
	Пр77/4-07/5.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		24 907,39
60	Счет-фактура № 25 от 26.08.2025г. ИП Утешев П.В.	шт	1	1	13 265,89
61	ТСЧНр5-02-016-01	шт	1	1	1 776 000,00
82	ТСЧНр5-02-016-01	шт	1	1	1 776 000,00
	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	шт	0,01	0,01	

Объем=1 / 100			
1 ОТ(3Т)			
1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,81	
Итого прямые затраты	чел.-ч	0,81	454,54
ФОТ			368,18
Пр8/12-089,1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	368,18
Пр7/7-4-089 1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	320,32
			162,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС 5%									
			ВСЕГО по акту									292 843,03
			справочно:									6 149 703,67
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									19 416,50
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 700 500,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подразчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергооборудование технологий»
Генеральный директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Вахуцкий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников



А.В. Леонтьев

К.Ф. Едрикисов

А.В. Бытов

Д.С. Миценко

О.М. Никитина

Венедикт У.Н.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки наплавленно-варенных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,373					69,75
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73		73					4 555,71
		Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34		34					3 863,80
												2 820,57
												1 313,69
2	2	ФСБЦ-23.8.04.06-0064	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм	шт	2	1	2	148,33	1,26		186,90	373,80
3	3	ФСБЦ-23.8.04.08-0052	Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм	шт	6	1	6	122,45	1,8		220,41	1 322,46
4	4	ФСБЦ-18.1.09.07-0186	Кран стальной шаровой, с рукояткой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	6 862,05	1,32		9 057,91	18 115,82
Всего по разделу 1 Монтаж системы отопления (подвал)												
Раздел 2. УУТЗ. Блочный узел учета "ОУУХ УУ.042.80/50.Л.Б.												
5	5	ГЭСНр85-02-002-02	Демонтаж: грязевиков	100 шт	0,02	1	0,02					28 502,05
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,18					1 392,76
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	159		3,18				437,98	1 392,76
Итого прямые затраты												
ФОТ												
		Пр/612-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					1 392,76
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					1 211,72
6	6	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,0975	1	0,0975					612,82
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,482					698,17
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,482				471,10	698,17
		4 М										16,99
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,520416				6,90	3,59
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,170625	52,34	1,5		78,51	13,40
Итого прямые затраты												
6.1	421	Ир_2020_л_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					715,16
ФОТ												
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					698,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					677,22
7	7	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	9,945	1	9,945	12,10	0,39		11,98	119,14

[illegible]

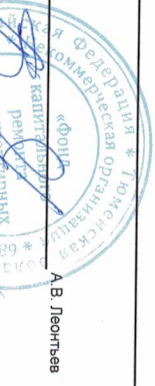
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									587,50
			накладные расходы									2 820,57
			сметная прибыль									1 313,69
			Монтажные работы									2 535,82
			в том числе:									
			оплата труда									951,55
			эксплуатация машин и механизмов									4,49
			оплата труда машинистов (ОТМ)									2,25
			материалы									165,91
			накладные расходы									925,18
			сметная прибыль									486,44
			Всего									34 910,04
			Всего ФОТ (справочно)									6 210,38
			Всего накладные расходы (справочно)									4 957,47
			Всего сметная прибыль (справочно)									2 412,95
			Компенсация НДС при УСН									4 244,07
			Всего									39 154,11
			НДС 5%									1 957,71
			ВСЕГО по акту									41 111,82
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				12,794775					
			Затраты труда машинистов				0,0039					



СДАЛ:
Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»
Генеральный директор

[Handwritten signature]



А.В. Леонтьев

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

М.П.

[Handwritten signature]

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Д.С. Мищенко

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

О.М. Никитина

Представитель органов местного самоуправления:

[Handwritten signature]

Уполномоченный представитель от собственников
