

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

г. Тюмень
местонахождение

« 26 » сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0834-02 от «18» сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Чесноков И.М.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО СК «Монолит Строй» Имамов В.Р.
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Ведущий специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Паздерин А.И.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Генеральный директор ООО "УК "ЗАПАД" Смирнов А.Р.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 17

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Монолит Строй»

наименование организации

в соответствии с договором 78П/25 от 27.05.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

СК «Монолит Строй»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

27.05.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

28.11.2025

дата, месяц, год

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

26.09.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 17
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 ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 17
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

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Евдокимов К.Р.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

Балашев А.В.

расшифровка подписи

Байдаркин А.Ч.

расшифровка подписи

Смирнов А.Г.

расшифровка подписи

Ишамов В.Р.

расшифровка подписи

Ильинская И.И.

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель
органа местного
самоуправления

должность

подпись

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Генеральный директор ООО СК «Монолит Строй» Имамов В.Р.

должность, фамилия, имя, отчество

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 – 39-31-07
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй», 625035, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, к. 1, оф. 308, Тел. 8-922-476-88-16.
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 17
(ремонт внутриквартирных инженерных систем теплоснабжения)
наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт) номер 78П/25
дата 27.05.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	26.09.2025	21.06.2025	26.09.2025

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.			
			С начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период	
1	2	3	4	5	6	
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		10 313 322,92	10 313 322,92	10 313 322,92	Итого 0,00
1	ремонт внутриквартирных инженерных систем теплоснабжения		10 313 322,92	10 313 322,92	10 313 322,92	Итого 10 313 322,92

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%
Итого с учетом снижения 10 313 322,92
НДС 5% 515 666,15
Всего с учетом снижения, в том числе НДС 10 828 989,07

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

O.M. Буй

В.Р.Имамов



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07		
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью СК «Монолит Строй», 625055, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д. 204, к. 1, оф. 308, Тел. 8-922-476-88-16	по ОКПД	Форма по ОКУД Код 0322005
Строитель	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 17 (ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения)	по ОКПД	по ОКПД 31439008 3235034
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ставропольская, д. 17	по ОКПД	по ОКПД 78П/25 27.05.2025 Бюл. деятельности по ОКПД номер дата Вид операции

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

10 828 989,07 руб.

Номер по порядку показан на смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Количество	Сметная стоимость, руб.								
				Единица измерения	на единицу	коэффициент	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	коэффициенты	всего в текущем уровне цен		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы системы теплоснабжения ниже отм. 0.000 при высоте потолка 1.6 м												
1	1	ГЭСНр65-02-003-04 421/пр_2020_прпл_10_г.7_гр.3 1 ОТ(31)	Разборка трубопроводов из полихлорпропиленовых труб в зданиях и сооружениях на сварке до 1,8 м ОЗП=1,35, ЭМ=1,35, ТЗМ=1,35	100 м	7,6	1	7,6					222 334,94
		1-100-30 Средний разрез работы 3,0	чел.-ч	43,6	1,35	447,336	447,336					222 334,94
		2 ЭМ	маш.-ч	5,45	1,35	55 917	4,35	1,36				331,03
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	м3	0,15	1,14	340,41	1,85					1 202,30
		4 М	м3	1,09	8,284	114,64	0,51					717,93
		01.3.02.03-0001 Адаптер газобаллонный технический										484,37
		01.3.02.08-0001 Кислород газобаллонный технический										223 688,27
	Итого прямые затраты			%	87		87					222 334,94
	ФОТ			%	44		44					193 431,40
	Пр812-098-1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											97 27,37
	Пр774-098-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											515 127,04
Всего по позиции												
2	2	ГЭСНр65-02-003-05 421/пр_2020_прпл_10_г.7_гр.3 1 ОТ(31)	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке до 1,8 м ОЗП=1,35, ЭМ=1,35, ТЗМ=1,35	100 м	1,92	1	1,92					84 124,41
		1-100-30 Средний разрез работы 3,0	чел.-ч	65,3	1,35	169 257,6	169 257,6					84 124,41
		2 ЭМ	маш.-ч	13,6	1,35	35 251,2	4,35	1,36				208,69
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	м3	0,35	0,672	340,41	1,85					629,76
		4 М	м3	2,71	5,2032	114,64	0,51					55,47
	Итого прямые затраты											423,20
	ФОТ											304,23
	Пр812-098-1.1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											304,23
	Пр774-098-1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)											304,23

1	2	3	УПД. Счет-фактура № 134 от 17.06.2025 г. ПП № 356 от 16.06.2025 г.	Переход статьи 57*32	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
27	28	3			шт	16	1	16	1	16	1	11	111,42	1789,12	
28	29	3	ГСЧН16-02-013-09	Добывать или искать на каждой последующий сварной стык сварные пласти норме: 16- 100 стыков	0,128	1	0,128								
			421пр. 2020_прп10_т_5_н_7_тр_3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении иных промышленных пространств высотой до 18 м ОЗП=1,35 ЭМ=1,35 ТЗ=1,35 ТМ=1,35											
			Приказ от 04.08.2020 №421/пр п566	При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15 ЭМ=1,25 ТЗ=1,25 ТМ=1,25											
			(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
			1	ОТ(3Т)											
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел-ч	0,04	1,5525	(1,35*1,15)	0,0079488	2,484	417,66	1 337,78	3,32			
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел-ч	4,12	1,5525	(1,35*1,15)	0,8187264		497,02	406,92				
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел-ч	8,34	1,5525	(1,35*1,15)	1,6573248		559,66	927,54				
			2	ЭМ											
			91.05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	чел-ч	0,02	1,6875	(1,35*1,25)	0,004342	735,21	1,38					
			4-100-040 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,02	1,6875	(1,35*1,25)	0,004342			559,66				
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч	4,54	1,6875	(1,35*1,25)	0,98064		32,81	32,27				
			4	М											
			01.7.03.04-0001 Электроэнергетика	кВт-ч	4,4	0,5632					6,95	45,43			
			01.7.11.07-0213 Электролит сварочные для сварки чистоплавовых и углеродистых сталей ТМу-21У, Э55Д,	кт	1,54	0,19712					169,96	3,91			
			01.7.17.07-0053 Круг шарошечный прямого профиля, размеры 180x100x22 мм	шт	0,5	0,064					101,12	33,50			
			23.3.06.06 Трубы стальные водогазопроводные сортнозаводные и несортнозаводные	м	0						123,39	8,02			
			23.8.03.05 Часты фасонные стальные	шт/т	0										
			Итого прямые затраты												
			ФОТ												
			При/812-108-0-1 Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	73	0,9	65,7								
			21.12.2020 п 25												
			При/774-108-0 Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок	%	34	0,85	28,9								
			11.12.2020 п.16												
			Всего по позиции												
29	30	3	ГСЧН16-02-005-04	Проектирование и монтаж конструкций из стальных электросварных труб	100 м	1,91	1	1,91							2 690,11
			421пр. 2020_прп10_т_5_н_7_тр_3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещении иных промышленных пространств высотой до 18 м ОЗП=1,35 ЭМ=1,35 ТЗ=1,35 ТМ=1,35											
			Приказ от 04.08.2020 №421/пр п566	При применении сметных норм, выполненных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15 ЭМ=1,25 ТЗ=1,25 ТМ=1,25											
			(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
			1	ОТ(3Т)											
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел-ч	72,5	1,5525	(1,35*1,15)	214,9824375			56,02				
			2	ЭМ											
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел-ч	0,27	1,6875	(1,35*1,25)	5.7049313							
			4-100-050 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,27	1,6875	(1,35*1,25)	0,8702438				5 022,71			
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч	0,1	1,6875	(1,35*1,25)	0,3223125				3 421,95			
			4-100-050 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 6	чел-ч	0,1	1,6875	(1,35*1,25)	0,3223125				941,39			
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	1,4	1,6875	(1,35*1,25)	4,512375				654,24			
			4-100-040 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	1,4	1,6875	(1,35*1,25)	4,512375				534,04			
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш-ч	34,92	1,6875	(1,35*1,25)	112,551525	4,35	1,36	5,92	242,31			
			4	М											
			01.3.02-03-0001 Адаптации газогоризонтальный технический	м3	0,61	1,1651						1 852,74			
			01.3.02-08-0001 Кистород газогоризонтальный технический	м3	0,67	1,2797						733,73			
			01.7.03-01-0001 Возда	м3	7,03	13,4273						74,82			
			01.7.11.04-0072 Прокладка сварочная без покрытия Св-0872С, диаметр 4 мм	т	0,0005	0,000965						695,27			
			03.1.02-03-0015 Известь строительная негашеная хидрол. марка А	кт	0,0251	0,047941						94,76			
			04.3.01-09-0016 Раствор готовый кладочный цементный М200	м3	0,021	0,040111						5,01			
												249,15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
П.Н		23.1.02.07 Крепления										
H		23.7.01.04 Трубопроводы с фланцами										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
Пр 812-016-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п 25 газопроводы, вентильные и кондиционерные подиуха)		%	121	0.9	108.9							
Пр 774-016-0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п 16 газопроводы, вентильные и кондиционерные подиуха)		%	72	0.35	61.2							
		Всего по позиции										
30	31	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	19.1	1	19.1					
		Объем=(19.1) 10										
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЭМ=1,35, ТЗ=1,25, Т3М=1,25										
		Грикса от 04.08.2020 № 421/пр п 586 (при применении сменных норм. Исполненных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологических процессов в новом строительстве, в том числе по изобретению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25 к расч.)										
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1. ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										
		2 ЭМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
		4 М										
		01.3.02.08-0001 Кислород газогенеральный технический										
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.11.07-2039 Электроды сварочные для сварки никелепроявленных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм										
П.Н		23.5.02.02 Трубы стальные										
		23.8.03.12 Частичные фасонные стальные										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	73	0.9	65.7							
Грикса от 04.08.2020 № 421/пр п 586 (при применении сменных норм. Исполненных в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	34	0.85	28.9							
		Всего по позиции										
31	32	ГЭСН16-02-010-11	Добавление на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм	СТЫК	45	1	45					
		Добывать на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	1,35	1,35	1,35							
Грикса от 04.08.2020 № 421/пр п 586 (при применении сменных норм. Исполненных в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	1,35	1,35	1,35							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)										
		1. ОТ(3Т)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2										
		2 ЭМ										
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
		4 М										
		01.3.02.08-0001 Кислород газогенеральный технический										
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки никелепроявленных и углеродистых сталей Э50, диаметр 4 мм										
П.Н		23.5.02.02 Трубы стальные										
		23.8.03.12 Частичные фасонные стальные										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	1,35	1,35	1,35							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	1,35	1,35	1,35							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
32	33	ФСБЦ123.5.02-0168	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89	м	191	1	191					
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	59.60	1,04	59.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	59.60	1,04	59.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	17.98.53	1.04	17.98.53							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	17.98.53	1.04	17.98.53							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	7.91.20	1.04	7.91.20							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	7.91.20	1.04	7.91.20							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	61.25.29	1.04	61.25.29							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	61.25.29	1.04	61.25.29							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	21.38.32	1.04	21.38.32							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	21.38.32	1.04	21.38.32							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										
		Всего по позиции										
		ФОТ										
Пр 812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок 21.12.2020 п 25		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
Грикса от 04.08.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок		%	114.32.60	1.04	114.32.60							
		(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.16)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
421 нр_2020_прим.10_т.5_п.7_гр.3 Промышленно-строительный работ осуществляется в помещении и иных ограниченных пространствах высотой до 1,6 м О3П=1,35; ЗМ=1,35 к рабч.; ЗПМ=1,35 Т3=1,35; Т3М=1,35												
Прил.16; п.3.2 При сборке: трубы с деталью (плоск., переход., тройник и т.) Сопло 85; Мат-р 85; Мат-р 85; Мат-р 85; Мат-р 85; Мат-р 85 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных техническим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15 ЭМ=1,25 к рабч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	1	ОТ(3Т)	чел.-ч	1.09	1.319625 (1.35*0.85*1.15)	25.315686	25.315686	25.315686	25.315686	25.315686	25.315686	25.315686
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.08	1.434375 (1.35*0.85*1.25)	2.0196	4.35	1.36	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.69	1.434375 (1.35*0.85*1.25)	17.4905	32.91	32.91	57.26	57.26	57.26	57.26	57.26
4	M											
01.3.02.08-0001	Кислород, газодорожный технический	м.3	0.0442	0.85	0.661232	114.64	0.51	58.47	58.47	58.47	58.47	58.47
01.3.02.08-0022	Пролонг-булан смен. техническая	кг	3.0357	0.85	45.414072	41.38	1.64	67.86	67.86	67.86	67.86	67.86
01.7.03.04-0001	Электроды сварочные для сварки из легированных и упрочненных сталей 250, диаметр 4 мм	кг	0.324	0.85	4.84704	1.02	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95	6.95
01.7.11.07-0059	Электроды сварочные для сварки из легированных и упрочненных сталей 250, диаметр 4 мм	кг	0.0747	0.85	1.117512	187.01	0.95	198.54	198.54	198.54	198.54	198.54
23.5.02.02	Трубы стальные	м	0	0.85	0	0.85	0	0.85	0	0.85	0	0.85
23.8.03.12	Части фасонные стальные	т	0	0.85	0	0.85	0	0.85	0	0.85	0	0.85
Итого прямые затраты												
18 529.11												
14 591.20												
9 586.42												
4 216.86												
ФОТО												
Профиль 12-108-0-1, Профиль № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п 25												
Профиль 108-0, Профиль № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п. 16												
Всего по позиции												
42	43	ФСЕЦ-23.8.04.06-0073	шт	8	1	8	50.22	1.24	1.837.07	1.837.07	1.837.07	1.837.07
43	44	ФСЕЦ-23.8.04.12-0204	шт	2	1	2	451.64	1.59	657.47	657.47	657.47	657.47
44	45	ФСЕЦ-23.8.04.08-0071	шт	2	1	2	112.07	1.59	718.11	718.11	718.11	718.11
45	46	ГЭСН-02-001-01	шт	100	1	1	0.05	0.05	32 332.39	32 332.39	32 332.39	32 332.39
Прокладка трубопроводов отопления из стальных влагозащищенных несущивкованных												
421 нр_2020_прим.10_т.5_п.7_гр.3												
Прим. от 04.08.2020 № 421/пр п 25												
Прил.16; п.3.2 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных техническим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15 ЭМ=1,25 к рабч.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	1	ОТ(3Т)	чел.-ч	29.7	1.5525 (1.35*1.15)	2.3054625	2.3054625	2.3054625	559.66	559.66	559.66	559.66
1-100-40	Средний разряд работы 4.0											
2	ЭМ											
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0.08	1.6875 (1.35*1.25)	1.6875	0.00675	1.031.76	1.031.76	26.04	26.04	26.04	26.04
4.100-060	ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.08	1.6875 (1.35*1.25)	1.6875	0.00675	751.79	751.79	5.07	5.07	5.07	5.07
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.07	1.6875 (1.35*1.25)	1.6875	0.0059063	1.656.89	1.656.89	9.79	9.79	9.79	9.79
4.100-060	ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.07	1.6875 (1.35*1.25)	1.6875	0.0059063	751.79	751.79	4.44	4.44	4.44	4.44
91.14.02-001	Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.35	1.6875 (1.35*1.25)	1.6875	0.02855313	638.46	638.46	18.85	18.85	18.85	18.85
4.100-040	ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.35	1.6875 (1.35*1.25)	1.6875	0.0295313	559.66	559.66	16.53	16.53	16.53	16.53
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	м.3	1.15	1.6875 (1.35*1.25)	0.0970313	4.35	1.36	5.92	5.92	5.92	5.92	5.92
4	M											
01.3.02.03-0012	Алгидиен растворенный технический, марка Б	т	0.00013	0.000065	416.055.60	1.85	769.721.36	769.721.36	0.82	0.82	0.82	0.82
01.3.02.08-0001	Кислород газодорожный технический	м.3	0.241	0.01405	114.64	0.51	58.47	58.47	0.62	0.62	0.62	0.62
01.7.07.29-0101	Онес лынчью	м.3	0.25	0.0125	35.71	1.45	51.78	51.78	0.84	0.84	0.84	0.84
01.7.11.04-0072	Прокладка сварочная без покрытия СВ-0872С, диаметр 4 мм	т	0.00017	0.003	128.40	1.62	208.01	208.01	99.228.54	99.228.54	99.228.54	99.228.54
03.1.02.03-0015	Известь строительная легированная хлорная, марка А	кг	0.0009	0.00045	59.41	1.76	104.56	104.56	12.93	12.93	12.93	12.93
14.4.02.04-0142	Краска масляная №A-0115, лумин., сурж. жгутовый	кг	0.44	0.022	79.88	1.73	138.19	138.19	3.04	3.04	3.04	3.04
14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения пасторальных кистей	т	0.00053	0.000265	60.697.21	1.22	74 050 50	74 050 50	1.96	1.96	1.96	1.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	От 31(31м)	Чел.-ч	0,54	638,46	344,77							302,22
4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0,02 (1,35:1,25)	0,54	559,66	302,22						311,00
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Чел.-ч	0,02 (1,35:1,25)	0,54	32,51	311,00						3 530,37
4 М		Маш.-ч	0,35	1,6875 (1,35:1,25)	9,45	222,51						2 976,98
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0,032	7 023,63	0,99	6 963,39						331,16
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелево-марганцевых и низкоуглеродистых сталей УОН 13/45, 342А, кг	0,14	2,24	156,63	0,95	147,65	2 976,98						2 976,98
01.7.15.03-0014 Баллы стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и пиской круглой	0,0011	0,0176	145 801,49	1,16	169 129,73							
18 1.02.01 Амортизаторы трубопроводные фланцевые	шт	1	16									
H		шт	2	32								
23 8.03.11 Францзы стальные												23 780,59
Итого прямые затраты												
Фот												19 594,45
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сортиментальные работы - внутренние (трубопроводы, волопроводы, канализация, отопление, вентиляция), внешние (трубопроводы, волопроводы, канализация, отопление, вентиляция, водоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха), Гри/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - водопровод, канализация, отопление, вентиляция, водоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха),		%	12!	0,9	108,9	21 338,36						11 991,30
Всего по позиции		%	72	0,65	61,2							
57 58 фСБЦ-23.8.03.11-0172 Фланцы стальной плоский приварной с соединительным выступом, марка стали 20,	шт	32	1	32	544,09	1,21	658,35					57 110,75
58 59 фСБЦ-18.109.11-0035 Кран стальной варовой ручной фланцевый для воды-,nomинальное давление 4,0 МПа, Евро по позиции	шт	16	1	16	4 181,69	1,34	5 603,46					21 067,20
59 60 ГЭСН25-01-017-01 Изоляция изоляционная из вспененного полистирола трубопроводов	10 м	72,08	1	72,08								89 655,36
Объемы:/(214+480+191+16)0,8 / 10												89 655,36
421/пр 2020 прил.10.1-7,п.7,тр.3 Применение строительно-монтажных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м. ОСП=1,35, ЭМ=1,35, Т3=1,35, Т3М=1,35												
Гри/774-016.0, Приказ № 774/пр п.586 (при применении ометных норм, включенных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15, ЭМ=1,25 к расх., Т3М=1,25 к расх.)												141 896,09
Гри/от 04.08.2020 № 42/пр п.586 (при применении ометных норм, включенных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15, ЭМ=1,25 к расх.)												141 896,09
1 101-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	2,2	1,5525 (1,35+1,15)									576,37
2 2 ЭМ	чел.-ч	30,40875										17 018,56
4 М	ОТМ(31м)	0,25	1,6875 (1,35+1,25)									19 414,77
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	М	0,033										
4-100-040 ОТМ(31м) Средний разряд машинистов 4	КГ	0,25	1,6875 (1,35+1,25)									
91.21.22.443 Станины универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диффрамм, призек, мощность 0,75-8Вт	Л	0,39	1,6875 (1,35+1,25)									
14.5.09.05-0013 Очиститель клев	Л	0,02										
12 2.07.04 Трубы из вспененного каучука, плинитатена	М	11										
14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура	Л	0										
H												
ГН												
Итого прямые затраты												
Фот												
Пр/8.12-020.0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплополиэтиленовые трубы из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм		%	97	0,9	87,3							7 295,60
12.2.01.01-0021 Клипсы (закмы) 14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изолирующих материалов	100 шт	0,3										
14.5.09.05-0013 Очиститель клев	Л	0,143										
12 2.07.04 Трубы из вспененного каучука, плинитатена	Л	0,02										
14.3.02.06-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура	Л	0										
H												
ГН												
Всего по позиции												
60 61 фСБЦ-12.2.07.04-0207 Трубы теплополиэтиленовые из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, Объемы:/(214+1,15)8	м	188,32	1	188,32	75,68	1,39	105,20					29 187,38
61 62 фСБЦ-12.2.07.04-0213 Трубы теплополиэтиленовые из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, Объемы:480+1,1	м	528	1	528	149,65	1,39	208,01					10 811,26
62 63 фСБЦ-12.2.07.04-0203 Трубы теплополиэтиленовые из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, Всего по позиции	м	47,2	1	47,2	270,37	1,39	375,81					17 738,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	65	ФСБЦ-12.2.07-04-1002	Трубы теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1.	м	17,6	1	17,6	864,59	1,39	1 201,78		21 151,33
65	66	ФСБЦ-23.1.02.06-0033	Хомуты металлические синтетические с резиновым профилем для	шт	10	2	1	2	189,71	1,4	265,59	531,18
66	67	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические синтетические с резиновым профилем для	шт	10	20	1	20	335,45	1,4	469,63	9 392,60
67	68	ФСБЦ-23.1.02.06-0052	Хомуты металлические синтетические с резиновым профилем для	шт	10	8	1	8	484,01	1,4	677,61	5 430,88
68	69	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомуты металлические синтетический герметичный двухслойный быстродействующими	шт	10	1	10	153,15	1,4	214,41	2 144,10	
69	70	ФСБЦ-017.15.12-0013	Штифты стальной разъёмные, диаметр разъёма М6, длина 2000 мм	шт	50	1	50	53,99	1,07	57,77	2 888,50	
70	71	ФСБЦ-017.15.01-0036	Анкер забивной патронный, диаметр внутренней разъёба М6, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	100	1	100	8,83	1,4	12,36	1 236,00	
71	72	ФСБЦ-03.3.08-0058	Уголок стальной горизонтальный равносторонний, марки стали Ст3сп, ширина попок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06724	1	0,06724			48 141,40	3 237,03	
			на 3 квартал 2025 года. Их									3 237,03
72	73	ФСБЦ-04.03.03-0031	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А..III., диаметр 10 мм	т	0,00616	1	0,00616	65 360,00	0,87	56 663,20	350,28	
73	74	ГОСНМ-03-002-12	Сверление установочных отверстий глубиной 100 мм	шт	100	0,04	1	0,04				1 435,53
		421/пр_2020_прил 10, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 475, 476, 477, 478, 478, 479, 479, 480, 481, 481, 482, 483, 483, 484, 485, 485, 486, 487, 487, 488, 488, 489, 489, 489, 490, 490, 491, 491, 492, 492, 493, 493, 494, 494, 495, 495, 496, 496, 497, 497, 498, 498, 499, 499, 500, 500, 501, 501, 502, 502, 503, 503, 504, 504, 505, 505, 506, 506, 507, 507, 508, 508, 509, 509, 510, 510, 511, 511, 512, 512, 513, 513, 514, 514, 515, 515, 516, 516, 517, 517, 518, 518, 519, 519, 520, 520, 521, 521, 522, 522, 523, 523, 524, 524, 525, 525, 526, 526, 527, 527, 528, 528, 529, 529, 530, 530, 531, 531, 532, 532, 533, 533, 534, 534, 535, 535, 536, 536, 537, 537, 538, 538, 539, 539, 540, 540, 541, 541, 542, 542, 543, 543, 544, 544, 545, 545, 546, 546, 547, 547, 548, 548, 549, 549, 550, 550, 551, 551, 552, 552, 553, 553, 554, 554, 555, 555, 556, 556, 557, 557, 558, 558, 559, 559, 560, 560, 561, 561, 562, 562, 563, 563, 564, 564, 565, 565, 566, 566, 567, 567, 568, 568, 569, 569, 570, 570, 571, 571, 572, 572, 573, 573, 574, 574, 575, 575, 576, 576, 577, 577, 578, 578, 579, 579, 580, 580, 581, 581, 582, 582, 583, 583, 584, 584, 585, 585, 586, 586, 587, 587, 588, 588, 589, 589, 590, 590, 591, 591, 592, 592, 593, 593, 594, 594, 595, 595, 596, 596, 597, 597, 598, 598, 599, 599, 600, 600, 601, 601, 602, 602, 603, 603, 604, 604, 605, 605, 606, 606, 607, 607, 608, 608, 609, 609, 610, 610, 611, 611, 612, 612, 613, 613, 614, 614, 615, 615, 616, 616, 617, 617, 618, 618, 619, 619, 620, 620, 621, 621, 622, 622, 623, 623, 624, 624, 625, 625, 626, 626, 627, 627, 628, 628, 629, 629, 630, 630, 631, 631, 632, 632, 633, 633, 634, 634, 635, 635, 636, 636, 637, 637, 638, 638, 639, 639, 640, 640, 641, 641, 642, 642, 643, 643, 644, 644, 645, 645, 646, 646, 647, 647, 648, 648, 649, 649, 650, 650, 651, 651, 652, 652, 653, 653, 654, 654, 655, 655, 656, 656, 657, 657, 658, 658, 659, 659, 660, 660, 661, 661, 662, 662, 663, 663, 664, 664, 665, 665, 666, 666, 667, 667, 668, 668, 669, 669, 670, 670, 671, 671, 672, 672, 673, 673, 674, 674, 675, 675, 676, 676, 677, 677, 678, 678, 679, 679, 680, 680, 681, 681, 682, 682, 683, 683, 684, 684, 685, 685, 686, 686, 687, 687, 688, 688, 689, 689, 690, 690, 691, 691, 692, 692, 693, 693, 694, 694, 695, 695, 696, 696, 697, 697, 698, 698, 699, 699, 700, 700, 701, 701, 702, 702, 703, 703, 704, 704, 705, 705, 706, 706, 707, 707, 708, 708, 709, 709, 710, 710, 711, 711, 712, 712, 713, 713, 714, 714, 715, 715, 716, 716, 717, 717, 718, 718, 719, 719, 720, 720, 721, 721, 722, 722, 723, 723, 724, 724, 725, 725, 726, 726, 727, 727, 728, 728, 729, 729, 730, 730, 731, 731, 732, 732, 733, 733, 734, 734, 735, 735, 736, 736, 737, 737, 738, 738, 739, 739, 740, 740, 741, 741, 742, 742, 743, 743, 744, 744, 745, 745, 746, 746, 747, 747, 748, 748, 749, 749, 750, 750, 751, 751, 752, 752, 753, 753, 754, 754, 755, 755, 756, 756, 757, 757, 758, 758, 759, 759, 760, 760, 761, 761, 762, 762, 763, 763, 764, 764, 765, 765, 766, 766, 767, 767, 768, 768, 769, 769, 770, 770, 771, 771, 772, 772, 773, 773, 774, 774, 775, 775, 776, 776, 777, 777, 778, 778, 779, 779, 780, 780, 781, 781, 782, 782, 783, 783, 784, 784, 785, 785, 786, 786, 787, 787, 788, 788, 789, 789, 790, 790, 791, 791, 792, 792, 793, 793, 794, 794, 795, 795, 796, 796, 797, 797, 798, 798, 799, 799, 800, 800, 801, 801, 802, 802, 803, 803, 804, 804, 805, 805, 806, 806, 807, 807, 808, 808, 809, 809, 810, 810, 811, 811, 812, 812, 813, 813, 814, 814, 815, 815, 816, 816, 817, 817, 818, 818, 819, 819, 820, 820, 821, 821, 822, 822, 823, 823, 824, 824, 825, 825, 826, 826, 827, 827, 828, 828, 829, 829, 830, 830, 831, 831, 832, 832, 833, 833, 834, 834, 835, 835, 836, 836, 837, 837, 838, 838, 839, 839, 840, 840, 841, 841, 842, 842, 843, 843, 844, 844, 845, 845, 846, 846, 847, 847, 848, 848, 849, 849, 850, 850, 851, 851, 852, 852, 853, 853, 854, 854, 855, 855, 856, 856, 857, 857, 858, 858, 859, 859, 860, 860, 861, 861, 862, 862, 863, 863, 864, 864, 865, 865, 866, 866, 867, 867, 868, 868, 869, 869, 870, 870, 871, 871, 872, 872, 873, 873, 874, 874, 875, 875, 876, 876, 877, 877, 878, 878, 879, 879, 880, 880, 881, 881, 882, 882, 883, 883, 884, 884, 885, 885, 886, 886, 887, 887, 888, 888, 889, 889, 890, 890, 891, 891, 892, 892, 893, 893, 894, 894, 895, 895, 896, 896, 897, 897, 898, 898, 899, 899, 900, 900, 901, 901, 902, 902, 903, 903, 904, 904, 905, 905, 906, 906, 907, 907, 908, 908, 909, 909, 910, 910, 911, 911, 912, 912, 913, 913, 914, 914, 915, 915, 916, 916, 917, 917, 918, 918, 919, 919, 920, 920, 921, 921, 922, 922, 923, 923, 924, 924, 925, 925, 926, 926, 927, 927, 928, 928, 929, 929, 930, 930, 931, 931, 932, 932, 933, 933, 934, 934, 935, 935, 936, 936, 937, 937, 938, 938, 939, 939, 940, 940, 941, 941, 942, 942, 943, 943, 944, 944, 945, 945, 946, 946, 947, 947, 948, 948, 949, 949, 950, 950, 951, 951, 952, 952, 953, 953, 954, 954, 955, 955, 956, 956, 957, 957, 958, 958, 959, 959, 960, 960, 961, 961, 962, 962, 963, 963, 964, 964, 965, 965, 966, 966, 967, 967, 968, 968, 969, 969, 970, 970, 971, 971, 972, 972, 973, 973, 974, 974, 975, 975, 976, 976, 977, 977, 978, 978, 979, 979, 980, 980, 981, 981, 982, 982, 983, 983, 984, 984, 985, 985, 986, 986, 987, 987, 988, 988, 989, 989, 990, 990, 991, 991, 992, 992, 993, 993, 994, 994, 995, 995, 996, 996, 997, 997, 998, 998, 999, 999, 1000, 1000, 1001, 1001, 1002, 1002, 1003, 1003, 1004, 1004, 1005, 1005, 1006, 1006, 1007, 1007, 1008, 1008, 1009, 1009, 1010, 1010, 1011, 1011, 1012, 1012, 1013, 1013, 1014, 1014, 1015, 1015, 1016, 1016, 1017, 1017, 1018, 1018, 1019, 1019, 1020, 1020, 1021, 1021, 1022, 1022, 1023, 1023, 1024, 1024, 1025, 1025, 1026, 1026, 1027, 1027, 1028, 1028, 1029, 1029, 1030, 1030, 1031, 1031, 1032, 1032, 1033, 1033, 1034, 1034, 1035, 1035, 1036, 1036, 1037, 1037, 1038, 1038, 1039, 1039, 1040, 1040, 1041, 1041, 1042, 1042, 1043, 1043, 1044, 1044, 1045, 1045, 1046, 1046, 1047, 1047, 1048, 1048, 1049, 1049, 1050, 1050, 1051, 1051, 1052, 1052, 1053, 1053, 1054, 1054, 1055, 1055, 1056, 1056, 1057, 1057, 1058, 1058, 1059, 1059, 1060, 1060, 1061, 1061, 1062, 1062, 1063, 1063, 1064, 1064, 1065, 1065, 1066, 1066, 1067, 1067, 1068, 1068, 1069, 1069, 1070, 1070, 1071, 1071, 1072, 1072, 1073, 1073, 1074, 1074, 1075, 1075, 1076, 1076, 1077, 1077, 1078, 1078, 1079, 1079, 1080, 1080, 1081, 1081, 1082, 1082, 1083, 1083, 1084, 1084, 1085, 1085, 1086, 1086, 1087, 1087, 1088, 1088, 1089, 1089, 1090, 1090, 1091, 1091, 1092, 1092, 1093, 1093, 1094, 1094, 1095, 1095, 1096, 1096, 1097, 1097, 1098, 1098, 1099, 1099, 1100, 1100, 1101, 1101, 1102, 1102, 1103, 1103, 1104, 1104, 1105, 1105, 1106, 1106, 1107, 1107, 1108, 1108, 1109, 1109, 1110, 1110, 1111, 1111, 1112, 1112, 1113, 1113, 1114, 1114, 1115, 1115, 1116, 1116, 1117, 1117, 1118, 1118, 1119, 1119, 1120, 1120, 1121, 1121, 1122, 1122, 1123, 1123, 1124, 1124, 1125, 1125, 1126, 1126, 1127, 1127, 1128, 1128, 1129, 1129, 1130, 1130, 1131, 1131, 1132, 1132, 1133, 1133, 1134, 1134, 1135, 1135, 1136, 1136, 1137, 1137, 1138, 1138, 1139, 1139, 1140, 1140, 1141, 1141, 1142, 1142, 1143, 1143, 1144, 1144, 1145, 1145, 1146, 1146, 1147, 1147, 1148, 1148, 1149, 1149, 1150, 1150, 1151, 1151, 1152, 1152, 1153, 1153, 1154, 1154, 1155, 1155, 1156, 1156, 1157, 1157, 1158, 1158, 1159, 1159, 1160, 1160, 1161, 1161, 1162, 1162, 1163, 1163, 1164, 1164, 1165, 1165, 1166, 1166, 1167, 1167, 1168, 1168, 1169, 1169, 1170, 1170, 1171, 1171, 1172, 1172, 1173, 1173, 1174, 1174, 1175, 1175, 1176, 1176, 1177, 1177, 1178, 1178, 1179, 1179, 1180, 1180, 1181, 1181, 1182, 1182, 1183, 1183, 1184, 1184, 1185, 1185, 1186, 1186, 1187, 1187, 1188, 1188, 1189, 1189, 1190, 1190, 1191, 1191, 1192, 1192, 1193, 1193, 1194, 1194, 1195, 1195, 1196, 1196, 1197, 1197, 1198, 1198, 1199, 1199, 1200, 1200, 1201, 1201, 1202, 1202, 1203, 1203, 1204, 1204, 1205, 1205, 1206, 1206, 1207, 1207, 1208, 1208, 1209, 1209, 1210, 1210, 1211, 1211, 1212, 1212, 1213, 1213, 1214, 1214, 1215, 1215, 1216, 1216, 1217, 1217, 1218, 1218, 1219, 1219, 1220, 1220, 1221, 1221, 1222, 1222, 1223, 1223, 1224, 1224, 1225, 1225, 1226, 1226, 1227, 1227, 1228, 1228, 1229, 1229, 1230, 1230, 1231, 1231, 1232, 1232, 1233, 1233, 1234, 1234, 1235, 1235, 1236, 1236, 1237, 1237, 1238, 12										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.05.05-015 Кронки на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-4	0,07	1,25	0,105						1 656,89		173,97
4-100-060 СтМ(Зм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-4	0,07	1,25	0,105						751,79		78,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-4	0,81	1,25	1,215						638,46		775,73
4-100-040 ОТМ(Зм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-4	0,81	1,25	1,215						569,66		679,99
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-4	1,67	1,25	2,05						5,92		14,83
4 М												
01.3.02-03-0012 Акцессоры газогоризонтальной техники	Г	0,00053		0,000536	416 085,60	1,85				769 721,36		489,54
01.3.02-08-0001 Кипород газогоризонтальный	МЭ	0,438		0,5256	114,64	0,51				58,47		30,73
01.7.03-01-0001 Волна	МЭ	2,75		3,3	35,71	1,45				51,78		170,87
01.7.07-29-0101 Отсек пыльник	КГ	0,02		0,024	128,40	1,62				208,01		4,99
01.7.11-04-0072 Приводка сварочная без подины СВ-08Г2С, диаметр 4 мм	Г			0,00026	97 282,83	1,02				99 228,54		30,96
03.1.12-03-0015 Известь строительная негашеная жгутовая марка А	МГ			0,0099	0,01188	59,41				104,56		1,24
14.4.02-04-0142 Краска малярная МА-0115, кумыс, сургуч/желтый	НГ			0,55	0,66	79,88				138,19		91,21
14.5.05-01-0012 Оникса комбинированная для разведения пастичных густотерпих краек и для внешних работ по	Г	0,00062		0,000744	60 697,21	1,22				74 050,60		55,09
18.1.09-09-06 Арматура муфтовая	шт	0			120							
18.5.13-01 Трубогирифты с гильзами	М	100										
П.Н	к2	0										
H												
П.Н												
23 1 02 07 Крепления												
Итого прямые затраты												
ФОТО												
Пр/8-12-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм												
Объем:-(120) / 10 Тр при применении сметных норм. Включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Тр при применении сметных норм. Включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25												
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
83	87	ГЭСН15-02-010-01	10 м	12	1	12						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Тр при применении сметных норм. Включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25												
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОП(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.3.02-08-0001 Кипород газогоризонтальный технический												
01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.03-04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки индукционных и углеродистых сталей 350, диаметр 4 мм												
23 5.02.02 Трубы стальные												
23 8.03.12 Част. фасонные стальные												
Итого прямые затраты												
ФОТО												
Пр/8-12-016-0-1. Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Пр/774-016-0. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, 11.12.2020 п.16 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
Всего по позиции												
83	88	ГЭСН15-02-010-10	сталь	28	1	28						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Тр при применении сметных норм. Включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15, ЭМ=1,25 к расч., ЗТМ=1,25												
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1 ОП(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.3.02-08-0001 Кипород газогоризонтальный технический												
01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.11.07-0039 Электроэнергия												
11.12.2020 п.16												
Добавить на каждый последующий стык сварные одиночные, диаметр трубопровода: 50 мм												
При/774-108.0. Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок %												
(в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
Стык												
ЧП-Ч												
1 ОП(3Т)												
2 ЭМ												
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.3.02-08-0001 Кипород газогоризонтальный технический												
01.3.02-09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.11.07-0039 Электроэнергия												
01.12.2020 п.16												
Беско по позиции												
96,90												
Беско по позиции												
96,90												
Беско по позиции												
9 033,90												
9 033,90												
Беско по позиции												
5 488,20												
5 488,20												
Беско по позиции												
5 488,20												
Беско по позиции												
5 488,20												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91	17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	4 М	маш.-ч	0,38	1,25	5,32				32,91	175,08
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический		м.3	0,0303	0,33936	114,54	0,51				58,47	19,84
01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая		кг	2,0819	23,31728	41,38	1,64				67,86	1 552,31
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт·ч	0,252	2,8224						6,95	19,62
01.7.11.07-0039	Электроды сварочные для сварки николоприваренных и упрочненных сталей 350, диаметр 4 мм		м	0,0598	0,65976	187,01	0,95				177,66	118,99
П.Н	23.5.02.02	Трубы стальные		м	0							
П.Н	23.8.03.12	Части фасонные стальные		м	0							
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
91	95	ФСБ1-23.5.02-1168	Трубы стальные электросварочные прямостенные из стали марки 20, наружный диаметр 85	м	48	1	48		576,54	1,04	1 048,68	11 745,21
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
92	96	ГЭСН16-02-010-11	Добыватель на каждый последующий стык сварки одного, диаметр 80 мм	сталь	33,6	1	33,6					28 780,80
Пр/16.1 п.3.2 Три обечайки, труба переходная для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные для сварки николоприваренных и упрочненных сталей 350, диаметр 4 мм												
П.Н												
23.5.02.02 Трубы стальные												
23.8.03.12 Части фасонные стальные												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
93	97	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопровода отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	100 м	0,04	1	0,04					29 950,26
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
94	М	Аппараты для газовой сварки и резки		чел.-ч	72,5	1,15					5,92	1 834,35
ФОТ												
01.3.02.03-0001 Аппараты газообразный технический												
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический												
01.7.03.01-0001 Автомат сварочный, полуавтомат сварочный, металлических заготовок												
01.7.11.04-0072 Пропан-бутановая без горелки СВ-0872С, диаметр 4 мм												
П.Н												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
ФОТ												
Пр/812-108-0-1, Приказ № 812/пр от НР Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от СП Изготовление в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/п рп 586. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиям процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки											
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
4	M											
01.3.02.08-0001	Кислород газоразрезный технический											
01.3.02.09-0022	Протон-бутан сталь техническая											
01.7.03.04-0001	Электронергия											
01.7.11.07-0039	Электропаяльные аппараты для сварки никелепроявленных и улеродистых сталей 350, диаметр 4 мм											
П/H	23.3.02.02 Трубы стальные											
П/H	23.8.03.12 Части фасонные стальные											
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 81/2/пр от НР Использование в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Приказ № 774/пр от СП Использование в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Баланс или исполнить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16- 100 стыков												
98	102	ГЭСН16-02-013-09										
Приказ от 04.08.2020 № 421/п рп 586. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиям процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
2-100-01	Рабочий 1 разряда											
2-100-03	Рабочий 3 разряда											
2-100-04	Рабочий 4 разряда											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манитупатором, грузоподъемность 1.5 т											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А											
4	M											
01.7.03.04-0001	Электронергия											
01.7.11.07-0213	Электропаяльные аппараты для сварки никелепроявленных и улеродистых сталей ТМУ-21У, 350А,											
01.7.11.07-0053	Круг шлифовальный прямой профиля, размеры 180x10x22 мм											
23.3.06.05	Трубы стальные водогазопроводные одинарные и неодинарные											
23.8.03.05	Части фасонные стальные											
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Приказ № 81/2/пр от НР Использование в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
21.12.2020 п.25												
Приказ № 774/пр от СП Использование в построенных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических заготовок												
11.12.2020 п.16												
Баланс или исполнить на каждый последующий сварной стык свыше пяти к норме: 16- 100 стыков												
99	103	ГЭСН26-01-017-01										
Приказ от 04.08.2020 № 421/п рп 586. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиям процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манитупатором, машинист 4											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления банкеток, дна/драмм, прижек,											
4	M											
01.7.06.14-0006	Ленты гермоизолационные на основе вспененного каучука с гладкой сплошной с 01ной стороны для											
П/H	23.8.03.05 Части фасонные стальные											
Изоляция изоляции из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов												
99	103	ГЭСН26-01-017-01										
Приказ от 04.08.2020 № 421/п рп 586. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиям процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манитупатором, машинист 4											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления банкеток, дна/драмм, прижек,											
4	M											
01.7.06.14-0006	Ленты гермоизолационные на основе вспененного каучука с гладкой сплошной с 01ной стороны для											
П/H	23.8.03.05 Части фасонные стальные											
Изоляция изоляции из вспененного каучука, вспененного полистирена												
99	103	ГЭСН26-01-017-01										
Приказ от 04.08.2020 № 421/п рп 586. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиям процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манитупатором, машинист 4											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления банкеток, дна/драмм, прижек,											
4	M											
01.7.06.14-0006	Ленты гермоизолационные на основе вспененного каучука с гладкой сплошной с 01ной стороны для											
П/H	23.8.03.05 Части фасонные стальные											
Изоляция изоляции из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов												
99	103	ГЭСН26-01-017-01										
Приказ от 04.08.2020 № 421/п рп 586. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологиям процессов в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манитупатором, машинист 4											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления банкеток, дна/драмм, прижек,											
4	M											
01.7.06.14-0006	Ленты гермоизолационные на основе вспененного каучука с гладкой сплошной с 01ной стороны для											
П/H	23.8.03.05 Части фасонные стальные											
Изоляция изоляции из вспененного каучука, вспененного полистирена вновь построенных конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манитупатором, машинист 4											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления банкеток, дна/драмм, прижек,											
4	M											
01.7.06.14-0006	Ленты гермоизолационные на основе вспененного каучука с гладкой сплошной с 01ной стороны для											
П/H	23.8.03.05 Части фасонные стальные											
Изоляция изоляции из вспененного каучука, вспененного полистирена вновь построенных конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)											
1-100-42	Средний разряд работы 4.2											
2	ЭМ											
Отм(3тм)												
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т, с краном-манитупатором, машинист 4											
4-100-040 Отм(3тм)	Средний разряд машинист 4											
91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления банкеток, дна/драмм, прижек,											
4	M											
01.7.06.14-0006	Ленты гермоизолационные на основе вспененного каучука с гладкой сплошной с 01ной стороны для											
П/H	23.8.03.05 Части фасонные стальные											
Изоляция изоляции из вспененного каучука, вспененного полистирена вновь построенных конструктивных элементов ОЗП=1.15; ЭМ=1.25 к расх.; ЗПМ=1.25; Т3=1.15; Т3М=1.25 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)												
1	ОТ(3T)			</td								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			10 1 02 02-0102 Листы из алюминиевого сплава АД1Н толщина 0,5-2,0 мм	кг	0,033		0,7491	329,28	1,09	356,92		268,87
			12.2.01.01-0021 Клейсы (закладки)	шт	100	0,3	6,81	237,35	1,62	384,51		2618,51
			14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изотермических материалов	л	0,143		3,2461	774,67	2,01	1 557,09		5 054,47
			14.5.09.05-0103 Очиститель клея	л	0,02		0,454	830,95	1,82	1 512,33		656,60
			12.2.07.04 Трубы из вспененного каучука, полизитена	м	11		249,7					
			14.3.02.05-0008 Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура	л	0							
			Итого прямые затраты					5 591,29				77 227,83
			ФОТ					105,20				37 071,60
			Пр 812/2020-0-1, Приказ № 812/пр от НР Телекоммуникационные работы									32 363,51
			21.12.2020 п.25									
			Пр 774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Телекоммуникационные работы									17 330,97
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции									125 922,31
			100 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	58,3	1	58,3	75,68	1,39	105,20		6 133,16
			Всего по позиции									6 133,16
			101 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	132	1	132	149,65	1,39	208,01		27 487,32
			Всего по позиции									27 487,32
			102 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	52,8	1	52,8	270,37	1,39	375,81		19 842,77
			Всего по позиции									19 842,77
			103 Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1,	м	4,4	1	4,4	864,59	1,39	1 201,78		5 287,83
			Всего по позиции									5 287,83
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем стояния, водопровода и горячего	100 м	1,73	1	1,73					
			Гидравлическое испытание трубопроводов систем стояния, водопровода и горячего в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к Па									
			(в разд. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									6 918,45
			Пр 812/2020-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (турбограды, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 735,67
			21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 735,67
			Пр 774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (турбограды, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									71,49
			11.12.2020 п.16 вентиляция, вентиляция и кондиционирование воздуха)									71,49
			Всего по позиции									71,49
			104 ГЭСН16-07-005-01 Гидравлическое испытание трубопроводов систем стояния, водопровода и горячего	100 м	0,52	1	0,52					10 621,86
			(в разд. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									18 375,32
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									6 918,45
			Пр 812/2020-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (турбограды, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 735,67
			21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 735,67
			Пр 774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (турбограды, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									733,14
			11.12.2020 п.16 вентиляция, вентиляция и кондиционирование воздуха)									4 122,23
			Всего по позиции									
			105 ГЭСН16-07-005-02 Гидравлическое испытание трубопроводов систем стояния, водопровода и горячего	100 м	0,52	1	0,52					10 621,86
			(в разд. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									18 375,32
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									6 918,45
			Пр 812/2020-0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (турбограды, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 735,67
			21.12.2020 п.25 газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									6 735,67
			Пр 774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (турбограды, водопровод, канализация, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха)									733,14
			11.12.2020 п.16 вентиляция, вентиляция и кондиционирование воздуха)									4 122,23
			Всего по позиции									
			106 ГЭСН13-03-002-04 Органов магистральных поверхностей за один раз; грунтовой ГФ-21	100 м2	0,437	1	0,437					5 598,75
			(в разд. пр. № 55/пр от 30.01.2024)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
118	122	УПД. Счет-фактура № 232 от 05.09.2025 г., ПП № 423 от 18.07.2025 г.	Инженерный тепловой пункт IQ-TP МНС-146.4/2	шт	1	1	1	1	1	1	1	1
0												
Всего по позиции												
119	123	ГЭСНи08-02-409-09	421/п_2020_прил.10_т.5_л_7_гр.3 Противодействие защите проводов и кабелей по установочным	100 м	0,32	1	0,32					1 562 000,00
			1 ОТ(3т)									
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-4	15,2	1,35						3 510,40
			4 М									3 510,40
			01 7 03 04-0001 Электронтермия									52,91
			01 7 15 07-0152 Доски пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурuga 3,5 мм, Алюминий	кВт-ч	5,3376		1,708032					11,87
			100 шт	1,75		0,56		52,34	1,4			41,04
			Итого прямые затраты									3 563,31
			421/п_2020_п75_пп1 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,01
			ФОТ									3 510,40
			Пр812-049-3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 405,69
			Пр7/7-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 790,30
			Всего по позиции									2 981,71
			Трубобойки гидравлические, легкие, из самозатупляющегося ПВХ, с прорезкой,	м	32,64		32,64		12,11	1		291,27
			Всего по позиции									295,27
			Клипсы пластиковые для крепления гидропроводных или газовых пластиковых труб,	10 шт	6,4		6,4		31,73	1,47		46,64
			Всего по позиции									298,50
			100 м	0,32	1	0,32						298,50
			421/п_2020_прил.10_т.5_л_7_гр.3 Противодействие защите проводов и металлические рукава первого и выше расположенных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35, ЭМ=1,35 к расст., 3ПМ=1,35, Т3М=1,35	чел.-4	2,71728							
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-4	6,29	1,35						54,713
			2 ЭМ									54,713
			01М(3т)									28,74
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-4	0,03	1,35						16,99
			4-100-060 01М(3т) Средний разряд машинистов 6	маш.-4	0,03	1,35						1 656,89
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-4	0,03	1,35						21,47
			4-100-040 01М(3т) Средний разряд машинистов 4	маш.-4	0,03	1,35						9,74
			4 М									8,27
			01 7 06 05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	26,67		8,5344		5,87	0,97		7,25
			01 7 07 20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,00336		43,821,53			5,69
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, алюминий	кг	0,02		0,00664		1,62			23,85
			20 2 01 05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,016		79,88	1,73		0,88
			20 2 02 01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,03094		1 259,94	1,27		25,20
			Итого прямые затраты						2 316,78	1,63		14,74
			421/п_2020_п75_пп1 Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 646,67
			ФОТ									22,03
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 503,70
			Пр7/7-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 456,59
			Всего по позиции									766,89
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5км(Р)-660	1000 м	0,03264		1	0,03264	72 551,44	1,21		3 894,18
			Всего по позиции									2 885,38
			1-10-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-4	31,6	1,35						245,88
			2 ЭМ									245,88
			01М(3т)									0,84
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-4	0,03	1,35						0,45
			4-100-060 01М(3т) Средний разряд машинистов 6	маш.-4	0,03	1,35						0,67
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-4	0,02	1,35						0,30
			4-100-040 01М(3т) Средний разряд машинистов 4	маш.-4	0,02	1,35						0,17
			4 М									0,15
			01 7 03 04-0001 Электроизмеритель									0,15
			01 7 06 05-0004 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	9,17		5,69		5,87	0,97		0,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014 Добеги распорные полипропиленовые		100 шт	1.02	0.0102	41,71	1,27	52,97			
01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		0,00016	0,0000016	214 135,65	1,27	271 952,28						0,54
Итого прямые затраты		0,0003	0,000003	99 190,96	1,27	125 972,52						0,44
128, 1	421/пр_2020_п75_п.л.а	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2							0,38
		фот										
		Пр8/2-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								3,64
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								246,33
		Всего по позиции	%	51								238,94
125	129	ФСЕЦ-62.1.01.09-1072	Выполненный автоматический 2Р*16 А, 4,5 кВА, характеристика В	шт	1	1	1	251,05	116	291,22		617,41
		Всего по позиции										291,22
		Итоги по акту:										
		Всего прямые затраты (правочно)										
		в том числе:										
		оплата труда рабочих										
		эксплуатация машин										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		материалы										
		Строительные работы										
		Строительные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатации машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатации машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										
		эксплуатации машин и механизмов										
		оплата труда машинистов (ОТМ)										
		материалы										
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Оборудование										
		всего										
		Инженерное оборудование										
		всего										
		Всего ФОТ (правочно)										
		Всего наладочные расходы (правочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего счетная прибыль (справочно)												765 343,95
Компенсация НДС при УСН												441 759,89
Всего с учетом компенсации НДС при УСН												10 313 322,92
НДС 5%												515 666,15
ВСЕГО по акту												10 828 989,07
справочно:												17 155,38
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												3 710 100,00
Оборудование, отсутствующее в ФРСН												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												

СДАЛ:

Подрядчик:

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе.

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

И. М. Соловьевич

Уполномоченный представитель от
собственников помещений: