

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

р-н. Уватский, п. Демьянка
местонахождение

« 28 » ноября 2025 г.
дата

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

Рабочая комиссия, назначенная

решением (приказом) №0467-ОД от « 10 » ноября 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
Директор МКУ «Дирекция по управлению муниципальным
хозяйством Уватского района» Амышев Вячеслав Николаевич
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Мегасервис»
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствие 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 водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, р-н. Уватский, п. Демьянка, мкр. Железнодорожный, д. 13

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся **ООО «УК «Мегасервис»**
наименование организации

в соответствии с договором 68/24 от 11.09.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана **ООО «УК «Мегасервис»**
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

11.09.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

15.09.2025

дата, месяц, год

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

28.11.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем водоснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, р-н. Уватский, п. Демьянка, мкр. Железнодорожный, д. 13

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 водоснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, р-н. Уватский, п. Демьянка, мкр. Железнодорожный, д. 13

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Генеральный директор **Тюменский**
должность, фамилия, имя, отчество

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

наименование, адрес

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.11.2025	01.06.2025	28.11.2025

СПРАВКА

1	
---	--

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:		780 497,10	780 497,10	780 497,10
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения		780 497,10	780 497,10	780 497,10
			Итого		
			780 497,10		
			Сумма НДС		
			-		
			Всего с учетом НДС		
			780 497,10		
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		
			-		
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		
			780 497,10		

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб

А.А. ЮХНОВ

760770, 17

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Нагорная, дом 10, телефон/факс – 21-36-39 (организация, адрес, телефон, факс)			
	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «МегаСервис», 625030, Томенская область, Г.О. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Московский тракт д. 87 строение 2, помещение 9, Телефон +7-982-941-98-18 (организация, адрес, телефон, факс)			
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская р-н. Уватский, п. Демьянка, мкр. Железнодорожный, д. 13 (наименование, адрес)			
	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, р-н. Уватский, п. Демьянка, мкр. Железнодорожный, д. 13 (наименование, адрес)			
Подрядчик	Договор подряда (контракт)			
Стройка	Вид деятельности по ОКДП			
Объект	номер	88/24		
	дата	11.09.2024		
	Вид операции			
	Номер документа	Дата составления	с	по
	1	28.11.2025	01.06.2025	28.11.2025
	Отчетный период			
	Код 0322005			
	Форма по ОКД			
	по ОКПО			
	по ОКПО			

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения
Основание: 61-34ПСД-21-В
780 497,10 руб.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

780 497,10 руб.

Основание: 61-34/ПСД-21-В

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (р. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.					Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего				
по порядку	позиции по смете		5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	2	3	4										
Раздел 1. Магистральные трубопроводы В1													
1	1	ФЕР р65-1-2	Разборка трубопровода из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,48	1	0,48						
		Объем=48 / 100											
		1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч		34,66		16,6368	8,31		138,25			
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч		0,1		0,048	31,26		1,50			
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		3,3		1,584	1,20		1,90			
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3		0,43		0,2064	38,51		7,95			
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3		2,74		1,3152	6,22		8,18			
		1 ОТ					288,02	288,02		138,25	49,72	6 873,79	
		2 ЭМ					7,09	7,09		3,40	14,43	49,06	
		3 в т.ч. ОТМ					1,35	1,35		0,85	49,72	32,32	
		4 М					33,60	33,60		16,13	9,13	147,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЗТ		чел.-ч	34,66		16,6368					
		ЗТм		чел.-ч	0,1		0,048					
		Итого по расценке						328,71				
		Пр/612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87					157,78		7 070,12
										138,90		6 906,11
										120,84		6 008,32
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44					61,12		3 038,69
		Всего по позиции				1	0,12			339,74		16 117,13
2	2	ФЕР-Р65-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100										
		1-2-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	46,78			5,6136	8,24		46,26		
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			0,012	31,26		0,38		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5			0,54	1,20		0,65		
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,51			0,0812	38,51		2,36		
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,25			0,39	6,22		2,43		
		1 ОТ						385,47		46,26	48,72	2 300,05
		2 ЭМ						8,53		1,02	14,43	14,72
		3 в т.ч. ОТм						1,35		0,16	48,72	7,96
		4 М						39,86		4,78	9,13	43,64
		ЗТ	чел.-ч	46,78			5,6136					
		ЗТм	чел.-ч	0,1			0,012					
		Итого по расценке						433,86		52,06		2 358,41
		Пр/612-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87						46,42		2 308,01
										40,39		2 007,97
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44						20,42		1 015,52
		Всего по позиции				1	0,48			112,87		5 381,90
3	3	ФЕР-Р65-1-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0,48	1	0,48					
		Объем=48 / 100										
		1-2-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	51,44			24,6912	8,24		203,46		
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1			0,048	31,26		1,50		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9			2,352	1,20		2,82		
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61			0,2928	38,51		11,28		
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	3,9			1,872	6,22		11,64		
		1 ОТ						423,87		203,46	49,72	10 116,03
		2 ЭМ						9,01		4,32	14,43	62,34
		3 в т.ч. ОТм						1,35		0,65	48,72	32,32
		4 М						47,75		22,92	9,13	209,26
		ЗТ	чел.-ч	51,44			24,6912					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТМ	чел.-ч	0,1		0,048	480,63				
			Итого по расценке									
			ФОТ									
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					
												10 387,63
												10 148,35
												8 829,06
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44					
												4 465,27
			Всего по позиции									23 681,96
4	4	ФЕР16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,07	1	0,07					
			Объем=7 / 100									
		421/пр_2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-3-8	Заплаты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,18	1,15	1,06099	9,40				9,97
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,0007	86,40	1,25			0,08
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,0889	29,67	1,25			3,30
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0021	65,71	1,25			0,17
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578		0,032046	2,44				0,08
		01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,143		0,01001	270,00				2,70
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272		0,0001904	13 889,45				2,64
		1 ОТ						123,89	1,15			9,97
		2 ЭМ						40,51	1,25			3,54
		3 в т.ч. ОТМ						0,49	1,25			0,04
		4 М						77,51				5,43
		ЗТ										9,13
		ЗТМ										49,58
		Итого по расценке						241,91				596,37
		ФОТ										497,70
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9					542,00
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					304,59
			Всего по позиции									
												1 442,96
5	5	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ППР, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы)	м	7,175	1	7,175	7,36				482,16
			Всего по позиции									482,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ФЕР16-04-005-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,01	1	0,01					
			Объем=1/100 421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,34	1,15	0,02691	10,21		0,27		
			1 ОТ									
			ЗТ	чел.-ч	2,34	1,15	0,02691	23,89	1,15	0,27	49,72	13,42
			Итого по расценке					23,89		0,27		13,42
			ФОТ	%	121	0,9	108,9			0,27		13,42
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,29		14,61
			Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						0,17		8,21
			11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции	100 м	0,48	1	0,48			0,73		36,24
7	7	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,48	1	0,48					
			Объем=48/100 421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12,8	1,15	7,0656	9,40		66,42		
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,0048	86,40	1,25	0,52		
			91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,8096	29,67	1,25	22,61		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0192	65,71	1,25	1,58		
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691		0,417168	2,44		1,02		
			01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125		0,06	270,00		16,20		
			01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238		0,0011424	13 889,45		15,87		
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм									
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	7,0656	120,32	1,15	66,42	49,72	3 302,40
			ЗТм	чел.-ч	0,05	1,25	0,03	41,17	1,25	24,70	14,43	356,42
			Итого по расценке					68,93	1,25	0,36	49,72	17,90
			ФОТ	%	121	0,9	106,9			33,09	9,13	302,11
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%								
			21.12.2020 п.25									
			Всего по позиции	100 м	0,48	1	0,48			0,73		36,24
			Итого по расценке					230,42		124,21		3 960,93
			ФОТ	%	121	0,9	106,9			66,78		3 320,30
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						72,72		3 615,81
			21.12.2020 п.25									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			40,87		2 032,02
8	8	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы)	м	49,2	1	49,2	11,91		237,80	9,13	9 608,76
9	9	ФЕР-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	3,4	1	3,4			585,97		5 349,91
			Объем=(22*2+22*44*2+22*2*22*3+38*2) / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,86	1,15	11,826	10,21			114,17		5 676,53
		1 ОТ	чел.-ч	2,86	1,15	11,826	29,20	1,15		114,17	49,72	5 676,53
		ЗТ	чел.-ч	2,86	1,15	11,826	29,20			114,17		5 676,53
		Итого по расценке					108,9			124,33		6 181,74
		ФОТ	%	121	0,9	108,9						
		При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)										
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				69,87		3 474,04
10	10	ФЕР-16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,48	1	0,48			308,37		15 332,31
			Объем=48 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12,14	1,15	6,70128	9,40			62,99		
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02		0,0096	86,40	1,25		1,04		
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояния низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,6096	29,67	1,25		22,61		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,048	65,71	1,25		3,94		
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,1272		1,021056	2,44			2,49		
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,091		0,04368	270,00			11,79		
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00173		0,0008304	13 889,45			11,53		
		1 ОТ					114,12	1,15		62,99	49,72	3 131,86
		2 ЭМ					45,98	1,25		27,59	14,43	398,12
		3 в т.ч. ОТм					1,43	1,25		0,86	49,72	42,76

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,04		0,0032	86,40	1,25	0,35		
91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)			маш.-ч	1,27		0,1016	29,67	1,25	3,77		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,16		0,0128	65,71	1,25	1,05		
01.7.03.01-0001	Вода			м ³	3,365		0,2692	2,44		0,66		
01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм			1000 шт	0,077		0,00616	270,00		1,66		
01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм			т	0,00146		0,0001168	13 889,45		1,62		
1 ОТ								112,05	1,15	10,31	49,72	512,61
2 ЭМ								51,85	1,25	5,17	14,43	74,60
3 в т.ч. ОТм								2,40	1,25	0,24	49,72	11,93
4 М								49,28		3,94	9,13	35,97
3Т												
3Тм												
Итого по расценке				ЧЕЛ.-ч	11,92	1,15	1,09664	212,98		19,42		623,18
ФОТ				ЧЕЛ.-ч	0,2	1,25	0,02			10,55		524,54
Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	121	0,9	108,9			11,49		571,22
Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			6,46		321,02
11.12.2020 п.16												
Всего по позиции	14	ФССЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы)	м	8,2	1	8,2	45,09		37,37	9,13	1 515,42
										369,74		3 375,73
Всего по позиции	15	ФЕР16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 соединений	0,02	1	0,02			369,74		3 375,73
421/пр_2020_п.58_пп.6			При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					10,21		2,25		
1-4-4			Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	ЧЕЛ.-ч	9,58	1,15	0,22034	65,71	1,25	0,02		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01		0,0002	97,81	1,15	2,25	49,72	111,87
1 ОТ								0,66	1,25	0,02	14,43	0,29
2 ЭМ								0,12	1,25	0,00	49,72	
3 в т.ч. ОТм												
3Т				ЧЕЛ.-ч	9,58	1,15	0,22034					
3Тм				ЧЕЛ.-ч	0,01	1,25	0,00025					
Итого по расценке								98,47		2,27		112,16
ФОТ				%	121	0,9	108,9			2,25		111,87
Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)				%	72	0,85	61,2			2,45		121,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				1,38	68,46
		11.12.2020 п.16										
16	16	ФССЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 32-1" мм	шт	22	1	22	21,11		464,42	9,13	4 240,15
		(Материалы)								6,10		302,45
17	17	ФССЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм	шт	1	1	1	7,40		7,40	9,13	67,56
		(Материалы)								464,42		4 240,15
18	18	ФССЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	24	1	24	4,51		108,24	9,13	986,23
		(Материалы)								108,24		986,23
19	19	ФССЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50x32x50 мм	шт	22	1	22	11,09		243,98	9,13	2 227,54
		(Материалы)								243,98		2 227,54
20	20	ФССЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 50мм	шт	1	1	1	5,65		5,65	9,13	51,58
		(Материалы)								5,65		51,58
21	21	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"x1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	22	1	22	153,81		3 383,82	9,13	30 894,28
		(Материалы)								2 325,53		21 232,09
22	22	ФССЦ-18.1.09.08-1018	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1"x1", с внутренним резьбовым присоединением	шт	23	1	23	101,11				
		(Материалы)								2 325,53		21 232,09
23	23	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделий из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	11,1	1	11,1					

Объем=(8+48+7)/10

421/пр_2020_п.58, пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

278,58
9,92
28,083
1,15
2,2
0,25
2,775
65,71
1,25
227,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.22.443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,39		4,329	2,16	1,25	11,89		
		01.7.06.14-0036	Лента самоклеящаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков ручной теплоизоляции, 3х50 мм	м	15		166,5	3,00		499,50		
		10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		0,3663	60,23		22,06		
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		3,33	98,00		326,34		
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		1,5873	65,58		104,10		
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,222	200,58		44,53		13 848,51
		1 ОТ						21,82	1,15	279,53	49,72	3 457,72
		2 ЭМ						17,27	1,25	239,62	14,43	2 000,73
		3 в т.ч. ОТМ						2,90	1,25	996,56	9,13	9 098,59
		4 М						88,78				
		3Т		чел.-ч	2,2	1,15	28,063			15 14,71		26 404,82
		3Тм		чел.-ч	0,25	1,25	3,46875			318,77		15 649,24
		Итого по расценке						128,87				13 836,39
		ФОТ		%	97	0,9	87,3			149,02		7 409,52
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75			1 942,02	9,13	47 650,73
		21.12.2020 п.25								103,76		947,33
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы										
		11.12.2020 п.16										
24	24	ФССЦ-12.2.07.05-0070	Трубы теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,088	1	0,088	1 179,06				
		(Материалы)								103,76		947,33
		Объем=(8*1,1)/100								546,69	9,13	4 991,28
		Всего по позиции						1 035,39				
25	25	ФССЦ-12.2.07.05-0061	Трубы теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,528	1	0,528					
		(Материалы)										
		Объем=(48*1,1)/100								546,69		4 991,28
		Всего по позиции						558,21		294,73	9,13	2 690,88
26	26	ФССЦ-12.2.07.05-0049	Трубы теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,528	1	0,528					
		(Материалы)										
		Объем=(48*1,1)/100								294,73		2 690,88
		Всего по позиции						461,59		35,54	9,13	324,48
27	27	ФССЦ-12.2.07.05-0041	Трубы теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,077	1	0,077					
		(Материалы)										
		Объем=(7*1,1)/100								35,54		324,48
		Всего по позиции						78,50		62,80	9,13	573,36
28	28	ФССЦ-23.1.02.06-0037	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм	10 шт	0,8	1	0,8					
		(Материалы)										
		Объем=8/10								62,80		573,36
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ФССЦ-23.1.02.06-0036	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм (Материалы) Объем=48 / 10	10 шт	4,8	1	4,8	61,80		296,64	9,13	2 708,32
30	30	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Всего по позиции Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм (Материалы) Объем=48 / 10	10 шт	4,8	1	4,8	49,60		296,64	9,13	2 708,32
31	31	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Всего по позиции Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм (Материалы) Объем=7 / 10	10 шт	0,7	1	0,7	44,40		238,08	9,13	2 173,67
32	32	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Материалы) Объем=1,75*10,2*48	кг	16,8096	1	16,8096	11,99		31,08	9,13	283,76
33	33	ФЕР-03-002-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100 отверстий	0,12	1	0,12			201,55		1 840,15
			Объем=12 / 100 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	23,3		2,796	9,62		26,90		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,216	65,71		14,19		
			91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	22		2,64	27,42		72,39		
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,078		0,12836	2,44		0,32		1 337,47
			1 ОТ					224,15		26,90	49,72	1 249,35
			2 ЭМ					721,52		86,58	14,43	1 647,22
			3 в т.ч. ОТм					276,08		33,13	49,72	2,92
			4 М					2,63		0,32	9,13	
			3Т	чел.-ч	23,3		2,796					2 589,74
			3Тм	чел.-ч	23,8		2,856					2 984,69
			Итого по расцене					948,30		113,60		3 074,23
			ФОТ	%	103		103			60,03		
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			35,42		1 760,97
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Всего по позиции							211,05		7 424,94
34	34	ФЕР-03-002-19	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 45-03-002-03	100 отверстий	0,12	1	0,12					
			Объем=12 / 100									

Страница 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			дополнительно 250 мм ПЗ-25 (ОЗП-25; ЗМ=25 к расх.; ЗПМ=25; МАТ=25 к расх.; ТЗ=25; ТЗМ=25)									
		1.4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	0,46	25	1,38	9,62		13,28		
		91.21.20-013	Установки для сверления отверстий в железобетоне	маш.-ч	1,1	25	3,3	27,42		80,49		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,054	25	0,162	2,44		0,40		660,78
		1 ОТ						4,43	25	13,29	49,72	1 305,63
		2 ЭМ						30,16	25	90,48	14,43	1 903,28
		3 в т.ч. ОТм						12,76	25	38,28	49,72	3,56
		4 М						0,13	25	0,39	9,13	
		ЗТ		чел.-ч	0,46	25	1,38					
		ЗТм		чел.-ч	1,1	25	3,3					
		Итого по расценке						34,72		104,16		1 969,97
		ФОТ		%	103		103			51,57		2 564,06
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							53,12		2 640,98
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			30,43		1 512,80
		Всего по позиции		шт	0,5616	1	0,5616	556,80		187,71		6 123,75
35	35	ФССЦ-01.7.17.09.0064	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм	шт						312,70	9,13	2 854,95
		(Материалы)										
		Объем=(2,08+0,104*25)*12/100								312,70		2 854,95
		Всего по позиции								15 418,01		254 132,83
		Всего по разделу 1	Магистральные трубопроводы В1									
Раздел 2. Водомерный узел В1												
36	36	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,03	1	0,03					
		421пр_2020_п.58	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	11,92	1,15	0,41124	9,40		3,87		
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		0,0012	86,40	1,25	0,13		
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напечения ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		0,0381	29,67	1,25	1,41		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0048	65,71	1,25	0,39		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,365		0,10095	2,44		0,25		192,42
		01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,077		0,00231	270,00		0,62		27,99
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00146		0,0000438	13 889,45		0,61		4,47
		1 ОТ						112,05	1,15	3,87	49,72	13,51
		2 ЭМ						51,65	1,25	1,94	14,43	
		3 в т.ч. ОТм						2,40	1,25	0,09	49,72	
		4 М						49,28		1,48	9,13	
		ЗТ		чел.-ч	11,92	1,15	0,41124					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3ТМ	чел.-ч	0,2	1,25	0,0075	212,98				
			Итого по расценке							7,29		233,92
			ФОТ							3,96		196,89
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4,31		214,41
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2,42		120,50
			Всего по позиции							14,02		568,83
37	37	ФССЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы)	м	3,075	1	3,075	45,09		138,65	9,13	1 265,87
			Всего по позиции							138,65		1 265,87
38	38	ФЕР16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,0025	1	0,0025					
			Объем=0,25 / 100									
		421/пр_2020_п.58_п.5	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25									
		1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,71	1,15	0,0394163	9,40		0,37		
		91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания не более 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27		0,003175	29,67	1,25	0,12		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00005	65,71	1,25	0,00		
		01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,293		0,0007325	2,44		0,00		
		01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167		0,0004175	270,00		0,11		
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000079	13 889,45		0,11		
		1 ОТ						128,87	1,15	0,37	48,72	18,40
		2 ЭМ						38,99	1,25	0,12	14,43	1,73
		3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,25	0,00	48,72	2,01
		4 М						89,83		0,22	9,13	
		ЗТ										
		ЗТМ										
			Итого по расценке					257,69		0,71		22,14
			ФОТ							0,37		18,40
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,40		20,04
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,23		11,26
			Всего по позиции							1,34		53,44
39	39	ФССЦ-24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Материалы)	м	0,25625	1	0,25625	4,71		1,21	9,13	11,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	40	ФЕР16-05-001-42	Всего по позиции							1,21		11,05
			Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4					
			421/лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	6,762	9,07		61,33		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,08	65,71	1,25	6,57		
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35		1,4	8,10	1,25	14,18		
			01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,008	3 450,00		27,60		
			01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00056	10 362,00		5,80		
			01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		0,0044	14 830,00		65,25		
			1 ОТ					13,33	1,15	61,32	49,72	3 048,83
			2 ЗМ					4,15	1,25	20,75	14,43	299,42
			3 в т.ч. ОТм					0,23	1,25	1,15	49,72	57,18
			4 М					24,66		98,64	9,13	900,58
			3Т	чел.-ч	1,47	1,15	6,762					
			3Тм	чел.-ч	0,02	1,25	0,1					
			Итого по расценке					42,14		180,71		4 248,83
			ФОТ							62,47		3 106,01
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			68,03		3 382,44
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			38,23		1 900,88
			Всего по позиции							286,97		9 532,15
41	41	ФССЦ-18.1.09.11-0021	Кран шаровой проходной сапнковый 11ч37п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	4	1	4	296,34		1 185,36	9,13	10 822,34
			(Материалы)									
			Всего по позиции							1 185,36		10 822,34
42	42	ФССЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм	шт	8	1	8	7,97		63,76	9,13	582,13
			(Материалы)									
			Всего по позиции							63,76		582,13
43	43	ФЕР18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	1	0,1					
			Объем=1 / 10									
			421/лр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465	9,29		9,72		
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,005	115,40	1,25	0,72		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41		0,041	65,71	1,25	3,37		
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,4		0,34	8,10	1,25	3,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,0001	10 362,00				
		1 ОТ						84,54	1,15		9,72	483,28
		2 ЭМ						60,25	1,25		7,53	108,66
		3 в т.ч. ОТм						5,44	1,25		0,88	33,81
		4 М						10,36			1,04	9,50
		3Т		чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
		3Тм		чел.-ч	0,46	1,25	0,0575					
		Итого по расценке						155,15			18,29	601,44
		ФОТ									10,40	517,09
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9				11,33	563,11
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				6,36	316,46
44	44	ФССЦ-18.2.08.09-1136	Фильтры фланцевые чугунные сечетчатые, со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	620,22			35,98	1 481,01
		(Материалы)									620,22	5 662,61
45	45	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	2	1	2					
		421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)		чел.-ч	0,22	1,15	0,506	9,92			5,02	
		01.7.07.29-0101 Очистка льняной		кг	0,01			37,29			0,75	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02			15,12			0,60	
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001			16 950,00			0,34	
		1 ОТ										
		4 М						2,18	1,15		5,01	249,10
		3Т						0,84			1,68	15,34
		Итого по расценке		чел.-ч	0,22	1,15	0,506	3,02			6,69	264,44
		ФОТ									5,01	249,10
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9				5,46	271,27
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				3,07	152,45
46	46	ФССЦ-63.4.01.01-0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пРу16	компл	2	1	2	223,70			15,22	688,16
О		(Инженерное оборудование)									447,40	2 664,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	47	ФССЦ-18.1.10.01-0272	Всего по позиции Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр 25 мм (Материалы)	шт	1	1	1	89,51	447,40	89,51	9,13	2 684,40 817,23
48	48	ФЕР16-06-005-01	Всего по позиции Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1	1		89,51			817,23
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП-1,15; ЗМ-1,25; ЗПМ-1,25; ТЗ-1,15; ТЗМ-1,25 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	9,40					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01	65,71	1,25		4,43		
		01.7.07.23-0101 Очистка льняной	кг	0,01		0,01	37,29			0,82		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушкет, сурик железный	кг	0,02		0,02	15,12			0,37		
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	16 950,00			0,30		
										0,17		
		1 ОТ										
		2 ЗМ					3,85	1,15		4,43	49,72	220,26
		3 в т.ч. ОТм					0,66	1,25		0,83	14,43	11,98
		4 М					0,12	1,25		0,15	49,72	7,46
		ЗТ					0,84			0,84	9,13	7,67
		ЗТм										
		Итого по расценке										
		ФОТ					5,35			6,10		239,91
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				4,58		227,72
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	81,2				4,99		247,99
										2,80		139,36
49	49	ФССЦ-65.1.04.01-0003	Всего по позиции Счетчик воды крыльчатый модернизированный ВСКМ 90-40 (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	676,11	13,89	676,11	6	627,26 4 056,66
50	50	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Всего по позиции Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Материалы) Объем=7,152*0,2*2	кг	2,8608	1	2,8608	11,99	676,11	34,30	9,13	4 056,66 313,16
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 2 Водомерный узел В1						34,30			313,16
			Раздел 3. Магистральные трубопроводы ТЗ						3 623,94			39 166,30
51	51	ФЕР16-1-3	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 32 до 40 мм Объем=48 / 100 1-2-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	100 м	0,48	1	0,48					
				чел.-ч	46,78		22,4544	8,24				185,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048	Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг. высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,048	31,26			1,50	
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,5		2,16	1,20			2,59	
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,51		0,2448	38,51			9,43	
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,25		1,56	6,22			9,70	
		1 ОТ						385,47			185,03	9 199,69
		2 ЭМ						8,53			4,09	59,02
		3 в т.ч. ОТм						1,35			0,65	32,32
		4 М						39,86			19,13	174,66
		ЗТ		чел.-ч	46,78		22,4544				9,13	
		ЗТм		чел.-ч	0,1		0,048					
		Итого по расценке						433,86				9 433,37
		ФОТ						208,25				9 232,01
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87	161,54				8 031,85
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44	81,70				4 062,08
52	52	ФЕР-05-1-4	Всего по позиции			1	0,6	451,49				21 527,30
		Разборка трубопроводов из водопроводных труб	100 м		0,6		0,6					
		диаметром: свыше 40 до 50 мм										
		Объем=(2*48)/100										
		1-2-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч		51,44		30,864	8,24			254,32	
		91.06.06-048	Подъемники одномоментные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,06	31,26			1,88	
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,9		2,94	1,20			3,53	
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,366	38,51			14,09	
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3,9		2,34	6,22			14,55	
		1 ОТ						423,87			254,32	12 644,79
		2 ЭМ						9,01			5,41	78,07
		3 в т.ч. ОТм						1,35			0,81	40,27
		4 М						47,75			28,65	261,57
		ЗТ		чел.-ч	51,44		30,864					
		ЗТм		чел.-ч	0,1		0,06					
		Итого по расценке						480,63				12 984,43
		ФОТ						255,13				12 685,06
		Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87	221,96				11 036,00
		Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44	112,26				5 581,43
		Всего по позиции				1	0,48	622,60				29 801,86
53	53	ФЕР-16-04-005-03	Монтажные работы									
		Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м		0,48		0,48					
		Объем=48/100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр. 2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-3-8	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12,8	1,15	7,0656	9,40			66,42	
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01		0,0048	86,40	1,25		0,52	
		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	1,27		0,6096	29,67	1,25		22,61	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0192	65,71	1,25		1,58	
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,417168	2,44			1,02	
		01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125		0,06	270,00			16,20	
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238		0,0011424	13 889,45			15,67	
		1 ОТ						120,32	1,15		66,42	3 302,40
		2 ЭМ						41,17	1,25		24,70	14,43
		3 В Т.Ч. ОТм						0,60	1,25		0,36	49,72
		4 М						68,93			33,09	17,90
		ЗТ		чел.-ч	12,8	1,15	7,0656					302,11
		ЗТм		чел.-ч	0,05	1,25	0,03					
		Итого по расценке						230,42			124,21	3 960,93
		ФОТ									66,78	3 320,30
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9				72,72	3 615,81
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				40,87	2 032,02
54	54	ФССЦ-24.3.02.05-0035	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы)	м	49,2	1	49,2	25,88			237,80	9 608,76
		Всего по позиции									1 273,30	11 625,23
55	55	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений	3,4	1	3,4				1 273,30	11 625,23
		Объем=(22*22+44*22+22*22+38*2)/100										
		421/пр. 2020_п.58_п.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-4-4	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,86	1,15	11,1826	10,21			114,17	
		1 ОТ						29,20	1,15		114,17	5 676,53
		ЗТ		чел.-ч	2,86	1,15	11,1826					5 676,53
		Итого по расценке						29,20			124,33	6 181,74
		ФОТ									114,17	5 676,53
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9				114,17	5 676,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					3 474,04
Всего по позиции												
56	56	ФЕР16-04-005-05	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 50 мм	100 м	0,48	1	0,48			308,37		15 332,31
Объем=48 / 100												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)												
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	чел.-ч		12,14	1,15	6,70128	9,40		62,99		
		91.10.05-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч		0,02		0,0096	86,40	1,25	1,04		
			маш.-ч		1,27		0,6096	29,67	1,25	22,61		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
		01.7.03.01-0001 Вода	маш.-ч		0,1		0,048	65,71	1,25	3,94		
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистиленовые, размер 10x40 мм	м3		2,1272		1,021056	2,44		2,49		
			1000 шт		0,061		0,04368	270,00		11,79		
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т		0,00173		0,0008304	13 889,45		11,53		
		1 ОТ						114,12	1,15	62,99	49,72	3 131,86
		2 ЭМ						45,98	1,25	27,59	14,43	398,12
		3 в т.ч. ОТм						1,43	1,25	0,86	49,72	42,76
		4 М						53,79		25,82	9,13	235,74
		ЗТ	чел.-ч		12,14	1,15	6,70128					
		ЗТм	чел.-ч		0,12	1,25	0,072					
Итого по расценке												
		ФОТ					213,89			116,40		3 765,72
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		121	0,9	108,9			63,85		3 174,62
										69,53		3 457,16
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
			%		72	0,85	61,2			39,08		1 942,87
Всего по позиции												
57	57	ФССЦ-24.3.02.05-0037	Трубы полипропиленовые ППР, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 50 мм (Материалы)	м	49,2	1	49,2	55,37		225,01	9,13	9 165,75
Всего по позиции												
58	58	ФЕР16-04-006-05	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 50 мм	100 соединений	0,99	1	0,99			2 724,20		24 871,95
Объем=(1-24*2+22*2+3*2) / 100												
421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1.4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	5,92	1,15	6,73992	10,21		68,81		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0089	65,71	1,25	0,81		
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм					60,44	1,15	68,81	49,72	3 421,23
			3Т					0,66	1,25	0,82	14,43	11,83
			3Тм					0,12	1,25	0,15	49,72	7,46
			Итого по расценке					6,73992				
			ФОТ					61,10				
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			69,63		3 433,06
			21.12.2020 п.25							68,96		3 428,69
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			75,10		3 733,84
			11.12.2020 п.16									
59	59	ФЕР16-04-005-06	Всего по позиции							42,20		2 098,36
			Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,08	1	0,08			186,93		9 265,26
			Объем=8 / 100									
			421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25									
			1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	11,92	1,15	1,09664	9,40		10,31		
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		0,0032	86,40	1,25	0,35		
			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	1,27		0,1016	29,67	1,25	3,77		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0128	65,71	1,25	1,05		
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,365		0,2892	2,44		0,66		
			01.7.15.07-0025 Добыли распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,077		0,00616	270,00		1,56		
			01.7.15.12-0031 Шлифы оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00146		0,0001168	13 889,45		1,62		
			1 ОТ									
			2 ЭМ									
			3 в т.ч. ОТм					112,05	1,15	10,31	49,72	512,61
			4 М					51,65	1,25	5,17	14,43	74,60
			3Т					2,40	1,25	0,24	49,72	11,93
			3Тм					49,28		3,94	9,13	35,97
			Итого по расценке					1,09664				
			ФОТ					0,02				
			Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			19,42		623,18
			21.12.2020 п.25							10,55		524,54
			Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11,49		571,22
			11.12.2020 п.16									
			Итого по позиции							6,46		321,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
60	60	ФССЦ-24.3.02.05-0038	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	8,2	1	8,2	84,41		37,37		1 515,42
		(Материалы)								682,16	9,13	6 319,42
Всего по позиции												
61	61	ФЕР16-04-006-06	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 63 мм	100 шт	0,01	1	0,01			682,16		6 319,42
Объем=1 / 100												
421/лр_2020_п.58_п.5 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1.4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
		1 ОТ		чел.-ч	9,58	1,15	0,11017	10,21			1,12	
			маш.-ч	0,01	0,0001			65,71	1,25	0,01		
								97,81	1,15	1,12	48,72	55,69
								0,86	1,25	0,01	14,43	0,14
								0,12	1,25	0,00	48,72	
Итого по расценке												
				чел.-ч	0,01	1,25	0,000125	98,47		1,13		55,83
Пр812-016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
				121	0,9	108,9				1,12		55,69
										1,22		60,65
Пр774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)												
				72	0,85	61,2				0,69		34,08
Всего по позиции												
62	62	ФССЦ-24.3.05.07-0087	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 32-1" мм	шт	22	1	22	21,11		3,04		150,56
										464,42	9,13	4 240,15
Всего по позиции												
63	63	ФССЦ-24.3.05.07-0145	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 63x50 мм	шт	1	1	1	7,40		464,42		4 240,15
										7,40	9,13	67,56
Всего по позиции												
64	64	ФССЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 50 мм	шт	24	1	24	4,51		7,40		67,56
										108,24	9,13	988,23
Всего по позиции												
65	65	ФССЦ-24.3.05.15-0158	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 50x32x50 мм	шт	22	1	22	11,09		108,24		988,23
										243,98	9,13	2 227,54
Всего по позиции												
66	66	ФССЦ-24.3.05.16-0134	Угольник 90° из полимера полипропилена РР-Р тип 3 (PP-R), наружный диаметр 50мм	шт	3	1	3	5,65		243,98		2 227,54
										16,95	9,13	154,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Всего по позиции	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4" x 1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	22	1	22	153,81		3 383,82	9,13	154,75
68	ФССЦ-18.1.09.08-1018	(Материалы) Всего по позиции	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 25 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1" x 1", с внутренним резьбовым присоединением	шт	23	1	23	101,11		2 325,53	9,13	21 232,09
69	ФЕР26-01-017-01	(Материалы) Всего по позиции	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами	10 м	10,4	1	10,4			2 325,53		21 232,09
<p>Объем=(8-48+48) / 10</p> <p>421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)</p> <p>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек</p> <p>01.7.06.14-0036 Лента самоклеющаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3x50 мм</p> <p>10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм</p> <p>12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)</p> <p>14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов</p> <p>14.5.09.05-0103 Очиститель клея</p> <p>1 ОТ</p> <p>2 ЭМ</p> <p>3 в т.ч. ОТм</p> <p>4 М</p> <p>3Т</p> <p>3Тм</p> <p>Итого по расценке</p> <p>ФОР</p> <p>Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы 21.12.2020 п.25</p> <p>Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы 11.12.2020 п.16</p>												
				чел.-ч	2,2	1,15	26,312	9,92		261,02		
				маш.-ч	0,25		2,6	65,71	1,25	213,56		
				маш.-ч	0,39		4,056	2,16	1,25	10,95		
				м	15		156	3,00		468,00		
				кг	0,033		0,3432	60,23		20,67		
				100 шт	0,3		3,12	98,00		305,76		
				л	0,143		1,4872	65,58		97,53		
				л	0,02		0,208	200,58		41,72		
								21,82	1,15	280,97	49,72	12 975,43
								17,27	1,25	224,51	14,43	3 239,68
								2,90	1,25	37,70	49,72	1 874,44
				чел.-ч	2,2	1,15	26,312	89,78		933,71	9,13	8 524,77
				чел.-ч	0,25	1,25	3,25			1 419,19		24 739,88
				%	97	0,9	87,3			298,67		14 849,87
				%	55	0,85	46,75			260,74		12 963,94
										139,63		6 942,31
										1 819,56		44 846,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	70	ФССЦ-12.2.07.05-0070	Трубы теплоизоляционные из пенополистилена, диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,088	1	0,088	1 179,06		103,76	9,13	13
			(Материалы) Объем=(8*1)/100									947,33
			Всего по позиции									
71	71	ФССЦ-12.2.07.05-0061	Трубы теплоизоляционные из пенополистилена, диаметр 54 мм, толщина 13 мм	100 м	0,528	1	0,528	1 035,39		103,76	9,13	947,33
			(Материалы) Объем=(48*1)/100							546,69		4 991,28
			Всего по позиции									
72	72	ФССЦ-12.2.07.05-0049	Трубы теплоизоляционные из пенополистилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,528	1	0,528	558,21		546,69	9,13	4 991,28
			(Материалы) Объем=(48*1)/100							294,73		2 690,88
			Всего по позиции									
73	73	ФССЦ-23.1.02.06-0037	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм	10 шт	0,8	1	0,8	78,50		294,73	9,13	2 690,88
			(Материалы) Объем=8 / 10							62,80		573,36
			Всего по позиции									
74	74	ФССЦ-23.1.02.06-0036	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт	4,8	1	4,8	61,80		62,80	9,13	573,36
			(Материалы) Объем=48 / 10							296,64		2 708,32
			Всего по позиции									
75	75	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм	10 шт	4,8	1	4,8	49,60		296,64	9,13	2 708,32
			(Материалы) Объем=48 / 10							238,08		2 173,67
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 3 Магистральные трубопроводы ТЗ							238,08		2 173,67
			Монтажные работы							16 674,87		257 519,39
76	76	ФЕР46-03-002-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100 отверстий	0,12	1	0,12					
			Объем=12 / 100									
			1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)									
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	23,3		2,796	9,62		26,90		1 337,47
			91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,8		0,216	65,71		14,19		1 249,35
			01.7.03.01-0001 Вода	маш.-ч	22		2,64	27,42		72,39		1 647,22
			1 ОТ	м3	1,078		0,12936	2,44		0,32		2,92
			2 ЭМ					224,15		26,90	49,72	
			3 в т.ч. ОТм					721,52		86,58	14,43	
			4 М					276,08		33,13	49,72	
								2,63		0,32	9,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ									
			ЗТм	Чел.-ч	23,3		2,796					
			Итого по расценке	Чел.-ч	23,8		2,856					
			ФОТ					948,30				
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			113,80		2 589,74
										60,03		2 984,89
										61,83		3 074,23
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			35,42		1 760,97
77	77	ФЕР46-03-002-19	Всего по позиции									
			На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-03 отверстий	100	0,12	1	0,12			211,05		7 424,94
			Объем=12 / 100									
			до глубины 450 мм ПЗ=25 (ОЗП=25; ЭМ=25 к расч., ЗПМ=25; МАТ=25 к расч., ТЗ=25; ТЗМ=25)									
			1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	Чел.-ч	0,46	25	1,38			13,28		
			91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,1	25	3,3			90,49		
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,054	25	0,162			0,40		
			1 ОТ							13,29		660,78
			2 ЭМ							4,43		1305,63
			3 в т.ч. ОТм							30,16		1903,28
			4 М							12,76		356
			ЗТ							0,13		
			ЗТм	Чел.-ч	0,46	25	1,38			0,39		
			Итого по расценке	Чел.-ч	1,1	25	3,3			49,72		
			ФОТ					34,72		104,16		1 969,97
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			51,57		2 564,06
										53,12		2 640,98
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			30,43		1 512,80
78	78	ФССЦ-01.7.17.05-0064	Всего по позиции									
			Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм	шт	0,5616	1	0,5616			187,71		6 123,75
			(Материалы)							312,70		2 854,95
			Объем=(2,08-0,104*25)*12/100									
			Всего по позиции									
Заголовок												
79	79	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,03	1	0,03			312,70		2 854,95
			Объем=3 / 100									
			421нр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), выложенных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25, ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	Чел.-ч	11,92	1,15	0,41124			9,40		3,87
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		0,0012			86,40		0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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	1,27		0,0381	29,67	1,26	1,41		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0048	65,71	1,26	0,39		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,385		0,10095	2,44		0,25		
		01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,077		0,00231	270,00		0,62		
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00146		0,0000438	13 889,45		0,61		
		1 ОТ										
		2 ЭМ						112,05	1,15	3,87	49,72	192,42
		3 в т.ч. ОТм						51,65	1,25	1,94	14,43	27,99
		4 М						2,40	1,25	0,09	49,72	4,47
		3Т		чел.-ч	11,92	1,15	0,41124	49,28		1,48	9,13	13,51
		3Тм		чел.-ч	0,2	1,25	0,0075					
		Итого по расценке						212,38				
		ФОТ						7,29				233,92
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			3,96		196,89
		21.12.2020 п.25						4,31				214,41
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			2,42		120,50
		11.12.2020 п.16										
80	80	ФССЦ-24.3.02.05-0026	Трубы полипропиленовые ПП-R, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм (Материалы)	м	3,075	1	3,075	45,09		14,02	9,13	568,83
		Всего по позиции						138,65		138,65		1 265,87
81	81	ФЕР-16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,0025	1	0,0025					1 265,87
		Объем=0,25 / 100										
		421/пр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,71	1,15		0,0394163	9,40		0,37		
		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	1,27		0,003175	29,67	1,25	0,12		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00005	65,71	1,25	0,00		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,0007325	2,44		0,00		
		01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167		0,0004175	270,00		0,11		
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317		0,0000079	13 889,45		0,11		
		1 ОТ										
		2 ЭМ						128,87	1,15	0,37	49,72	18,40
		3 в т.ч. ОТм						38,99	1,25	0,12	14,43	1,73
		4 М						0,23	1,25	0,00	49,72	2,01
		Итого по расценке						88,83		0,22	9,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			3Т									
			3Тм	чел.-ч	13,71	1,15	0,0394163					
			Итого по расценке	чел.-ч	0,02	1,25	0,0000625					
			ФОТ				257,89					
			Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			0,71		22,14
			Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			0,37		18,40
										0,40		20,04
										0,23		11,26
82	82	ФССЦ-24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Материалы)	м	0,25625	1	0,25625	4,71		1,21	9,13	53,44
			Всего по позиции									11,05
83	83	ФЕР16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	4	1	4			1,21		11,05
		421/пр. 2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	1,47	1,15		6,762	9,07		61,33		
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,02			0,08	65,71	1,25	6,57		
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	маш.-ч	0,35			1,4	8,10	1,25	14,18		
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	1000 шт	0,002			0,008	3 450,00		27,60		
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00014			0,00056	10 362,00		5,80		
		1 ОТ	т	0,0011			0,0044	14 830,00		65,25		
		2 ЭМ						13,33	1,15	61,32	49,72	3 048,83
		3 в т.ч. ОТм						4,15	1,25	20,75	14,43	299,42
		4 М						0,23	1,25	1,15	49,72	57,18
		3Т	чел.-ч	1,47	1,15		6,762	24,66		98,64	9,13	900,58
		3Тм	чел.-ч	0,02	1,25		0,1					
		Итого по расценке						42,14		180,71		4 248,83
		ФОТ								62,47		3 106,01
		Пр812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9			68,03		3 382,44
		Пр774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2			36,23		1 900,88
84	84	ФССЦ-18.1.09.11-0021	Кран шаровой проходной сапфировый 11437п, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Материалы)	шт	4	1	4	296,34		286,97	9,13	9 532,15
			Всего по позиции							1 185,36		10 822,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
85	ФССЦ-24.3.05.07-0156	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 63 мм (Материалы)										
		шт	8	1	8	7,97	63,76	9,13	1185,36	13	10 822,34	582,13
Всего по позиции												
86	ФЕР18-06-007-44	Установка фильтров диаметром: 50 мм Объем=1 / 10										
	421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)										
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465	9,29	9,72					
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05			115,40	1,25					
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,41			65,71	1,25					
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	3,4			8,10	1,25					
	1 ОТ		0,0001			10 362,00	1,04					
	2 ЭМ					84,54	1,15					483,28
	3 в т.ч. ОТМ					60,25	1,25					108,86
	4 М					5,44	1,25					33,81
	3Т	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465	10,36	1,04	9,13				9,50
	3ТМ	чел.-ч	0,46	1,25	0,0575							
	Итого по расцене					155,15						
	ФОТ					18,29						601,44
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9							517,09
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2							563,11
	11.12.2020 п.16											316,46
Всего по позиции												
87	ФССЦ-18.2.08.09-1136	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые со сливной пробкой, с фланцевым присоединением, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм (Материалы)										
		шт	1	1	1	620,22	35,98	9,13	620,22	13	1 481,01	5 662,61
Всего по позиции												
88	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном										
	421/пр_2020_п.58_п.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	компл	2	1	2							
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22	1,15	0,506	9,92	5,02					
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01			37,29	0,75					
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02	0,04		15,12	0,60					
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пестротерых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001			16 950,00	0,34					
	1 ОТ											248,10
	4 М					2,18	1,15					15,34
						0,84	1,68	9,13	5,01	49,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ									
			Итого по расценке	чел.-ч	0,22	1,15	0,506					
			ФОТ					3,02				
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	106,9					264,44
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2					249,10
												271,27
												152,45
			Всего по позиции									
89	89	ФССЦ-63.4.01.01-0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П16кРу16	компл	2	1	2	223,70		15,22	6	688,16
			(Инженерное оборудование)							447,40		2 684,40
		Всего по позиции										
90	90	ФССЦ-18.1.10.01-0272	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	89,51		447,40	9,13	817,23
			(Материалы)									
		Всего по позиции										
91	91	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1	1			89,51		817,23
		421/лр_2020_п.58_п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	0,41	1,15	0,4715	9,40		4,43		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01	65,71	1,25	0,82		
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01		0,01	37,29		0,37		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,02	15,12		0,30		
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтоотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001		0,00001	16 950,00		0,17		
				чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					
				чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					
		Итого по расценке						5,35		6,10		239,91
		ФОТ								4,58		227,72
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			4,99		247,99
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			2,80		139,36
		Всего по позиции										
92	92	ФССЦ-65.1.04.01-0003	Счетчик воды крыльчатый модернизированный ВСКМ 90-40	шт	1	1	1	676,11		13,89	6	627,26
			(Инженерное оборудование)							676,11		4 656,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
93	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)										
	(Материалы)	кг	2,8608	1	2,8608			11,99		676,11		4 056,66
	Объем=7,152*0,2*2											
Всего по позиции												
Всего по разделу 4 Водомерный узел Т3												
Фитинги В1												
94	ФССЦ-24.3.05.07-0118	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"1/4										
	(Материалы)	шт	44	1	44			37,14		1 634,16	9,13	14 919,88
Всего по позиции												
95	ФССЦ-24.3.05.07-0088	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1/2"										
	(Материалы)	шт	22	1	22			9,01		198,22	9,13	1 809,75
Всего по позиции												
96	ФССЦ-24.3.05.15-0157	Тройник полипропиленовый переходный, номинальный наружный диаметр 50x25x50 мм										
	(Материалы)	шт	1	1	1			11,55		11,55	9,13	105,45
Всего по позиции												
97	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм										
	(Материалы)	шт	22	1	22			1,82		40,04	9,13	365,57
Всего по позиции												
98	ТУ 23.8.04.13_72_7203502136_09.09.2025_02_3.3 УПД №2984645-ТЮМ от 14.04.2025 г. ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ" КА п.3.3	ПП Угольник 90град. 32 ТЕВО										
	(Материалы)	шт.	38	1	38			14,17		40,04		365,57
Всего по позиции												
99	ТУ 20.2.09.12_72_7203502136_09.09.2025_02_3 УПД №2984645-ТЮМ от 14.04.2025 г. ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ" п.5 КА п.3	МП-Пресс Муфта ВР 16x1/2 Alstream										
	(Материалы)	шт.	22	1	22			100,13		58,98		538,46
Всего по позиции												
Фитинги Т3												
100	ФССЦ-24.3.05.07-0118	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"1/4										
	(Материалы)	шт	44	1	44			37,14		1 634,16	9,13	14 919,88
Всего по позиции												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	101	ФССЦ-24.3.05.07-0088	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1/2"	шт	22	1	22	9,01		198,22	9,13	13
			(Материалы)									1 809,75
			Всего по позиции									
102	102	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	22	1	22	1,82		40,04	9,13	1 809,75
			(Материалы)									365,57
			Всего по позиции									
103	103	ТУ 23.8.04.13_72_7203502136_09.0 9.2025_02_3.3 УПД №2984645-ТУОМ от 14.04.2025 г. ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ" КА п.3.3	ПП Угольник 90°град. 32 ТЕВО	шт.	38	1	38	14,17		40,04	9,13	365,57
			(Материалы)									538,46
			Всего по позиции									
104	104	ТУ 20.2.09.12_72_7203502136_09.0 9.2025_02_3 УПД №2984645-ТУОМ от 14.04.2025 г. ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ" п.5 КА п.3	МП-Пресс Муфта ВР 16x1/2 Allstream	шт.	22	1	22	100,13		241,28	9,13	2 202,86
			(Материалы)									
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 5 Дополнительные материалы							241,28		2 202,86
105	105	ФЕР46-03-002-01 Применительно	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	1	1	1			4 356,91		39 778,49
			Объем=100 / 100									
			1.4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)									
			91.14.02-001 Автожили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	23,3		23,3	9,62		224,15		
			91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,8		1,8	65,71		118,28		
			01.7.03.01-0001 Вода	маш.-ч	22		22	27,42		603,24		
			1 ОТ	м3	0,594		0,594	2,44		1,45		
			2 ЭМ					224,15		224,15	49,72	11 144,74
			3 в т.ч. ОТм					721,52		721,52	14,43	10 411,53
			4 М					276,08		276,08	49,72	13 726,70
			3Т	чел.-ч	23,3		23,3	1,45		1,45	9,13	13,24
			3Тм	чел.-ч	23,8		23,8					
			Итого по расценке					947,12				
			ФОТ							947,12		21 569,51
			Пр612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			500,23		24 871,44
										515,24		25 617,58
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			295,14		14 674,15
			Всего по позиции							1 757,50		61 861,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	106	ФЕР 46-03-002-17 Применительно	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-01 отворстий	100	-1	1	-1					
Объем=100 / 100 20 мм ПЗ=18 (ОЗП=18; ЗМ=18 к расч.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расч.; ТЗ=18; ТЗМ=18) 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) 91.21.20-013 Установки для сверления отворстий в железобетоне диаметром до 250 мм 01.7.03.01-0001 Вода 1 ОТ 2 ЗМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм												
				чел.-ч	0,37	18	-6,66	9,62	18	-64,07		-3 186,06
				маш.-ч	1,1	18	-19,8	27,42	18	-542,92		-7 833,76
				м3	0,03	18	-0,54	2,44	18	-1,32		-11 419,89
								3,56	18	-64,08	49,72	-1,50
								30,16	18	-542,88	14,43	
								12,76	18	-229,68	49,72	
								0,07	18	-1,26	9,13	
				чел.-ч	0,37	18	-6,66					
				чел.-ч	1,1	18	-19,8					
			Итого по расценке					33,79		-608,22		-11 031,32
			ФОТ							-283,76		-14 605,75
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			-302,57		-15 043,92
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			-173,32		-8 617,39
107	108	ФССЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8 (Материалы)	шт	100	1	100	0,63		-1 084,11	9,13	-34 692,63
			Всего по позиции							63,00		575,19
108	109	ФССЦ-01.7.15.12-0013	Шпильки резьбовые М8-2000 (Материалы) Объем=50/2	шт	25	1	25	11,48		287,00	9,13	2 620,31
			Всего по позиции							287,00		2 620,31
			Всего по разделу 6 Дополнительные работы							1 023,39		30 364,11
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
								39 154,69		462 638,84		
								2 434,33		121 034,89		
								1 197,58		17 281,06		
								277,48		13 796,30		
								35 522,78		324 322,89		
								43 185,50		663 048,94		
								2 434,33		121 034,89		
								1 197,58		17 281,06		
								277,48		13 796,30		
								35 522,78		324 322,89		
								2 612,63		129 889,50		
								1 418,18		70 510,60		
								2 247,02		13 482,12		
								2 247,02		13 482,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего							45 432,52		676 531,06
			Всего ФОТ (справочно)							2 711,81		134 831,19
			Всего накладные расходы (справочно)							2 612,63		129 899,50
			Всего сметная прибыль (справочно)							1 418,18		70 510,80
			Снижение по КП 2024-2026 годов (Приложение № 2 к распоряжению Департамента жилищно-коммунального хозяйства Томской области от 28.06.2024 № 010-р)							1 753,88		26 116,81
			Всего с учетом доп. работ и затрат							43 678,64		650 414,25
			Налоги, сборы и прочие платежи							8 735,73		130 082,85
			ВСЕГО по акту							52 414,37		780 497,10
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				264,9746426			600,52		5 482,64
			Затраты труда рабочих				23,87425					
			Затраты труда машинистов									

СДАТ:
Подрядчик:

ПРИНЯТ:
Заказчик:



Общество с ограниченной ответственностью «УК «Мегастрой»
Директор

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

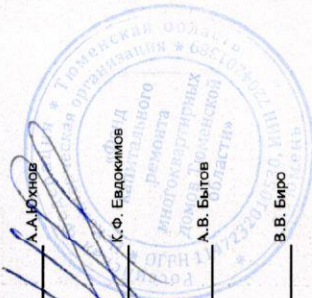
Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждок:
Главный специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Д.А. Куликова

[Handwritten signature]