

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания

р-н. Уватский, п. Туртас
местонахождение

« 28 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0480/1-ОД от « 17 » 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

ООО «Туртас Сервис»
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. Туртас, ул. Ленина, д. 22г

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. Туртас, ул. Ленина, д. 22г
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

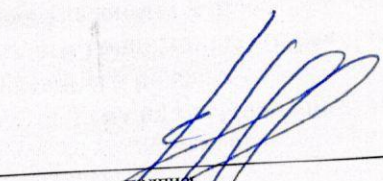
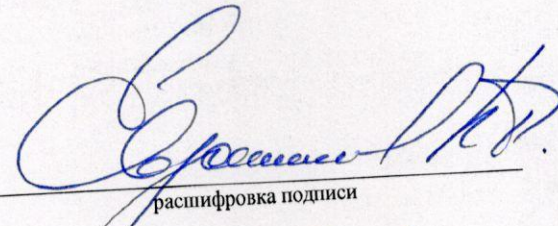

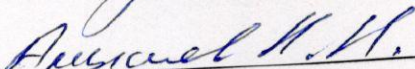
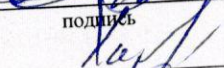
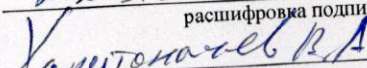
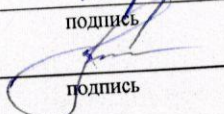
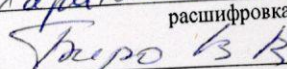
Решение рабочей комиссии:

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. Туртас, ул. Ленина, д. 22г
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

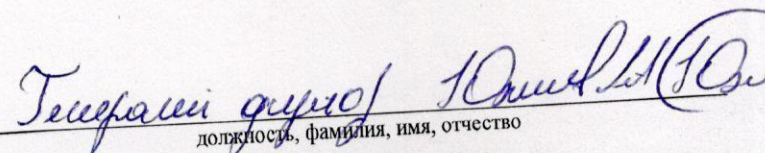
принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
 подпись	 расшифровка подписи
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

От организации-подрядчика
представитель


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 – 21-36-39

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Мегасервис»,
625030, Тюменская область, Г.О. город Тюмень, г. Тюмень, ул. Московский тракт д. 87 строение 2, помещение 9, Телефон
+7-962-941-98-18

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, р-н
Уватский, п. Туртас, ул. Ленина, д. 22 г
(Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	68/24
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	11.09.2024

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

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
			396 826,28	396 826,28	396 826,28
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		396 826,28	396 826,28	396 826,28
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем водоснабжения				

Итого 396 826,28
Сумма НДС -
Всего с учетом НДС 396 826,28
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%
Всего с учетом снижения, в том числе НДС 396 826,28

Сумма начисленной неустойки, руб. 17277,15

Основание
Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 379549,13

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

МП

Подрядчик:
Директор ООО УК «Мегасервис»



О.М. Буй

А.А. Южнов

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-38 (организация, адрес, телефон, факс)		Форма по ОКУД 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Мегасервис», 625030, Томенская область, Г.О. город Томень, г. Томень, ул. Московский тракт д. 87 строение 2, помещение 9, Телефон +7-982-941-98-18 (организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, р-н Уватский, п. Туртас, ул. Ленина, д. 22 г (наименование, адрес)		по ОКПО
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, р-н Уватский, п. Туртас, ул. Ленина, д. 22 г (наименование, адрес)		Вид деятельности по ОКДП
	Договор подряда (контракт)		номер дата
	Вид операции		68/24 11.09.2024
	Номер документа		Дата составления
	1		28.11.2025
	Отчетный период		с по
			01.06.2025 28.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № . Ремонт внутренних инженерных систем водоснабжения

Основание: 62-34ПДСД-21-В

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

396 826.28 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
по порядку	позиция по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Магистральные трубопроводы В1												
Демонтажные работы												
1	1	ФЕРб65-1-2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм	100 м	0,28	1	0,28					
		Объем=28 / 100										
		1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2.7)		чел.-ч	34,86		9,7048		8,31		80,65	
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,1		0,028		31,26		0,88	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	3,3		0,924		1,20		1,11	
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м3	0,43		0,1204		36,51		4,64	
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	2,74		0,7672		6,22		4,77	
		1 ОТ					288,02		288,02		80,65	4 009,92
		2 ЭМ					7,09		7,09		1,99	28,72
		3 в т.ч. ОТм					1,35		1,35		0,38	18,89
		4 М					33,60		33,60		9,41	85,91
		3Т					9,7048					
		3Тм					0,028					
Итого по расценке								328,71			92,05	4 124,55

Страница

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			81,03		4 028,81
										70,50		3 505,06
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			35,65		1 772,68
			Всего по позиции							198,20		9 402,29
2	2	ФЕРР65-1-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметр: свыше 50 до 63 мм	100 м	0,57	1	0,57					
			Объем=57 / 100									
			1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	59,62		33,9834	8,31		282,40		
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,17		0,0969	31,26		3,03		
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,7		3,249	1,20		3,90		
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,74		0,4218	38,51		16,24		
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	4,73		2,6961	6,22		16,77		
			1 ОТ					495,44		282,40	49,72	14 040,93
			2 ЭМ					12,15		6,93	14,43	100,00
			3 в т.ч. ОТм					2,30		1,31	49,72	65,13
			4 М					57,92		33,01	9,13	301,38
			ЗТ									
			ЗТм									
			Итого по расценке	чел.-ч	59,62		33,9834					14 442,31
				чел.-ч	0,17		0,0969			322,34		14 106,06
			ФОТ									
			Пр812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			283,71		12 272,27
										246,83		
			Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			124,83		6 206,67
			Всего по позиции							694,00		32 921,25
3	3	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_н.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,18	1,15	1,06099	9,40		9,97		
			91.05.01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,000875	86,40		0,08		
			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	1,25	0,11125	29,67		3,30		
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,002625	65,71		0,17		
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,4578		0,032046	2,44		0,08		
			01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистироловые, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1 ОТ											
2	2 ЭМ											
3	3 в т.ч. ОТм											
4	4 М											
3Т												
3Тм												
Итого по расцене												
	ФОТ											
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25												
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
4	4	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм (Материалы)	м	7,175	1	7,175	7,36				1 442,96
Всего по позиции												
5	5	ФЕР16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени и	0,01	1	0,01					482,16
Объем=1 / 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 к расч.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
	1-4-4	Затреты труда рабочих (средний разряд работы 4.4)	чел.-ч	2,34	1,15	0,02691	10,21	0,27				13,42
1	ОТ											
3Т												
Итого по расцене												
	ФОТ											
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25												
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
6	6	ФЕР16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,21	1	0,21					36,24
Объем=21 / 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 к расч.: 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	3,0912	9,40	29,06				
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,002625	86,40	0,23				

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/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,25	0,333375	29,67		9,89		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0105	65,71		0,69		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,182511	2,44		0,45		
		01.7.15.07-0025	Диски распорные полистиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125		0,02625	270,00		7,09		
		01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238		0,0004998	13 889,45		6,94		
		1 ОТ						120,32	1,15	29,06	49,72	1 444,86
		2 ЭМ						41,17	1,25	10,81	14,43	155,98
		3 в т.ч. ОТв						0,80	1,25	0,16	49,72	7,96
		4 М						68,93		14,48	9,13	132,20
		3Тм		чел.-ч	12,8	1,15	3,0912					
		Итого по расценке		чел.-ч	0,05	1,25	0,013125	230,42		54,35		1 733,05
		ФОТ		%	121	0,9	108,9			29,22		1 452,82
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			31,82		1 582,12
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%						17,88		889,13
		Всего по позиции		м	21,525	1	21,525	11,91		104,05		4 204,30
7	7	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Материалы)	м	21,525	1	21,525			256,36	9,13	2 340,57
		Всего по позиции		100 соединений	0,24	1	0,24			256,36		2 340,57
8	8	ФЕР16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм	100 соединений								
		Объем=(12/2)/100										
		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 к расч., ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1-4- Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)		чел.-ч	2,86	1,15	0,78936	10,21		8,06		
		1 ОТ						29,20	1,15	8,06	49,72	400,74
		3Т		чел.-ч	2,86	1,15	0,78936					
		Итого по расценке						29,20		8,06		400,74
		ФОТ		%	121	0,9	108,9			8,06		400,74
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			8,78		436,41
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%						4,93		245,25
		Всего по позиции								21,77		1 082,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ФЕР16-04-005-06	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 63 мм	100 м	0,57	1	0,57					
		Объем=57 / 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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	11,92	1,15	7,81356	9,40		73,45		
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)										
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,04	1,25	0,0285	86,40		2,46		
		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	1,27	1,25	0,904875	29,67		26,85		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	1,25	0,114	65,71		7,49		
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,365		1,91805	2,44		4,68		
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм		1000 шт	0,077		0,04389	270,00		11,85		
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм		т	0,00146		0,0008322	13 889,45		11,56		
		1 ОТ						112,05	1,15	73,45	48,72	3 651,93
		2 ЭМ						51,85	1,25	36,80	14,43	531,02
		3 в т.ч. ОТМ						2,40	1,25	1,71	49,72	85,02
		4 М						48,28		28,09	9,13	256,46
		3Т										
		3ТМ										
		Итого по расценке						212,98				4 439,41
		ФОТ		%	121	0,9		7,81356		138,34		3 736,95
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		чел.-ч	0,2	1,25	0,1425			75,16		4 069,54
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			81,85		
		Пр612-016.0-1. Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								46,00		2 287,01
		Всего по позиции		м	58 425	1	58 425	45,09		266,19		10 795,96
		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 63 мм								2 634,38	9,13	24 051,89
		(Материалы)										
		Всего по позиции		100 соединений	0,94	1	0,94			2 634,38		24 051,89
		Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, разтрубная сварка, наружный диаметр: 63 мм										
		Объем=(29*2+18*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 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч	9,58	1,15	10,35598	10,21		105,73		5 266,90
		1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)								0,77		11,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,25	0,01175	65,71		105,73	49,72	6,96
		1 ОТ						97,81	1,15	0,78	14,43	
		2 ЭМ						0,66	1,25	0,14	49,72	
		3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		10.1.02.02-0101	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм	кг	0,033		0,2805	60,23		16,89		
		12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0,3		2,55	98,00		249,90		
		14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0,143		1,2155	65,56		79,71		
		14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0,02		0,17	200,56		34,10		9 221,57
		1 ОТ						21,82		185,47		49,72
		2 ЭМ						17,27		146,80		14,43
		3 в т.ч. ОТМ						2,90		24,85		49,72
		4 М						89,76		763,13		9,13
		ЗТ		чел.-ч	2,2		18,7					
		ЗТм		чел.-ч	0,25		2,125					
		Итого по расценке						128,87		1 095,40		18 307,27
		ФОТ								210,12		10 447,17
		Приказ № 812/пр от НР Теплоизоляционные работы		%	97	0,9	87,3			183,43		9 120,38
		21.12.2020 п.25										
		Приказ № 774/пр от СП Теплоизоляционные работы		%	55	0,85	46,75			98,23		4 884,05
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции								1 377,06		32 311,70
19	19	ФССЦ-12.2.07.05-0070	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 64 мм, толщина 13 мм	100 м	0,627	1	0,627	1 179,06		739,27	9,13	6 749,54
		(Материалы)										
		Объем=(57*1,1)/100										
		Всего по позиции								739,27		6 749,54
20	20	ФССЦ-12.2.07.05-0049	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 35 мм, толщина 13 мм	100 м	0,231	1	0,231	556,21		128,95	9,13	1 177,31
		(Материалы)										
		Объем=(21*1,1)/100										
		Всего по позиции								128,95		1 177,31
21	21	ФССЦ-12.2.07.05-0041	Трубки теплоизоляционные из пенополиэтилена, диаметр 28 мм, толщина 13 мм	100 м	0,077	1	0,077	461,59		35,54	9,13	324,48
		(Материалы)										
		Объем=(7*1,1)/100										
		Всего по позиции								35,54		324,48
22	22	ФССЦ-23.1.02.06-0037	Хомут металлический с шрупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 59-63 мм	10 шт	5,7	1	5,7	78,59		447,45	9,13	4 085,22
		(Материалы)										
		Объем=57/10										
		Всего по позиции								447,45		4 085,22
23	23	ФССЦ-23.1.02.06-0034	Хомут металлический с шрупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 32-35 мм	10 шт	2,1	1	2,1	49,60		104,16	9,13	950,98
		(Материалы)										
		Объем=21/10										
		Всего по позиции								104,16		950,98
24	24	ФССЦ-23.1.02.06-0033	Хомут металлический с шрупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 25-28 мм	10 шт	0,7	1	0,7	44,40		31,08	9,13	283,76
		(Материалы)										
		Объем=7/10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
Всего по разделу 1 Магистральные трубопроводы В1												
9 684,77												
167 592,01												
Раздел 2. Водомерный узел В1												
25	25	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					
Объем=3 / 100												
421/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=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		Коаны бешенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04		1,25	0,0015	86,40			0,13	
91.10.09-011		Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низов 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27		1,25	0,047625	29,67			1,41	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		1,25	0,006	65,71			0,39	
01.7.03.01-0001		Вода	м3	3,365			0,10095	2,44			0,25	
01.7.15.07-0025		Дюбели распорные полистирольные, 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								112,05	1,15		3,87	192,42
2 ЗМ								51,65	1,25		1,94	27,99
3 в т.ч. ОТм								2,40	1,25		0,09	4,47
4 М								49,28			1,48	13,51
ЗТ												
ЗТм												
Итого по расценке												
		ФОТ						212,98			7,29	233,92
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9				3,96	198,89
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2				4,31	214,41
											2,42	120,50
Всего по позиции												
26	26	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			14,02	568,83
Всего по позиции												
											138,65	1 265,87
27	27	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/лр_2020_л.58_лп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; 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	

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/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.-ч	1,27	1,25	0,0039688	29,67		0,12		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,0000625	65,71		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 полистироловые, 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	49,72	18,40
		2 ЗМ						38,99	1,25	0,12	14,43	1,73
		3 в т.ч. ОТМ						0,23	1,25	0,00	49,72	2,01
		4 М						89,83		0,22	9,13	
		3Т		чел.-ч	13,71	1,15	0,0394163					
		3ТМ		чел.-ч	0,02	1,25	0,0000625	257,69		0,71		22,14
		Итого по расценке										18,40
		ФОТ		%	121	0,9	108,9			0,37		20,04
		Прил.12-016.0-1, Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция, отопление, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			0,40		
		Прил.774-016.0, Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентиляция, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%						0,23		11,26
		11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции		м	0,25625	1	0,25625	4,71		1,34		53,44
		Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм								1,21		11,05
		(Материалы)										
		Всего по позиции		шт	4	1	4	399,11		1 596,44	9,13	14 575,50
		Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое										
		(Материалы)										
		Всего по позиции		шт	8	1	8	68,91		1 596,44	9,13	14 575,50
		Фланец PR-R, диаметр 63 мм										
		(Материалы)										
		Всего по позиции		шт	8	1	8	10,61		551,28	9,13	5 033,19
		Втулка полистироловая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм										
		(Материалы)										
		Всего по позиции		шт	8	1	8			84,88	9,13	774,95
		(Материалы)										
		Всего по позиции		шт	10	0,1	0,1					
		Установка фильтров диаметром: 50 мм										
		Объем: 1 / 10										
		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 к расч.; ЗТМ=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	1,25	0,00625	115,40				0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		81.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,41	1,25	0,05125	65,71		3,37		
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,4	1,25	0,425	8,10		3,44		
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные 342А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,0001	10 362,00	1,15	1,04		
			1 ОТ					84,54	1,15	9,72	49,72	483,28
			2 ЗМ					60,25	1,25	7,53	14,43	108,66
			3 в т.ч. ОТМ					5,44	1,25	0,68	49,72	33,81
			4 М					10,36		1,04	9,13	9,50
			ЗТ	чел.-ч	9,1	1,15	1,0465					
			ЗТМ	чел.-ч	0,46	1,25	0,0575					
			Итого по расценке					155,15		18,29		601,44
			ФОТ	%	121	0,9	108,9			10,40		517,09
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						11,33		563,11
			21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%								
			Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6,36		316,46
			11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%								
			Всего по позиции	шт	1	1	1	620,22		35,98		1 481,01
33	33	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	шт	1	1	1	620,22		620,22	9,13	5 662,61
			(Материалы)									
			Всего по позиции	шт	1	1	1	68,91		68,91	9,13	629,15
34	34	ФССЦ-24.3.05.07-0417	Фланец PR-R, диаметр 63 мм	шт	1	1	1	68,91		68,91		629,15
			(Материалы)									
			Всего по позиции	компл	2	1	2			68,91		629,15
35	35	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	компл	2	1	2					
			421/лр_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 введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.: 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	кг	0,01		0,02	37,29		0,75		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МЛ-0115, мушкет, сурим	кг	0,02		0,04	15,12		0,60		
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	16 950,00		0,34		
			1 ОТ									
			4 М									
			ЗТ	чел.-ч	0,22	1,15	0,506					
			Итого по расценке					3,02		6,69		264,44
			ФОТ	%	121	0,9	108,9			5,01		249,10
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						1,68	9,13	15,34
			21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%								
			Итого по расценке					3,02		6,69		264,44
			ФОТ	%	121	0,9	108,9			5,01		249,10
			Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%						5,46		271,27
			21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	%								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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
36	36	ФССЦ-63.4.01.01-0002	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1,5) с резьбовым присоединением марка: МП-3У-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 (Инженерное оборудование)	компл	2	1	2	223,70		15,22	6	688,16
		Всего по позиции								447,40		2 684,40
37	37	ФЕР16-05-001-01	Установка вентиля, задвижки, затвора, клапана обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1	1	1					2 684,40
		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 к расч.; 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	1,6905	9,07			15,33		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	65,71			0,82		
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,25	0,4375	8,10			3,54		
		01.1.02.06-0001 Прокладки из паронита ГИМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		0,002	3 450,00			6,90		
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00014	10 362,00			1,45		
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,0011		0,0011	15 323,00			16,86		
		1 ОТ					13,33	1,15		15,33	49,72	762,21
		2 ЗМ					3,50	1,25		4,38	14,43	63,20
		3 в т.ч. ОТМ					0,12	1,25		0,15	49,72	7,46
		4 М					25,21			25,21	9,13	230,17
		3Т										
		3ТМ										
		Итого по расценке					42,04			44,92		1 055,58
		ФОТ								15,48		769,67
		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				16,86		838,17
		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				9,47		471,04
		Всего по позиции								71,25		2 364,79
38	38	ФССЦ-18.1.10.01-0272	Вентиль проходной регулирующий для трубопроводов из полипропилена, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	89,51		89,51	9,13	817,23
		(Материалы)										
		Всего по позиции								89,51		817,23
39	39	ФЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм	шт	1	1	1					
		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 к расч.; 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			4,43		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	65,71			0,82		
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,01	37,29			0,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	15,12		0,30		
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтобертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00001	16 950,00		0,17		
			1 ОТ					3,85	1,15		4,43	49,72
			2 ЭМ					0,66	1,25		0,83	14,43
			3 в т.ч. ОТм					0,12	1,25		0,15	49,72
			4 М					0,84			0,84	9,13
			3Т	чел.-ч	0,41	1,15	0,4715					220,26
			3Тм	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					11,98
			Итого по расценке					5,35			6,10	239,91
			ФОТ								4,58	227,72
		Приказ № 812/лр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	106,9				4,99	247,99
		Приказ № 774/лр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2				2,80	139,36
		Всего по позиции		шт	1	1	1	676,11			676,11	627,28
40	40	ФССЦ-65.1.04.01-0003	Счетчик воды крыльчатый модернизированный ВСМ 90-40 (Инженерное оборудование)	шт	1	1	1	676,11			676,11	4 056,66
		Всего по позиции		кг	2,418	1	2,418	11,99			28,99	264,68
41	41	ФССЦ-23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) (Материалы)	кг	2,418	1	2,418	11,99			28,99	264,68
		Всего по позиции										
Сопутствующие работы Ду60 мм												
42	42	ФЕР46-03-002-08	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 60 мм	100 отверстий	0,6	1	0,6					
			Объем=60 / 100									
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)		чел.-ч	36,1		21,66	9,62			208,37	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		1,08	65,71			70,97	
		91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне		маш.-ч	34		20,4	27,42			559,37	
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,13		1,878	2,44			4,58	
		1 ОТ						347,28			208,37	49,72
		2 ЭМ						1 050,56			630,34	14,43
		3 в т.ч. ОТм						415,28			249,17	49,72
		4 М						7,64			4,58	9,13
		3Т		чел.-ч	36,1		21,66					10 360,16
		3Тм		чел.-ч	35,8		21,48					9 095,81
		Итого по расценке						1 405,48			843,29	22 748,89
		ФОТ									457,54	23 431,36
		Приказ № 812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103				471,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			269,95		13 421,85
Всего по позиции										1 584,51		56 351,00
43	43	ФЕР46-03-002-24	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-08 отверстий	100 отверстий	0,6	1	0,6					
Объем=60 / 100												
1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)				чел.-ч	0,64		0,384	9,62		3,69		
91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм				маш.-ч	1,7		1,02	27,42		27,97		
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,157		0,0942	2,44		0,23		183,96
1 ОТ								3,70		3,70	49,72	403,61
2 ЭМ								46,61		27,97	14,43	588,19
3 в т.ч. ОТМ								16,72		11,83	49,72	2,10
4 М								0,38		0,23	9,13	
3Т				чел.-ч	0,64		0,384					
3Тм				чел.-ч	1,7		1,02					
Итого по расценке								53,15		31,90		589,67
ФОТ								15,53		15,53		772,15
Пр612-040.1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103			16,00		795,31
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59			9,16		455,57
Всего по позиции										57,06		1 840,55
44	44	ФССЦ-01.17.09-0069	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 60 мм (Материалы) Объем=(2,08+0,104)*60/100	шт	1,3104	1	1,3104	906,60		1 188,01	9,13	10 846,53
Всего по позиции										1 188,01		10 846,53
45	45	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,1	1	0,1					
1-2-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)				чел.-ч	55,16		5,516	8,09		44,62		
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)				маш.-ч	0,44		0,044	1,70		0,07		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,24		0,024	65,71		1,58		
01.7.03.01-0001 Вода				м3	0,0032		0,00032	2,44		0,00		
03.1.02.03-0011 Известь строительная нагашенная комовая, сорт I				т	0,0011		0,00011	734,50		0,08		
08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм				т	0,0005		0,00005	10 200,00		0,51		
08.3.03.05-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм				т	0,0095		0,00095	4 455,20		4,23		
08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III				т	0,07		0,007	5 650,00		39,55		
11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III				м3	0,09		0,009	1 155,00		10,40		
1 ОТ								446,24		44,62	49,72	2 218,51
2 ЭМ								16,52		1,65	14,43	23,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3 в т.ч. ОТМ										
		4 М						278			49,72	13,92
		3Т		чел.-ч	55,16		5,516	547,69			9,13	500,05
		3Тм		чел.-ч	0,24		0,024					
		Итого по расценке						1 010,45				
		ФОТ								101,04		2 742,37
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103			44,90		2 232,43
		усиление и замена существующих конструкций, возведение								46,25		2 299,40
		отдельных конструктивных элементов										
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59			26,49		1 317,13
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								173,78		6 358,90
46	46	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,104	1	0,104	519,80		54,06	9,13	493,57
		(Материалы)										
		Всего по позиции								54,06		493,57
Сопутствующие работы Ду32 мм												
47	47	ФЕР46-03-002-03	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 32 мм	100 отверстий	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100										
		1.4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)		чел.-ч	23,3		1,631	9,62		15,69		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,8		0,126	65,71		8,28		
		91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм		маш.-ч	22		1,54	27,42		42,23		
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,078		0,07546	2,44		0,18		
		1 ОТ						224,15		15,69	49,72	780,11
		2 ЗМ						721,52		50,51	14,43	728,66
		3 в т.ч. ОТМ						276,08		19,33	49,72	961,08
		4 М						2,63		0,18	9,13	1,64
		3Т		чел.-ч	23,3		1,631					
		3Тм		чел.-ч	23,8		1,666					
		Итого по расценке						948,30		66,38		1 510,61
		ФОТ								35,02		1 741,20
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103			36,07		1 793,44
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59			20,66		1 027,31
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции								123,11		4 331,36
48	48	ФЕР46-03-002-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-002-03	100 отверстий	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100										
		421/пр_2020_прил.10_т.5_п.6_пр.3 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых помещениях без расщепления ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расч.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5		чел.-ч	0,46	1,5	0,0483	9,62		0,46		
		1.4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.20.013	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,1	1,5	0,1155	27,42		3,17		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,054		0,00378	2,44	1,5	0,01	49,72	23,37
		1 ОТ						4,43		0,47		45,74
		2 ЭМ						30,16	1,5	3,17	14,43	66,62
		3 в т.ч. ОТм						12,76	1,5	1,34	49,72	0,09
		4 М						0,13		0,01	9,13	
		ЗТ		чел.-ч	0,46	1,5	0,0483					
		ЗТм		чел.-ч	1,1	1,5	0,1155					
		Итого по расценке						34,72		3,65		69,20
		ФОТ								1,81		89,99
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			1,86		92,69
		Пр774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1,07		53,09
		Всего по позиции								6,58		214,98
49	49	ФССЦ-01.7.17.09-0064	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 32 мм	шт	0,18522	1	0,18522	556,80		103,13	9,13	941,58
		(Материалы)										
		Объем=(2,52+0,126)/7/100										
		Всего по позиции								103,13		941,58
50	50	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,1	1	0,1					
		1-2-4	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	55,16		5,516	8,09		44,62		
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44		0,044	1,70		0,07		
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,024	65,71		1,58		
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,00032	2,44		0,00		
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная коновая, сорт I	т	0,0011		0,00011	734,50		0,08		
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00005	10 200,00		0,51		
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00095	4 455,20		4,23		
		08.4.03.04-0001	Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,07		0,007	5 650,00		39,55		
		11.1.03.06-0091	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,09		0,009	1 155,00		10,40		
		1 ОТ						446,24		44,62	49,72	2 216,51
		2 ЭМ						16,52		1,65	14,43	23,81
		3 в т.ч. ОТм						2,78		0,28	49,72	13,92
		4 М						547,69		54,77	9,13	500,05
		ЗТ		чел.-ч	55,16		5,516					
		ЗТм		чел.-ч	0,24		0,024					
		Итого по расценке						1 010,45		101,04		2 742,37
		ФОТ								44,90		2 232,43
		Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			46,25		2 289,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			26,49		1 317,13
			Всего по позиции							173,78		6 358,90
51	51	ФСЦ-44.3.01.09.0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,104	1	0,104		519,80	54,06	9,13	493,57
			(Материалы)							54,06		493,57
			Всего по позиции									
Сопутствующие работы Ду25 мм												
52	52	ФЕР46-03-002-02	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 25 мм	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			Объем=1 / 100									
			1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	23,3		0,233		9,62		2,24	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,018		65,71		1,18	
			91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	22		0,22		27,42		6,03	
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,836		0,00836		2,44		0,02	111,37
			1 ОТ						224,15		2,24	104,18
			2 ЭМ						721,52		7,22	137,23
			3 в т.ч. ОТм						276,08		2,76	0,18
			4 М						2,04		0,02	
			3Т	чел.-ч	23,3		0,233					
			3Тм	чел.-ч	23,8		0,238					
			Итого по расценке						947,71		9,48	215,73
			ФОТ								5,00	248,60
			При812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103				5,15	256,06
			При774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59				2,95	146,67
			Всего по позиции							17,58		618,46
53	53	ФЕР46-03-002-18	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46.03-002-02 отверстий	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			Объем=1 / 100									
			1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	0,46		0,0046		9,62		0,04	
			91.21.20-013 Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 250 мм	маш.-ч	1,1		0,011		27,42		0,30	
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,042		0,00042		2,44		0,00	1,99
			1 ОТ						4,43		0,04	4,33
			2 ЭМ						30,16		0,30	6,46
			3 в т.ч. ОТм						12,76		0,13	49,72
			4 М						0,10		0,00	9,13
			3Т	чел.-ч	0,46		0,0046					
			3Тм	чел.-ч	1,1		0,011					
			Итого по расценке						34,89		0,34	6,32
			ФОТ								0,17	8,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-040.1-1	%	103		103			0,18		8,70
			НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
			Пр/774-040.1	%	59		59			0,10		4,99
			СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов									
54	54	ФССЦ-01.17.09-0063	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 25 мм	шт	0,02646	1	0,02646	505,50		13,38	9,13	122,16
			(Материалы)									
			Объем: 2,52+0,126*(1/100)									
55	55	ФЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,1	1	0,1			13,38		122,16
			1-2-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4)	чел.-ч	55,16		5,516	8,09		44,62		
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44		0,044	1,70		0,07		
			91.14.02-001 Автожблн бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,024	65,71		1,58		
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,00032	2,44		0,00		
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00011	734,50		0,08		
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00005	10 200,00		0,51		
			06.3.03.05-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00095	4 455,20		4,23		
			08.4.03.04-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, класс А-I, А-II, А-III	т	0,07		0,007	5 650,00		39,55		
			11.1.03.06-0091 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,09		0,009	1 155,00		10,40		
			1 ОТ					446,24		44,62	49,72	2 218,51
			2 ЭМ					16,52		1,65	14,43	23,81
			3 в т.ч. ОТМ					2,78		0,28	49,72	13,92
			4 М					547,69		54,77	9,13	500,05
			3Тм									
			Итого по расценке					1 010,45		101,04		2 742,37
			ФОТ							44,90		2 232,43
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			46,25		2 299,40
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			26,49		1 317,13
56	56	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,104	1	0,104	519,80		54,06	9,13	6 358,90
			(Материалы)									493,57
			Всего по позиции							54,06		493,57
			Всего по разделу 2 Водомерный узел В1							8 232,80		137 402,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Дополнительные материалы и работы												
Фитинги В1												
57	57	ФССЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной М8 (Материалы)	шт	57	1	57	0,63		35,91	9,13	327,86
			Всего по позиции							35,91		327,86
58	58	ФССЦ-24.3.05.07-0118	Муфта полипропиленовая комбинированная разъёмная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"1/4	шт	24	1	24	37,14		891,36	9,13	8 138,12
			(Материалы)									
			Всего по позиции									
59	59	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт	12	1	12	1,82		21,84	9,13	199,40
			(Материалы)									
			Всего по позиции									
60	60	ФССЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1,02		1,02	9,13	9,31
			(Материалы)									
			Всего по позиции							1,02		9,31
61	61	ФССЦ-24.3.05.16-0132 Применительно для Ду32	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р тип 3 (РRC-Р), наружный диаметр 25мм	шт	18	1	18	1,02		18,36	9,13	167,63
			(Материалы)									
			Всего по позиции							18,36		167,63
62	62	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровый 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"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением	шт	12	1	12	153,81		1 845,72	9,13	16 851,42
			(Материалы)									
			Всего по позиции							1 845,72		16 851,42
			Всего по разделу 3 Дополнительные материалы и работы							2 814,21		25 693,74
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												
Всего												
										17 339,63		211 151,02
										1 178,16		58 578,14
										946,91		13 663,91
										314,86		15 654,83
										15 214,56		138 908,97
										19 608,27		323 947,51
										1 178,16		58 578,14
										946,91		13 663,91
										314,86		15 654,83
										15 214,56		138 908,97
										1 462,32		72 705,48
										806,32		40 091,01
										1 123,51		6 741,06
										1 123,51		6 741,06
										20 731,78		330 688,57

