Приложение № 2
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

"____" _____ 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2022 года

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Наименование редакции сметных нормативов: Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦпг 81-01-2001).

Наименование субъекта Российской Федерации: 66. Свердловская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: г. Екатеринбург

г. Екатеринбург, ул. Муранова, 10

(наименование стройки)

г. Екатеринбург, ул. Муранова, 10

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № МУР10-КП(С)

Капитальный ремонт внутридомовых инженерных систем холодного и горячего водоснабжения

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2022 г.

Сметная стоимость	1666,84	(153,06)	тыс.руб.			
в том числе:						
строительных работ	986,42	(90,58)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	(8,66)	тыс.руб.
монтажных работ	449,11	(41,24)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	647,11	чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	28,54	чел.час.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.			

№ п/п	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.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ниже отметки 0,000. Ввод ХВС от вводных ст. фланцев Ду100 до стены помещения вводного узла.											
1	**ТЕРр65-1-1**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм**	**100 м трубопровода**			**0,01**					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ					405,87		4,06		
		2 ЭМ					8,12		0,08		
		3 в т.ч. ОТм					1,90		0,02		
		4 М					69,13		0,69		
		ЗТ	чел.-ч	34,66		0,3466					
		ЗТм	чел.-ч	0,1		0,001					
		Итого по расценке					483,12		4,83		
		ФОТ							4,08		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3,55		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1,80		
		Всего по позиции							**10,18**		
2	**ТЕРр65-1-3**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм**	**100 м трубопровода**			**0,09**					
		Объем=(2+7) / 100									
		1 ОТ					894,41		80,50		
		2 ЭМ					18,54		1,67		
		3 в т.ч. ОТм					4,95		0,45		
		4 М					136,46		12,28		
		ЗТ	чел.-ч	76,38		6,8742					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0234					
		Итого по расценке					1 049,41		94,45		
		ФОТ							80,95		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			70,43		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			35,62		
		Всего по позиции							**200,50**		
3	**ТЕР16-04-002-02**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм**	**100 м трубопровода**			**0,01**					
		Объем=1 / 100									

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					2 090,47	1,2	25,09
		2 ЭМ					917,68	1,2	11,01
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,2	1,87
		4 М					655,36		0,67
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,2	1,79568			
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,2	0,0984			
		Итого по расценке					3 075,45		36,77
		ФОТ							26,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			32,62
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			19,41
		Всего по позиции							**88,80**
4	**ТЕР16-04-002-08**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм** Объем=2 / 100	**100 м трубопровода**			**0,02**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					1 943,00	1,2	46,63
		2 ЭМ					1 627,13	1,2	39,05
		3 в т.ч. ОТм					274,79	1,2	6,59
		4 М					4 500,26		1,92
		ЗТ	чел.-ч	145	1,2	3,48			
		ЗТм	чел.-ч	14,44	1,2	0,34656			
		Итого по расценке					3 665,96		87,60
		ФОТ							53,22
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			64,40
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			38,32
		Всего по позиции							**190,32**
5	**ТЕР16-04-002-09**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 110 мм** Объем=7 / 100	**100 м трубопровода**			**0,07**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					1 725,38	1,2	144,93
		2 ЭМ					1 636,42	1,2	137,46

		3	в т.ч. ОТм					275,17	1,2	23,11
		4	М					6 836,61		6,84
			ЗТ	чел.-ч	128,76	1,2	10,81584			
			ЗТм	чел.-ч	14,46	1,2	1,21464			
			Итого по расценке					3 459,47		289,23
			ФОТ							168,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			203,33
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			120,99
			Всего по позиции							**613,55**
6	**ТЕРр65-3-13**		**Снятие задвижек диаметром: до 100 мм**	**100 шт. арматуры**			**0,05**			
			Объем=(1+4) / 100							
		1	ОТ					1 144,55		57,23
		2	ЭМ					10,08		0,50
		3	в т.ч. ОТм					4,76		0,24
			ЗТ	чел.-ч	95,3		4,765			
			ЗТм	чел.-ч	0,25		0,0125			
			Итого по расценке					1 154,63		57,73
			ФОТ							57,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			50,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			25,29
			Всего по позиции							**133,02**
7	**ТЕР16-05-001-03**		**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из труб диаметром: до 100 мм**	**1 шт.**			**5**			
			Объем=1+4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					37,19	1,2	223,14
		2	ЭМ					11,67	1,2	36,12
		3	в т.ч. ОТм					0,38	1,2	2,28
		4	М					229,53		236,70
			ЗТ	чел.-ч	2,91	1,2	17,46			
			ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,12			
			Итого по расценке					90,55		495,96
			ФОТ							225,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			272,76

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			162,30
		Всего по позиции							**931,02**
8	**ТЕР18-07-001-02**	**Демонтаж манометров: с трехходовым краном**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					3,07	0,48	1,47
	4	М					241,24	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,22	0,48	0,1056			
		Итого по расценке					244,31		1,47
		ФОТ							1,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1,06
		Всего по позиции							**4,31**
9	**ТЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					3,07	1,2	3,68
	4	М					241,24		241,24
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,2	0,264			
		Итого по расценке					244,31		244,92
		ФОТ							3,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			4,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2,65
		Всего по позиции							**252,02**
10	**ТЕРр65-36-4**	**Снятие: счетчиков**	**100 приборов**			**0,01**			
		Объем=1 / 100							
	1	ОТ					383,22		3,83
	2	ЭМ					2,42		0,02
	3	в т.ч. ОТм					1,14		0,01
		ЗТ	чел.-ч	27,85		0,2785			
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0006			
		Итого по расценке					385,64		3,85
		ФОТ							3,84

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			3,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			1,69
		Всего по позиции							**8,88**
11	**ТЕР16-06-005-02**	**Установка счетчиков (водомеров) диаметром: 50 мм**	**1 счетчик (водомер)**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					16,17	1,2	19,40
	2	ЭМ					5,32	1,2	2,62
	4	М					1 727,89		26,83
		ЗТ	чел.-ч	1,22	1,2	1,464			
		Итого по расценке					45,18		48,85
		ФОТ							19,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			23,47
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			13,97
		Всего по позиции							**86,29**
12	**ТЕР18-06-007-07**	**Демонтаж фильтров диаметром: 100 мм**	**10 фильтров**			**0,1**			
		Объем=1 / 10							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					232,61	0,48	11,17
	2	ЭМ					187,98	0,48	4,38
	3	в т.ч. ОТм					6,28	0,48	0,30
	4	М					12 958,76	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	17,77	0,48	0,85296			
		ЗТм	чел.-ч	0,33	0,48	0,01584			
		Итого по расценке					13 282,56		15,55
		ФОТ							11,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			13,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			8,26
		Всего по позиции							**37,69**
13	**ТЕР18-06-007-07**	**Установка фильтров диаметром: 100 мм**	**10 фильтров**			**0,1**			
		Объем=1 / 10							

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					232,61	1,2	27,91
		2 ЭМ					187,98	1,2	10,94
		3 в т.ч. ОТм					6,28	1,2	0,75
		4 М					12 958,76		0,00
		ЗТ	чел.-ч	17,77	1,2	2,1324			
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,2	0,0396			
		Итого по расценке					323,80		38,85
		ФОТ							28,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			34,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			20,64
		Всего по позиции							**94,17**
14	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками**	**10 м трубопровода**			**0,9**			
		Объем=(2+7) / 10							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					49,17	1,2	53,10
		2 ЭМ					28,25	1,2	30,51
		4 М					1 089,87		68,36
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,2	3,8016			
		Итого по расценке					153,37		151,97
		ФОТ							53,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			51,51
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			29,21
		Всего по позиции							**232,69**
Материалы									
15	**ТССЦ-101-4955**	**Анкер забивной М8**	**шт.**			**2**	**0,66**		**1,32**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**1,32**
16	**ТССЦ-103-9911**	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт ППР Дн63 с фланцем Ду50)**	**шт.**			**2**	**61,45**		**122,90**
		(Материалы для строительных работ)							
		Цена=803/1,2/10,89							
		Всего по позиции							**122,90**

17	ТССЦ-103-9911	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт ППР Дн90 с фланцем Ду80)** (Материалы для строительных работ) Цена=1346/1,2/10,89	шт.	2	103,00	206,00
		Всего по позиции				206,00
18	ТССЦ-103-9911	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт ППР Дн110 с фланцем Ду100)** (Материалы для строительных работ) Цена=1668,00/1,2/10,89	шт.	6	127,64	765,84
		Всего по позиции				765,84
19	ТССЦ-302-1831	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	25,14	25,14
		Всего по позиции				25,14
20	ТССЦ-507-5031	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2"** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	9,37	18,74
		Всего по позиции				18,74
21	ТССЦ-507-5014	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	30,96	30,96
		Всего по позиции				30,96
22	ТССЦ-507-5015	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 110 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	50,38	100,76
		Всего по позиции				100,76
23	ТССЦ-507-5072	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 90х63 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	34,40	34,40
		Всего по позиции				34,40
24	ТССЦ-507-5073	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 110х63 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	34,40	34,40
		Всего по позиции				34,40
25	ТССЦ-507-3294	**Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 110 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	129,37	129,37
		Всего по позиции				129,37
26	ТССЦ-507-3310	**Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х25х63 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	18,21	36,42
		Всего по позиции				36,42
27	ТССЦ-507-3355	**Труба из полипропилена: PN 20/25** (Материалы для строительных работ)	м	0,929	18,83	17,49
		Всего по позиции				17,49
28	ТССЦ-507-3361	**Труба из полипропилена: PN 20/90**	м	1,948	241,27	469,99

		(Материалы для строительных работ)					
		Всего по позиции				**469,99**	
29	**ТССЦ-507-3362**	**Труба из полипропилена: PN 20/110** (Материалы для строительных работ)	**м**	**6,972**	**358,45**	**2 499,11**	
		Всего по позиции				**2 499,11**	
30	**ТССЦ-104-0277**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=2*1,1	**м**	**2,2**	**44,44**	**97,77**	
		Всего по позиции				**97,77**	
31	**ТССЦ-104-0278**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 110 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=7*1,1	**м**	**7,7**	**70,80**	**545,16**	
		Всего по позиции				**545,16**	
32	**ТССЦ-101-2803**	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=1*2,42/1000	**т**	**0,00242**	**6 415,24**	**15,52**	
		Всего по позиции				**15,52**	
33	**ТССЦ-507-4306**	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**62,18**	**124,36**	
		Всего по позиции				**124,36**	
34	**ТССЦ-507-4307**	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 110 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**111,69**	**223,38**	
		Всего по позиции				**223,38**	
35	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду87-92 (3") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=59/1,2/10,89	**шт.**	**1**	**4,51**	**4,51**	
		Всего по позиции				**4,51**	
36	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду107-112 (4") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=68/1,2/10,89	**шт.**	**4**	**5,20**	**20,80**	
		Всего по позиции				**20,80**	
37	**ТССЦ-101-4949**	**Шпилька резьбовая М8-2000** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**12,07**	**24,14**	
		Всего по позиции				**24,14**	
		Итого по разделу 1 Ниже отметки 0,000. Ввод ХВС от вводных ст. фланцев Ду100 до стены помещения вводного узла.				**8 431,92**	**91 823,61**
Раздел 2. Магистраль ХВС от помещения вводного узла до стены помещения насосной.							
38	**ТЕРр65-1-1**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм** Объем=0,5 / 100	**100 м трубопровода**	**0,005**			

		1	ОТ					405,87	2,03
		2	ЭМ					8,12	0,04
		3	в т.ч. ОТм					1,90	0,01
		4	М					69,13	0,35
			ЗТ	чел.-ч	34,66		0,1733		
			ЗТм	чел.-ч	0,1		0,0005		
			Итого по расценке					483,12	2,42
			ФОТ						2,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		1,77
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		0,90
			Всего по позиции						**5,09**
39	**ТЕРр65-1-3**		**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм**	**100 м трубопровода**			**0,04**		
			Объем=4 / 100						
		1	ОТ					894,41	35,78
		2	ЭМ					18,54	0,74
		3	в т.ч. ОТм					4,95	0,20
		4	М					136,46	5,46
			ЗТ	чел.-ч	76,38		3,0552		
			ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0104		
			Итого по расценке					1 049,41	41,98
			ФОТ						35,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1		НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87		31,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1		СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44		15,83
			Всего по позиции						**89,11**
40	**ТЕР16-04-002-03**		**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм**	**100 м трубопровода**			**0,005**		
			Объем=0,5 / 100						
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2						
		1	ОТ					1 701,55	1,2	10,21
		2	ЭМ					541,81	1,2	3,25
		3	в т.ч. ОТм					89,82	1,2	0,54
		4	М					823,30		0,30
			ЗТ	чел.-ч	121,8	1,2	0,7308			
			ЗТм	чел.-ч	4,72	1,2	0,02832			
			Итого по расценке					2 304,16		13,76
			ФОТ							10,75

	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			13,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,74
		Всего по позиции							**34,51**
41	**ТЕР16-04-002-08**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм** Объем=4 / 100	**100 м трубопровода**			**0,04**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					1 943,00	1,2	93,26
	2	ЭМ					1 627,13	1,2	78,10
	3	в т.ч. ОТм					274,79	1,2	13,19
	4	М					4 500,26		3,83
		ЗТ	чел.-ч	145	1,2	6,96			
		ЗТм	чел.-ч	14,44	1,2	0,69312			
		Итого по расценке					3 665,96		175,19
		ФОТ							106,45
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			128,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			76,64
		Всего по позиции							**380,63**
42	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками** Объем=(0,5+4) / 10	**10 м трубопровода**			**0,45**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					49,17	1,2	26,55
	2	ЭМ					28,25	1,2	15,26
	4	М					1 089,87		34,18
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,2	1,9008			
		Итого по расценке					153,37		75,99
		ФОТ							26,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			25,75
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			14,60
		Всего по позиции							**116,34**
Материалы									
43	**ТССЦ-101-4955**	**Анкер забивной М8**	**шт.**			**4**	**0,66**		**2,64**

		(Материалы для строительных работ)				
		Всего по позиции				**2,64**
44	**ТССЦ-302-1833**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**56,62**	**56,62**
		Всего по позиции				**56,62**
45	**ТССЦ-507-5036**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 32х1"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**22,22**	**44,44**
		Всего по позиции				**44,44**
46	**ТССЦ-507-5009**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**1,36**	**1,36**
		Всего по позиции				**1,36**
47	**ТССЦ-507-5014**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**30,96**	**30,96**
		Всего по позиции				**30,96**
48	**ТССЦ-302-1246**	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 25 мм (Соединитель латунь американка Ду25 вр-нр.)** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**31,91**	**31,91**
		Всего по позиции				**31,91**
49	**ТССЦ-507-3303**	**Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 40х32х40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**6,83**	**6,83**
		Всего по позиции				**6,83**
50	**ТССЦ-507-3317**	**Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 90х40х90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**50,76**	**50,76**
		Всего по позиции				**50,76**
51	**ТССЦ-507-3356**	**Труба из полипропилена: PN 20/32** (Материалы для строительных работ)	**м**	**0,469**	**30,42**	**14,27**
		Всего по позиции				**14,27**
52	**ТССЦ-507-3361**	**Труба из полипропилена: PN 20/90** (Материалы для строительных работ)	**м**	**3,896**	**241,27**	**939,99**
		Всего по позиции				**939,99**
53	**ТССЦ-104-0300**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 35 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=0,5*1,1	**м**	**0,55**	**13,18**	**7,25**
		Всего по позиции				**7,25**
54	**ТССЦ-104-0277**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=4*1,1	**м**	**4,4**	**44,44**	**195,54**
		Всего по позиции				**195,54**

55	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду87-92 (3") М8 б/комплекта)**	**шт.**		**2**	**4,51**	**9,02**	
		(Материалы для строительных работ)						
		Цена=59/1,2/10,89						
		Всего по позиции					**9,02**	
56	**ТССЦ-101-4949**	**Шпилька резьбовая М8-2000**	**шт.**		**4**	**12,07**	**48,28**	
		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции					**48,28**	
		Итого по разделу 2 Магистраль ХВС от помещения вводного узла до стены помещения насосной.					**2 065,55**	**22 493,84**
Раздел 3. Магистраль ХВС от стены помещения насосной до насосной станции.								
57	**ТЕРр65-1-1**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм**	**100 м трубопровода**		**0,0025**			
		Объем=0,25 / 100						
		1 ОТ				405,87	1,01	
		2 ЭМ				8,12	0,02	
		3 в т.ч. ОТм				1,90	0,00	
		4 М				69,13	0,17	
		ЗТ	чел.-ч	34,66	0,08665			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,00025			
		Итого по расценке				483,12	1,20	
		ФОТ					1,01	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87		0,88	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		0,44	
		Всего по позиции					**2,52**	
58	**ТЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм**	**100 м трубопровода**		**0,005**			
		Объем=0,5 / 100						
		1 ОТ				698,15	3,49	
		2 ЭМ				13,92	0,07	
		3 в т.ч. ОТм				3,24	0,02	
		4 М				119,14	0,60	
		ЗТ	чел.-ч	59,62	0,2981			
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,00085			
		Итого по расценке				831,21	4,16	
		ФОТ					3,51	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87		3,05	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		1,54	
		Всего по позиции					**8,75**	
59	**ТЕРр65-1-3**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм**	**100 м трубопровода**		**0,07**			

		Объем=7 / 100							
		1 ОТ					894,41		62,61
		2 ЭМ					18,54		1,30
		3 в т.ч. ОТм					4,95		0,35
		4 М					136,46		9,55
		ЗТ	чел.-ч	76,38		5,3466			
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0182			
		Итого по расценке					1 049,41		73,46
		ФОТ							62,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			54,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			27,70
		Всего по позиции							**155,94**
60	**ТЕР16-04-002-02**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм**	**100 м трубопровода**			**0,0025**			
		Объем=0,25 / 100							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					2 090,47	1,2	6,27
		2 ЭМ					917,68	1,2	2,75
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,2	0,47
		4 М					655,36		0,17
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,2	0,44892			
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,2	0,0246			
		Итого по расценке					3 075,45		9,19
		ФОТ							6,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			8,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,85
		Всего по позиции							**22,20**
61	**ТЕР16-04-002-06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм**	**100 м трубопровода**			**0,005**			
		Объем=0,5 / 100							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					1 896,37	1,2	11,38
		2 ЭМ					1 502,26	1,2	9,01
		3 в т.ч. ОТм					256,14	1,2	1,54
		4 М					2 584,13		0,55
		ЗТ	чел.-ч	141,52	1,2	0,84912			

		ЗТм	чел.-ч	13,46	1,2	0,08076			
		Итого по расценке					3 508,88		20,94
		ФОТ							12,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			15,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,30
		Всего по позиции							**45,87**
62	**ТЕР16-04-002-08**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм**	**100 м трубопровода**			**0,07**			
		Объем=7 / 100							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					1 943,00	1,2	163,21
	2	ЭМ					1 627,13	1,2	136,68
	3	в т.ч. ОТм					274,79	1,2	23,08
	4	М					4 500,26		6,71
		ЗТ	чел.-ч	145	1,2	12,18			
		ЗТм	чел.-ч	14,44	1,2	1,21296			
		Итого по расценке					3 665,96		306,60
		ФОТ							186,29
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			225,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			134,13
		Всего по позиции							**666,14**
63	**ТЕРр65-3-13**	**Снятие задвижек диаметром: до 100 мм**	**100 шт. арматуры**			**0,02**			
		Объем=2 / 100							
	1	ОТ					1 144,55		22,89
	2	ЭМ					10,08		0,20
	3	в т.ч. ОТм					4,76		0,10
		ЗТ	чел.-ч	95,3		1,906			
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,005			
		Итого по расценке					1 154,63		23,09
		ФОТ							22,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			20,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			10,12
		Всего по позиции							**53,21**

64	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из труб диаметром: до 100 мм**	**1 шт.**			**2**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					37,19	1,2	89,26
	2	ЭМ					11,67	1,2	14,45
	3	в т.ч. ОТм					0,38	1,2	0,91
	4	М					229,53		94,68
		ЗТ	чел.-ч	2,91	1,2	6,984			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,048			
		Итого по расценке					90,55		198,39
		ФОТ							90,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			109,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			64,92
		Всего по позиции							**372,42**
65	**ТЕР18-05-002-05**	**Демонтаж вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм** Объем=2 / 10	**10 вставок**			**0,2**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					208,26	0,48	19,99
	2	ЭМ					58,85	0,48	1,85
	3	в т.ч. ОТм					0,76	0,48	0,07
	4	М					5 963,70	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	15,91	0,48	1,52736			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,48	0,00384			
		Итого по расценке					6 191,25		21,84
		ФОТ							20,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			24,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			14,44
		Всего по позиции							**60,55**
66	**ТЕР18-05-002-05**	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм** Объем=2 / 10	**10 вставок**			**0,2**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							

		1	ОТ					208,26	1,2	49,98
		2	ЭМ					58,85	1,2	4,63
		3	в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,18
		4	М					5 963,70		1 049,43
			ЗТ	чел.-ч	15,91	1,2	3,8184			
			ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,0096			
			Итого по расценке					5 474,69		1 104,04
			ФОТ							50,16
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			60,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			36,12
			Всего по позиции							**1 200,85**
67	**ТЕР18-07-001-02**		**Демонтаж манометров: с трехходовым краном**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3		Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					3,07	0,48	1,47
		4	М					241,24	0	0,00
			ЗТ	чел.-ч	0,22	0,48	0,1056			
			Итого по расценке					244,31		1,47
			ФОТ							1,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1,06
			Всего по позиции							**4,31**
68	**ТЕР18-07-001-02**		**Установка манометров: с трехходовым краном**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					3,07	1,2	3,68
		4	М					241,24		241,24
			ЗТ	чел.-ч	0,22	1,2	0,264			
			Итого по расценке					244,31		244,92
			ФОТ							3,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			4,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2,65
			Всего по позиции							**252,02**

69	**ТЕРр65-3-5**	**Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 100 мм**	**100 шт. арматуры**			**0,01**			
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ					1 150,08		11,50
		2 ЭМ					45,14		0,45
		3 в т.ч. ОТм					21,31		0,21
		ЗТ	чел.-ч	95,76		0,9576			
		ЗТм	чел.-ч	1,12		0,0112			
		Итого по расценке					1 195,22		11,95
		ФОТ							11,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			10,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5,15
		Всего по позиции							**27,29**
70	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**1 шт.**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					37,19	1,2	44,63
		2 ЭМ					11,67	1,2	7,22
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,2	0,46
		4 М					229,53		47,34
		ЗТ	чел.-ч	2,91	1,2	3,492			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,024			
		Итого по расценке					90,55		99,19
		ФОТ							45,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			54,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			32,46
		Всего по позиции							**186,21**
71	**ТЕР18-06-007-06**	**Демонтаж фильтров диаметром: 80 мм**	**10 фильтров**			**0,1**			
		Объем=1 / 10							
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					196,87	0,48	9,45
		2 ЭМ					151,47	0,48	4,12
		3 в т.ч. ОТм					4,19	0,48	0,20
		4 М					11 060,35	0	0,00

		ЗТ	чел.-ч	15,04	0,48	0,72192			
		ЗТм	чел.-ч	0,22	0,48	0,01056			
		Итого по расценке					11 343,12		13,57
		ФОТ							9,65
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			11,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			6,95
		Всего по позиции							**32,20**
72	**ТЕР18-06-007-06**	**Установка фильтров диаметром: 80 мм**	**10 фильтров**			**0,1**			
		Объем=1 / 10							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					196,87	1,2	23,62
	2	ЭМ					151,47	1,2	10,31
	3	в т.ч. ОТм					4,19	1,2	0,50
	4	М					11 060,35		0,00
		ЗТ	чел.-ч	15,04	1,2	1,8048			
		ЗТм	чел.-ч	0,22	1,2	0,0264			
		Итого по расценке					282,77		33,93
		ФОТ							24,12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			29,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			17,37
		Всего по позиции							**80,49**
73	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками**	**10 м трубопровода**			**0,75**			
		Объем=(0,5+7) / 10							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					49,17	1,2	44,25
	2	ЭМ					28,25	1,2	25,43
	4	М					1 089,87		56,96
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,2	3,168			
		Итого по расценке					153,37		126,64
		ФОТ							44,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			42,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			24,34

		Всего по позиции				**193,90**
Материалы						
74	**ТССЦ-101-4955**	**Анкер забивной М8** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**4**	**0,66**	**2,64**
		Всего по позиции				**2,64**
75	**ТССЦ-103-9911**	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт ППР Дн90 с фланцем Ду80)** (Материалы для строительных работ) Цена=1346/1,2/10,89	**шт.**	**6**	**103,00**	**618,00**
		Всего по позиции				**618,00**
76	**ТССЦ-302-9123**	**Клапаны обратные (Клапан обратный чугун Ду80 Ру16 межфл двухстворчатый)** (Материалы для строительных работ) Цена=1403/1,2/10,89	**шт.**	**1**	**107,36**	**107,36**
		Всего по позиции				**107,36**
77	**ТССЦ-507-5031**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**9,37**	**9,37**
		Всего по позиции				**9,37**
78	**ТССЦ-507-5027**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 63х2"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**107,71**	**215,42**
		Всего по позиции				**215,42**
79	**ТССЦ-507-5014**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**30,96**	**61,92**
		Всего по позиции				**61,92**
80	**ТССЦ-507-5060**	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40х25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**2,44**	**2,44**
		Всего по позиции				**2,44**
81	**ТССЦ-507-5072**	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 90х63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**34,40**	**68,80**
		Всего по позиции				**68,80**
82	**ТССЦ-507-3293**	**Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**81,20**	**81,20**
		Всего по позиции				**81,20**
83	**ТССЦ-507-3317**	**Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 90х40х90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**50,76**	**50,76**
		Всего по позиции				**50,76**
84	**ТССЦ-507-3355**	**Труба из полипропилена: PN 20/25** (Материалы для строительных работ)	**м**	**0,232**	**18,83**	**4,37**
		Всего по позиции				**4,37**

85	ТССЦ-507-3359	**Труба из полипропилена: PN 20/63** (Материалы для строительных работ)	м	0,473	115,32	54,55	
		Всего по позиции				54,55	
86	ТССЦ-507-3361	**Труба из полипропилена: PN 20/90** (Материалы для строительных работ)	м	6,818	241,27	1 644,98	
		Всего по позиции				1 644,98	
87	ТССЦ-104-0302	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 64 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=0,5*1,1	м	0,55	32,23	17,73	
		Всего по позиции				17,73	
88	ТССЦ-104-0277	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=7*1,1	м	7,7	44,44	342,19	
		Всего по позиции				342,19	
89	ТССЦ-101-2803	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=2,9*2,42/1000	т	0,007018	6 415,24	45,02	
		Всего по позиции				45,02	
90	ТССЦ-507-4306	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	4	62,18	248,72	
		Всего по позиции				248,72	
91	ТССЦ-301-9690	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду87-92 (3") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=59/1,2/10,89	шт.	4	4,51	18,04	
		Всего по позиции				18,04	
92	ТССЦ-101-4949	**Шпилька резьбовая М8-2000** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	12,07	24,14	
		Всего по позиции				24,14	
93	ТССЦ-101-4950	**Шпилька резьбовая М16-2000** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	15,20	15,20	
		Всего по позиции				15,20	
		Итого по разделу 3 Магистраль ХВС от стены помещения насосной до насосной станции.				6 997,72	76 205,17
Раздел 4. Магистраль ХВС от насосной станции до стены помещения насосной, включая обвязку фильтровальной станции (до ППР фланца Дн90).							
94	ТЕРр65-1-1	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм** Объем=(0,25+2) / 100	**100 м трубопровода**	0,0225			
		1 ОТ			405,87	9,13	
		2 ЭМ			8,12	0,18	
		3 в т.ч. ОТм			1,90	0,04	
		4 М			69,13	1,56	

		ЗТ	чел.-ч	34,66	0,77985		
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,00225		
		Итого по расценке				483,12	10,87
		ФОТ					9,17
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87		7,98
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		4,03
		Всего по позиции					**22,88**
95	**ТЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм**	**100 м трубопровода**		**0,125**		
		Объем=(12+0,5) / 100					
		1 ОТ				698,15	87,27
		2 ЭМ				13,92	1,74
		3 в т.ч. ОТм				3,24	0,41
		4 М				119,14	14,89
		ЗТ	чел.-ч	59,62	7,4525		
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,02125		
		Итого по расценке				831,21	103,90
		ФОТ					87,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87		76,28
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		38,58
		Всего по позиции					**218,76**
96	**ТЕРр65-1-3**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 100 мм**	**100 м трубопровода**		**0,185**		
		Объем=18,5 / 100					
		1 ОТ				894,41	165,47
		2 ЭМ				18,54	3,43
		3 в т.ч. ОТм				4,95	0,92
		4 М				136,46	25,25
		ЗТ	чел.-ч	76,38	14,1303		
		ЗТм	чел.-ч	0,26	0,0481		
		Итого по расценке				1 049,41	194,15
		ФОТ					166,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87		144,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44		73,21
		Всего по позиции					**412,12**
97	**ТЕР16-04-002-02**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм**	**100 м трубопровода**		**0,0025**		
		Объем=0,25 / 100					

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					2 090,47	1,2	6,27
		2 ЭМ					917,68	1,2	2,75
		3 в т.ч. ОТм					156,05	1,2	0,47
		4 М					655,36		0,17
		ЗТ	чел.-ч	149,64	1,2	0,44892			
		ЗТм	чел.-ч	8,2	1,2	0,0246			
		Итого по расценке					3 075,45		9,19
		ФОТ							6,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			8,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			4,85
		Всего по позиции							**22,20**
98	**ТЕР16-04-002-04**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм** Объем=2 / 100	**100 м трубопровода**			**0,02**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					2 268,73	1,2	54,45
		2 ЭМ					680,76	1,2	16,34
		3 в т.ч. ОТм					112,28	1,2	2,69
		4 М					1 204,08		2,29
		ЗТ	чел.-ч	162,4	1,2	3,8976			
		ЗТм	чел.-ч	5,9	1,2	0,1416			
		Итого по расценке					3 063,84		73,08
		ФОТ							57,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			69,14
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			41,14
		Всего по позиции							**183,36**
99	**ТЕР16-04-002-05**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 50 мм** Объем=12 / 100	**100 м трубопровода**			**0,12**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					1 977,03	1,2	284,69
		2 ЭМ					1 502,26	1,2	216,33

		3	в т.ч. ОТм					256,14	1,2	36,88
		4	М					1 748,68		12,21
			ЗТ	чел.-ч	141,52	1,2	20,37888			
			ЗТм	чел.-ч	13,46	1,2	1,93824			
			Итого по расценке					3 581,08		513,23
			ФОТ							321,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			389,10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			231,53
			Всего по позиции							**1 133,86**
100	**ТЕР16-04-002-06**		**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм** Объем=0,5 / 100	**100 м трубопровода**			**0,005**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					1 896,37	1,2	11,38
		2	ЭМ					1 502,26	1,2	9,01
		3	в т.ч. ОТм					256,14	1,2	1,54
		4	М					2 584,13		0,55
			ЗТ	чел.-ч	141,52	1,2	0,84912			
			ЗТм	чел.-ч	13,46	1,2	0,08076			
			Итого по расценке					3 508,88		20,94
			ФОТ							12,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			15,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			9,30
			Всего по позиции							**45,87**
101	**ТЕР16-04-002-08**		**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 90 мм** Объем=18,5 / 100	**100 м трубопровода**			**0,185**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					1 943,00	1,2	431,35
		2	ЭМ					1 627,13	1,2	361,22
		3	в т.ч. ОТм					274,79	1,2	61,00
		4	М					4 500,26		17,73
			ЗТ	чел.-ч	145	1,2	32,19			
			ЗТм	чел.-ч	14,44	1,2	3,20568			

		Итого по расценке					3 665,96		810,30
		ФОТ							492,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			595,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			354,49
		Всего по позиции							**1 760,53**
102	**ТЕРр65-3-13**	**Снятие задвижек диаметром: до 100 мм**	**100 шт. арматуры**			**0,06**			
		Объем=(4+2) / 100							
		1 ОТ					1 144,55		68,67
		2 ЭМ					10,08		0,60
		3 в т.ч. ОТм					4,76		0,29
		ЗТ	чел.-ч	95,3		5,718			
		ЗТм	чел.-ч	0,25		0,015			
		Итого по расценке					1 154,63		69,27
		ФОТ							68,96
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			60,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			30,34
		Всего по позиции							**159,61**
103	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из труб диаметром: до 100 мм**	**1 шт.**			**6**			
		Объем=4+2							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					37,19	1,2	267,77
		2 ЭМ					11,67	1,2	43,34
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,2	2,74
		4 М					229,53		284,04
		ЗТ	чел.-ч	2,91	1,2	20,952			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,144			
		Итого по расценке					90,55		595,15
		ФОТ							270,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			327,32
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			194,77
		Всего по позиции							**1 117,24**
104	**ТЕР18-05-002-05**	**Демонтаж вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм**	**10 вставок**			**0,1**			
		Объем=1 / 10							

	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					208,26	0,48	10,00
		2 ЭМ					58,85	0,48	0,93
		3 в т.ч. ОТм					0,76	0,48	0,04
		4 М					5 963,70	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	15,91	0,48	0,76368			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,48	0,00192			
		Итого по расценке					6 191,25		10,93
		ФОТ							10,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			12,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			7,23
		Всего по позиции							**30,31**
105	**ТЕР18-05-002-05**	**Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 80 мм** Объем=1 / 10	**10 вставок**			**0,1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					208,26	1,2	24,99
		2 ЭМ					58,85	1,2	2,31
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,09
		4 М					5 963,70		524,71
		ЗТ	чел.-ч	15,91	1,2	1,9092			
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,2	0,0048			
		Итого по расценке					5 474,69		552,01
		ФОТ							25,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			30,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			18,06
		Всего по позиции							**600,42**
106	**ТЕР18-07-001-02**	**Демонтаж манометров: с трехходовым краном**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					3,07	0,48	1,47
		4 М					241,24	0	0,00

		ЗТ	чел.-ч	0,22	0,48	0,1056			
		Итого по расценке					244,31		1,47
		ФОТ							1,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1,78
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1,06
		Всего по позиции							**4,31**
107	**ТЕР18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					3,07	1,2	3,68
	4	М					241,24		241,24
		ЗТ	чел.-ч	0,22	1,2	0,264			
		Итого по расценке					244,31		244,92
		ФОТ							3,68
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			4,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2,65
		Всего по позиции							**252,02**
108	**ТЕРр65-3-4**	**Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм** Объем=2 / 100	**100 шт. арматуры**			**0,02**			
	1	ОТ					562,67		11,25
	2	ЭМ					14,91		0,30
	3	в т.ч. ОТм					7,04		0,14
		ЗТ	чел.-ч	46,85		0,937			
		ЗТм	чел.-ч	0,37		0,0074			
		Итого по расценке					577,58		11,55
		ФОТ							11,39
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			9,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5,01
		Всего по позиции							**26,47**
109	**ТЕР16-05-001-02**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм**	**1 шт.**			**2**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					18,79	1,2	45,10

		2 ЭМ					5,32	1,2	5,23
		4 М					114,47		49,70
		ЗТ	чел.-ч	1,47	1,2	3,528			
		Итого по расценке					45,82		100,03
		ФОТ							45,10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			54,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			32,47
		Всего по позиции							**187,07**
110	**ТЕРр65-3-5**	**Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 100 мм** Объем=1 / 100	**100 шт. арматуры**			**0,01**			
		1 ОТ					1 150,08		11,50
		2 ЭМ					45,14		0,45
		3 в т.ч. ОТм					21,31		0,21
		ЗТ	чел.-ч	95,76		0,9576			
		ЗТм	чел.-ч	1,12		0,0112			
		Итого по расценке					1 195,22		11,95
		ФОТ							11,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			10,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5,15
		Всего по позиции							**27,29**
111	**ТЕР16-05-001-03**	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм**	**1 шт.**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					37,19	1,2	44,63
		2 ЭМ					11,67	1,2	7,22
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,2	0,46
		4 М					229,53		47,34
		ЗТ	чел.-ч	2,91	1,2	3,492			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,024			
		Итого по расценке					90,55		99,19
		ФОТ							45,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			54,56
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			32,46
		Всего по позиции							**186,21**

112	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками**	**10 м трубопровода**			**3,3**			
		Объем=(2+12+0,5+18,5) / 10							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					49,17	1,2	194,71
	2	ЭМ					28,25	1,2	111,87
	4	М					1 089,87		250,64
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,2	13,9392			
		Итого по расценке					153,37		557,22
		ФОТ							194,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			188,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			107,09
		Всего по позиции							**853,18**
Материалы									
113	**ТССЦ-101-4955**	**Анкер забивной М8**	**шт.**			**20**	**0,66**		**13,20**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**13,20**
114	**ТССЦ-103-9911**	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт ППР Дн50 с фланцем Ду40)**	**шт.**			**4**	**49,13**		**196,52**
		(Материалы для строительных работ)							
		Цена=642/1,2/10,89							
		Всего по позиции							**196,52**
115	**ТССЦ-103-9911**	**Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам (Бурт ППР Дн90 с фланцем Ду80)**	**шт.**			**4**	**103,00**		**412,00**
		(Материалы для строительных работ)							
		Цена=1346/1,2/10,89							
		Всего по позиции							**412,00**
116	**ТССЦ-302-9122**	**Задвижки стальные водопроводные (Задвижка стальная фланцевая рычаг Ду40 Ру16)**	**шт.**			**4**	**202,56**		**810,24**
		(Материалы для строительных работ)							
		Цена=2647/1,2/10,89							
		Всего по позиции							**810,24**
117	**ТССЦ-302-1832**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 20 мм**	**шт.**			**1**	**39,32**		**39,32**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**39,32**
118	**ТССЦ-302-1834**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм**	**шт.**			**1**	**117,50**		**117,50**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**117,50**

119	ТССЦ-507-5031	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2"** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	9,37	9,37
		Всего по позиции				9,37
120	ТССЦ-507-5032	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х3/4"** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	12,31	12,31
		Всего по позиции				12,31
121	ТССЦ-507-5037	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40х1 1/4"** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	61,95	61,95
		Всего по позиции				61,95
122	ТССЦ-507-5027	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 63х2"** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	107,71	107,71
		Всего по позиции				107,71
123	ТССЦ-507-5010	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	2,50	2,50
		Всего по позиции				2,50
124	ТССЦ-507-5011	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 50 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	4	4,74	18,96
		Всего по позиции				18,96
125	ТССЦ-507-5014	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	7	30,96	216,72
		Всего по позиции				216,72
126	ТССЦ-302-9122	**Клапаны обратные (Клапан обратный сталь СВ5440 Ду40 Ру16 межфл 1/створ)** (Материалы для строительных работ) Цена=3053/1,2/10,89	шт.	2	233,62	467,24
		Всего по позиции				467,24
127	ТССЦ-302-9123	**Клапаны обратные (Клапан обратный чугун Ду80 Ру16 межфл двухстворчатый)** (Материалы для строительных работ) Цена=1403/1,2/10,89	шт.	1	107,36	107,36
		Всего по позиции				107,36
128	ТССЦ-507-5060	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 40х25 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	2,44	4,88
		Всего по позиции				4,88
129	ТССЦ-507-5072	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 90х50 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	34,40	68,80
		Всего по позиции				68,80
130	ТССЦ-507-5072	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 90х63 мм**	шт.	1	34,40	34,40

		(Материалы для строительных работ)				
		Всего по позиции				**34,40**
131	**ТССЦ-302-1245**	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 20 мм (Соединитель латунь американка Ду20 вр-нр.)** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**19,80**	**19,80**
		Всего по позиции				**19,80**
132	**ТССЦ-302-1247**	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 32 мм (Соединитель латунь американка Ду32 вр-нр.)** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**49,50**	**49,50**
		Всего по позиции				**49,50**
133	**ТССЦ-507-3293**	**Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**81,20**	**81,20**
		Всего по позиции				**81,20**
134	**ТССЦ-507-3357**	**Труба из полипропилена: PN 20/40** (Материалы для строительных работ)	**м**	**1,874**	**46,99**	**88,06**
		Всего по позиции				**88,06**
135	**ТССЦ-507-3358**	**Труба из полипропилена: PN 20/50** (Материалы для строительных работ)	**м**	**11,352**	**73,79**	**837,66**
		Всего по позиции				**837,66**
136	**ТССЦ-507-3359**	**Труба из полипропилена: PN 20/63** (Материалы для строительных работ)	**м**	**0,473**	**115,32**	**54,55**
		Всего по позиции				**54,55**
137	**ТССЦ-507-3361**	**Труба из полипропилена: PN 20/90** (Материалы для строительных работ)	**м**	**18,02**	**241,27**	**4 347,69**
		Всего по позиции				**4 347,69**
138	**ТССЦ-104-0301**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=2*1,1	**м**	**2,2**	**16,50**	**36,30**
		Всего по позиции				**36,30**
139	**ТССЦ-104-0273**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 54 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=12*1,1	**м**	**13,2**	**26,48**	**349,54**
		Всего по позиции				**349,54**
140	**ТССЦ-104-0302**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 64 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=0,5*1,1	**м**	**0,55**	**32,23**	**17,73**
		Всего по позиции				**17,73**
141	**ТССЦ-104-0277**	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 89 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ)	**м**	**20,35**	**44,44**	**904,35**

		Объем=18,5*1,1					
		Всего по позиции				**904,35**	
142	**ТССЦ-507-5004**	**Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**5,75**	**11,50**	
		Всего по позиции				**11,50**	
143	**ТССЦ-507-5005**	**Угольник 45 град. полипропиленовый диаметром: 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**6**	**11,44**	**68,64**	
		Всего по позиции				**68,64**	
144	**ТССЦ-507-4306**	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 90 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**7**	**62,18**	**435,26**	
		Всего по позиции				**435,26**	
145	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=31/1,2/10,89	**шт.**	**1**	**2,37**	**2,37**	
		Всего по позиции				**2,37**	
146	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду47-51 (1 1/2") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=33/1,2/10,89	**шт.**	**6**	**2,53**	**15,18**	
		Всего по позиции				**15,18**	
147	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду87-92 (3") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=59/1,2/10,89	**шт.**	**9**	**4,51**	**40,59**	
		Всего по позиции				**40,59**	
148	**ТССЦ-101-4949**	**Шпилька резьбовая М8-2000** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**10**	**12,07**	**120,70**	
		Всего по позиции				**120,70**	
149	**ТССЦ-101-4950**	**Шпилька резьбовая М16-2000** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**15,20**	**15,20**	
		Всего по позиции				**15,20**	
		Итого по разделу 4 Магистраль ХВС от насосной станции до стены помещения насосной, включая обвязку фильтровальной станции (до ППР фланца Дн90).				**17 440,51**	**189 927,15**
Раздел 5. Устройство дренажа под лестницей 2 подъезда.							
150	**ТЕР46-03-001-16**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 300 мм** Объем=1 / 100	**100 отверстий**	**0,01**			
		1 ОТ			426,83	4,27	
		2 ЭМ			1 400,13	14,00	
		3 в т.ч. ОТм			476,84	4,77	
		4 М			10 902,62	109,03	

		ЗТ	чел.-ч	31,5		0,315			
		ЗТм	чел.-ч	29,2		0,292			
		Итого по расценке					12 729,58		127,30
		ФОТ							9,04
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			9,31
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			5,33
		Всего по позиции							**141,94**
151	**ТЕР46-03-001-32**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-16**	**100 отверстий**			**0,01**			
		Объем=1 / 100							
		до глубины 600 мм (к=(600-200)/10=40) ПЗ=40 (ОЗП=40; ЭМ=40 к расх.; ЗПМ=40; МАТ=40 к расх.; ТЗ=40; ТЗМ=40)							
		1 ОТ					31,44	40	12,58
		2 ЭМ					61,01	40	24,40
		3 в т.ч. ОТм					24,17	40	9,67
		4 М					545,13	40	218,05
		ЗТ	чел.-ч	2,32	40	0,928			
		ЗТм	чел.-ч	1,48	40	0,592			
		Итого по расценке					637,58		255,03
		ФОТ							22,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.40.1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			22,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.40.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			13,13
		Всего по позиции							**291,08**
152	**ТЕР18-05-001-01**	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т**	**1 насос**			**1**			
		МАТ=0 к расх.							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					185,49	1,2	222,59
		2 ЭМ					14,31	1,2	11,58
		3 в т.ч. ОТм					0,95	1,2	1,14
		4 М					2 770,10	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	14,17	1,2	17,004			
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,2	0,06			
		Итого по расценке					2 965,24		234,17
		ФОТ							223,73
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			270,71

	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			161,09
		Всего по позиции							**665,97**
153	**ТЕР16-04-002-03**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм** Объем=4 / 100	**100 м трубопровода**			**0,04**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					1 701,55	1,2	81,67
		2 ЭМ					541,81	1,2	26,01
		3 в т.ч. ОТм					89,82	1,2	4,31
		4 М					823,30		32,93
		ЗТ	чел.-ч	121,8	1,2	5,8464			
		ЗТм	чел.-ч	4,72	1,2	0,22656			
		Итого по расценке					3 066,66		140,61
		ФОТ							85,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			104,04
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			61,91
		Всего по позиции							**306,56**
154	**ТЕРм08-10-010-01**	**Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей** Объем=20 / 100	**100 м**			**0,2**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					196,69	1,2	47,21
		2 ЭМ					66,01	1,2	15,84
		4 М					168,43		33,69
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	3,648			
		Итого по расценке					431,13		96,74
		ФОТ							47,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,79
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,08
		Всего по позиции							**166,61**
155	**ТЕРм08-02-412-02**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2** Объем=20 / 100	**100 м**			**0,2**			

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					71,42	1,2	17,14
		2 ЭМ					5,64	1,2	1,35
		3 в т.ч. ОТм					0,38	1,2	0,09
		4 М					26,63		5,33
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,2	1,2936			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,0048			
		Итого по расценке					103,69		23,82
		ФОТ							17,23
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,71
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,79
		Всего по позиции							**49,32**
156	**ТЕРм08-03-591-08**	**Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке** Объем=1 / 100	**100 шт.**			**0,01**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					482,80	1,2	5,79
		2 ЭМ					19,09	1,2	0,23
		3 в т.ч. ОТм					0,57	1,2	0,01
		4 М					123,28		1,23
		ЗТ	чел.-ч	34,56	1,2	0,41472			
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,2	0,00036			
		Итого по расценке					625,17		7,25
		ФОТ							5,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,96
		Всего по позиции							**15,84**
Материалы									
157	**ТССЦ-101-4955**	**Анкер забивной М8** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**3**	**0,66**		**1,98**
		Всего по позиции							**1,98**
158	**ТССЦ-501-8443**	**Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2** (Материалы для строительных работ) Объем=(20*1,02) / 1000	**1000 м**			**0,0204**	**5 064,35**		**103,31**
		Всего по позиции							**103,31**

159	ТССЦ-103-2412	**Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 16 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=20,24 / 10	10 м	2,024	16,94	34,29	
		Всего по позиции				34,29	
160	ТССЦ-103-1177	**Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 16 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	35	0,19	6,65	
		Всего по позиции				6,65	
161	ТССЦ-302-1742	**Хомут врезной резьбовой Ду 100 (100 - 130) х 1 1/4" муфтовый** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	986,52	986,52	
		Всего по позиции				986,52	
162	ТССЦ-302-9911	**Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам (Муфта ПНД Дн32х1 1/4" НР)** (Материалы для строительных работ) Цена=58/1,2/10,89	шт.	1	4,44	4,44	
		Всего по позиции				4,44	
163	ТССЦ-302-9911	**Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам (Муфта ПНД Дн32х1 1/4" ВР)** (Материалы для строительных работ) Цена=65/1,2/10,89	шт.	1	4,97	4,97	
		Всего по позиции				4,97	
164	ТССЦ-301-7764	**Насос погружной дренажный GRUNDFOS Unilift KP 250-AV1** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	3 299,83	3 299,83	
		Всего по позиции				3 299,83	
165	ТССЦ-503-0471	**Розетка открытой проводки с заземлением** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	10,82	10,82	
		Всего по позиции				10,82	
166	ТССЦ-302-9911	**Фасонные и соединительные части к полиэтиленовым трубам (Угольник ПНД Дн32)** (Материалы для строительных работ) Цена=116/1,2/10,89	шт.	4	8,88	35,52	
		Всего по позиции				35,52	
167	ТССЦ-301-9690	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду32-36 (1") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=28/1,2/10,89	шт.	4	2,14	8,56	
		Всего по позиции				8,56	
168	ТССЦ-101-4949	**Шпилька резьбовая М8-2000** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	12,07	12,07	
		Всего по позиции				12,07	
		Итого по разделу 5 Устройство дренажа под лестницей 2 подъезда.				6 146,28	66 932,99

Раздел 6. Замена гидробака.									
169	**ТЕРр65-1-2**	**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм**	**100 м трубопровода**			**0,06**			
		Объем=6 / 100							
		1 ОТ					698,15		41,89
		2 ЭМ					13,92		0,84
		3 в т.ч. ОТм					3,24		0,19
		4 М					119,14		7,15
		ЗТ	чел.-ч	59,62		3,5772			
		ЗТм	чел.-ч	0,17		0,0102			
		Итого по расценке					831,21		49,88
		ФОТ							42,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			36,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			18,52
		Всего по позиции							**105,01**
170	**ТЕР16-02-001-05**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм**	**100 м трубопровода**			**0,06**			
		Объем=6 / 100							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ					446,74	1,2	32,17
		2 ЭМ					69,04	1,2	4,97
		3 в т.ч. ОТм					2,85	1,2	0,21
		4 М					5 587,98		335,28
		ЗТ	чел.-ч	32,97	1,2	2,37384			
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,2	0,0108			
		Итого по расценке					6 103,76		372,42
		ФОТ							32,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			39,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			23,31
		Всего по позиции							**434,91**
171	**ТЕРр65-12-1**	**Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,9 м3**	**100 шт.**			**0,01**			
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ					2 489,19		24,89
		2 ЭМ					116,87		1,17
		3 в т.ч. ОТм					55,19		0,55
		ЗТ	чел.-ч	209		2,09			
		ЗТм	чел.-ч	2,9		0,029			

		Итого по расценке					2 606,06		26,06
		ФОТ							25,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			22,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			11,19
		Всего по позиции							**59,38**
172	**ТЕР18-04-001-06**	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,5 м3**	**1 бак**			**1**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					119,06	1,2	142,87
	2	ЭМ					33,24	1,2	39,89
	3	в т.ч. ОТм					1,14	1,2	1,37
	4	М					848,52		7,45
		ЗТ	чел.-ч	9,54	1,2	11,448			
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			
		Итого по расценке					159,75		190,21
		ФОТ							144,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			174,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			103,85
		Всего по позиции							**468,59**
Материал									
173	**ТССЦ-301-1178**	**Баки расширительные напольные, со сменной мембранной, емкостью: 500 л** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**1**	**4 108,68**		**4 108,68**
		Всего по позиции							**4 108,68**
174	**ТССЦ-302-9230**	**Краны (Кран шаровой сталь вода КШЦП Ду40 Ру40 п/привар стандартный проход)** (Материалы для строительных работ) Цена=1779/1,2/10,89	**шт.**			**1**	**136,13**		**136,13**
		Всего по позиции							**136,13**
175	**ТССЦ-302-1831**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**1**	**25,14**		**25,14**
		Всего по позиции							**25,14**
176	**ТССЦ-302-9490**	**Фасонные части (Резьба сталь удлиненн Ду15 L=100мм из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ)** (Материалы для строительных работ) Цена=18/1,2/10,89	**шт.**			**1**	**1,38**		**1,38**
		Всего по позиции							**1,38**
177	**ТССЦ-302-9490**	**Фасонные части (Резьба сталь удлиненн Ду40 L=40мм из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ)** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**1**	**4,13**		**4,13**

		Цена=54/1,2/10,89							
		Всего по позиции						**4,13**	
178	**ТССЦ-302-1248**	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 40 мм (Соединитель латунь американка Ду40 вр-нр)** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**1**	**75,24**	**75,24**	
		Всего по позиции						**75,24**	
179	**ТССЦ-103-9024**	**Угольники (Угольник латунь Ду1 1/2" ВР/ВР)** (Материалы для строительных работ) Цена=1277/1,2/10,89	**шт.**			**1**	**97,72**	**97,72**	
		Всего по позиции						**97,72**	
180	**ТССЦ-507-9108**	**Отводы стальные крутоизогнутые (Отвод сталь Ду40 п/привар из труб по ГОСТ 3262-75 КАЗ)** (Материалы для строительных работ) Цена=263/1,2/10,89	**шт.**			**2**	**20,13**	**40,26**	
		Всего по позиции						**40,26**	
		Итого по разделу 6 Замена гидробака.						**5 556,57**	**60 511,05**
Раздел 7. Оборудование ИТП.									
181	**ТЕРм12-12-003-03**	**Демонтаж. Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм**	**1 шт.**			**1**			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					60,98	0,36	21,95
	2	ЭМ					4,37	0,36	1,57
	4	М					6,06	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	4,5	0,36	1,62			
		Итого по расценке					71,41		23,52
		ФОТ							21,95
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54		НР Технологические трубопроводы	%	90		90			19,76
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54		СП Технологические трубопроводы	%	46		46			10,10
		Всего по позиции						**53,38**	
182	**ТЕРм12-12-003-03**	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода: 50 мм**	**1 шт.**			**1**			
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					60,98	1,2	73,18
	2	ЭМ					4,37	1,2	5,24
	4	М					6,06		6,06
		ЗТ	чел.-ч	4,5	1,2	5,4			
		Итого по расценке					71,41		84,48

		ФОТ							73,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			65,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			33,66
		Всего по позиции							**184,00**
183	**ТЕР18-02-001-02 Применительно**	**Демонтаж уплотнений теплообменника**	**1 водоподогреватель**			**1**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					186,04	0,48	89,30
	2	ЭМ					94,75	0,48	45,48
	3	в т.ч. ОТм					1,90	0,48	0,91
	4	М					18 391,45	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	13,73	0,48	6,5904			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	0,48	0,048			
		Итого по расценке					18 672,24		134,78
		ФОТ							90,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			109,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			64,95
		Всего по позиции							**308,88**
184	**ТЕР18-02-001-02 Применительно**	**Установка уплотнений теплообменника**	**1 водоподогреватель**			**1**			
		МАТ=0 к расх.							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					186,04	1,2	223,25
	2	ЭМ					94,75	1,2	113,70
	3	в т.ч. ОТм					1,90	1,2	2,28
	4	М					18 391,45	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	13,73	1,2	16,476			
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,2	0,12			
		Итого по расценке					18 672,24		336,95
		ФОТ							225,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			272,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			162,38

		Всего по позиции						**772,22**		
Материал										
185	**ТССЦ-301-7585**	**Клапан регулирующий двухходовой "Danfoss", марка VB 2, диаметр: 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**			**1**	**9 816,28**	**9 816,28**		
		Всего по позиции						**9 816,28**		
186	**ТССЦ-203-9130**	**Изделия штучные (Прокладка для теплообменника Alfa Laval T5-BFG)** (Материалы для строительных работ) Цена=785,00/1,2/10,89	**шт.**			**66**	**60,07**	**3 964,62**		
		Всего по позиции						**3 964,62**		
		Итого по разделу 7 Оборудование ИТП.						**15 099,38**		**164 432,25**
Раздел 8. Насосное оборудование.										
Насосная станция Grundfos HYDRO MPC-E 3CRE5-12										
187	**ТЕРм11-03-001-01 примен.**	**Демонтаж комплекта быстроизнашивающихся деталей**	**1 шт.**			**3**				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ					7,26	0,48	10,45	
	4	М					1,15	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	0,52	0,48	0,7488				
		Итого по расценке					8,41		10,45	
		ФОТ							10,45	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,41	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,81	
		Всего по позиции						**24,67**		
188	**ТЕРм11-03-001-01 примен.**	**Установка комплекта быстроизнашивающихся деталей**	**1 шт.**			**3**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ					7,26	1,2	26,14	
	4	М					1,15		3,45	
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	1,872				
		Итого по расценке					8,41		29,59	
		ФОТ							26,14	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			23,53	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			12,02	
		Всего по позиции						**65,14**		
189	**Цена поставщика**	**Комплект быстроизнашивающихся деталей,Kit, CR/I/N5 -12 stages (SIC)** (Материалы для монтажных работ)	**шт**			**3**	**27 744,17**	**7 643,02**	**10,89**	**83 232,51**

		Цена=33293,00/1,2								
		Всего по позиции						**7 643,02**		**83 232,51**
190	**ТЕРм11-02-001-01**	**Демонтаж торцевого уплотнения**	**1 шт.**			**3**				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ					14,39	0,48	20,72	
	4	М					1,49	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,48	1,4832				
		Итого по расценке					15,88		20,72	
		ФОТ							20,72	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			18,65	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			9,53	
		Всего по позиции							**48,90**	
191	**ТЕРм11-02-001-01 примен.**	**Установка торцевого уплотнения**	**1 шт.**			**3**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
	1	ОТ					14,39	1,2	51,80	
	4	М					1,49		4,47	
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,2	3,708				
		Итого по расценке					15,88		56,27	
		ФОТ							51,80	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			46,62	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			23,83	
		Всего по позиции							**126,72**	
192	**Цена поставщика**	**ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ Kit, shaft seal H QQEGG KB012S**	**шт**			**3**	**20 196,67**		**5 563,82**	**10,89**	**60 590,01**
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=24236,00/1,2								
		Всего по позиции						**5 563,82**		**60 590,01**
193	**Цена поставщика**	**Комплект уплотнений Kit, gasket EPDM CR/I/N 1s/1/3**	**шт**			**3**	**6 834,17**		**1 882,69**	**10,89**	**20 502,51**
		(Материалы для монтажных работ)								
		Цена=8201,00/1,2								
		Всего по позиции						**1 882,69**		**20 502,51**
194	**ТЕРмр01-01-019-01 Применительно**	**Замена подшипников**	**1 электродвигатель**			**3**				
	1	ОТ					121,95		365,85	
	4	М					3,66		10,98	
		ЗТ	чел.-ч	9		27				

		Итого по расценке						125,61		376,83	
		ФОТ								365,85	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.104	НР Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	89		89				325,61	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.104	СП Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов	%	44		44				160,97	
		Всего по позиции								**863,41**	
195	**Цена поставщика**	**Комплект подшипников Kit,Ball bearing comp,6205,6306,MG / ML** (Материалы для монтажных работ) Цена=4774,00/1,2	**шт**			**3**		**3 978,33**		**1 095,96**	**10,89**	**11 934,99**
		Всего по позиции								**1 095,96**		**11 934,99**
Комплекты подключений для станции:											
196	**ТЕРм10-04-101-11**	**Присоединение насоса к шкафу**	**1 шт.**			**3**					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ						67,75	1,2	243,90	
	4	М						8,04		24,12	
		ЗТ	чел.-ч	5	1,2	18					
		Итого по расценке						75,79		268,02	
		ФОТ								243,90	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.2	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95				231,71	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53				129,27	
		Всего по позиции								**629,00**	
197	**Цена поставщика**	**Комплект крышки клеммной коробки Kit, Terminal box cpl., 3-ph,MG/ML90-100** (Материалы для монтажных работ) Цена=14811,00/1,2	**шт**			**3**		**12 342,50**		**3 400,14**	**10,89**	**37 027,50**
		Всего по позиции								**3 400,14**		**37 027,50**
198	**Цена поставщика**	**Клеммная коробка Kit, Terminal board complete,3-phase** (Материалы для монтажных работ) Цена=2571,00/1,2	**шт**			**3**		**2 142,50**		**590,22**	**10,89**	**6 427,50**
		Всего по позиции								**590,22**		**6 427,50**
199	**Цена поставщика**	**Крышка вентилятора Kit, Fancover, 198X198X70, MG100** (Материалы для монтажных работ) Цена=3305,00/1,2	**шт**			**3**		**2 754,17**		**758,72**	**10,89**	**8 262,51**
		Всего по позиции								**758,72**		**8 262,51**
Замена шкафа управления насосами											
200	**ТЕРм08-01-102-01**	**Демонтаж. Шкаф управления и регулирования**	**1 шкаф**			**1**					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					197,83	0,36	71,22	
		2 ЭМ					225,57	0,36	81,21	
		3 в т.ч. ОТм					15,22	0,36	5,48	
		4 М					91,83	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	14,6	0,36	5,256				
		ЗТм	чел.-ч	0,8	0,36	0,288				
		Итого по расценке					515,23		152,43	
		ФОТ							76,70	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			74,40	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,12	
		Всего по позиции							**265,95**	
201	**ТЕРм08-01-102-01**	**Шкаф управления и регулирования**	**1 шкаф**			**1**				
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					197,83	1,2	237,40	
		2 ЭМ					225,57	1,2	270,68	
		3 в т.ч. ОТм					15,22	1,2	18,26	
		4 М					91,83		91,83	
		ЗТ	чел.-ч	14,6	1,2	17,52				
		ЗТм	чел.-ч	0,8	1,2	0,96				
		Итого по расценке					515,23		599,91	
		ФОТ							255,66	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			247,99	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			130,39	
		Всего по позиции							**978,29**	
202	**Цена поставщика**	**Шкаф управления насосами с ПЧ 3,0 кВт (АР-380-7,2-3Ч-ПР200/24-ip65)** (Материалы для монтажных работ) Цена=220000,00/1,2				**1**	**183 333,33**		**16 835,02**	**10,89** **183 333,33**
		Всего по позиции							**16 835,02**	**183 333,33**
		Итого по разделу 8 Насосное оборудование.							**40 771,67**	**444 003,48**
Раздел 9. Выше отметки 0,000. Магистраль ГВС и циркуляции в 3 подъезде от запорной арматуры в подвале включительно до коллекторов 1-12 этаж.										
203	**ТЕР16-04-002-02**	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм** Объем=42 / 100	**100 м трубопровода**			**0,42**				
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								

		1	ОТ					2 090,47	0,48	421,44
		2	ЭМ					917,68	0,48	185,00
		3	в т.ч. ОТм					156,05	0,48	31,46
		4	М					655,36	0	0,00
			ЗТ	чел.-ч	149,64	0,48	30,167424			
			ЗТм	чел.-ч	8,2	0,48	1,65312			
			Итого по расценке					3 663,51		606,44
			ФОТ							452,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			548,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			326,09
			Всего по позиции							**1 480,54**
204	**ТЕР16-04-002-04**		**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм** Объем=8 / 100	**100 м трубопровода**			**0,08**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3		Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					2 268,73	0,48	87,12
		2	ЭМ					680,76	0,48	26,14
		3	в т.ч. ОТм					112,28	0,48	4,31
		4	М					1 204,08	0	0,00
			ЗТ	чел.-ч	162,4	0,48	6,23616			
			ЗТм	чел.-ч	5,9	0,48	0,22656			
			Итого по расценке					4 153,57		113,26
			ФОТ							91,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			110,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			65,83
			Всего по позиции							**289,72**
205	**ТЕР16-04-002-06**		**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм** Объем=42 / 100	**100 м трубопровода**			**0,42**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3		Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					1 896,37	0,48	382,31
		2	ЭМ					1 502,26	0,48	302,86

		3	в т.ч. ОТм					256,14	0,48	51,64
		4	М					2 584,13	0	0,00
			ЗТ	чел.-ч	141,52	0,48	28,530432			
			ЗТм	чел.-ч	13,46	0,48	2,713536			
			Итого по расценке					5 982,76		685,17
			ФОТ							433,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			525,08
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			312,44
			Всего по позиции							**1 522,69**
206	**ТЕР16-04-002-02**		**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм** Объем=42 / 100	**100 м трубопровода**			**0,42**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					2 090,47	1,2	1 053,60
		2	ЭМ					917,68	1,2	462,51
		3	в т.ч. ОТм					156,05	1,2	78,65
		4	М					655,36		28,27
			ЗТ	чел.-ч	149,64	1,2	75,41856			
			ЗТм	чел.-ч	8,2	1,2	4,1328			
			Итого по расценке					3 075,45		1 544,38
			ФОТ							1 132,25
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16		НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 370,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16		СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			815,22
			Всего по позиции							**3 729,62**
207	**ТЕР16-04-002-04**		**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 40 мм** Объем=8 / 100	**100 м трубопровода**			**0,08**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1	ОТ					2 268,73	1,2	217,80
		2	ЭМ					680,76	1,2	65,35
		3	в т.ч. ОТм					112,28	1,2	10,78
		4	М					1 204,08		9,15
			ЗТ	чел.-ч	162,4	1,2	15,5904			
			ЗТм	чел.-ч	5,9	1,2	0,5664			

		Итого по расценке					3 063,84		292,30
		ФОТ							228,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			276,58
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			164,58
		Всего по позиции							**733,46**
208	**ТЕР16-04-002-06**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 63 мм** Объем=42 / 100	**100 м трубопровода**			**0,42**			
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					1 896,37	1,2	955,77
	2	ЭМ					1 502,26	1,2	757,14
	3	в т.ч. ОТм					256,14	1,2	129,09
	4	М					2 584,13		46,31
		ЗТ	чел.-ч	141,52	1,2	71,32608			
		ЗТм	чел.-ч	13,46	1,2	6,78384			
		Итого по расценке					3 508,88		1 759,22
		ФОТ							1 084,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 312,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			781,10
		Всего по позиции							**3 853,00**
209	**ТЕР18-07-001-05**	**Демонтаж кранов воздушных (воздухоотводчиков)**	**1 компл.**			**1**			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					1,73	0,48	0,83
	4	М					13,56	0	0,00
		ЗТ	чел.-ч	0,12	0,48	0,0576			
		Итого по расценке					15,29		0,83
		ФОТ							0,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			0,60
		Всего по позиции							**2,43**
210	**ТЕР18-07-001-05**	**Установка кранов воздушных (воздухоотводчиков)**	**1 компл.**			**1**			

	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					1,73	1,2	2,08
	4	М					13,56		0,95
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,2	0,144			
		Итого по расценке					2,68		3,03
		ФОТ							2,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			2,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1,50
		Всего по позиции							**7,05**
211	**ТЕР26-01-017-01**	**Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками**	**10 м трубопровода**			**5**			
		Объем=(8+42) / 10							
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.3 п.1.1	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1	ОТ					49,17	1,2	295,02
	2	ЭМ					28,25	1,2	169,50
	4	М					1 089,87		379,75
		ЗТ	чел.-ч	3,52	1,2	21,12			
		Итого по расценке					153,37		844,27
		ФОТ							295,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			286,17
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			162,26
		Всего по позиции							**1 292,70**
Материалы									
212	**ТССЦ-101-4955**	**Анкер забивной М8**	**шт.**			**84**	**0,66**		**55,44**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**55,44**
213	**ТССЦ-301-1489**	**Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым присоединением Рр=1,0 МПа, Т max = 120 град С, D = 15 мм**	**шт.**			**1**	**65,20**		**65,20**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**65,20**
214	**ТССЦ-301-3219**	**Клапан с рычажным приводом регулирующий (балансировочный), марка: MSV-I диаметром 15 мм**	**шт.**			**1**	**536,54**		**536,54**
		(Материалы для строительных работ)							
		Всего по позиции							**536,54**
215	**ТССЦ-302-1831**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 15 мм**	**шт.**			**4**	**25,14**		**100,56**

		(Материалы для строительных работ)				
		Всего по позиции				**100,56**
216	**ТССЦ-302-1834**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 32 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**12**	**117,50**	**1 410,00**
		Всего по позиции				**1 410,00**
217	**ТССЦ-302-1836**	**Кран шаровой муфтовый 11Б27П1, диаметром: 50 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**237,74**	**237,74**
		Всего по позиции				**237,74**
218	**ТССЦ-507-5031**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**7**	**9,37**	**65,59**
		Всего по позиции				**65,59**
219	**ТССЦ-507-5037**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 40х1 1/4"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**12**	**61,95**	**743,40**
		Всего по позиции				**743,40**
220	**ТССЦ-507-5040**	**Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 63х2"** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**149,18**	**149,18**
		Всего по позиции				**149,18**
221	**ТССЦ-507-5008**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**22**	**0,99**	**21,78**
		Всего по позиции				**21,78**
222	**ТССЦ-507-5010**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**15**	**2,50**	**37,50**
		Всего по позиции				**37,50**
223	**ТССЦ-507-5012**	**Муфта полипропиленовая соединительная диаметром: 63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**22**	**8,38**	**184,36**
		Всего по позиции				**184,36**
224	**ТССЦ-302-9490**	**Фасонные части (Ниппель латунь прям Ду1/2" НР/НР)** (Материалы для строительных работ) Цена=64/1,2/10,89	**шт.**	**1**	**4,90**	**4,90**
		Всего по позиции				**4,90**
225	**ТССЦ-507-5067**	**Муфта полипропиленовая переходная диаметром: 63х25 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**1**	**5,93**	**5,93**
		Всего по позиции				**5,93**
226	**ТССЦ-302-1244**	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 15 мм (Соединитель латунь американка Ду15 вр-нр.)** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**2**	**16,83**	**33,66**
		Всего по позиции				**33,66**

227	ТССЦ-302-1247	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 32 мм (Соединитель латунь американка Ду32 вр-нр.)** (Материалы для строительных работ)	шт.	12	49,50	594,00
		Всего по позиции				594,00
228	ТССЦ-302-1249	**Спецсоединения стальные, втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, диаметром: до 50 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	94,61	94,61
		Всего по позиции				94,61
229	ТССЦ-507-3287	**Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 25 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	1	2,94	2,94
		Всего по позиции				2,94
230	ТССЦ-507-3310	**Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х25х63 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	2	18,21	36,42
		Всего по позиции				36,42
231	ТССЦ-507-3312	**Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 63х40х63 мм** (Материалы для строительных работ)	шт.	12	17,17	206,04
		Всего по позиции				206,04
232	ТССЦ-507-3367	**Труба из полипропилена: PN 25/25** (Материалы для строительных работ)	м	39,018	36,75	1 433,91
		Всего по позиции				1 433,91
233	ТССЦ-507-3369	**Труба из полипропилена: PN 25/40** (Материалы для строительных работ)	м	7,496	79,22	593,83
		Всего по позиции				593,83
234	ТССЦ-507-3371	**Труба из полипропилена: PN 25/63** (Материалы для строительных работ)	м	39,732	177,72	7 061,17
		Всего по позиции				7 061,17
235	ТССЦ-104-0301	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 42 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=8*1,1	м	8,8	16,50	145,20
		Всего по позиции				145,20
236	ТССЦ-104-0302	**Трубки из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр: 64 мм, толщина 9 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=42*1,1	м	46,2	32,23	1 489,03
		Всего по позиции				1 489,03
237	ТССЦ-101-2803	**Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс5, размером 40х40х4 мм** (Материалы для строительных работ) Объем=15*2,42/1000	т	0,0363	6 415,24	232,87
		Всего по позиции				232,87
238	ТССЦ-507-3174	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 25 мм**	шт.	18	2,13	38,34

		(Материалы для строительных работ)						
		Всего по позиции				**38,34**		
239	**ТССЦ-507-3175**	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**12**	**6,79**	**81,48**		
		Всего по позиции				**81,48**		
240	**ТССЦ-507-4305**	**Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 63 мм** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**17**	**24,04**	**408,68**		
		Всего по позиции				**408,68**		
241	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду20-25 (1/2") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=23/1,2/10,89	**шт.**	**40**	**1,76**	**70,40**		
		Всего по позиции				**70,40**		
242	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду38-43 (1 1/4") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=31/1,2/10,89	**шт.**	**4**	**2,37**	**9,48**		
		Всего по позиции				**9,48**		
243	**ТССЦ-301-9690**	**Хомуты для крепления труб (Хомут с р/прокладкой Ду60-64 (2") М8 б/комплекта)** (Материалы для строительных работ) Цена=38/1,2/10,89	**шт.**	**28**	**2,91**	**81,48**		
		Всего по позиции				**81,48**		
244	**ТССЦ-101-4949**	**Шпилька резьбовая М8-2000** (Материалы для строительных работ)	**шт.**	**14**	**12,07**	**168,98**		
		Всего по позиции				**168,98**		
		Итого по разделу 9 Выше отметки 0,000. Магистраль ГВС и циркуляции в 3 подъезде от запорной арматуры в подвале включительно до коллекторов 1-12 этаж.				**29 311,85**		**319 206,05**
		Итоги по смете:						
		Итого прямые затраты (справочно)				115 398,41		
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих				8 656,64		
		Эксплуатация машин				4 000,15		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)				540,74		
		Материалы				102 741,62		
	3 кв 2022 (СМР), Протокол комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской области от 03.10.2022 №3	Строительные работы				90 580,63	10,89	986 423,06
		в том числе:						
		оплата труда				7 463,89		
		эксплуатация машин и механизмов				3 624,03		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)				516,90		

	материалы	64 790,87		
	накладные расходы	9 262,68		
	сметная прибыль	5 439,16		
	Монтажные работы	41 240,82		449 112,52
3 кв 2022 (СМР), Протокол комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской области от 03.10.2022 №3	Монтажные работы	40 377,41	10,89	439 709,99
	в том числе:			
	оплата труда	826,90		
	эксплуатация машин и механизмов	376,12		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)	23,84		
	материалы	37 939,77		
	накладные расходы	806,06		
	сметная прибыль	428,56		
3 кв 2022 (СМР), Протокол комиссии по ценообразованию в строительстве на территории Свердловской области от 03.10.2022 №3	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ	863,41	10,89	9 402,53
	в том числе:			
	оплата труда	365,85		
	материалы	10,98		
	накладные расходы	325,61		
	сметная прибыль	160,97		
	Итого	**131 821,45**		**1 435 535,58**
	Итого ФОТ (справочно)	9 197,38		
	Итого накладные расходы (справочно)	10 394,35		
	Итого сметная прибыль (справочно)	6 028,69		
	Возмещение НДС при УСН БЦ: (102741,62+(4000,15-540,74))*20% от ЕСЛИ(1;1;10,89) ТЦ: (102741,62+(4000,15-540,74))*20% от ЕСЛИ(0;1;10,89)	21 240,21		231 305,84
	ВСЕГО по смете	**153 061,66**		**1 666 841,42**

Составил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]