

Инвестор	Форма по ОКУД	Код
Заказчик (Генподрядчик)	по ОКПО	0322005
Подрядчик (Субподрядчик)	по ОКПО	
Стройка	по ОКПО	
Объект	Вид деятельности по ОКДП	
капитальный ремонт инженерных систем горячего водоснабжения	номер	54/ЭА39аг-2021
(наименование, адрес)	дата	12.04.2021
(наименование)	Вид операции	
капитальный ремонт инженерных систем горячего водоснабжения	Договор подряда (контракт)	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	25.04.2022	с 21.02.2022 по 25.04.2022

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), 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	13
1	1	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 25 мм (не жилые помещения) Объем=18 / 100	100 м			0,18					
			Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без останки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 х расх.; ЗТМ=1,15, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,15									
			табл.3 п.1.2									
			1 ОТ					230,97	1,15	47,81	21,09	1 008
			2 ЗМ					4,56	1,15	0,94		
			3 в т.ч. ОТМ					0,68	1,15	0,14	21,09	3
			4 М					28,10		5,06		
			999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,19		0,0342					
			ЗТ	чел.-ч	28,03	1,15	5,80221					

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
				чел.-ч	0,05	1,15	0,01035	263,63					13	
Итого по расценке									53,81				1 011	
ФОТ									47,95				880	
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87		41,72					
России № 812/нр от 21.12.2020														
Прил. п.99.1														
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44		21,10				445	
России № 774/нр от 11.12.2020														
Прил. п.99.1														
<b>Всего по позиции</b>									<b>116,63</b>					
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>ФЕРр65-1-2</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 25 до 32 мм (не жилые помещения)</b> Объем=26,7 / 100	100 м			0,267							
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/нр прил.10 угрожающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15														
табл.3 п.1.2														
			1 ОТ					288,02	1,15	88,44	21,09		1 865	
			2 ЗМ					7,09	1,15	2,18				
			3 в т.ч. ОТМ					1,35	1,15	0,41	21,09		9	
			4 М					33,60		8,97				
		999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,22		0,05874							
			ЗТ	чел.-ч	34,66		1,15	10,642353						
			ЗТМ	чел.-ч	0,1		1,15	0,030705						
			Итого по расценке					328,71		99,59			1 874	
			ФОТ							88,85			1 630	
Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	87		87							
России № 812/нр от 21.12.2020														
Прил. п.99.1														
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				%	44		44		39,09				825	
России № 774/нр от 11.12.2020														
Прил. п.99.1														
<b>Всего по позиции</b>									<b>215,98</b>					
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ФЕРр65-1-4</b>	<b>Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм (нежилые помещения)</b> 40мм) Объем=27,6 / 100	100 м			0,276							

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10	Производство ремонтно-строительных работ осуществляются в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные									
421/пр прил.10	загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
табл.3 п.1.2										
1 ОТ						423,87	1,15	134,54	21,09	2 837
2 ЭМ						9,01	1,15	2,86		
3 в т.ч. ОТМ						1,35	1,15	0,43	21,09	9
4 М						47,75		13,18		
999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,29	0,08004						
ЗТ	чел.-ч	51,44	1,15	16,327056						
ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,15	0,031174						
Итого по расценке						480,63		150,58		2 846
ФОТ								134,97		2 476
Приказ НР	Внутренние санитарно-технические работы:	%	87	87				117,42		
Министрия	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
Россия №										
812/пр от										
21.12.2020										
Прил. п.99.1										
Приказ СП	Внутренние санитарно-технические работы:	%	44	44				59,39		1 252
Министрия	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
Россия №										
774/пр от										
11.12.2020										
Прил. п.99.1										
<b>Всего по позиции</b>								<b>327,39</b>		
<b>4 4 ФЕР65-1-3</b>	<b>Разборка трубопроводов из</b>	<b>100 м</b>			<b>0,165</b>					
	<b>водопроводных труб диаметром:</b>									
	<b>свыше 32 до 40 мм(не жилые помещения)</b>									
	<b>Объем=16,5 / 100</b>									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10	Производство ремонтно-строительных работ осуществляются в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные									
421/пр прил.10	загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
табл.3 п.1.2										
1 ОТ						385,47	1,15	73,14	21,09	1 543
2 ЭМ						8,53	1,15	1,62		
3 в т.ч. ОТМ						1,35	1,15	0,26	21,09	5
4 М						39,86		6,58		
999-9999	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,25	0,04125						
ЗТ	чел.-ч	46,78	1,15	8,876505						
ЗТМ	чел.-ч	0,1	1,15	0,018975						
Итого по расценке						433,86		81,34		1 548
ФОТ								73,40		1 347
Приказ НР	Внутренние санитарно-технические работы:	%	87	87				63,86		
Министрия	демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									
Россия №										
812/пр от										
21.12.2020										
Прил. п.99.1										

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)				44	%	44	44	44	44	44	32,30	13	681
Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1													
<b>Всего по позиции</b>											<b>177,50</b>		
<b>6</b>	<b>5</b>	<b>ФЕР65-3-13</b>	<b>Снятие задвижек диаметром: до 100 мм (50мм)</b>	<b>100 шт</b>				<b>0,02</b>					
Приказ от 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 421/пр прил.10 угрожающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 табл.3 п.1.2													
		1 ОТ							812,91	1,15	18,70	21,09	394
		2 ЭМ							7,82	1,15	0,18		
		3 в т.ч. ОТМ							3,38	1,15	0,08	21,09	2
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ НР Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87						
		Россия № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25	1,15	0,00575						
		<b>Итого по расценке</b>							<b>820,73</b>		<b>18,88</b>		<b>396</b>
		ФОТ									<b>18,78</b>		<b>345</b>
		Приказ СП Внутренние санитарно-технические работы: Минстроя демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44						
		Россия № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1											
		1 ОТ											
		2 ЭМ											
		3 в т.ч. ОТМ											
		999-9899	Строительный мусор и масса естественных материалов	т	3,98		0,0796						
		ЗТ		чел.-ч	95,3	1,15	2,1919						
		ЗТМ		чел.-ч	0,25</								

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений; усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/лр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1		%	103		103			13,80		291
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений; усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/лр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1		%	59		59			7,91		167
<b>Всего по позиции</b>								<b>35,11</b>		
<b>10 7 ФЕР46-03-014- На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-06</b>		<b>100</b>			<b>0,06</b>					
Объем=6 / 100 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10) Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9										
1 ОТ 01.7.17.09 Сверла, буры ЗТ		шт	0	10		6,48	15	5,83	21,09	123
Итого по расценке		чел.-ч	0,76	15	0,684	6,48		5,83		
ФОТ								5,83		123
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений; усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 812/лр от конструктивных элементов 21.12.2020 Прил. п.40.1		%	103		103			6,00		127
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и Минстроя сооружений; усиление и замена существующих России № конструкций, возведение отдельных 774/лр от конструктивных элементов 11.12.2020 Прил. п.40.1		%	59		59			3,44		73
<b>Всего по позиции</b>								<b>15,27</b>		
<b>11 8 ФЕР46-03-017- Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2</b>		<b>м3</b>			<b>0,0132</b>					
Объем=6*0,0022 Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в жилых зданиях без расселения ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к раск.; ЗПМ=1,5; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.9										
1 ОТ						446,24	1,5	8,84	21,09	186
2 ЭМ						16,52	1,5	0,33		
3 в т.ч. ОТМ						2,78	1,5	0,06	21,09	1

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 М									547,69		7,23		13
04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона				м3	1,04			0,013728					
ЗТ				чел.-ч	55,16		1,5	1,092168					
ЗТм				чел.-ч	0,24		1,5	0,004752					
Итого по расценке									1 010,45		16,40		187
ФОТ											8,90		193
Приказ НР Работы по реконструкции зданий и				%	103			103			9,17		
Министрора сооружений: усиление и замена существующих													
России № конструкций, возведение отдельных													
812/лр от конструктивных элементов													
21.12.2020													
Прил. п.40.1													
Приказ СП Работы по реконструкции зданий и				%	59			59			5,25		110
Министрора сооружений: усиление и замена существующих													
России № конструкций, возведение отдельных													
774/лр от конструктивных элементов													
11.12.2020													
Прил. п.40.1													
Всего по позиции									497,00		30,82		
12	9	ФССЦ-	Раствор отделочный тяжелый цементный,	м3				0,013728			6,82		
		04.3.01.09-	состав 1:3										
		0023											
(Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов)													
Монтаж опор													
13	10	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для	т				0,01707					
			крепления трубопроводов внутри зданий и										
			сооружений массой до 0,1 т										
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по													
04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные													
421/лр п.586													
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса,													
04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные													
421/лр прил.10 агропомогающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35													
табл.3 п.1.2													
		1 ОТ		т	1			0,01707	667,55	1,5525	17,69	21,09	373
		2 ЭМ		чел.-ч	73,6		1,5525	1,9504865	252,16	1,6875	7,26		
		3 в т.ч. ОТМ		чел.-ч	0,27		1,6875	0,0077775	3,35	1,6875	0,10	21,09	2
		4 М							238,18		4,07		
		07.2.07.11	Конструкции стальные										
		ЗТ											
		ЗТм											
Итого по расценке									1 157,89		29,02		375
ФОТ											17,79		314
Приказ НР Строительные металлические конструкции				%	93		0,9	63,7			14,89		
Министрора													
России №													
812/лр от													
21.12.2020													
Прил. п.9													

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	188
Приказ СП Строительные металлические конструкции				%		62	0,85	52,7			9,38			
Минстрой Россия № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.9														
<b>Всего по позиции</b>														<b>53,29</b>
14	11	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т				0,01707	10 508,00					179,37
<b>(Строительные металлические конструкции)</b>														
15	12	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ФФ-021	100 м2				0,0115						
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1														
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по														
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
421/лр п.586														
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса,														
04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные														
421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35														
табл.3 п.1.2														
		1 ОТ							56,55	1,70775	1,11	21,09		23
		2 ЭМ							9,22	1,6875	0,18			
		3 в т.ч. ОТМ							0,22	1,6875	0,00	21,09		
		4 М							152,04		1,75			
		ЗТ	чел.-ч	5,31	1,70775	0,1042838								
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,6875	0,0003881								
		Итого по расценке				217,81					3,04			
		ФОТ									1,11			23
		Приказ НР Защита строительных конструкций и	%	94	0,9	84,6					0,94			19
		Минстрой												
		Россия №												
		812/лр от												
		21.12.2020												
		Прил. п.13												
		Приказ СП Защита строительных конструкций и	%	51	0,85	43,35					0,48			10
		Минстрой												
		Россия №												
		774/лр от												
		11.12.2020												
		Прил. п.13												
<b>Всего по позиции</b>														<b>4,46</b>
16	13	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	100 м2				0,0115						
ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1														
ТЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)														
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по														
04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
421/лр п.586														

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 агрообладающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2									
1 ОТ					19,32	3,4155	0,76	21,09	16
2 ЭМ					6,01	3,375	0,23		
3 в т.ч. ОТМ					0,22	3,375	0,01	21,09	
4 М					138,16	2	3,18		
ЗТ	чел.-ч	2,13	3,4155	0,0836627					
ЗТМ	чел.-ч	0,02	3,375	0,0007763					
Итого по расценке									
ФОТ									
Приказ НР Защита строительных конструкций и									
Министроя оборудования от коррозии									
России №									
812/лр от									
21.12.2020									
Прил. п.13									
Приказ СП Защита строительных конструкций и									
Министроя оборудования от коррозии									
России №									
774/лр от									
11.12.2020									
Прил. п.13									
Всего по позиции									
5,15									
Раздел 2. Вдольпровод									
Нежилые помещения									
17	14	ФЕР16-02-010- Изготовление элементов и сборки узлов		10 м	1,8				
	01	стальных трубопроводов диаметром: 25 мм							
Объем=18 / 10									
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 агрообладающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2									
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586									
1 ОТ					6,84	1,5525	19,11	21,09	403
2 ЭМ					1,53	1,6875	4,65		
4 М					5,40		9,72		
23.3.10.02 Трубы стальные									
23.8.03.12 Части фасонные стальные									
ЗТ	м	0	0						
ЗТ	чел.-ч	0,69	1,5525	1,928205					
Итого по расценке									
33,48									
ФОТ									
19,11									
403									

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ НР Изготовление в построечных условиях Минстроя материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.108		%	73		73			13,95		284
Приказ СП Изготовление в построечных условиях Минстроя материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.108		%	34		34			6,50		137
<b>Всего по позиции</b>								<b>53,93</b>		
<b>18 15 ФЕР16-02-001-03</b>		100 м			0,18					
Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=18 / 100										
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2										
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586										
1 ОТ						285,71	1,5525	79,84	21,09	1 684
2 ЭМ						39,37	1,6875	11,96		
3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,6875	1,85	21,09	39
4 М						27,59		4,97		
18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		18					
23.1.02.07 Крепления		кг	0							
ЗТ		чел.-ч	29,7		1,5525	8,298665				
ЗТМ		чел.-ч	0,5		1,6875	0,151875				
<b>Итого по расценке</b>						<b>352,67</b>		<b>96,77</b>		
ФОТ								81,69		1 723
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16		%	121		108,9			88,96		1 876
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16		%	72		61,2			49,99		1 054
<b>Всего по позиции</b>								<b>235,72</b>		
<b>19 16 ФССЦ-23.3.06.05-0003</b>		м			18			<b>349,20</b>		
Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм										

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
20	17 ФССЦ-24.1.02.01-0015	Хомуты двухболтовые с быстродействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм (Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	8	13,86					110,88	
21	18 ФССЦ-23.8.03.05-0003	Резьбы стальные, номинальный диаметр до 25 мм (Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	2	5,31					10,62	
22	19 ФССЦ-23.8.05.12-0133	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	1	10,02					10,02	
23	20 ФССЦ-23.8.04.08-0172	Переходы стальные, номинальный диаметр 25x20 мм (Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	0,1	8,64					0,86	
24	21 ФССЦ-18.1.09.08-1062	Кран шаровой латунный, стандартный проход, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм, присоединение 1"х1", с внутренним резьбовым присоединением (Сантехнические работы - внутренние трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт	6	345,93					2 075,58	
25	22 ФЕРм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2	шт	1							
	1 ОТ						10,22	1,35		13,80	21,09
	4 М						1,31			1,31	
	3Т							1,03	1,35	1,3905	
	Итого по расценке						11,53			15,11	
	ФОТ									13,80	291
	Приказ НР Приборы, средства автоматизации и Минстроя вычислительной техники России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53								90	12,42	262
	Приказ СП Приборы, средства автоматизации и Минстроя вычислительной техники России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53								46	6,35	134
26	23 ФССЦ-18.1.06.01-1034	Клапан ручной балансировочный с внутренним резьбовым присоединением, номинальное давление 2,0 МПа (20 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм Всего по позиции	шт	1	828,26					33,88	
										828,26	

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
27	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 32 мм	10 м					2,67			
		Объем=26,7 / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					6,84	1,5525	28,35	21,09	598
		2 ЭМ					1,53	1,6875	6,89		
		4 М					5,40		14,42		
		23.3.10.02 Трубы стальные	м	0							
		23.8.03.12 Части фасонные стальные	т	0							
		3Т	чел.-ч	0,69			1,5525		2,8601708		
		Итого по расценке					13,77		49,66		
		ФОТ							28,35		598
		Приказ НР Изготовление в построчных условиях	%	73			73		20,70		437
		Министрa материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок									
		812/лр от 21.12.2020									
		Прил. п.108									
		Приказ СП Изготовление в построчных условиях	%	34			34		9,64		203
		Министрa материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок									
		774/лр от 11.12.2020									
		Прил. п.108									
28	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м					0,267			
		Объем=26,7 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.3 п.1.2									
		Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586									
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					285,71	1,5525	118,43	21,09	2 498
		2 ЭМ					39,37	1,6875	17,74		
		3 в т.ч. ОТМ					6,09	1,6875	2,74	21,09	58
		4 М					28,67		7,65		
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0							
		18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами	м	100					26,7		
		23.1.02.07 Крепления	ка	0							
		Итого по позиции							80,00		

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3Т				чел.-ч	29,7	1,5525	12,3111698						
3ТМ				чел.-ч	0,5	1,6875	0,2252813		353,75				
Итого по расценке											143,82		
ФОТ											121,17		2 556
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020				%	121	0,9	108,9				131,95		2 783
Прил. п.16													
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020				%	72	0,85	61,2				74,16		1 564
Прил. п.16													
<b>Всего по позиции</b>											<b>349,93</b>		
29	26	ФССЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			26,7	26,50					
31	27	ФССЦ-23.8.04.08-0173	Переходы стальные, номинальный диаметр 32х25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	10		0,2	11,20			2,24		
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))													
Объем=2 / 10													
33	28	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, с обычной рукояткой, присоединение 1 1/4"х1 1/4", с внутренним резьбовым присоединением (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт	3		153,81				461,43		
34	29	ФССЦ-23.8.05.12-0134	Тройники прямые из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой, номинальный диаметр 32 мм (Материалы)	шт	1		11,91				11,91		
35	30	ФССЦ-23.8.04.06-0310	Отводы 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 30 мм, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм (Материалы)	шт	2		4,50				9,00		
36	31	ФЕР16-02-010-01	Изготовление элементов и сборки узлов стальных трубопроводов диаметром: 40 мм (Материалы)	10 м			1,65						

Объем=16,5 / 10

Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № пр.этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 лагромажающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35

табл.3 п.1.2

**ГРАНД-Смета, версия 2021.2**

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
1 ОТ						6,84	1,5525	17,52	21,09	369
2 ЭМ						1,53	1,6875	4,26		
4 М						5,40		8,91		
23.3.10.02 Трубы стальные		м	0							
23.8.03.12 Части фасонные стальные		т	0							
ЗТ		чел.-ч	0,69	1,5525	1,7675213					
Итого по расценке						13,77		30,69		
ФОТ										
Приказ НР Изготовление в постройных условиях										
Министрства материалов, полуфабрикатов, металлических и										
России № трубопроводных заготовок										
812/лр от		%	73	73				17,52		369
21.12.2020								12,79		269
Прил. п.108										
Приказ СП Изготовление в постройных условиях										
Министрства материалов, полуфабрикатов, металлических и										
России № трубопроводных заготовок										
774/лр от		%	34	34				5,96		125
11.12.2020										
Прил. п.108										
<b>37</b>	<b>32</b>	<b>Всего по позиции</b>								
		<b>49,44</b>								
<b>ФЕР16-02-001-Прокладка трубопроводов отопления из</b>										
<b>05</b>										
стальных водогазопроводных										
неокисляемых труб диаметром: 40 мм										
Объем=16,5 / 100										
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные										
421/лр прил.10 запрашиваемые помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к раск.; ЗГМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2										
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
1 ОТ						285,71	1,5525	73,19	21,09	1 544
2 ЭМ						39,37	1,6875	10,96		
3 в т.ч. ОТМ						6,09	1,6875	1,70	21,09	36
4 М						30,20		4,98		
18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
18.5.13.01 Трубопроводы с гильзами		м	100		16,5					
23.1.02.07 Крепления		кг	0							
ЗТ		чел.-ч	29,7	1,5525	7,6080263					
ЗТМ		чел.-ч	0,5	1,6875	0,1392188					
Итого по расценке						355,28		89,13		
ФОТ										
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние										
Министрства (трубопроводы, водопровод, канализация,										
России № отопление, газоснабжение, вентиляция и										
812/лр от кондиционирование воздуха)										
21.12.2020		%	121	0,9	108,9			74,89		1 580
Прил. п.16										
								81,56		1 721

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				%		72	0,85	61,2			45,83		967
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Министр (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16													
<b>Всего по позиции</b>											<b>216,52</b>		
38	33	ФССЦ- 23.3.06.05- 0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			16,5	33,90			559,35		
40	34	ФССЦ- 23.8.04.08- 0174	Переходы стальные, номинальный диаметр 40x32 мм (Материаль) Объём=1 / 10	10 шт			0,1	12,16			1,22		
42	35	ФЕР16-02-010- 01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм  Объём=27,6 / 10	10 м			2,76						
Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2													
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.596													
		1 ОТ		м				6,84	1,5525		29,31	21,09	618
		2 ЭМ		т				1,53	1,6875		7,13		
		4 М		чел.-ч				5,40			14,90		
		23.3.10.02 Трубы стальные											
		23.8.03.12 Часты фасонные стальные											
		3Т											
		Итого по расценке						13,77			51,34		
		ФОТ									29,31		618
		Приказ НР Изготовление в построенных условиях Министр (материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.108		%		73		73			21,40		451
		Приказ СП Изготовление в построенных условиях Министр (материалов, полуфабрикатов, металлических и России № трубопроводных заготовок 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.108		%		34		34			9,97		210
<b>Всего по позиции</b>											<b>82,71</b>		
43	36	ФЕР16-02-001- 06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м				0,276					

	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	Объем=27,6 / 100										
	Приказ от Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса. 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил. 10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 табл.3 п.1.2										
	Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586										
	1 ОТ					357,86	1,5525	153,34	21,09		3 234
	2 ЭМ					73,68	1,6875	34,32			
	3 в т.ч. ОТМ					11,97	1,6875	5,58	21,09		118
	4 М					48,75		13,46			
	18.1.09.06 Арматура муфтовая		шт	0							
	18.5.13.01 Трубопроводы с альяжами		м	100	27,6						
	23.1.02.07 Крепления		кг	0							
	ЗТ		чел.-ч	37,2	1,5525	15,939828					
	ЗТМ		чел.-ч	1	1,6875	0,46575					
	Итого по расценке										480,29
	ФОТ										201,12
	Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020										108,9
	Прил. п.16										0,9
	Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстроя (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020										0,85
	Прил. п.16										61,2
	Итого										97,26
	2 051										
	Всего по позиции										471,44
44	37	ФССЦ-23.3.06.05-0006	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м		27,6		39,60			1 092,96
45	38	ФССЦ-23.8.04.08-0052	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 57х5-45х4 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт		1		44,49			44,49
46	39	ФССЦ-23.8.04.06-0232	Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	шт		2		12,56			25,12
49	40	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	100 м							0,888
	Объем=(18+26,7+16,5+27,6) / 100										

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2													
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586													
				1 ОТ					58,32	1,5525	80,40	21,09	1 696
				2 ЭМ					44,51	1,6875	56,70		
				4 М					4,29		3,81		
				ЗТ	цел.-ч	5,01	1,5525	6,9068662					
				Итого по расценке					107,12		150,91		
				ФОТ							80,40		1 696
				Приказ НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	0,9	106,9			87,56		1 847
Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/пр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020													
Прил. п.16													
				Приказ СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			49,20		1 038
Министра (трубопроводы, водопровод, канализация, Россия № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/пр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020													
Прил. п.16													
				<b>Всего по позиции</b>							<b>287,67</b>		
<b>50</b>	<b>41</b>	<b>ФЕР13-03-004-Окраска металлических огунтованных</b>	<b>100 м2</b>					<b>0,1833</b>					
26 <b>поверхностей: эмалью ПФ-115</b> Объем=(18*0,16+26,7*0,18+16,5*0,21+27,6*0,26) / 100													
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2													
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586													
				1 ОТ					19,32	1,5525	5,50	21,09	116
				2 ЭМ					6,01	1,6875	1,86		
				3 в т.ч. ОТМ					0,22	1,6875	0,07	21,09	1
				4 М					138,16		25,32		
				ЗТ	цел.-ч	2,13	1,5525	0,606141					
				ЗТМ	цел.-ч	0,02	1,6875	0,0061864					
				Итого по расценке					163,49		32,68		117
				ФОТ							5,57		99
				Приказ НР Защита строительных конструкций и	%	94	0,9	84,6			4,71		
Министра оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020													
Прил. п.13													

ГРАНД-Смета версия 2021-2

				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ СП Защита строительных конструкций и Минстрой оборудования от коррозии России № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.13					%	51	0,85	43,35			2,41		51
Всего по позиции					Т						39,80		
51	42	ФССЦ- 14.4.04.08- 0003	Эмаль ПФ-115, серая					-0,00165	14 312,87		-23,62		
(Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии)					кг			2,1996	18,05		39,70		
52	43	ФССЦ- 14.4.01.21- 0001	Грунт-эмаль антикоррозионная быстрохлущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый (Строительные металлические конструкции) Объем=0,12*18,33										
65	44	ФЕР16-05-001- 02	Установка вентилей, задвижек, затворов, кранов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм		шт			2					
Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/лр прил.10 запрашиваемые помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2													
Приказ от При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 04.08.2020 № возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/лр п.586													
			1 ОТ		шт				13,33	1,5525	41,39	21,09	873
			2 ЭМ		шт				4,15	1,6875	14,01		
			3 в т.ч. ОТМ		шт				0,23	1,6875	0,78	21,09	16
			4 М		шт				24,66		49,32		
			18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая		шт	1	2						
			23.8.03.11 Фланцы стальные		шт	2	4						
			ЗТ		чел.-ч	1,47	1,5525	4,56435					
			ЗТМ		чел.-ч	0,02	1,6875	0,0675					
Итого по расценке									42,14		104,72		
ФОТ											42,17		889
Приказ НР Сантехнические работы - внутренние Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 812/лр от кондиционирование воздуха) 21.12.2020 Прил. п.16					%	121	0,9	108,9			45,92		968
Приказ СП Сантехнические работы - внутренние Минстрой (трубопроводы, водопровод, канализация, России № отопление, газоснабжение, вентиляция и 774/лр от кондиционирование воздуха) 11.12.2020 Прил. п.16					%	72	0,85	61,2			25,81		544
Всего по позиции											176,45		

66	45	ФССЦ-18.1.02.01-0061	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Задвижка клиновая с выдвигающим шпинделем 30лс41нк, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт				2	836,28		1 672,56		
	46	ФССЦ-23.8.03.11-0077		компл			2	29,50		59,00		
	47	ФЕР26-01-003-01		м3			1,634					
		Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=0,288+0,463+0,311+0,572 Приказ от Производства ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, 04.08.2020 № при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологические или лабораторное оборудование, мебель и иные 421/пр прил.10 загрязняющие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 табл.3 п.1.2										
		1 ОТ						169,37	1,5525	429,66	21,09	9 062
		2 ЭМ						26,86	1,6875	74,06		
		3 в т.ч. ОТМ						4,29	1,6875	11,83	21,09	249
		4 М						587,98		960,76		
	12.2.08.03	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем		м3		1,032	1,686288					
	3Т			цел.-ч	18,45	1,5525	46,8036833					
	3Тм			цел.-ч	0,37	1,6875	1,0202288					
		Итого по расценке						784,21		1 464,48		9 311
		ФОТ								441,49		8 129
		Приказ НР Теплоизоляционные работы Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20		%	97	0,9	87,3					
		Приказ СП Теплоизоляционные работы Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20		%	55	0,85	46,75			206,40		4 353
	48	ФССЦ-01.7.15.04-0054		т			-0,000065	33 180,00		-2,16		
		Винты саморезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм (Теплоизоляционные работы)								2 056,30		

7	8	9	10	11	12	13
49	ФССЦ-08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	Т	11 000,00	-700,99	
78	ФССЦ-08.3.02.01-0041	(Теплоизоляционные работы) Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	Т	7 590,00	-135,19	
79	ФССЦ-12.2.08.01-0112	(Теплоизоляционные работы) Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 28 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=18*1,032	М	106,11	1 971,10	
80	ФССЦ-12.2.08.01-0114	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 35 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=26,7*1,032	М	27,5544	3 317,83	
81	ФССЦ-12.2.08.01-0116	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 42 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=16,5*1,032	М	17,028	2 362,98	
82	ФССЦ-12.2.08.01-0118	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 60 мм (Материалы для строительных работ) Объем=27,6*1,032	М	28,4832	4 546,20	
<b>Раздел 3. Мусор</b>						
98	ФССЦлгг-01-01-043	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,29383	0,96	
99	ФССЦлгг-03-21-01-035	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 35 км	1 т груза	0,29383	6,25	
<b>Итого по акту:</b>						
Итого прямые затраты (справочно) в том числе:						
Оплата труда рабочих						
Эксплуатация машин						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)						
Материалы						
Строительные работы						
Строительные работы						
в том числе:						
оплата труда						
эксплуатация машин и механизмов						
1				22 541,47	151 609	
				1 500,10	31 637	
				277,53	2 034	
				26,04	548	
				20 763,84	117 938	
				24 726,49	197 710	
				24 453,20	193 103	
				1 392,01	29 358	
				247,39	1 813	
				7,33		

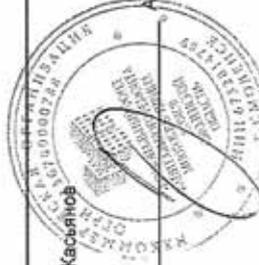
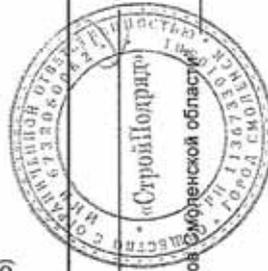
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										
1	материалы							26,04			548
	накладные расходы							20 714,58	5,68		117 659
	сметная прибыль							1 361,23			28 709
1	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							737,99			15 564
	Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость строительных работ							7,21	7,33		53
	в том числе:							266,08			4 554
	оплата труда							94,29			1 888
1	эксплуатация машин и механизмов							22,93	7,33		168
1	материалы							47,95	5,68		272
	накладные расходы							68,84			1 451
	сметная прибыль							32,07			675
	Монтажные работы							33,88			694
	в том числе:							13,80			291
	оплата труда							1,31	5,68		7
1	материалы							12,42			262
	накладные расходы							6,35			134
	сметная прибыль							24 760,37			198 404
Итого								1 526,14			32 185
	Итого ФОТ (справочно)							1 442,49			30 422
	Итого накладные расходы (справочно)							776,41			16 373
	Итого сметная прибыль (справочно)										
	НДС 20% (только ТЦ)										
	<b>ВСЕГО по акту</b>							<b>24 760,37</b>			<b>39 680,80</b>
											<b>238 084,80</b>

Сдел: Генеральный директор ООО "СтройПодряд" \_\_\_\_\_

Приил: Начальник общего отдела

НО "Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области по доверенности от 18.04.2022 № 155

Старший по дому ( \_\_\_\_\_ )



Д.А. Касьянов

В. Кондрашков

Некоммерческая организация «Региональный фонд капитального ремонта многоквартирных домов Смоленской области»  
**ОБЪЕМЫ И КАЧЕСТВО РАБОТ**  
**ПОДТВЕРЖАЮ**

Расценки  
соответствуют  
смету  
О.И. Дмитриева

Проектный отдел  
18.04.2022 № 155