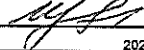


СОГЛАСОВАНО: Начальник Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗик"

УТВЕРЖДАЮ:


О.К. Гчелинцева
" " 2021 года

" " 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов: Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 № 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр)

Наименование программного продукта: ГК "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗик"
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 03

Ремонт систем отопления в корпусе №30
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание: Техническое задание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен: 2 кв. 2021 г.

Сметная стоимость: 1795,45 (212,98) тыс.руб.

в том числе:		
строительных работ	1496,21	(177,48) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	170,13	(5,98) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	649,62	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	12,54	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурса, отсутствующих в СНБ), руб.			Индекс	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. Демонтажные работы											
1	ФЕРр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм Объем=171,4 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м			1,714					
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	371,91	637,45	28,46	18 142	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	6,54	11,21			
							12,56	21,53			
							391,01	670,19			
								637,45		18 142	
								554,58		15 784	
								280,48		7 982	
		Всего по позиции							1 505,25		
2	ФЕРр65-14-5	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм Объем=14 / 100 1 ОТ 2 ЭМ 4 М ЗТ Итого по расценке ФОТ	100 м			0,14					
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87	87	557,01	77,98	28,46	2 219	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44	44	16,32	2,28			
							30,34	4,25			
							603,67	84,51			
								77,98		2 219	
								67,84		1 831	
								34,31		976	
		Всего по позиции							186,66		
3	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж опорных конструкций; для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.4 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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 ЭМ 3 в т.ч. ОТМ 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	т			0,1					
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93	667,55	56,07	28,46	1 596	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62	252,18	21,18			
							3,35	0,28	28,46	8	
							238,18	0,00			
							1 157,89	77,25			
								56,35		1 604	
								52,41		1 492	
								29,70		845	
		Всего по позиции							159,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕРр66-24-1	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп Объем=8,269 / 100	100 м2			0,08269					
		1 ОТ					110,52		9,14	28,46	260
		3Т	чел.-ч	13,3		1,099777					
		Итого по расценке					110,52		9,14		260
		ФОТ							8,13		231
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.100.1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4,02		114
		Всего по позиции								21,29	
5	ФЕРр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг Объем=2 / 100	100 шт			0,02					
		1 ОТ					865,70		17,31	28,46	493
		2 ЭМ					70,02		1,40		
		3 в т.ч. ОТм					30,24		0,60	28,46	17
		3Т	чел.-ч	110		2,2					
		3Тм	чел.-ч	2,24		0,0448					
		Итого по расценке					935,72		18,71		510
		ФОТ							17,91		444
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			15,58		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,88		224
		Всего по позиции								42,17	
6	ФЕРр65-19-2	Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг Объем=6 / 100	100 шт			0,06					
		1 ОТ					1 243,46		74,61	28,46	2 123
		2 ЭМ					119,41		7,16		
		3 в т.ч. ОТм					51,57		3,09	28,46	88
		3Т	чел.-ч	158		9,48					
		3Тм	чел.-ч	3,82		0,2292					
		Итого по расценке					1 362,87		81,77		2 211
		ФОТ							77,70		1 924
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			67,60		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			34,19		973
		Всего по позиции								183,56	
7	ФЕР16-03-004-07	Разборка регистров из чугунных: сварных труб диаметром нитки 80 мм Объем=(3,2*4) / 100	100 м			0,128					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/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 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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					216,77	0,48	13,32	28,46	379
		2 ЭМ					70,78	0,48	4,35		
		3 в т.ч. ОТм					11,63	0,48	0,71	28,46	20
		4 М					7 006,89	0	0,00		
		3Т	чел.-ч	23,9	0,48	1,468416					
		3Тм	чел.-ч	0,98	0,48	0,0602112					
		Итого по расценке					7 294,44		17,67		389
		ФОТ							14,03		483
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			16,98		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			8,59		244
		Всего по позиции								43,24	
8	ФЕРр65-19-5	Демонтаж: конвекторов Объем=12,3 / 100	100 экм			0,123					
		1 ОТ					144,02		17,71	28,46	504
		2 ЭМ					6,25		0,77		
		3 в т.ч. ОТм					2,70		0,33	28,46	9
		3Т	чел.-ч	18,3		2,2509					
		3Тм	чел.-ч	0,2		0,0246					
		Итого по расценке					150,27		18,48		513
		ФОТ							18,04		446
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			15,69		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			7,94		228
		Всего по позиции								42,11	
9	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза			2,3826		42,98		102,40	
		Объем=0,1436+0,596+0,1+0,195+0,784+0,078+0,486									
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы								2 286,04	
Раздел 2. Отопление помещений корпуса и теплоснабжение установок А01-А03											
10	ФЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм (на высоте до 5 м)	100 м			0,198					
		Объем=19,8 / 100									
	Прил.16.1 п.3.1	Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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					707,60	1,4904	208,81	28,46	5 943
		2 ЭМ					168,76	1,5	50,12		
		3 в т.ч. ОТм					21,24	1,5	6,31	28,46	180
		4 М					73,94		14,64		
		3Т	чел.-ч	72,5	1,4904	21,394692					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,77	1,5	0,52569					
		Итого по расценке					950,30		273,57		
		ФОТ							215,12		6 123
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121		260,30		7 409
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		131,65		3 747
		Всего по позиции							665,52		
11	ФЕР16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм		100 м			0,1				
		Объем=(29,8-19,8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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					707,60	1,38	97,65	28,46	2 779
		2 ЭМ					168,78	1,5	25,31		
		3 в т.ч. ОТм					21,24	1,5	3,19	28,46	91
		4 М					73,94		7,39		
		ЗТ	чел.-ч	72,5	1,38	10,005					
		ЗТм	чел.-ч	1,77	1,5	0,2655					
		Итого по расценке					950,30		130,35		
		ФОТ							100,84		2 870
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121		122,02		3 473
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		61,71		1 756
		Всего по позиции							314,08		
12	Текущая стоимость	Труба электросварная 108х4 ГОСТ 10705-80		м			29,8	828,98	3 865,88	6,39	24 703
		Цена=822,79*1,0075									
13	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм (на высоте до 5м)		100 м			0,15				
		Объем=15 / 100									
	Прил.16.1 п.3.1	Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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					285,71	1,4904	63,87	28,46	1 818
		2 ЭМ					39,37	1,5	8,86		
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	1,37	28,46	39
		4 М					26,97		4,05		
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,4904	6,639732					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,1125					
		Итого по расценке					352,05		76,78		
		ФОТ							65,24		1 857
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121		78,94		2 247
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		39,93		1 136
		Всего по позиции							195,65		
14	ФЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм		100 м			0,956				
		Объем=(110,6-15) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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					285,71	1,38	376,93	28,46	10 727
		2 ЭМ					39,37	1,5	56,46		
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	8,73	28,46	248
		4 М					26,97		25,78		
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	39,182616					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,717					
		Итого по расценке					352,05		459,17		
		ФОТ							385,66		10 975
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121			121		466,65		13 280
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		236,02		6 717
		Всего по позиции							1 161,84		
15	Текущая стоимость	Труба водогазопроводная Ду 20х2,8 ГОСТ 3262-75		м			110,6	142,99	2 474,96	6,39	15 815
		Объем=15+95,6									
		Цена=141,93*1,0075									
16	ФССЦ-23.8.03.08-0001	Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 20 мм		шт			40	2,94	117,60		
17	ФССЦ-23.8.04.12-0011	Тройники равнопроходные, номинальный диаметр 20 мм		шт			7	1,22	8,54		
18	ФССЦ-23.8.04.04-0001	Крестовины, номинальный диаметр 20 мм		шт			2	35,60	71,20		
19	ФССЦ-18.1.09.06-1022	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип В/Н		шт			2	32,22	64,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФССЦ-18.1.10.03-1010	Вентиль терморегулирующий радиаторный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), прямой, размер 3/4", с внутренней и наружной резьбой	шт			10	90,27		902,70		
21	ФССЦ-18.1.09.08-1004	Кран шаровой латунный полнопроходной, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 3,0 МПа (30 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм, присоединение 3/4"х3/4", с внутренним резьбовым присоединением DIN 259 и накидной гайкой (американка)	шт			30	164,90		4 947,00		
22	ФЕР16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=35,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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	100 м				0,352				
		1 ОТ					285,71	1,38	138,79	28,46	3 950
		2 ЭМ					39,37	1,5	20,79		
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	3,22	28,46	92
		4 М					27,58		9,71		
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	14,427072					
		ЭТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,264					
		Итого по расценке					352,67		169,29		
		ФОТ							142,01		4 042
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			171,83		4 891
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			86,91		2 474
		Всего по позиции							428,03		
23	Текущая стоимость	Труба водогазопроводная Ду 25х3,2 ГОСТ 3262-75 Цена=201,03*1,0075	м			35,2	202,64		1 115,65	6,39	7 129
24	ФССЦ-23.8.03.08-0002	Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 25 мм	шт			22	4,65		102,30		
25	ФССЦ-23.8.04.08-0172	Переходы стальные, номинальный диаметр 25х20 мм Объем=6 / 10	10 шт				8,64		5,18		
26	ФССЦ-18.1.09.06-1042	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип АН	шт			6	77,98		467,88		
27	ФЕР16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм Объем=68,4 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Возведение новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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	100 м				0,684				
		1 ОТ					285,71	1,38	289,69	28,46	7 675
		2 ЭМ					39,37	1,5	40,39		
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	6,25	28,46	178
		4 М					28,67		19,51		
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,38	28,034424					
		ЭТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,513					
		Итого по расценке					353,75		329,69		
		ФОТ							275,94		7 853
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			333,89		9 502
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			168,88		4 806
		Всего по позиции							832,46		
28	Текущая стоимость	Труба водогазопроводная Ду 32х3,2 ГОСТ 3262-75 Цена=259,91*1,0075	м			68,4	261,86		2 802,97	6,39	17 911
29	ФССЦ-23.8.03.08-0003	Угольники стальные проходные, номинальный диаметр 32 мм	шт			40	8,39		335,60		
30	ФССЦ-23.8.04.12-0013	Тройники равнопроходные, номинальный диаметр 32 мм	шт			1	3,26		3,26		
31	ФССЦ-23.8.04.08-0173	Переходы стальные, номинальный диаметр 32х25 мм Объем=2 / 10	10 шт				0,2	11,20	2,24		
32	ФЕР16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм (на высоте 5м) Объем=57,2 / 100 Прил.16.1 п.3.1 Прокладка трубопроводов и установка арматуры с передвижных подмостей и лестниц на высоте от пола или сплошного настила св. 3 до 5 м ОЗП=1,08; ТЗ=1,08	100 м				0,572				
		1 ОТ					285,71	1,4904	243,57	28,46	6 932
		2 ЭМ					39,37	1,5	33,78		
		3 в т.ч. ОТм					6,09	1,5	5,23	28,46	149
		4 М					30,20		17,27		
		ЗТ	чел.-ч	29,7	1,4904	25,3195114					
		ЭТм	чел.-ч	0,5	1,5	0,429					
		Итого по расценке					355,28		294,62		
		ФОТ							248,80		7 081
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			301,05		8 568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ФССЦ-23.8.04.08-0175	Переходы стальные, номинальный диаметр 50x20 мм Объем=2 / 10	10 шт			0,2	24,00			4,80	
45	ФЕР18-06-003-06	Установка воздухооборников наружным диаметром: 219 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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 загромадующие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт			2					
		1 ОТ					10,56	1,38		29,15	28,46
		2 ЭМ					5,09	1,5		15,27	
		3 в т.ч. ОТМ					0,84	1,5		2,52	28,46
		4 М					275,87			551,74	
		ЗТ	чел.-ч	1,11	1,38	3,0636					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,5	0,21					
		Итого по расценке ФОТ					291,52			596,16	
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121		121				31,67	902
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2				35,32	1 091
		Всего по позиции								653,86	
46	ФЕР18-06-003-10	Установка воздухоотводчиков Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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 загромадующие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт			2					
		1 ОТ					15,12	1,38		41,73	28,46
		2 ЭМ					6,25	1,5		18,75	
		3 в т.ч. ОТМ					0,97	1,5		2,91	28,46
		4 М					8,88			17,76	
		ЗТ	чел.-ч	1,59	1,38	4,3884					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,5	0,24					
		Итого по расценке ФОТ					30,25			78,24	1 271
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121		121				44,64	1 538
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2				54,01	778
		Всего по позиции								159,57	
47	ФССЦ-19.1.02.01-0011	Воздухоотводчик автоматический с наружным резьбовым, присоединением Rp=1,0 МПа, Т max=120 град С, D=15 мм	шт			2	60,70			121,40	
48	ФЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных Объем=(0,136*(12*24+8*48+4*8)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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 загромадующие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	100 кВт			0,95744					
		1 ОТ					530,13	1,38		700,44	28,46
		2 ЭМ					192,89	1,5		277,02	
		3 в т.ч. ОТМ					38,75	1,5		55,65	28,46
		4 М					1 222,39			1 170,37	
		ЗТ	чел.-ч	59,1	1,38	78,0868915					
		ЗТм	чел.-ч	3,13	1,5	4,4951808					
		Итого по расценке ФОТ					1 945,41			2 147,83	21 519
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121		121				756,09	26 038
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2				914,87	13 170
		Всего по позиции								3 525,43	
49	ФССЦ-18.5.10.05-0010	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifaf-B 350» (12 секций - 24 шт, 8 секций - 48 шт, 4 секции - 8 шт) Объем=12*24+8*48+4*8	шт			704	136,70			96 236,80	
50	ФССЦ-18.5.10.08-0011	Пробки радиаторные Объем=10+10	шт			20	10,29			205,80	
51	ФЕР18-07-001-05	Установка кранов воздушных Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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 загромадующие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	компл			10					
		1 ОТ					1,23	1,38		16,97	28,46
		4 М					25,93			259,30	
		ЗТ	чел.-ч	0,12	1,38	1,656					
		Итого по расценке ФОТ					27,16			276,27	483
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	%	121		121				16,97	584
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	%	72	0,85	61,2				20,53	296
		Всего по позиции								307,19	
52	ФЕР18-03-004-08	Установка регистров из стальных: сварных труб диаметром нитки 100 мм Объем=132 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м			1,32					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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						216,77	1,38	394,87	28,46	11 238
	2 ЭМ						70,78	1,5	140,14		
	3 в т.ч. ОТм						11,63	1,5	23,03	28,46	655
	4 М						9 406,89		12 417,09		
	ЗТ		чел.-ч	23,9	1,38	43,53624					
	ЗТм		чел.-ч	0,98	1,5	1,9404					
	Итого по расценке						9 694,44		12 952,10		
	ФОТ								417,90		11 893
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			505,66		14 391
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			255,75		7 279
	Всего по позиции								13 713,51		
53	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2			1,059					
	Объем=105,9 / 100										
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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						56,55	1,518	90,91	28,46	2 587
	2 ЭМ						9,22	1,5	14,65		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	1,5	0,35	28,46	10
	4 М						152,04		161,01		
	ЗТ		чел.-ч	5,31	1,518	8,5361542					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,5	0,03177					
	Итого по расценке						217,81		266,57		
	ФОТ								91,26		2 597
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			85,78		2 441
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	61	0,85	43,35			39,56		1 126
	Всего по позиции								391,91		
54	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за 2 раза	100 м2			1,059					
	Объем=105,9 / 100										
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	За 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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						19,32	3,036	62,12	28,46	1 768
	2 ЭМ						6,01	3	19,09		
	3 в т.ч. ОТм						0,22	3	0,70	28,46	20
	4 М						138,16	2	19,78		
	ЗТ		чел.-ч	2,13	3,036	6,8482141					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	3	0,06354					
	Итого по расценке						34,67		100,99		
	ФОТ								62,82		1 788
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			59,05		1 681
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			27,23		775
	Всего по позиции								187,27		
55	ФССЦ-14.4.04.03-1004	Эмаль алкидная специальная для радиаторов, отопительных батарей и труб	л			21,18		210,47		4 457,75	
	Объем=0,2*105,9										
56	ФЕР26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуклиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			1,647					
	Объем=0,61+0,151+0,666+0,22										
	ОП п.1.13.7 При нанесении смесных 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 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						169,37	1,38	384,95	28,46	10 956
	2 ЭМ						26,86	1,5	66,36		
	3 в т.ч. ОТм						4,29	1,5	10,80	28,46	302
	4 М						587,98		968,40		
	ЗТ		чел.-ч	18,45	1,38	41,834267					
	ЗТм		чел.-ч	0,37	1,5	0,914085					
	Итого по расценке						784,21		1 419,71		
	ФОТ								395,55		11 258
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			383,68		10 920
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			184,92		5 263
	Всего по позиции								1 988,31		
57	ФССЦ-12.2.08.01-0067	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 108 мм (с отводами 4 шт)	м			32,8		129,44		4 245,63	
58	ФССЦ-12.2.08.01-0060	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 60 мм	м			12		84,28		1 131,36	
59	ФССЦ-12.2.08.01-0058	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 48 мм	м			60,2		85,25		5 132,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
60	ФССЦ-12.2.08.01-0052	Цилиндры минераловатные кашированные алюминиевой фольгой, марка "ENERGOROLL" толщиной: 40 мм, диаметром 28 мм (с отводами 6 шт)	м			25,8	73,74		1 902,49			
61	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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	т			0,53						
		1 ОТ						667,55	1,38	488,25	28,46	13 896
		2 ЭМ						252,16	1,5	200,47		
		3 в т.ч. ОТм						3,35	1,5	2,66	28,46	76
		4 М						238,18		126,24		
		ЗТ	чел.-ч	73,6	1,38	53,83104						
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,5	0,21465						
		Итого по расценке						1 157,89		814,96		
		ФОТ								490,91		13 972
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93				456,55		12 994
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7				258,71		7 363
		Всего по позиции								1 530,22		
62	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т	т			0,53	10 508,00		5 569,24			
Итого по разделу 2 Отопление помещений корпуса и теплоснабжение установок А01-А03										171 201,04		
Раздел 3. Вспомогательные работы												
63	ФЕР16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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	шт					2				
		1 ОТ						54,26	1,38	149,76	28,46	4 262
		2 ЭМ						6,79	1,5	20,37		
		3 в т.ч. ОТм						0,26	1,5	0,78	28,46	22
		4 М						31,83		63,66		
		ЗТ	чел.-ч	5,64	1,38	15,5664						
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	0,06						
		Итого по расценке						92,88		233,79		
		ФОТ								150,54		4 284
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				182,15		5 184
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				92,13		2 622
		Всего по позиции								508,07		
64	ФЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=356,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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	100 м					3,562				
		1 ОТ						58,32	1,38	286,68	28,46	8 159
		2 ЭМ						44,51	1,5	237,82		
		4 М						4,29		15,28		
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,38	24,6269556						
		Итого по расценке						107,12		539,78		
		ФОТ								286,68		8 159
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				346,88		9 872
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				175,45		4 993
		Всего по позиции								1 062,11		
65	ФЕР16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=29,8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по 421/пр п.586 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1 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	100 м					0,298				
		1 ОТ						58,32	1,38	23,98	28,46	682
		2 ЭМ						44,51	1,5	19,90		
		4 М						11,12		3,31		
		ЗТ	чел.-ч	5,01	1,38	2,0603124						
		Итого по расценке						113,95		47,19		
		ФОТ								23,98		682
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121				29,02		825
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				14,68		417
		Всего по позиции								90,89		
66	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича (диаметр до 50мм в 2 кирпича)	100 отверстий					0,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					45,72		0,91	28,46	26
		ЗТ	чел.-ч	5,36		0,1072					
		Итого по расценке					45,72		0,91		26
		ФОТ							0,84		24
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			0,40		11
		Всего по позиции								2,15	
67	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1		100		0,02					
		Объем=2 / 100									
		ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ					45,04	3	2,70	28,46	77
		ЗТ	чел.-ч	5,28	3	0,3168					
		Итого по расценке					45,04		2,70		77
		ФОТ							2,48		71
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1,19		34
		Всего по позиции								6,37	
68	ФЕРр69-2-3	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1		100		0,02					
		Объем=2 / 100									
		ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ					53,82	3	3,23	28,46	92
		ЗТ	чел.-ч	6,31	3	0,3786					
		Итого по расценке					53,82		3,23		92
		ФОТ							2,97		85
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1,42		40
		Всего по позиции								7,62	
69	ФЕР46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм (глубиной 300 мм)		100		0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					148,85		2,98	28,46	85
		ЗТ	чел.-ч	17,45		0,349					
		Итого по расценке					148,85		2,98		85
		ФОТ							3,07		88
	Приказ Министра России № 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					
	Приказ Министра России № 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			1,76		50
		Всего по позиции								7,81	
70	ФЕР46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-06		100		0,02					
		Объем=2 / 100									
		ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ					6,48	10	1,30	28,46	37
		ЗТ	чел.-ч	0,76	10	0,152					
		Итого по расценке					6,48		1,30		37
		ФОТ							1,34		38
	Приказ Министра России № 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					
	Приказ Министра России № 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			0,77		22
		Всего по позиции								3,41	
71	ФЕР46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм (глубиной 120 мм)		100		0,02					
		Объем=2 / 100									
		1 ОТ					148,85		2,98	28,46	85
		ЗТ	чел.-ч	17,45		0,349					
		Итого по расценке					148,85		2,98		85
		ФОТ							3,07		88
	Приказ Министра России № 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					
	Приказ Министра России № 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			1,76		50
		Всего по позиции								7,81	
72	ФЕР46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-06		100		-0,02					
		Объем=2 / 100									
		ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					6,48	8	-1,04	28,46	-30
		ЗТ	чел.-ч	0,76	8	-0,1216					
		Итого по расценке					6,48		-1,04		-30
		ФОТ							-1,04		-30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № 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			-1,07		-31
	Приказ Министра России № 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			-0,61		-18
	Всего по позиции								-2,72		
73	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3			0,4					
		1 ОТ					608,53		243,41	28,46	6 927
		2 ЭМ					26,64		10,66		
		3 в т.ч. ОТМ					4,64		1,86	28,46	53
		4 М					592,22		236,89		
		ЗТ	чел.-ч	75,22		30,088					
		ЗТМ	чел.-ч	0,4		0,16					
		Итого по расценке					1 227,39		490,96		6 980
		ФОТ							245,27		7 189
	Приказ Министра России № 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					
	Приказ Министра России № 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			144,71		4 118
	Всего по позиции								888,30		
74	ФССЦ-04.3.01.09-0023	Раствор отделочный тяжелый цементный, состав 1:3	м3			0,416	497,00		206,75		
75	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м	100 м2 горизонтальная проекция			0,454					
		Объем=45,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.58б	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Производства 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					606,53	1,38	380,00	28,46	10 815
		2 ЭМ					11,83	1,5	8,06		
		3 в т.ч. ОТМ					2,09	1,5	1,42	28,46	40
		4 М					379,47		172,28		
		ЗТ	чел.-ч	70,2	1,38	43,981704					
		ЗТМ	чел.-ч	0,18	1,5	0,12258					
		Итого по расценке					997,83		560,34		10 855
		ФОТ							381,42		11 941
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блока	%	110		110			419,56		
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блока	%	69	0,85	58,65			223,70		6 366
	Всего по позиции								1 203,60		
	Итого по разделу 3 Вспомогательные работы								3 992,17		
	Итого по смете:								167 265,43		1 205 520
	Итого прямые затраты (справочно)										
	В том числе:										
		Оплата труда рабочих							5 977,87		170 131
		Эксплуатация машин							1 601,83		14 358
		Оплата труда машинистов							152,41		4 339
		Материалы							159 785,73		1 021 031
		Строительные работы							177 479,25		1 496 208
		Строительные работы							177 376,85		1 495 229
		В том числе:									
		оплата труда							5 977,87		170 131
		эксплуатация машин и механизмов							1 399,43	9,56	13 379
2 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09											
2 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09		материалы							159 785,73	6,39	1 021 031
		накладные расходы							6 753,85		192 220
		сметная прибыль							3 459,97		98 468
2 кв 2021 (СМР), Письмо Министра России от 14.06.2021 г. №24532-ИФ/09		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							102,40	9,56	979
		Итого ФОТ (справочно)							8 130,28		174 470
		Итого накладные расходы (справочно)							6 753,85		192 220
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 459,97		98 468
		НДС 20%							35 495,85		299 241,60
		ВСЕГО по смете							212 975,10		1 795 449,60

Составил: _____ (Сухарева А.С.) _____
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил: _____
 (должность, подпись (инициалы, фамилия))