

СОГЛАСОВАНО: Исполнитель Б-703 АО "НПО НИИИП-НЗК"

О.К. Пчелинцева
" " 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 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 59/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗК"
(наименование стройки)

г. Новосибирск, ул. Планетная, 32

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Ремонт приточно-вытяжных систем вентиляции и кондиционирования помещения в осях 11-13/А-Б на 4 этаже в корпусе №1

(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

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

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2021г.

Сметная стоимость	1502,88	(197,82)	тыс.руб.								
в том числе:											
строительных работ	573,74	(69,1)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	138,69	(4,81)	тыс.руб.				
монтажных работ	44,96	(3,02)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	445,18		чел.час.				
оборудования	486,22	(87,61)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3,40		чел.час.				
прочих затрат	147,48	(5,12)	тыс.руб.	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 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
Раздел 1. Приточная система П1/1.											
1	ФЕРр63-15-1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2			0,048					
		Объем=4,8 / 100									
	1 ОТ						291,95		14,01	28,82	404
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,356		0,017088					
	ЗТ		чел.-ч	34,51		1,65648					
		Итого по расценке					291,95		14,01		
		ФОТ							14,01		404
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			12,61		364
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стеклопленочные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			6,30		182
		Всего по позиции							32,92		
2	ФЕРр65-30-3	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром до 495 мм	100 м2			0,015					
		Объем=1,5 / 100									
	1 ОТ						196,19		2,94	28,82	85
	2 ЭМ						23,45		0,35		
	3 в т.ч. ОТм						10,13		0,15	28,82	4
	ЗТ		чел.-ч	23		0,345					
	ЗТм		чел.-ч	0,75		0,01125					
		Итого по расценке					219,64		3,29		
		ФОТ							3,09		89
	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			2,69		77
	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			1,36		39
		Всего по позиции							7,34		
3	ФЕР20-02-002-01	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт			2					
	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						9,60	0,48	9,22	28,82	266
	2 ЭМ						1,47	0,48	1,41		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	0,48	0,12	28,82	3
	4 М						4,10	0	0,00		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	0	0					
	ЗТ		чел.-ч	1,07	0,48	1,0272					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	0,48	0,0096					
		Итого по расценке					15,17		10,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							9,34		269
	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			11,30		325
	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			5,72		165
		Всего по позиции							27,65		
4	ФЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм Объем=(7*3,9) / 100		100 м2		0,109					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 232,34	1,449	194,64	28,82	5 610
	2 ЭМ						96,06	1,575	16,49		
	3 в т.ч. ОТм						11,88	1,575	2,04	28,82	59
	4 М						398,08		43,39		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		10,9					
	19.1.01.11	Заглушки пиломатрижных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	141	1,449	22,269681					
	ЗТм		чел.-ч	0,96	1,575	0,164808					
		Итого по расценке					1 726,48		254,52		
		ФОТ							196,68		5 669
	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			237,98		6 859
	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			120,37		3 469
		Всего по позиции							612,87		
5	ФССЦ-19.1.01.03-0014	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм		м2		7	76,43			535,01	
6	ФССЦ-19.1.01.03-0001	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 355 мм		м2		3,9	86,88			338,83	
7	ФССЦ-19.3.01.01-0002	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 450 мм		шт		2	81,51			163,02	
8	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 (2шт - новых, 2шт - ранее демонтированных) Объем=2*2		шт		4					
	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	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						9,60	1,38	52,99	28,82	1 527
	2 ЭМ						1,47	1,5	8,82		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,5	0,72	28,82	21
	4 М						4,10		16,40		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		4					
	ЗТ		чел.-ч	1,07	1,38	5,9064					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,5	0,06					
		Итого по расценке					15,17		78,21		
		ФОТ							53,71		1 548
	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			64,99		1 873
	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			32,87		947
		Всего по позиции							176,07		
9	ФССЦ-19.2.03.02-0386	Решетка 4СА 600*600		шт		2	426,38			852,76	
10	ФЕР20-01-001-11	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, периметром до 2400 мм Объем=(0,84*2) / 100		100 м2		0,0168					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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	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						802,33	1,449	19,53	28,82	563
	2 ЭМ						97,27	1,575	2,57		
	3 в т.ч. ОТм						8,03	1,575	0,21	28,82	6
	4 М						379,93		6,38		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		1,68					
	19.1.01.11	Заглушки пиломатрижных лючков	шт	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	91,8	1,449	2,2347058					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,575	0,017199					
		Итого по расценке					1 279,53		28,48		
		ФОТ							19,74		569
	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			23,89		688
	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			12,08		348
		Всего по позиции							64,45		
11	ФССЦ-19.1.01.09-0009	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками, толщина 0,7 мм, периметр 1800 мм (камера статического давления)	м2			1,68		192,62		323,60	
		Объем=0,84*2									
12	ФЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов гибких, диаметром до 355 мм Объем=1,98 / 100	100 м2			0,0198					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 232,34	1,449	35,36	28,82	1 019
	2 ЭМ						96,06	1,575	3,00		
	3 в т.ч. ОТм						11,88	1,575	0,37	28,82	11
	4 М						398,08		7,88		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		1,98					
	19.1.01.11	Заглушки лючковые	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	141	1,449	4,0453182					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,575	0,0299376					
		Итого по расценке					1 726,48		46,24		
		ФОТ							35,73		1 030
	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			43,23		1 246
	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			21,87		630
		Всего по позиции							111,34		
13	ФССЦ-19.1.01.01-0025	Воздуховод гибкий ф315	м2			1,98		100,59		199,17	
14	ФССЦ-19.1.01.11-0019	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 315 мм	шт			4		19,28		77,12	
15	ФЕР15-01-047-15	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля, ранее демонтированных Объем=4,8 / 100	100 м2			0,048					
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						963,12	1,38	63,80	28,82	1 839
	2 ЭМ						324,71	1,5	23,38		
	3 в т.ч. ОТм						63,39	1,5	4,56	28,82	131
	4 М						5 335,40		0,00		
	ЗТ		чел.-ч	102,46	1,38	6,7859504					
	ЗТм		чел.-ч	5,34	1,5	0,38448					
		Итого по расценке					1 287,83		87,18		
		ФОТ							68,36		1 970
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100			68,36		1 970
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			28,47		821
		Всего по позиции							184,01		
16	ФЕР08-07-002-01	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м Объем=4,8 / 100	100 м2 горизонтальной проекции			0,048					
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						608,53	1,38	40,18	28,82	1 158
	2 ЭМ						11,83	1,5	0,85		
	3 в т.ч. ОТм						2,09	1,5	0,15	28,82	4
	4 М						379,47		18,21		
	ЗТ		чел.-ч	70,2	1,38	4,650048					
	ЗТм		чел.-ч	0,18	1,5	0,01296					
		Итого по расценке					997,83		59,24		
		ФОТ							40,33		1 162

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			44,36		1 278
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			23,65		682
	Всего по позиции								127,25		
	Итого по разделу 1 Приточная система П1/1.								3 833,41		
Раздел 2. Вытяжная система В2/1.											
Демонтаж											
17	ФЕРр65-32-1	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,05 т Объем=1 / 100		100 шт		0,01					
		1 ОТ					2 388,40		23,88	28,82	688
		2 ЭМ					23,45		0,23		
		3 в т.ч. ОТм					10,13		0,10	28,82	3
		ЗТ	чел.-ч	280		2,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,0075					
		Итого по расценке					2 411,85		24,11		
		ФОТ							23,98		691
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			20,86		601
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			10,55		304
	Всего по позиции								55,52		
18	ФЕРм11-03-001-01	Демонтаж частотного регулятора 132F0020		шт		1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.1	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7					5,16	0,7	3,61	28,82	104
		1 ОТ					1,09	0	0,00		
		4 М									
		ЗТ	чел.-ч	0,52	0,7	0,364					
		Итого по расценке					6,25		3,61		104
		ФОТ							3,61		94
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3,25		94
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1,65		48
	Всего по позиции								8,52		
19	ФЕРр65-30-2	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм		100 м2		0,022					
		Объем=2,2 / 100									
		1 ОТ					247,37		5,44	28,82	157
		2 ЭМ					23,45		0,52		
		3 в т.ч. ОТм					10,13		0,22	28,82	6
		ЗТ	чел.-ч	29		0,638					
		ЗТм	чел.-ч	0,75		0,0165					
		Итого по расценке					270,82		5,96		163
		ФОТ							4,92		142
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87					
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			2,49		72
	Всего по позиции								13,37		
Монтаж											
20	ФЕР20-03-001-02	Установка вентиляторов радиальных массой: свыше 0,05 до 0,12 т		шт		1					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					70,46	1,449	102,10	28,82	2 943
		2 ЭМ					13,21	1,575	20,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,99	1,575	1,56	28,82	45
		4 М					14,10		14,10		
		ЗТ	чел.-ч	8,26	1,449	11,96874					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,575	0,126					
		Итого по расценке					97,77		137,01		
		ФОТ							103,66		2 980
	Приказ Министра 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			125,43		3 615
	Приказ Министра 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			63,44		1 829
	Всего по позиции								325,88		
21	ФССЦ-64.1.05.01-0068	Вентилятор FUK 6000		шт		1	12 373,50		12 373,50		
22	ФЕР20-02-008-01	Установка отсосов от оборудования		100 кг		1,05					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					37,32	1,449	56,78	28,82	1 636
		2 ЭМ					6,57	1,575	10,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					1,16	1,575	1,92	28,82	55
		4 М					10,76		11,30		
	19.2.02.03	Отсосы	кг	100		105					
		ЗТ	чел.-ч	3,97	1,449	6,0401565					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,575	0,165375					
		Итого по расценке					54,65		78,95		
		ФОТ							58,70		1 691
	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			71,03		2 046
	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			35,92		1 035
		Всего по позиции							185,90		
23	ФССЦ-19.2.02.03-0002	Настольное вытяжное устройство DELI-75-10Н	шт			15	2 859,04		42 885,60		
24	ФССЦ-19.3.02.08-0022	Кронштейн для Dell	компл			30	212,77		6 383,10		
25	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов гибких, диаметром до 200 мм Объем=4,71 / 100	100 м2				0,0471				
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 345,86	1,449	91,88	28,82	2 647
	2 ЭМ						117,43	1,575	8,71		
	3 в т.ч. ОТМ						14,83	1,575	1,10	28,82	32
	4 М						434,65		20,47		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		4,71					
	19.1.01.11	Заглушки питометражных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубок	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	154	1,449	10,5101766					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,575	0,089019					
		Итого по расценке					1 898,04		121,04		
		ФОТ							92,96		2 679
	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			112,48		3 242
	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			56,89		1 640
		Всего по позиции							290,41		
26	ФССЦ-19.1.01.01-0021	Воздуховод гибкий ГПВ100	м2			4,71	66,31		312,32		
27	ФССЦ-19.1.01.11-0014	Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 100 мм	шт			30	9,26		277,80		
28	ФЕР20-02-006-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 250 мм Объем=6+2	шт			8					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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	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						12,74	1,449	147,68	28,82	4 256
	2 ЭМ						1,75	1,575	22,05		
	3 в т.ч. ОТМ						0,12	1,575	1,51	28,82	44
	4 М						14,74		117,92		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1		8					
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,449	16,46064					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,575	0,126					
		Итого по расценке					29,23		287,65		
		ФОТ							149,19		4 300
	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			180,52		5 203
	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			91,30		2 632
		Всего по позиции							569,47		
29	ФССЦ-19.3.01.02-0072	Воздушный клапан DCGA 100	шт			6	221,82		1 330,92		
30	ФССЦ-19.3.01.02-0081	Воздушный клапан DCGA 160	шт			2	336,35		672,70		
31	Текущая стоимость	Привод воздуховода клапана 225-230Т-05	шт			8	7 584,10		10 932,07	5,55	60 673
О		Цена=8993/1,2*1,012									
32	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=32 / 100	100 м				0,32				
	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						139,54	1,2	53,58	28,82	1 544
	4 М						16,79		5,37		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,2	5,8368					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					158,33		58,95		1 544
		ФОТ							53,58		1 498
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,97		1 498
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,33		787
		Всего по позиции							138,25		
33	ФССЦ-24.3.01.02-0044	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м			32	11,44		366,08		
34	ФССЦ-23.8.03.02-0003	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм Объем=32 / 10	шт	10		3,2	4,30		13,76		
35	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=32 / 100	100 м			0,32					
	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						42,21	1,2	16,21	28,82	467
	2 ЭМ						1,81	1,2	0,70		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,2	0,10	28,82	3
	4 М						11,27		3,61		
	ЗТ	чел.-ч	4,49	1,2	1,72416						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,00768						
	Итого по расценке						55,29		20,52		
	ФОТ								16,31		470
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,82		458
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,32		240
		Всего по позиции							44,66		
36	ФССЦ-21.2.03.03-0101	Провод силовой гибкий ПВС 3х0,75 Объем=(32*1,02) / 1000	1000 м			0,03264	7 601,28		248,11		
37	ФЕР20-02-010-05	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром: 2600 мм	шт			4					
	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						15,33	1,38	84,62	28,82	2 439
	2 ЭМ						3,95	1,5	23,70		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,5	1,38	28,82	40
	4 М						6,33		25,32		
	19.1.01.11 Крепления		кг	0		0					
	19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем		шт	1		4					
	ЗТ	чел.-ч	1,73	1,38	9,5496						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,5	0,12						
	Итого по расценке						25,61		133,64		
	ФОТ								86,00		2 479
	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			104,06		3 000
	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			52,83		1 517
		Всего по позиции							290,33		
38	ФССЦ-19.2.02.01-0017	Зонт вытяжной из оцинкованной стали 700*700	шт			4	698,86		2 795,44		
39	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт			1					
	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						5,16	1,2	6,19	28,82	178
	4 М						1,09		1,09		
	ЗТ	чел.-ч	0,52	1,2	0,624						
	Итого по расценке						6,25		7,28		
	ФОТ								6,19		178
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			5,57		160
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,85		82
		Всего по позиции							15,70		
40	ФССЦ-62.1.02.08-0001	Частотный регулятор 132F0026 (4 кВт, 380 В)	шт			1	7 913,95		7 913,95		
41	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм Объем=(5,2+4,7+8,5) / 100	100 м2			0,184					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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									


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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 345,96	1,449	358,85	28,82	10 342
	2 ЭМ						117,43	1,575	34,03		
	3 в т.ч. ОТм						14,83	1,575	4,30	28,82	124
	4 М						434,65		79,98		
	08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0						
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		18,4						
	19.1.01.11 Заглушки пирометражных лючков	шт	0		0						
	19.1.01.11 Крепления	кг	0		0						
	19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0						
	19.3.02.07 Шиберы	шт	0		0						
	ЗТ	чел.-ч	154		1,449		41,058864				
	ЗТм	чел.-ч	1,2		1,575		0,34776				
	Итого по расценке						1 698,04		472,86		
	ФОТ								363,15		10 466
	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			439,41		12 664
	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			222,25		6 405
	Всего по позиции								1 134,52		
42	ФССЦ-19.1.01.03-0009	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 100 мм	м2			5,2	73,44		381,89		
43	ФССЦ-19.1.01.03-0011	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 160 мм	м2			4,7	75,03		352,64		
44	ФССЦ-19.1.01.03-0012	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 200 мм	м2			8,5	74,67		634,70		
45	ФЕР20-01-001-04	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 250 мм Объем=12,5 / 100	100 м2			0,125					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 345,96	1,449	243,79	28,82	7 026
	2 ЭМ						118,09	1,575	23,25		
	3 в т.ч. ОТм						14,95	1,575	2,94	28,82	85
	4 М						434,65		54,33		
	08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0						
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		12,5						
	19.1.01.11 Заглушки пирометражных лючков	шт	0		0						
	19.1.01.11 Крепления	кг	0		0						
	19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0						
	19.3.02.07 Шиберы	шт	0		0						
	ЗТ	чел.-ч	154		1,449		27,89325				
	ЗТм	чел.-ч	1,21		1,575		0,2362188				
	Итого по расценке						1 898,70		321,37		
	ФОТ								246,73		7 111
	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			298,54		8 604
	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			151,00		4 352
	Всего по позиции								770,91		
46	ФССЦ-19.1.01.03-0013	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 250 мм	м2			12,5	75,72		946,50		
47	ФЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 355 мм Объем=1,8 / 100	100 м2			0,018					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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 загромаждающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ						1 232,34	1,449	32,14	28,82	926
	2 ЭМ						96,06	1,575	2,72		
	3 в т.ч. ОТм						11,88	1,575	0,34	28,82	10
	4 М						398,08		7,17		
	08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0		0						
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100		1,8						
	19.1.01.11 Заглушки пирометражных лючков	шт	0		0						
	19.1.01.11 Крепления	кг	0		0						
	19.3.01.01 Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0						
	19.3.02.07 Шиберы	шт	0		0						
	ЗТ	чел.-ч	141		1,449		3,677562				
	ЗТм	чел.-ч	0,98		1,575		0,027216				
	Итого по расценке						1 726,48		42,03		
	ФОТ								32,48		936

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ Министра 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			39,30		1 133
	Приказ Министра 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			19,88		573
	Всего по позиции								101,21		
48	ФССЦ-19.1.01.03-0014	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,55 мм, диаметр 315 мм	м2			1,8	76,43			137,57	
49	ФЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, периметром до 1000 мм Объем=1,1 / 100	100 м2			0,011					
	ОП п.1.20.19	Индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования воздуха - 5% ОЗП=1,05; ЭМ=1,05 к расх.; ЗПМ=1,05; ТЗ=1,05; ТЗМ=1,05									
	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	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ отсутствуют действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ							1 232,34	1,449	19,64	28,82
	2 ЭМ							94,25	1,575	1,63	
	3 в т.ч. ОТм							11,63	1,575	0,20	28,82
	4 М							434,24		4,78	
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		1,1					
	19.1.01.11	Заглушки питомерных лючков	шт	0		0					
	19.1.01.11	Крепления	кг	0		0					
	19.3.01.01	Дроссель-клапаны в патрубке	шт	0		0					
	19.3.02.07	Шиберы	шт	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	141	1,449	2,247399					
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,575	0,0162855					
	Итого по расценке							1 760,83		26,05	
	ФОТ									19,84	572
	Приказ Министра 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			24,01		692
	Приказ Министра 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			12,14		350
	Всего по позиции								62,20		
50	ФССЦ-19.1.01.03-0049	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной: 0,55 мм, периметром 1000 мм	м2			1,1	126,33			138,96	
51	ФССЦ-19.3.01.01-0001	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 280 мм	шт			4	50,70			202,80	
	Объем=1+3										
ПНР											
52	ФЕРп03-01-002-13	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный: до № 5	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							47,41	1,15	54,52	28,82
	ЗТ		чел.-ч	3,6	1,15	4,14					
	Итого по расценке							47,41		54,52	
	ФОТ									54,52	1 571
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			40,34		1 163
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			19,63		566
	Всего по позиции								114,49		
53	ФЕРп03-01-009-01	Отсос местный или укрытие при отсасывании воздуха: в одном месте	шт			15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							75,90	1,15	1 309,28	28,82
	ЗТ		чел.-ч	5,76	1,15	99,36					
	Итого по расценке							75,90		1 309,28	
	ФОТ									1 309,28	37 733
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил.	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			968,87		27 922
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил.	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			471,34		13 584
	Всего по позиции								2 749,49		
54	ФЕРп03-01-011-01	Регулирующе-запорное устройство: клапан воздушный проходной с электрическим, пневматическим приводом	шт			8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							14,75	1,15	135,70	28,82
	ЗТ		чел.-ч	1,09	1,15	10,028					
	Итого по расценке							14,75		135,70	
	ФОТ									135,70	3 911

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					21,82	0,4	10,47	28,82	302
		2 ЭМ					17,27	0,4	8,29		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	0,4	1,39	28,82	40
		4 М					89,78	0	0,00		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11	0	0					
	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2	0,4	1,056					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	0,4	0,12					
		Итого по расценке					128,87		18,76		
		ФОТ							11,86		342
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11,50		332
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			5,54		160
		Всего по позиции							35,80		
60	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м			0,18					
		Объем=18 / 100									
		1 ОТ					75,19		13,53	28,82	390
		2 ЭМ					0,31		0,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,03	28,82	1
		ЗТ	чел.-ч	9,64		1,7352					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0018					
		Итого по расценке					75,50		13,59		
		ФОТ							13,56		391
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.101	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			12,34		356
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.101	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			6,51		188
		Всего по позиции							32,44		
61	ФЕРр63-15-1	Разборка элементов облицовки потолков с разборкой каркаса: плит растровых	100 м2			0,076					
		Объем=7,6 / 100									
		1 ОТ					291,95		22,19	28,82	640
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,356		0,027056					
		ЗТ	чел.-ч	34,51		2,62276					
		Итого по расценке					291,95		22,19		
		ФОТ							22,19		640
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.97	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90			19,97		576
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.97	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45			9,99		288
		Всего по позиции							52,15		
Монтаж											
62	ФЕР20-06-018-11	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: свыше 8 кВт	компл			2					
		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 загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					61,77	1,38	170,49	28,82	4 914
		4 М					226,58		453,16		
	01.7.06.03-0024	Лента полистиленовая с липким слоем, толщина 0,1 мм	кг	0		0					
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	0		0					
	14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	0		0					
	19.3.02.08-0032	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм	10 м	0		0					
	21.1.05.04	Кабель для систем кондиционирования	1000 м	0		0					
	23.2.02.05	Трубы медные для систем кондиционирования	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	5,57	1,38	15,3732					
		Итого по расценке					288,35		623,65		
		ФОТ							170,49		4 914
	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			208,29		5 946
	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			104,34		3 007
		Всего по позиции							934,28		
63	Текущая стоимость	Сплит-система кассетного типа LS-HE36BMA4/LU-HE36UMA4	шт			2	156 475,44		56 387,57	5,55	312 951
		Цена=185544/1,2*1,012									
64	ФЕРм12-01-105-01	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	100 м			0,12					
		Объем=(16+16-20) / 100									
		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 загораживающие помещения предметы ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2								
		1 ОТ					769,60	1,2	110,82	28,82	3 194
		2 ЭМ					89,89	1,2	12,94		
		3 в т.ч. ОТм					8,20	1,2	1,18	28,82	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					57,94		6,95		
		ЗТ	чел.-ч	80	1,2	11,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,2	0,10656					
		Итого по расценке					917,43		130,71		
		ФОТ							112,00		3 228
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			100,80		2 905
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			51,52		1 485
		Всего по позиции							283,03		
65	ФССЦ-23.2.02.02-0012	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 9,52 мм, толщиной стенки 0,8 мм	м			16	35,18		562,88		
66	ФССЦ-23.2.02.02-0015	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные (марки меди М2, М3), наружным диаметром: 19,05 мм, толщиной стенки 1,0 мм	м			16	93,41		1 494,56		
67	ФЕР26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м			1,2					
		Объем=(16+16-20) / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	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					21,82	1,38	36,13	28,82	1 041
		2 ЭМ					17,27	1,5	31,09		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	1,5	5,22	28,82	150
		4 М					89,78		107,74		
	12.2.07.04	Трубки из вспененного каучука, полистилена	м	11		13,2					
	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	2,2	1,38	3,6432					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,5	0,45					
		Итого по расценке					128,87		174,96		
		ФОТ							41,35		1 191
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			40,11		1 155
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			19,33		557
		Всего по позиции							234,40		
68	ФССЦ-12.2.07.05-0015	Трубки теплоизоляционные из пенополистилена, диаметр 9 мм, толщина 6 мм	100 м			0,16	137,11		21,94		
		Объем=16 / 100									
69	ФССЦ-12.2.07.05-0028	Трубки теплоизоляционные из пенополистилена, диаметр 19 мм, толщина 9 мм	100 м			0,16	246,09		39,37		
		Объем=16 / 100									
70	ФЕРм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (ранее демонтированный, в гофре)	100 м			0,18					
		Объем=18 / 100									
	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					388,03	1,2	83,81	28,82	2 415
		2 ЭМ					52,26	1,2	11,29		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,2	1,08	28,82	31
		4 М					189,82		34,17		
		ЗТ	чел.-ч	41,28	1,2	8,91648					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,2	0,0864					
		Итого по расценке					630,11		129,27		
		ФОТ							84,89		2 446
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			82,34		2 373
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,29		1 247
		Всего по позиции							254,90		
71	ФЕРм11-08-001-03	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов под винт: без изготовления колец с обслуживанием	100 шт			0,1					
		Объем=(5*2) / 100									
	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					105,16	1,2	12,62	28,82	364
		4 М					45,17		4,52		
		ЗТ	чел.-ч	10,3	1,2	1,236					
		Итого по расценке					150,33		17,14		
		ФОТ							12,62		364
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			11,36		328
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			5,81		167

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции											34,31	
72	ФСЭМ-91.06.09-001 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Вышки телескопические 25 м 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	маш.-ч			8	142,70		1 546,18			
73	ФЕР15-01-047-15 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля, ранее демонтированных Объем=7,6 / 100 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 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 м2				0,076					
		1 ОТ						963,12	1,38	101,01	28,82	2 911
		2 ЭМ						324,71	1,5		37,02	
		3 в т.ч. ОТм						63,39	1,5	7,23	28,82	208
		4 М						5 335,40		0,00		
		ЗТ	чел.-ч	102,46	1,38	10,7460048						
		ЗТм	чел.-ч	5,34	1,5	0,60876						
		Итого по расценке						1 287,83		138,03		
		ФОТ								108,24		3 119
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15	НР Отделочные работы	%	100		100				108,24		3 119
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				45,08		1 299
Всего по позиции											291,35	
74	ФЕР08-07-002-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.1	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м Объем=7,6 / 100 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 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 м2				0,076					
		1 ОТ						606,53	1,38	63,61	28,82	1 833
		2 ЭМ						11,83	1,5		1,35	
		3 в т.ч. ОТм						2,09	1,5	0,24	28,82	7
		4 М						379,47		28,84		
		ЗТ	чел.-ч	70,2	1,38	7,362576						
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,5	0,02052						
		Итого по расценке						997,83		93,80		
		ФОТ								63,85		1 840
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.8	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				70,24		2 024
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.8	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65				37,45		1 079
Всего по позиции											201,49	
ПНР												
75	ФЕРп03-01-070-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.4 п.2	Кондиционер местный автономный. Пусконаладочные работы Производство работ осуществляется в помещениях объекта капитального строительства с остановкой рабочего процесса, при этом в зоне производства работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт				2					
		1 ОТ						295,72	1,15	680,16	28,82	19 602
		ЗТ	чел.-ч	21,86	1,15	50,278						
		Итого по расценке						295,72		680,16		
		ФОТ								680,16		19 602
	Приказ Министра России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74				503,32		14 505
	Приказ Министра России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36				244,86		7 057
Всего по позиции											1 428,34	
Итого по разделу 3 Кондиционирование.											64 028,71	
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)											70 255,89	564 858
Строительные работы											69 101,41	573 739
Монтажные работы											3 022,54	44 960
Оборудование											87 607,09	486 219
Прочие затраты											5 117,20	147 478
Итого											164 848,24	1 252 398
Итого ФОТ (справочно)											4 982,63	143 600
Итого накладные расходы (справочно)											4 668,28	134 541
Итого сметная прибыль (справочно)											2 316,98	66 778
НДС 20%											32 969,65	250 479,20
ВСЕГО по смете											197 817,89	1 502 875,20

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

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