


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

 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 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта: "ГРАНД-Смета 2021"

АО "НПО НИИИП-НЗиК"
(наименование стройки)

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01

Монтаж систем вентиляции в осях 1-9/А-Г отм. +10.000, в корпусе 6
(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. 2021 г.

Сметная стоимость	939,34	(90,26)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	577,27	(45,59)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	154,65	(27,86)	тыс.руб.
прочих затрат	50,86	(1,76)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	147,99	(5,13)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	550,73		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	4,22		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 ресурсов, 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. Приточная система П1.											
1	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 Объем=6+3+1	шт	10							
		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 работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2 производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					9,60	1,5525	149,04	28,82	4 295
		2 ЭМ					1,47	1,6875	24,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,6875	2,03	28,82	59
		4 М					4,10		41,00		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1	10						
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,5525	16,61175					
		ЗТМ	чел.-ч	0,01	1,6875	0,16875					
		Итого по расценке									
		ФОТ					15,17		214,85		
		Приказ Минстроя России № НР Сантехнические работы - внутренние	%	121	121				151,07		4 354
		812/пр от 21.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							182,79		5 268
		Приказ Минстроя России № СП Сантехнические работы - внутренние	%	72	0,85	61,2			92,45		2 665
		774/пр от 11.12.2020 Прил. (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции							490,09		
2	ФССЦ-19.2.03.06-0006	Решетка 2WA 300x150	шт	3			171,99				
3	ФССЦ-19.2.03.06-0016	Решетка 2WA 600x300	шт	6			317,30				
4	ФССЦ-19.1.06.03-0002	Диффузоры вентиляционные приточные/вытяжные круглые стальные, диаметр воздуховода 126 мм	шт	1			61,69				
5	ФЕР20-02-006-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 260 мм Объем=1+1	шт	2							
		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 № 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 работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2 производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					12,74	1,630125	41,54	28,82	1 197
		2 ЭМ					1,75	1,771875	6,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,771875	0,43	28,82	12
		4 М					14,74		29,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	1,42	1,630125	4,629555					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,771875	0,0354375					
		Итого по расценке					29,23		77,22		1 209
		ФОТ							41,97		1 463
	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			50,78		
	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			25,69		740
		Всего по позиции							153,69		
6	ФССЦ-69.2.02.05-0081	Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 100 мм	шт			1	2 660,42		2 660,42		
7	ФССЦ-69.2.02.06-0084	Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 200 мм	шт			1	2 424,69		2 424,69		
8	ФЕР20-02-006-03	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметром до 660 мм Объем=1+1	шт			2					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					17,94	1,630125	58,49	28,82	1 686
		2 ЭМ					2,22	1,771875	7,87		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,771875	0,43	28,82	12
		4 М					27,86		55,72		
	19.3.01.02	Заслонки унифицированные или клапаны	шт	1		2					
		ЗТ	чел.-ч	2	1,630125	6,5205					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,771875	0,0354375					
		Итого по расценке					48,02		122,08		
		ФОТ							58,92		1 698
	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			71,29		2 055
	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			36,06		1 039
		Всего по позиции							229,43		
9	ФССЦ-69.2.02.06-0088	Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 400 мм	шт			1	2 624,60		2 624,60		
10	ФССЦ-69.2.02.06-0089	Клапаны противопожарные круглые с электроприводом, предел огнестойкости EI 60 диаметром 450 мм	шт			1	2 624,60		2 624,60		
11	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			2	60,70		101,40		
12	ФССЦ-19.3.01.01-0002	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметр до 460 мм	шт			2	81,61		163,02		
13	ФССЦ-19.3.01.03-0004	Заслонка вентиляционная -Р-800	шт			1	2 326,14		2 326,14		
14	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,66 мм, диаметром до 200 мм Объем=(28,3+0,9) / 100	100 м2			0,292					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					1 345,96	1,630125	640,67	28,82	18 464
		2 ЭМ					117,43	1,771875	60,76		
		3 в т.ч. ОТм					14,83	1,771875	7,67	28,82	221
		4 М					434,65		126,92		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		29,2					
	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	1,630125	73,303461					
		ЗТм	чел.-ч	1,2	1,771875	0,620865					
		Итого по расценке					1 898,04		828,35		18 685
		ФОТ							648,34		22 609
	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			784,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						1 066,28	1,630125	338,94	28,82	9 768
	2 ЭМ						87,59	1,771875	30,26		
	3 в т.ч. ОТм						10,76	1,771875	3,72	28,82	107
	4 М						388,91		75,84		
	08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0			0					
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100			19,5					
	19.1.01.11 Заглушки пилометражных 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	122		1,630125	38,7806738					
	ЗТм	чел.-ч	0,87		1,771875	0,3005986					
	Итого по расценке						1 542,78		445,04		9 875
	ФОТ								342,66		11 949
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			414,62		
	Приказ Минстроя России № 774/лр 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			209,71		6 044
	Всего по позиции								1 069,37		
23	ФССЦ-19.1.01.03-0002	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм	м2			14	98,76				1 382,60
24	ФССЦ-19.1.01.03-0003	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 460 мм	м2			6,5	98,84				643,62
26	ФЕР20-01-001-07	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром от 600 до 660 мм Объем=24,8 / 100	100 м2			0,248					
	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/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						1 066,28	1,630125	431,07	28,82	12 423
	2 ЭМ						121,85	1,771875	53,54		
	3 в т.ч. ОТм						7,90	1,771875	3,47	28,82	100
	4 М						388,91		96,45		
	08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0			0					
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100			24,8					
	19.1.01.11 Заглушки пилометражных 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	122		1,630125	49,321062					
	ЗТм	чел.-ч	0,64		1,771875	0,281232					
	Итого по расценке						1 577,04		581,06		12 523
	ФОТ								434,54		15 153
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил.	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, п.16 отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			525,79		
	Приказ Минстроя России № 774/лр 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			265,94		7 664
	Всего по позиции								1 372,79		
26	ФССЦ-19.1.01.03-0006	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 660 мм	м2			24,8	99,09				2 467,43
27	ФЕР20-01-001-08	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 800 мм Объем=(25+55,2+26,2) / 100	100 м2			1,064					
	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/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						802,33	1,630125	1 391,60	28,82	40 106
	2 ЭМ						127,19	1,771875	239,79		
	3 в т.ч. ОТм						9,68	1,771875	18,25	28,82	526
	4 М						379,93		404,25		
	08.1.02.17 Сетки в рамках	м2	0			0					
	19.1.01.02 Воздуховоды металлические	м2	100			106,4					
	19.1.01.11 Заглушки пилометражных 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	91,8		1,630125	159,222785					
	ЗТм	чел.-ч	0,78		1,771875	1,4705145					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 309,45		2 035,64		
		ФОТ							1 409,85		40 632
	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			1 705,92		49 165
	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			862,83		24 867
		Всего по позиции							4 604,39		
28	ФССЦ-19.1.01.03-0006	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 630 мм	м2			26	99,11		2 477,76		
29	ФССЦ-19.1.01.03-0007	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 710 мм	м2			55,2	98,02		5 410,70		
30	ФССЦ-19.1.01.03-0008	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 800 мм	м2			26,2	98,03		2 668,39		
31	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100				0,04				
		Объем=(1+1+1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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										
	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00024		45,72	1,15	2,10	28,82
		ЗТ	чел.-ч	5,36	1,15	0,24656					
		Итого по расценке						45,72		2,10	61
		ФОТ								1,93	56
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			0,92		27
		Всего по позиции							4,96		
32	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100				0,04				
		Объем=(1+1+1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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										
	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00024		45,04	1,15	2,07	28,82
		ЗТ	чел.-ч	5,28	1,15	0,24288					
		Итого по расценке						45,04		2,07	60
		ФОТ								1,90	55
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			0,91		26
		Всего по позиции							4,88		
33	ФЕРр69-2-3 Диаметр 100 мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100				0,01				
		Объем=1 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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										
	999-9900	Строительный мусор	т	0,003	8	0,00024		53,82	9,2	4,95	28,82
		ЗТ	чел.-ч	6,31	9,2	0,58052					
		Итого по расценке						53,82		4,95	143
		ФОТ								4,55	132
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			2,18		63
		Всего по позиции							11,68		
34	ФЕРр69-2-3 Диаметр 200 мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100				0,01				
		Объем=1 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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										
	999-9900	Строительный мусор	т	0,003	18	0,00054		53,82	20,7	11,14	28,82
		ЗТ	чел.-ч	6,31	20,7	1,30617					
		Итого по расценке						53,82		11,14	321
		ФОТ								11,14	321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			10,25		295	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			4,90		141	
	Всего по позиции								26,29			
35	ФЕРр69-2-3 Диаметр 400 мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке отверстий 69-2-1 Объем=1 / 100 ПЗ=38 (ОЗП=38; ЭМ=38 к расх.; ЗПМ=38; МАТ=38 к расх.; ТЗ=38; ТЗМ=38)		100		0,01						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						53,82	43,7	23,52	28,82	678
	1 ОТ											
	999-9900	Строительный мусор	m	0,003	38	0,00114						
	ЗТ		чел.-ч	6,31	43,7	2,75747						
	Итого по расценке							53,82		23,52		
	ФОТ									23,52	678	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			21,64		624	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			10,35		298	
	Всего по позиции								66,61			
36	ФЕРр69-2-3 Диаметр 450 мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке отверстий 69-2-1 Объем=1 / 100 ПЗ=43 (ОЗП=43; ЭМ=43 к расх.; ЗПМ=43; МАТ=43 к расх.; ТЗ=43; ТЗМ=43)		100		0,01						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - 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						53,82	49,45	26,61	28,82	767
	1 ОТ											
	999-9900	Строительный мусор	m	0,003	43	0,00129						
	ЗТ		чел.-ч	6,31	49,45	3,120295						
	Итого по расценке							53,82		26,61	767	
	ФОТ									26,61	767	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			24,48		706	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			11,71		337	
	Всего по позиции								62,80			
37	ФЕР26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука, вспененного полистилена Объем=1,8 / 10		10 м2		0,18						
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35						49,60	1,5525	13,86	28,82	399
	1 ОТ											
	2 ЭМ							28,26	1,6875	8,58		
	3 в т.ч. ОТм							4,99	1,6875	1,52	28,82	44
	4 М							169,80		12,86		
	12.2.05.01	Плиты (пластины) из вспененного полистилена, каучука	м2	11		1,98						
	14.3.02.06-0001	Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов	л	0		0						
	ЗТ		чел.-ч	5	1,5525	1,39725						
	ЗТм		чел.-ч	0,43	1,6875	0,1306125						
	Итого по расценке							149,29		35,30	443	
	ФОТ									15,38	430	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			14,92		430	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			7,19		207	
	Всего по позиции								57,41			
38	ФССЦ-14.2.02.06-0001	Материал базальтовый огнезащитный рулонный "МБОР-5Ф"		м2		1,8		39,57		71,23		
39	ФССЦ-14.2.02.01-1000	Клей огнестойкий		кг		1,8		49,86		89,73		
40	ФЕРп03-01-011-06	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий		шт		4						
	1 ОТ							41,94		167,76	28,82	4 835
	ЗТ		чел.-ч	3,1		12,4				167,76		
	Итого по расценке							41,94		167,76	4 835	
	ФОТ									124,14	3 578	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74						
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			60,39		1 741	
	Всего по позиции								362,29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
41	ФЕР03-01-022-04	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 20	сеть			1						
		1 ОТ						253,09	253,09	28,82	7 294	
		ЗТ	чел.-ч	18,71		18,71						
		Итого по расценке						253,09	253,09			
		ФОТ							253,09		7 294	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			187,29		5 398	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			91,11		2 626	
		Всего по позиции									631,49	
		Итого по разделу 1 Приточная система П1.									44 276,26	
Раздел 2. Вытяжная система В1.												
42	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,026 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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ						35,11	1,630125	57,23	28,82	1 649
		2 ЭМ						6,62	1,771875	11,73		
		3 в т.ч. ОТм						0,60	1,771875	1,06	28,82	31
		4 М						2,03		2,03		
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,630125	5,9499563						
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,771875	0,0885938						
		Итого по расценке						43,76		70,99		
		ФОТ							58,29		1 680	
	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			70,53		2 033	
	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			35,67		1 028	
		Всего по позиции									177,19	
43	ФССЦ-64.1.02.01-0082	Вентилятор СМФЕ 316	шт			1		6 769,46		6 769,46		
44	ФССЦ-19.1.01.11-1040	Хомуты быстроръемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 316 мм	шт			2		31,20		62,40		
46	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 356 мм	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ						9,13	1,630125	14,88	28,82	429
		2 ЭМ						1,47	1,771875	2,60		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,771875	0,21	28,82	6
		4 М						7,49		7,49		
	19.3.01.09	Клапаны обратные	шт	1		1						
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,630125	1,6790288						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,771875	0,0177188						
		Итого по расценке						18,09		24,97		
		ФОТ							15,09		435	
	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			18,26		526	
	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			9,24		266	
		Всего по позиции									62,47	
46	ФССЦ-19.3.01.09-0026	Клапан обратный RSK 316	шт			1		390,61		390,61		
47	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,6 м2	шт			3						
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35										
		1 ОТ						9,60	1,5525	44,71	28,82	1 289
		2 ЭМ						1,47	1,6875	7,44		
		3 в т.ч. ОТм						0,12	1,6875	0,61	28,82	18
		4 М						4,10		12,30		
	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	1		3						
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,5525	4,983525						
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,6875	0,050625						
		Итого по расценке						15,17		64,45		
		ФОТ							45,32		1 307	
	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			54,84		1 581	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	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			27,74		800	
	Всего по позиции									147,03		
48	ФССЦ-19.2.03.01-0153	Решетка 1WA 600x300	шт			3	246,77			737,31		
49	ФЕР20-01-001-05	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,65 мм, диаметром до 355 мм Объем=(8,3+2) / 100	100 м2			0,103						
	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 № 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 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						1 232,34	1,630125	206,91	28,82	5 963	
	2 ЭМ						96,06	1,771875	17,53			
	3 в т.ч. ОТм						11,88	1,771875	2,17	28,82	63	
	4 М						398,08		41,00			
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0						
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		10,3						
	19.1.01.11	Заглушки пылометражных 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	1,630125	23,6743054						
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,771875	0,175203						
	Итого по расценке									1 726,48	265,44	
	ФОТ									209,08		6 026
	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			252,99		7 291	
	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			127,96		3 688	
	Всего по позиции									646,39		
60	ФССЦ-19.1.01.03-0014	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,65 мм, диаметр 315 мм	м2			8,3	76,43			634,37		
61	ФССЦ-19.1.01.03-0001	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,65 мм, диаметр 355 мм	м2			2	86,88			173,76		
62	ФЕР20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 460 мм Объем=2,1 / 100	100 м2			0,021						
	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 № 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 № Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						1 066,28	1,630125	36,50	28,82	1 052	
	2 ЭМ						87,59	1,771875	3,26			
	3 в т.ч. ОТм						10,76	1,771875	0,40	28,82	12	
	4 М						388,91		8,17			
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0						
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		2,1						
	19.1.01.11	Заглушки пылометражных 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	122	1,630125	4,1763803						
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,771875	0,0323722						
	Итого по расценке									1 542,78	47,93	
	ФОТ									36,90		1 064
	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			44,65		1 287	
	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			22,58		651	
	Всего по позиции									116,16		
63	ФССЦ-19.1.01.03-0002	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм	м2			2,1	98,76			207,38		
64	ФЕР20-02-009-03	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм	шт			1						
	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 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 работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35											
	1 ОТ						4,50	1,5525	6,99	28,82	201	
	2 ЭМ						1,52	1,6875	2,57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						9,13	1,630125	14,88	28,82	429
	2 ЭМ						1,47	1,771875	2,60		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,771875	0,21	28,82	6
	4 М						7,49		7,49		
	19.3.01.09 Клапаны обратные		шт	1		1					
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,630125	1,6790288					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,771875	0,0177188					
	Итого по расценке						18,09		24,97		
	ФОТ								15,09		435
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			18,26		526
	Приказ Минстроя России № 774/лр 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			9,24		266
	Всего по позиции									52,47	
64	ФССЦ-19.3.01.09-0024	Обратный клапан RSK 200	шт			1	190,39		190,39		
65	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт			3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						9,60	1,5525	44,71	28,82	1 289
	2 ЭМ						1,47	1,6875	7,44		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,6875	0,61	28,82	18
	4 М						4,10		12,30		
	19.2.03.09 Решетки жалюзийные		шт	1		3					
	ЗТ		чел.-ч	1,07	1,5525	4,983525					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,6875	0,050625					
	Итого по расценке						15,17		64,45		
	ФОТ								45,32		1 307
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			54,84		1 581
	Приказ Минстроя России № 774/лр 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			27,74		800
	Всего по позиции									147,03	
66	ФССЦ-19.2.03.01-0106	Решетка 1WA 300x150	шт			3	137,17		411,61		
67	ФЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,55 мм, диаметром до 200 мм Объем=5,9 / 100	100 м2			0,059					
	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/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						1 345,96	1,630125	129,45	28,82	3 731
	2 ЭМ						117,43	1,771875	12,28		
	3 в т.ч. ОТм						14,83	1,771875	1,55	28,82	45
	4 М						434,65		25,64		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		5,9					
	19.1.01.11	Заглушки литометражных 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	1,630125	14,8113158					
	ЗТм		чел.-ч	1,2	1,771875	0,1254488					
	Итого по расценке						1 898,04		167,37		
	ФОТ								131,00		3 776
	Приказ Минстроя России № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			158,51		4 569
	Приказ Минстроя России № 774/лр 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			80,17		2 311
	Всего по позиции									406,06	
68	ФССЦ-19.1.01.03-0012	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,65 мм, диаметр 200 мм	м2			5,9	74,67		440,66		
69	ФЕР20-02-009-01	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 200 мм	шт			1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

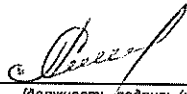
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
76	ФЕРп03-01-002-09	Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 8	шт			1					
		1 ОТ					24,63		24,63	28,82	710
		ЗТ	чел.-ч	1,88		1,88					
		Итого по расценке					24,63		24,63		
		ФОТ							24,63		710
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			18,23		525
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			8,87		256
		Всего по позиции							61,73		
77	ФЕРп03-01-022-01	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 6	сеть			1					
		1 ОТ					97,40		97,40	28,82	2 807
		ЗТ	чел.-ч	7,2		7,2					
		Итого по расценке					97,40		97,40		
		ФОТ							97,40		2 807
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			72,08		2 077
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			35,06		1 011
		Всего по позиции							204,64		
		Итого по разделу 3 Вытяжная система В2							6 019,13		
Раздел 4. Вытяжная система В3.											
78	ФЕР20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					35,11	1,630125	57,23	28,82	1 649
		2 ЭМ					6,62	1,771875	11,73		
		3 в т.ч. ОТм					0,60	1,771875	1,06	28,82	31
		4 М					2,03		2,03		
		ЗТ	чел.-ч	3,65	1,630125	5,9499563					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,771875	0,0885938					
		Итого по расценке					43,76		70,99		
		ФОТ							58,29		1 680
	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			70,53		2 033
	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			35,67		1 028
		Всего по позиции							177,19		
79	ФССЦ-64.1.02.01-0021	Вентилятор СМФЕ 315 S	шт			1	9 026,14		9 026,14		
80	ФССЦ-19.1.01.11-1040	Хомуты быстросъемные из оцинкованной стали с микропористой резиной, диаметр 315 мм	шт			2	31,20		62,40		
81	ФЕР20-02-004-01	Установка клапанов обратных: диаметром до 365 мм	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					9,13	1,630125	14,88	28,82	429
		2 ЭМ					1,47	1,771875	2,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,771875	0,21	28,82	6
		4 М					7,49		7,49		
	19.3.01.09	Клапаны обратные	шт	1		1					
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,630125	1,6790288					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,771875	0,0177188					
		Итого по расценке					18,09		24,97		
		ФОТ							15,09		435
	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			18,26		526
	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			9,24		266
		Всего по позиции							62,47		
82	ФССЦ-19.3.01.09-0027	Обратный клапан RSK 365	шт			1	413,77		413,77		
83	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,6 м2	шт			3					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					9,60	1,5525	44,71	28,82	1 289
		2 ЭМ					1,47	1,6875	7,44		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,6875	0,61	28,82	18
		4 М					4,10		12,30		
	19.2.03.09 Решетки жалюзийные	шт	1			3					
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,5525	4,983525					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,6875	0,050625					
		Итого по расценке					15,17		64,45		
		ФОТ							45,32		1 307
	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			54,84		1 581
	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			27,74		800
		Всего по позиции							147,03		
84	ФССЦ-19.2.03.01-0163	Решетка 1WA 600x300	шт			3	246,77		737,31		
85	ФЕР20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,65 мм, диаметром до 366 мм Объем=(1,8+7,4) / 100	100 м2			0,092					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					1 232,34	1,630125	184,82	28,82	5 327
		2 ЭМ					96,06	1,771875	15,66		
		3 в т.ч. ОТм					11,88	1,771875	1,94	28,82	56
		4 М					398,08		36,62		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		9,2					
	19.1.01.11	Заглушки пылометражных 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	1,630125	21,1459815					
		ЗТм	чел.-ч	0,96	1,771875	0,166492					
		Итого по расценке					1 726,48		237,10		
		ФОТ							186,76		5 383
	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			225,98		6 513
	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			114,30		3 294
		Всего по позиции							577,38		
86	ФССЦ-19.1.01.03-0014	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,65 мм, диаметр 316 мм	м2			1,8	76,43		137,67		
87	ФССЦ-19.1.01.03-0001	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,65 мм, диаметр 366 мм	м2			7,4	86,88		642,91		
88	ФЕР20-01-001-06	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,7 мм, диаметром до 460 мм Объем=(2,1+2,4) / 100	100 м2			0,046					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
		1 ОТ					1 066,28	1,630125	78,22	28,82	2 254
		2 ЭМ					87,69	1,771875	6,98		
		3 в т.ч. ОТм					10,76	1,771875	0,86	28,82	25
		4 М					388,91		17,50		
	08.1.02.17	Сетки в рамках	м2	0		0					
	19.1.01.02	Воздуховоды металлические	м2	100		4,5					
	19.1.01.11	Заглушки пылометражных 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	122	1,630125	8,9493863					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,771875	0,0693689					
		Итого по расценке					1 542,78		102,70		
		ФОТ							79,08		2 279
	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			95,69		2 758

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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			48,40		1 395
		Всего по позиции							246,79		
89	ФССЦ-19.1.01.03-0002	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 400 мм	м2			2,1	98,76				207,38
90	ФССЦ-19.1.01.03-0003	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие спирально-навивные, толщина 0,7 мм, диаметр 460 мм	м2			2,4	98,84				237,22
91	ФЕР20-02-009-04	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 355 мм	шт			1					
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне									
		- движение транспорта по внутрицеховым путям;									
		- действующее технологическое или лабораторное оборудование;									
		- мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ						5,23	1,5525		8,12	28,82
	2 ЭМ						1,67	1,6875		2,82	
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,6875		0,20	28,82
	4 М						3,06			3,06	
	19.1.01.11 Крепления	кг	0		0						234
	19.2.02.01 Зонты стальные вентиляционных систем	шт	1		1						
	ЗТ	чел.-ч	0,57	1,5525	0,884925						
	ЗТм	чел.-ч	0,01	1,6875	0,016875						
	Итого по расценке						9,96			14,00	
	ФОТ									8,32	240
	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			10,07		290
	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			5,09		147
		Всего по позиции							29,16		
92	ФССЦ-19.2.02.01-0004	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметр шахты 355 мм	шт			1	212,46				212,46
93	ФССЦ-20.2.05.05-0017	Кронштейны для шахты с полимерным покрытием ф355	шт			2	226,60				461,20
94	ФЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий			0,01					
		Объем=1 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне									
		производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов:									
		- движение транспорта по внутрицеховым путям;									
		- 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						45,72	1,15		0,53	28,82
	999-9900 Строительный мусор	т	0,006		0,00006						15
	ЗТ	чел.-ч	5,36	1,15	0,06164						
	Итого по расценке						45,72			0,53	15
	ФОТ									0,49	14
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			0,23		7
		Всего по позиции							1,25		
96	ФЕРр69-2-2	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0,01					
		Объем=1 / 100									
		ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне									
		производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов:									
		- движение транспорта по внутрицеховым путям;									
		- 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						45,04	5,75		2,59	28,82
	999-9900 Строительный мусор	т	0,006	5	0,0003						75
	ЗТ	чел.-ч	5,28	5,75	0,3036						
	Итого по расценке						45,04			2,59	75
	ФОТ									2,38	69
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1,14		33
		Всего по позиции							6,11		
96	ФЕРр69-2-3 Диаметр 400 мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1	100 отверстий			0,01					
		Объем=1 / 100									
		ПЗ=38 (ОЗП=38; ЭМ=38 к расх.; ЗПМ=38; МАТ=38 к расх.; ТЗ=38; ТЗМ=38)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне									
		производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов:									
		- движение транспорта по внутрицеховым путям;									
		- 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						53,82	43,7		23,52	28,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	999-9900	Строительный мусор	т	0,003	38	0,00114					
		ЗТ	чел.-ч	6,31	43,7	2,75747					
		Итого по расценке					53,82		23,52		678
		ФОТ							23,52		678
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.103	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			21,64		624
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.103	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			10,35		298
		Всего по позиции							55,51		
97	ФСЭМ-91.06.09-001	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч			2	142,70		664,82		
	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.2 п.1.2	Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: - движение транспорта по внутрицеховым путям; - действующее технологическое или лабораторное оборудование; - мебель и иные загромождающие помещения предметы ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
98	ФЕРп03-01-002-10	Вентилятор осевой с поворотными лопатками: до № 16	шт			1					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	2,43		2,43		31,80	31,80	28,82	916
		Итого по расценке						31,80	31,80		916
		ФОТ							31,80		916
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			23,53		678
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			11,45		330
		Всего по позиции							66,78		
99	ФЕРп03-01-022-02	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 10	сеть			1					
		1 ОТ									
		ЗТ	чел.-ч	10,09		10,09		136,49	136,49	28,82	3 934
		Итого по расценке						136,49	136,49		3 934
		ФОТ							136,49		3 934
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	74		74			101,00		2 911
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 75%, 'под нагрузкой' - 25%	%	36		36			49,14		1 416
		Всего по позиции							286,63		
		Итого по разделу 4 Вытяжная система В3.							14 338,28		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)						38 317,92			367 781
		Строительные работы						45 586,58			577 272
		Оборудование						27 864,92			154 650
		Прочие затраты						1 764,78			50 882
		Итого						75 216,28			782 784
		Итого ФОТ (справочно)						5 323,39			153 425
		Итого накладные расходы (справочно)						6 009,30			173 193
		Итого сметная прибыль (справочно)						3 024,14			87 160
		НДС 20%						15 043,26			156 556,80
		ВСЕГО по смете						90 269,54			939 340,80

Составил:



(Сухарева А.С.)

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}

Проверил:

{должность, подпись (инициалы, фамилия)}

