

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»**



**В ПРОИЗВОДСТВО
ГИ УКС
НВАЭС**

[Signature]

ФЕДОРОВ А.В.
13.03.2018г.

АО «Атомэнергoproject»
Фонд оперативного хранения

Экз. № 3
«14» 03 2018 г.

**Нововоронежская АЭС-2
с энергоблоками № 1 и № 2**

20UMX

**Здание блочной обессоливающей установки
Компоновочные чертежи вентиляции**

Продлено. Замечаний по расчетам и технологичности
расчетов сметной стоимости СМР нет.
Работник СДЮ *[Signature]*
18.05.18 *[Signature]*

Локальная смета

NW2P.D.120.2.0UMX&&.SAM&&.051.TL.0002

ОСР № 2-44А

Главный инженер проекта

[Signature]

К.В. Петренко

Начальник БКП-6

[Signature]

З.С. Казачкова

I	-	Зам.	21-18	11.01	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	-	-	<i>[Signature]</i>
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Дата	Изм. внес	Проверил	Нач.БКП-6	Гл. спец.	Н. контр.

УКС НВАЭС

2018

**Инд. № 52-334
16.02.2018**

АО «Атомэнергoproject»
Фонд оперативного хранения

Инд. № 52233
Взам. № 30204
«11» 01 2018 г.
Издатель *[Signature]*

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
<u>52233</u>	<i>[Signature]</i> 11.01.18	<u>30204</u>

АННОТАЦИЯ

Локальная смета NW2P.D.120.2.0UMX&&.SAM&&.051.TL.0002=1 составлена на основании спецификации NW2P.D.120.2.0UMX&&.SAM&&.051.SD.0002=1. Основание: служ. зап. №9/ф07-07/4118 от 08.12.17.

Строительство отнесено к территориальному району 1.2.

При составлении локальных сметных расчётов использовались: МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации», МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве», МДС 81-81-25.2001 «Методические указания по определению величины сметной прибыли в строительстве».

АО «Атомэнергопроект»
Фонд оперативного хранения

Экз. № 3
« 14 » 03 20 18 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
52233	Шуф. 11.01.18	50204

НОВОВОРОНЕЖСКАЯ АЭС-2 с энергоблоками № 1 и № 2

[наименование стройки]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА NW2P.D.120.2.0UMX&&.SAM&&.051.TL.0002

(локальная смета)

20UMX ЗДАНИЕ БЛОЧНОЙ ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ. КОМПОНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЕНТИЛЯЦИИ. ОСР № 2-44А

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость	418.647	тыс.руб.
строительных работ	418.647	тыс.руб.
Средства на оплату труда	55.586	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	5 776.30	чел.-ч
Трудозатраты механизаторов	386.04	чел.-ч
Составлен(а) в ценах по состоянию на 01.01.2000		

Возврат материалов

0.00 тыс.руб.

Строительный объем: 0

Стоимость ед.стр.объема:

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Оборудование			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Одн. ед. осн. раб.	Масштаб
					Всего	В том числе		10	11	В том числе		15	16				
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/лМех	Осн.З/п						
1	2	3	4	5	6	7	8	9									
Раздел 1. 20SAM22 ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ БОУ																	
1	ТЕР 20-02-007-2	Установка клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводами периметром до 5600 мм _Клапан воздушный, утепленный с электроприводом 1250х1250 3Вп-АИ- 1250х1250-ЦО-Ф-Э-А-11221-24, ТУ 4863-006-61970296-2014	шт.	4	6 642.80	46.21	6.16	0.58		26 572	185	25	2	5.71	22.85		
Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (239.00 руб.): 128 % СП (155.00 руб.): 83 %																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.1	ССЦ 300-0378	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-40/25-0.25 КВУ 1800х1000Б Объем: 4=4*1	шт.	-4	6 514.30	0.00	0.00	0.00	0.00	- 26 057	0	0	0	0.00	0.00	
2	ССЦ 300-0377	20SAM22AA001-004 Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ 1600х1000Б_Клапан воздушный, утепленный с электроприводом 1250х1250	шт.	4	4 437.50	0.00	0.00	0.00		17 750	0	0	0	0.00	0.00	
3	ТЕР 20-01-003-05 Прим.	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, периметром до 5200 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1.05 НР (662.00 руб.): 128 % СП (429.00 руб.): 83 % Объем: 0.26=(26)/100	100 м2	0.26	3 232.36	1 825.78	841.74	161.40		841	475	219	42	216.07	56.18	
4	ССЦ 300-9066-24 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм	м2	26	95.25	0.00	0.00	0.00		2 477	0	0	0	0.00	0.00	
5	ТЕР 20-01-004-4	Прокладка воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, диаметром до 1250 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1.05 НР (572.00 руб.): 128 % СП (371.00 руб.): 83 % Объем: 0.45=(5+40)/100	100 м2	0.45	1 828.94	905.89	466.62	86.73		823	408	210	39	107.21	48.24	
6	ССЦ 300-9066-27 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм диаметром 1600 мм Объем: 45=40+5	м2	45	87.52	0.00	0.00	0.00		3 938	0	0	0	0.00	0.00	
7	ССЦ 101-0873	Сетка металлическая из оцинкованной стали 10-2,0	м2	6.4	36.70	0.00	0.00	0.00		235	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Раздел 2. 20SAM23 ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ СКЛАДА ГИДРАЗИНА И АММИАКА														
8	ССЦ 300-1902 Прим.	20SAM23AA102, 20SAM23AA101 Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм _ Дроссель-клапан О400 из коррозионностойкой стали Поправка: Межрегиональный сб. Наименование: Переход от ФЕРм к ТЕРм коэффициентов пересчета сметной стоимости выпуск №3 2009 г. (изменение и дополнение) ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,837; ЭММ)*0,94; ЗПМ)*0,938; ОЗП)*0,938	шт.	2	68.22	0.00	0.00	0.00	0.00	136	0	0	0	0.00	0.00	
9	ССЦ 300-1901 Прим.	20SAM23AA103 Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм _Дроссель-клапан О250 из коррозионностойкой стали Поправка: Межрегиональный сб. Наименование: Переход от ФЕРм к ТЕРм коэффициентов пересчета сметной стоимости выпуск №3 2009 г. (изменение и дополнение) ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,837; ЭММ)*0,94; ЗПМ)*0,938; ОЗП)*0,938	шт.	1	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	42	0	0	0	0.00	0.00	
10	ТЕР 20-02-004-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм Поправка: 20. 1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (28.00 руб.): 128 % СП (18.00 руб.): 83 %	шт.	2	665.26	11.24	1.41	0.11		1 330	22	3	0	1.34	2.69	
10.1	ССЦ 300-2072	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм Объем: -2=2*-1	шт.	-2	642.86	0.00	0.00	0.00		- 1 286	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ССЦ 300-2072	20SAM23AA602, 20SAM23AA601 Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм _Клапан обратный на вертикальном воздуховоде ф 400 из коррозионностойкой стали Прим.	шт.	2	642.86	0.00	0.00	0.00		1 286	0	0	0	0.00	0.00	
12	ТЕР 20-01-006-2	Прокладка прямоугольных воздухопроводов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 1000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (86.00 руб.): 128 % СП (56.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	16 106.27	5 910.09	7 974.67	810.88		161	59	80	8	608.03	6.08	
13	ССЦ 300-9066-7 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм _Воздуховод 300x200 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	1	71.40	0.00	0.00	0.00		71	0	0	0	0.00	0.00	
14	ТЕР 20-01-006-12	Прокладка круглых воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (1 087.00 руб.): 128 % СП (705.00 руб.): 83 %	100 м2	0.155	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		2 076	762	909	87	505.47	78.35	
15	ССЦ 300-9066-2 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 600 мм _Воздуховод ф 500 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	15.5	67.37	0.00	0.00	0.00		1 044	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР 20-01-006-12	Прокладка круглых воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 400 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (4 556.00 руб.): 128 % СП (2 954.00 руб.): 83 % Объем: 0.65=(55+7+1+1+1)/100	100 м2	0.65	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		8 705	3 194	3 813	365	505.47	328.56	
17	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм _Воздуховод ф 400 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм Объем: 65=55+7+1+1+1	м2	65	56.45	0.00	0.00	0.00		3 669	0	0	0	0.00	0.00	
18	ТЕР 20-01-006-13	Прокладка круглых воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 800 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (631.00 руб.): 128 % СП (409.00 руб.): 83 % Объем: 0.1=(10)/100	100 м2	0.1	11 290.97	4 572.29	4 279.39	355.91		1 129	457	428	36	470.40	47.04	
19	ССЦ 300-9066-6 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм _Воздуховод ф 630 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05; Труд.Маш.) *1,05	м2	10	52.92	0.00	0.00	0.00		529	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
20	ТЕР 20-01-006-10	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 250 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (110.00 руб.): 128 % СП (71.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	20 342.32	7 458.55	10 384.56	1 059.59		204	75	104	11	767.34	7.67	
21	ССЦ 300-9066-3 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм _Воздуховод ф 250 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	1	65.01	0.00	0.00	0.00		65		0	0	0.00	0.00	
22	ТЕР 20-01-006-11	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 355 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (353.00 руб.): 128 % СП (229.00 руб.): 83 % Объем: 0.04=(4)/100	100 м2	0.04	16 656.61	6 110.33	8 065.27	810.88		666	244	323	32	628.64	25.15	
23	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм _Воздуховод ф 355 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	4	56.45	0.00	0.00	0.00		226	0	0	0	0.00	0.00	
24	ССЦ 300-1228 прим.	Заглушки пиломатериалов лючков СД-8281 в сборе с ниппелем	шт.	3	2.92	0.00	0.00	0.00		9	0	0	0	0.00	0.00	
25	ССЦ 300-3067	Сетки металлические в рамках площадью в свету до 0,2 м2 Поправка: Межрегиональный сб. Наименование: Переход от ФЕРм к ТЕРм коэффициентов пересчета сметной стоимости выпуск №3 2009 г. (изменение и дополнение) ПОПРАВКИ К: МАТ) *0,837; ЭММ) *0,94; ЗПМ) *0,938; ОЗП) *0,938	м2	0.35	62.78	0.00	0.00	0.00		22	0	0	0	0.00	0.00	
Раздел 3. 20SAM24 ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ СКЛАДА КИСЛОТЫ И ЩЕЛОЧИ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26	ТЕР 20-02-004-2	Установка клапанов обратных диаметром до 560 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (28.00 руб.): 128 % СП (18.00 руб.): 83 %	шт.	2	665.26	11.24	1.41	0.11		1 330	22	3	0	1.34	2.69	
26.1	ССЦ 300-2072	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм Объем: -2=2*-1	шт.	-2	642.86	0.00	0.00	0.00		- 1 286	0	0	0	0.00	0.00	
27	ССЦ 300-2072	20SAM24AA602, 20SAM24AA601 Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-2 диаметром 500 мм _Клапан обратный на вертикальном воздуховоде ф 400 из коррозионностойкой стали Прим.	шт.	2	642.86	0.00	0.00	0.00		1 286	0	0	0	0.00	0.00	
28	ТЕР 20-01-006-4 Прим.	Прокладка прямоугольных воздухопроводов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 2000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05 НР (93.00 руб.): 128 % СП (61.00 руб.): 83 %	100 м2	0.015	11 097.43	4 485.54	4 672.24	419.56		166	67	70	6	461.48	6.92	
29	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм _ Воздуховод 400x400 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	1.5	68.88	0.00	0.00	0.00		103	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕР 20-01-006-5 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 2500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1.05 НР (2 140.00 руб.): 128 % СП (1 388.00 руб.): 83 %	100 м2	0.395	9 621.09	3 896.66	3 879.00	335.98		3 800	1 539	1 532	133	400.89	158.35	
31	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм. Воздуховод 800x400 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	39.5	68.88	0.00	0.00	0.00		2 721	0	0	0	0.00	0.00	
32	ТЕР 20-01-006-1 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 800 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1.05 НР (54.00 руб.): 128 % СП (35.00 руб.): 83 %	100 м2	0.005	20 291.13	7 488.14	10 316.40	1 059.59		101	37	52	5	770.39	3.85	
33	ССЦ 300-9066-6 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм. Воздуховод 150x100 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	0.5	52.92	0.00	0.00	0.00		26	0	0	0	0.00	0.00	
34	ТЕР 20-01-006-12 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1.05 НР (3 188.00 руб.): 128 % СП (2 068.00 руб.): 83 %	100 м2	0.455	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		6 092	2 235	2 669	256	505.47	229.99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	ССЦ 300-9066-5 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм _Воздуховод ф 500 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	45.5	58.97	0.00	0.00	0.00		2 883	0	0	0	0.00	0.00	
36	ТЕР 20-01-006-12 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 450 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (841.00 руб.): 128 % СП (545.00 руб.): 83 %	100 м2	0.12	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		1 607	590	704	67	505.47	50.66	
37	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм _Воздуховод ф 450 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	12	56.45	0.00	0.00	0.00		677	0	0	0	0.00	0.00	
38	ССЦ 101-1653 Прим.	Сетки металлические из коррозионностойкой стали 10-2,0 Кол-во: 0,8 м2 *4,31 кг/м2=3,448 кг	т	0.003448	15 623.92	0.00	0.00	0.00		54	0	0	0	0.00	0.00	
39	ТЕР 20-02-003-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) номер 175х175 мм НР (13.00 руб.): 128 % СП (8.00 руб.): 83 %	шт.	1	53.85	9.89	6.61	0.10		54	10	7	0	1.17	1.17	
39.1	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм Баз. ст.: 847.30 - занесена вручную Объем: -0.04=1*-0.04	м2	-0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		-34	0	0	0	0.00	0.00	
40	ССЦ 300-0599 Прим.	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	м2	0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		34	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	ТЕР 20-02-009-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 500 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (12.00 руб.): 128 % СП (7.00 руб.): 83 %	шт.	1	184.78	9.06	1.67	0.11		185	9	2	0	1.05	1.05	
41.1	ССЦ 300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм Объем: -1=1*-1	шт.	-1	170.40	0.00	0.00	0.00		-170	0	0	0	0.00	0.00	
42	ССЦ 300-0282	20SAM24BN001 Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм	шт.	1	170.40	0.00	0.00	0.00		170	0	0	0	0.00	0.00	
Раздел 4. 20SAM25 ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ																
42	ССЦ 300-1901	20SAM25AA104, 20SAM25AA106 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм ПОПРАВКИ К: МАТ) *0.837; ЭММ) *0.94; ЗПМ) *0.938; ОЗП) *0.938	шт.	2	42.44	0.00	0.00	0.00		85	0	0	0	0.00	0.00	
43	ССЦ 300-1902	20SAM25AA105, 20SAM25AA107, 20SAM25AA101, 20SAM25AA103 20SAM25AA102 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм ПОПРАВКИ К: МАТ) *0.837; ЭММ) *0.94; ЗПМ) *0.938; ОЗП) *0.938	шт.	5	68.22	0.00	0.00	0.00		341	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
44	ТЕР 20-02-006-2	Установка клапанов воздушных с электрическим приводом диаметром 355 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (42.00 руб.): 128 % СП (27.00 руб.): 83 %	шт.	2	866.88	16.33	1.53	0.11		1 734	33	3	0	1.93	3.86	
44.1	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -2=2*-1	шт.	-2	838.92	0.00	0.00	0.00		- 1 678	0	0	0	0.00	0.00	
45	ССЦ 300-1954	20SAM25AA003 , 20SAM25AA002 Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм ____ Клапан воздушный с электроприводом и возвратной пружиной ф 355	шт.	2	838.92	0.00	0.00	0.00		1 678	0	0	0	0.00	0.00	
46	ТЕР 20-02-006-1 Прим.	20SAM25AA001 Установка клапанов воздушных с электрическим иводом диаметром 250 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (18.00 руб.): 128 % СП (12.00 руб.): 83 %	шт.	1	829.57	14.46	1.45	0.11		829	14	1	0	1.71	1.71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46.1	ССЦ 300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 250 мм Баз. ст.: 798.91 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	798.91	0.00	0.00	0.00		-799	0	0	0	0.00	0.00	
47	ССЦ 300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 250 мм _Клапан воздушный с электроприводом и возвратной пружиной ф 250	шт.	1	798.91	0.00	0.00	0.00		799	0	0	0	0.00	0.00	
48	ТЕР 20-02-004-7 Прим.	Установка клапанов обратных на вертикальном воздуховоде 500х500 мм из коррозионностойкой стали периметром до 2400 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (47,00 руб.): 128 % СП (31,00 руб.): 83 %	шт.	2	836.46	18.26	2.55	0.23		1 673	37	5	0	2.18	4.37	
48.1	ССЦ 300-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм Объем: -2=2*-1	шт.	-2	800.25	0.00	0.00	0.00		-1 601	0	0	0	0.00	0.00	
49	ССЦ 300-2077 Прим.	20SAM25AA601, 20SAM25AA602 Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм _Клапан обратный на вертикальном воздуховоде 500х500 из коррозионностойкой стали	шт.	2	800.25	0.00	0.00	0.00		1 601	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ТЕР 20-02-006-02 Прим.	Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 315 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (20.00 руб.): 128 % СП (13.00 руб.): 83 %	шт.	1	866.88	16.33	1.53	0.11		867	16	2	0	1.93	1.93	
50.1	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	838.92	0.00	0.00	0.00		- 839	0	0	0	0.00	0.00	
51	ССЦ 300-1954 Прим.	20SAM25AA401 Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм _Клапан противопожарный с электроприводом, с термозвеньями и двумя концевыми выключателями, специолнение, предел огнестойкости 90 мин Ф 315	шт.	1	838.92	0.00	0.00	0.00		839	0	0	0	0.00	0.00	
52	ТЕР 20-01-006-1	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 800 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (10.00 руб.): 128 % СП (71.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	20 291.13	7 488.14	10 316.40	1 059.59		203	75	103	11	770.39	7.70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
53	ССЦ 300-9066-7 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм _Воздуховод 150x100 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	1	71.40	0.00	0.00	0.00		71	0	0	0	0.00	0.00	
54	ТЕР 20-01-006-2	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 1000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1.05 НР (86.00 руб.): 128 % СП (56.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	16 106.27	5 910.09	7 974.67	810.88		161	59	80	8	608.03	6.08	
55	ССЦ 300-9066-7 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм _Воздуховод 300x200 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	1	71.40	0.00	0.00	0.00		71	0	0	0	0.00	0.00	
56	ТЕР 20-01-006-3 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 1500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1.05 НР (193.00 руб.): 128 % СП (125.00 руб.): 83 % Объем: 0.03=(3)/100	100 м2	0.03	12 062.45	4 567.19	5 071.01	472.49		362	137	152	14	469.88	14.10	
57	ССЦ 300-9066-8 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м2	3	66.69	0.00	0.00	0.00		200	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	ТЕР 20-01-006-4 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 2000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (63.00 руб.): 128 % СП (41.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	11 097.43	4 485.54	4 672.24	419.56		111	45	47	4	461.48	4.61	
59	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм _ Воздуховод 500х500 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	1	68.88	0.00	0.00	0.00		69	0	0	0	0.00	0.00	
60	ТЕР 20-01-006-5 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 2500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (1 463.00 руб.): 128 % СП (949.00 руб.): 83 % Объем: 0.27=(26+1)/100	100 м2	0.27	9 621.09	3 896.66	3 879.00	335.98		2 597	1 052	1 047	91	400.89	108.24	
61	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм _ Воздуховод 650х460 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм Объем: 27=26+1	м2	27	68.88	0.00	0.00	0.00		1 860	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
62	ТЕР 20-01-006-7 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 3500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (558.00 руб.): 128 % СП (362.00 руб.): 83 % Объем: 0.13=(13)/100	100 м2	0.13	7 742.17	3 111.30	2 958.17	245.14		1 006	404	385	32	320.09	41.61	
63	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм _Воздуховод 1000х600 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	13	68.88	0.00	0.00	0.00		895	0	0	0	0.00	0.00	
64	ТЕР 20-01-006-10 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 250 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (1 472.00 руб.): 128 % СП (955.00 руб.): 83 %	100 м2	0.135	20 342.32	7 458.55	10 384.56	1 059.59		2 746	1 007	1 402	143	767.34	103.59	
65	ССЦ 300-9066-3 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм _Воздуховод ф 250 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм	м2	13.5	65.01	0.00	0.00	0.00		878	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ТЕР 20-01-006-11 Прим.	Прокладка круглых воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 355 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд-Стр.) *1,05 НР (4 873.00 руб.): 128 % СП (3 160.00 руб.): 83 % Объем: 0.55=(10+40+3+1+1)/100	100 м2	0.55	16 656.61	6 110.33	8 065.27	810.88		9 162	3 361	4 436	446	628.64	345.75	
67	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм_Унифицированный отвод с центральным углом 90° - ф 355 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм Объем: 55=10+40+3+1+1	м2	55	56.45	0.00	0.00	0.00		3 105	0	0	0	0.00	0.00	
68	ТЕР 20-01-006-12 Прим.	Прокладка круглых воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд-Стр.) *1,05 НР (5 080.00 руб.): 128 % СП (3 294.00 руб.): 83 %	100 м2	0.725	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		9 709	3 562	4 253	407	505.47	366.47	
69	ССЦ 300-9066-6	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм_Унифицированный отвод с центральным углом 15° - ф 560 Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм Прим.	м2	72.5	52.92	0.00	0.00	0.00		3 837	0	0	0	0.00	0.00	
70	ССЦ 101-1653 Прим.	Сетки металлические из коррозионно-стойкой стали 10-2,0 Кол-во: 0,24 м2 *4,31 кг/м2=1,0344 кг	т	0.001034	15 623.92	0.00	0.00	0.00		16	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
71	ТЕР 20-02-003-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 425x225 мм НР (230.00 руб.): 128 % СП (149.00 руб.): 83 %	шт.	18	93.48	9.89	6.61	0.10		1 683	178	119	2	1.17	21.06	
71.1	ССЦ 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200x400 мм Баз. ст.: 915.30 - занесена вручную Объем: -1.44=18*-0.08	м2	-1.44	915.30	0.00	0.00	0.00		- 1 318	0	0	0	0.00	0.00	
72	ССЦ 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200x400 мм	м2	1.44	915.30	0.00	0.00	0.00		1 318	0	0	0	0.00	0.00	
73	ТЕР 20-02-003-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 175x175 мм НР (13.00 руб.): 128 % СП (8.00 руб.): 83 %	шт.	1	53.85	9.89	6.61	0.10		54	10	7	0	1.17	1.17	
73.1	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм Баз. ст.: 847.30 - занесена вручную Объем: -0.04=1*-0.04	м2	-0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		- 34	0	0	0	0.00	0.00	
74	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм ПОПРАВКИ К ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	м2	0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		34	0	0	0	0.00	0.00	
75	ССЦ 300-1228 прим.	Заглушки птометричных лючков СТД- 8281 в сборе с ниппелем	шт.	5	2.92	0.00	0.00	0.00		15	0	0	0	0.00	0.00	
76	ТЕР 20-02-009-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 500 мм ПОПРАВКИ К ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (12.00 руб.): 128 % СП (7.00 руб.): 83 %	шт.	1	184.78	9.06	1.67	0.11		185	9	2	0	1.05	1.05	
76.1	ССЦ 300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм Объем: -1=1*-1	шт.	-1	170.40	0.00	0.00	0.00		- 170	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
77	ССЦ 300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	шт.	1	170.40	0.00	0.00	0.00	0.00	170	0	0	0	0.00	0.00	
Раздел 5. 20SAM26 ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ																
78	ССЦ 300-1901	20SAM26AA103, 20SAM26AA102 Дроссель-клапаны в обечайке с секторным управлением из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм Поправка: Межрегиональный сб. Наименование: Переход от ФЕРм к ТЕРм коэффициентов пересчета сметной стоимости выпуск №3 2009 г. (изменение и дополнение) ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	2	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	85	0	0	0	0.00	0.00	
79	ССЦ 300-1902	20SAM26AA101, 20SAM26AA104 Дроссель-клапаны в обечайке с секторным управлением из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм Поправка: Межрегиональный сб. Наименование: Переход от ФЕРм к ТЕРм коэффициентов пересчета сметной стоимости выпуск №3 2009 г. (изменение и дополнение) ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	2	68.22	0.00	0.00	0.00	0.00	136	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
80	ТЕР 20-02-006-03 Прим.	Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 560 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (26.00 руб.): 128 % СП (17.00 руб.): 83 %	шт.	1	1 100.99	20.41	1.71	0.11		1 101	20	2	0	2.42	2.42	
80.1	ССЦ 300-1955	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 560 мм Баз. ст.: 1 050.99 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	1 050.99	0.00	0.00	0.00		- 1 051	0	0	0	0.00	0.00	
81	ССЦ 300-1955 Прим.	20SAM26AA407 Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 560 мм. Клапан противопожарный с электроприводом, с термозлементами и двумя концевыми выключателями, исполнение, предел огнестойкости 90 мин ф 560	шт.	1	1 050.99	0.00	0.00	0.00		1 051	0	0	0	0.00	0.00	
82	ТЕР 20-02-004-15	Установка клапанов противопожарных 250х250 мм с электрическим приводом по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (46.00 руб.): 128 % СП (30.00 руб.): 83 %	шт.	1	2 883.65	36.05	2.57	0.11		2 884	36	3	0	4.22	4.22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82.1	ССЦ 300-2085	Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм. АЗЕ106.000-02 Баз. ст.: 2 770.89 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	2 770.89	0.00	0.00	0.00	0.00	-2 771	0	0	0	0.00	0.00	
83	ССЦ 300-2085 Прим.	20SAM26AA408 Клапаны огнезадерживающие с пределом огнестойкости 1 час периметром 1600 мм. АЗЕ106.000-02_ Клапан противопожарный с электроприводом, с термозементами и двумя концевыми выключателями, специсполнение, предел огнестойкости 90 мин 250x250	шт.	1	2 770.89	0.00	0.00	0.00	0.00	2 771	0	0	0	0.00	0.00	
84	ТЕР 20-02-006-03 Прим.	Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 450 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1.05; ЗПМ) *1.05; ОЗП) *1.05; Труд.Стр.) *1.05 НР (26.00 руб.): 128 % СП (17.00 руб.): 83 %	шт.	1	1 100.99	20.41	1.71	0.11		1 101	20	2	0	2.42	2.42	
84.1	ССЦ 300-1955	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЗО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 560 мм Баз. ст.: 1 050.99 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	1 050.99	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 051	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85	ССЦ 300-1955 Прим.	20SAM26AA405 Застопки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 560 мм_Клапан противопожарный с электроприводом, с термозащитами и двумя концевыми выключателями, специ исполнения, предел огнестойкости 90 мин ф 450	шт.	1	1 050.99	0.00	0.00	0.00		1 051	0	0	0	0.00	0.00	
86	ТЕР 20-02-006-01 Прим.	Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 200 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1.05; ЗПМ) *1.05; ОЗП) *1.05; Труд-Стр.) *1.05 НР (65.00 руб.): 128 % СП (36.00 руб.): 83 %	шт.	3	829.57	14.46	1.45	0.11		2 488	43	4	0	1.71	5.13	
86.1	ССЦ 300-1953	Застопки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 250 мм Баз. ст.: 798.91 - занесена вручную Объем: -3*-1	шт.	-3	798.91	0.00	0.00	0.00		- 2 397	0	0	0	0.00	0.00	
87	ССЦ 300-1953 Прим.	20SAM26AA404, 20SAM26AA403 20SAM26AA401 Застопки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 250 мм_Клапан противопожарный с электроприводом, с термозащитами и двумя концевыми выключателями, специ исполнения, предел огнестойкости 90 мин ф 200	шт.	3	798.91	0.00	0.00	0.00		2 397	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	ТЕР 20-02-006-02 Прим.	Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 355 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (42,00 руб.): 128 % СП (27,00 руб.): 83 %	шт.	2	866,88	16,33	1,53	0,11		1 734	33	3	0	1,93	3,86	
88.1	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838,92 - занесена вручную Объем: -2*2*-1	шт.	-2	838,92	0,00	0,00	0,00		- 1 678	0	0	0	0,00	0,00	
89	ССЦ 300-1954 Прим.	20SAM26AA402 20SAM26AA406 Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм. Клапан противопожарный с электроприводом, с термозащитами и двумя концевыми выключателями, специсполнение, предел опнестойкости 90 мин ф 355	шт.	2	838,92	0,00	0,00	0,00		1 678	0	0	0	0,00	0,00	
90	ТЕР 20-02-004-7	Установка клапанов обратных на вертикальном воздуховоде 500х500 из углеродистой стали периметром до 2400 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (47,00 руб.): 128 % СП (31,00 руб.): 83 %	шт.	2	836,46	18,26	2,55	0,23		1 673	37	5	0	2,18	4,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
90.1	ССЦ 300-2077	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм Объем: -2=2*-1	шт.	-2	800.25	0.00	0.00	0.00		-1 601	0	0	0	0.00	0.00	
91	ССЦ 300-2077 Прим.	20SAM26AA601, 20SAM26AA602 Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения Коп-3 периметром 2400 мм. Клапан обратный на вертикальном воздуховоде 500x500 из углеродистой стали	шт.	2	800.25	0.00	0.00	0.00		1 601	0	0	0	0.00	0.00	
92	ТЕР 20-02-006-06 Прим.	Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом периметром 800 мм (200x200) по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (18,00 руб.): 128 % СП (12,00 руб.): 83 %	шт.	1	3 207.96	14.46	1.45	0.11		3 207	14	1	0	1.71	1.71	
92.1	ССЦ 300-0384	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x250 Баз. ст.: 3 177.30 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	3 177.30	0.00	0.00	0.00		- 3 177	0	0	0	0.00	0.00	
93	ССЦ 300-0384 Прим.	20SAM26AA409 Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x250. Клапан противопожарный с электроприводом, с термозвеньями и двумя концевыми выключателями, специсполнение, предел огнестойкости 90 мин 200x200	шт.	1	3 177.30	0.00	0.00	0.00		3 177	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	ТЕР 20-01-006-1	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 800 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (164.00 руб.): 128 % СП (106.00 руб.): 83 %	100 м2	0.015	20 291.13	7 488.14	10 316.40	1 059.59		304	112	155	16	770.39	11.56	
95	ССЦ 300-9066-7 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм. Воздуховод 200x200, 150x100 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм	м2	1.5	71.40	0.00	0.00	0.00		107	0	0	0	0.00	0.00	
96	ТЕР 20-01-006-3	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 1500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (97.00 руб.): 128 % СП (63.00 руб.): 83 %	100 м2	0.015	12 062.45	4 567.19	5 071.01	472.49		181	69	76	7	469.88	7.05	
97	ССЦ 300-9066-8 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм. Воздуховод 300x300 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм	м2	1.5	66.69	0.00	0.00	0.00		100	0	0	0	0.00	0.00	
98	ТЕР 20-01-006-4	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 2000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (93.00 руб.): 128 % СП (61.00 руб.): 83 %	100 м2	0.015	11 097.43	4 485.54	4 672.24	419.56		166	67	70	6	461.48	6.92	
99	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм. Воздуховод 500x500 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм	м2	1.5	68.88	0.00	0.00	0.00		103	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100	ТЕР 20-01-006-5	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 2500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (2 737.00 руб.): 128 % СП (1 775.00 руб.): 83 %	100 м2	0.505	9 621.09	3 896.66	3 879.00	335.98		4 859	1 968	1 959	170	400.89	202.45	
101	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм _Воздуховод 800x400 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм	м2	50.5	68.88	0.00	0.00	0.00		3 478	0	0	0	0.00	0.00	
102	ТЕР 20-01-006-10	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 250 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (2 616.00 руб.): 128 % СП (1 697.00 руб.): 83 %	100 м2	0.24	20 342.32	7 458.55	10 384.56	1 059.59		4 882	1 790	2 492	254	767.34	184.16	
103	ССЦ 300-9066-1 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм _Воздуховод ф 200 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм	м2	24	67.37	0.00	0.00	0.00		1 617	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
104	ТЕР 20-01-006-11	Прокладка крупных воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 355 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (1 948.00 руб.): 128 % СП (1 263.00 руб.): 83 % Объем: 0.22=(17+3+1+1)/100	100 м2	0.22	16 656.61	6 110.33	8 065.27	810.88		3 664	1 344	1 774	178	628.64	138.30	
105	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм мм_Воздуховод ф 355 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм Объем: 22=17+3+1+1	м2	22	56.45	0.00	0.00	0.00		1 242	0	0	0	0.00	0.00	
106	ТЕР 20-01-006-12	Прокладка крупных воздухопроводов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05 НР (911.00 руб.): 128 % СП (591.00 руб.): 83 % Объем: 0.13=(7+1+1+2+2)/100	100 м2	0.13	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		1 742	639	763	73	505.47	65.71	
107	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм мм_Воздуховод ф 400, 450 Тонколистовая углеродистая сталь S=2 мм Объем: 13=7+1+1+2+2	м2	13	56.45	0.00	0.00	0.00		734	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
108	ТЕР 20-01-006-12	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОПРАВКИ К ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (1 338.00 руб.): 128 % СП (867.00 руб.): 83 %	100 м2	0.191	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		2 557	938	1 120	107	505.47	96.54	
109	ТЕР 20-01-006-12	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм Поправка: 20, 1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05 НР (3 469.00 руб.): 128 % СП (2 249.00 руб.): 83 %	100 м2	0.495	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		6 629	2 432	2 904	278	505.47	250.21	
110	ССЦ 300-9066-5 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм	м2	49.5	58.97	0.00	0.00	0.00		2 919	0	0	0	0.00	0.00	
111	ТЕР 20-01-006-12	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм НР (100.00 руб.): 128 % СП (65.00 руб.): 83 %	100 м2	0.015	12 877.92	4 679.21	5 586.78	535.30		193	70	84	8	481.40	7.22	
112	ССЦ 300-9066-5	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм _Переход ф 560 - ф 500. Тонколистовая коррозионно-стойкая сталь S=2 мм ПОПРАВКИ К ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	м2	1.5	58.97	0.00	0.00	0.00		88	0	0	0	0.00	0.00	
113	ССЦ 101-087/5 Прим.	Сетка металлическая из углеродистой стали 10-2.0 в	м2	0.58	43.90	0.00	0.00	0.00		25	0	0	0	0.00	0.00	
114	ТЕР 20-02-003-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 175x175 мм НР (13.00 руб.): 128 % СП (8.00 руб.): 83 %	шт.	1	53.85	9.89	6.61	0.10		54	10	7	0	1.17	1.17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
114 1	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм Баз. ст.: 847.30 - занесена вручную Объем: -0.04=1*0.04	м2	-0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		- 34	0	0	0	0.00	0.00	
115	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	м2	0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		34	0	0	0	0.00	0.00	
116	ТЕР 20-02-003-8	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 325x325 мм НР (51.00 руб.): 128 % СП (33.00 руб.): 83 %	шт.	4	93.48	9.89	6.61	0.10		374	40	26	0	1.17	4.68	
116 1	ССЦ 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200x400 мм Баз. ст.: 915.30 - занесена вручную Объем: -0.32=4*0.08	м2	-0.32	915.30	0.00	0.00	0.00		- 293	0	0	0	0.00	0.00	
117	ССЦ 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200x400 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	м2	0.32	915.30	0.00	0.00	0.00		293	0	0	0	0.00	0.00	
118	ССЦ 300-1228 прим.	Заглушки пиломатрижных лючков СТД-8281 в сборе с наполнителем	шт.	4	2.92	0.00	0.00	0.00		12	0	0	0	0.00	0.00	
119	ТЕР 20-02-009-6	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 500 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05 НР (12.00 руб.): 128 % СП (7.00 руб.): 83 %	шт.	1	184.78	9.06	1.67	0.11		185	9	2	0	1.05	1.05	
119 1	ССЦ 300-0282	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 500 мм Объем: -1=1*-1	шт.	-1	170.40	0.00	0.00	0.00		170	0	0	0	0.00	0.00	
120	ССЦ 300-0301	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметром шахты 500 мм	шт.	1	140.10	0.00	0.00	0.00		140	0	0	0	0.00	0.00	
Раздел 6. 20SAM27 ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ДУШЕВЫХ И САУЗЛА																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
121	ТЕР 20-01-001-7 прим.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,8 мм, диаметром до 200 мм ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (274.00 руб.): 128 % СП (178.00 руб.): 83 %	100 м2	0.185	1 625.38	1 153.33	99.92	8.06		300	213	18	1	139.63	25.83	
122	ССЦ 300-9066-1	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	м2	18.5	67.37	0.00	0.00	0.00		1 246	0	0	0	0.00	0.00	
123	ССЦ 101-0873 Прим.	Сетка плетеная с квадратными ячейками N 12 оцинкованная	м2	0.05	36.70	0.00	0.00	0.00		2	0	0	0	0.00	0.00	
124	ТЕР 20-02-003-7	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 175x175 мм НР (13.00 руб.): 128 % СП (8.00 руб.): 83 %	шт.	1	53.85	9.89	6.61	0.10		54	10	7	0	1.17	1.17	
124 1	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм Баз. ст.: 847.30 - занесена вручную Объем: -0.04=1*0.04	м2	-0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		-34	0	0	0	0.00	0.00	
125	ССЦ 300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200x200 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05	м2	0.04	847.30	0.00	0.00	0.00		34	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
126	ТЕР 20-02-009-1	20SAM27BN001 Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05 НР (5.00 руб.): 128 % СП (3.00 руб.): 83 %	шт.	1	87.75	4.26	1.28	0.11			87	4	1	0	0.49	0.49
126	ССЦ 300-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм Объем: -1=1*-1	шт.	-1	79.97	0.00	0.00	0.00		-80	0	0	0	0.00	0.00	
127	ССЦ 300-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм	шт.	1	79.97	0.00	0.00	0.00		80	0	0	0	0.00	0.00	
Раздел 7. 20SAM29 ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЫТЯЖНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫТЯЖНОЙ УСТАНОВКИ 20SAM23																
128	ТЕР 20-01-006-10	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 250 мм ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (1 853.00 руб.): 128 % СП (1 202.00 руб.): 83 % Объем: 0.17=(15*2)/100	100 м2	0.17	20 342.32	7 458.55	10 384.56	1 059.59		3 458	1 268	1 765	180	767.34	130.45	
129	ССЦ 300-9086-3	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 Объем: 17=15+2	м2	17	65.01	0.00	0.00	0.00		1 105	0	0	0	0.00	0.00	
130	ССЦ 101-1653	Проволока из легированной стали марки Св-07Х19Н10Б диаметром 3 мм — Сетка металлическая из коррозионно-стойкой стали 10-2,0	т	0.000129	15 623.92	0.00	0.00	0.00		2	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
131	ТЕР 20-02-009-1	20SAM29BN001 Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 200 мм ПОПРАВКИ К ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1,05; Труд.Маш. *1,05 НР (5.00 руб.): 128 % СП (3.00 руб.): 83 %	шт.	1	87,75	4,26	1,28	0,11		87	4	1	0	0,49	0,49	
131	ССЦ 300-0277	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 200 мм Объем: -1=1*-1	шт.	-1	79,97	0,00	0,00	0,00		-80	0	0	0	0,00	0,00	
132	ССЦ 300-0297 Прим.	Зонты вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглые, диаметром шахты 250 мм	шт.	1	85,90	0,00	0,00	0,00		86	0	0	0	0,00	0,00	
Раздел 8. 20SAM42 ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ БОУ, СКЛАДА КИСЛОТЫ ИЩЕЛОЧИ, СКЛАДА ГИДРАЗИНА И АММИАКА																
133	ССЦ 300-1902	20SAM42AA108, 20SAM42AA110 20SAM42AA109, 20SAM42AA104 Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм Поправка: Межрегиональный сб. Наименование: Переход от ФЕРм к ТЕРм коэффициентов пересчета сметной стоимости выпуск №3 2009 г. (изменение и дополнение) ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	4	68,22	0,00	0,00	0,00		273	0	0	0	0,00	0,00	
134	ССЦ 300-1901	20SAM42AA101, 20SAM42AA102 Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	2	42,44	0,00	0,00	0,00		85	0	0	0	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
135	ССЦ 300-1901	20SAM42AA105 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,837; ЭММ)*0,94; ЗПМ)*0,938; ОЗП)*0,938	шт.	1	42.44	0.00	0.00	0.00	0.00	42	0	0	0	0.00	0.00	
136	ССЦ 300-1904	20SAM42AA103, 20SAM42AA106 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 800 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,837; ЭММ)*0,94; ЗПМ)*0,938; ОЗП)*0,938	шт.	2	207.28	0.00	0.00	0.00	0.00	415	0	0	0	0.00	0.00	
137	ССЦ 300-1903	20SAM42AA107 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 560 мм ПОПРАВКИ К: МАТ)*0,837; ЭММ)*0,94; ЗПМ)*0,938; ОЗП)*0,938	шт.	1	111.15	0.00	0.00	0.00	0.00	111	0	0	0	0.00	0.00	
138	ТЕР 20-02-006-01 Прим.	20SAM42AA401, 20SAM42AA403 Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 200 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (37,00 руб.): 128 % СП (24,00 руб.): 83 %	шт.	2	829.57	14.46	1.45	0.11		1 659	29	3	0	1.71	3.42	
138	ССЦ 300-1953	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 250 мм Баз. ст.: 798.91 - занесена вручную Объем: -2=2*-1	шт.	-2	798.91	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 598	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
139	ССЦ 300-1953	Застопки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 250 мм	шт.	2	798.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1 598	0	0	0	0.00	0.00	
140	ТЕР 20-02-004-4	20SAM42AA601, 20SAM42AA602 Установка клапанов обратных на горизонтальном воздуховоде диаметром 1400 мм из оцинкованной стали Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1.05; ЗПМ) *1.05; ОЗП) *1.05; Труд.Стр.) *1.05 НР (76.00 руб.): 128 % СП (49.00 руб.): 83 %	шт.	2	1 368.18	28.97	3.89	0.34		2 737	58	8	1	3.47	6.93	
140	ССЦ 300-2074	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-6 диаметром 1000 мм Объем: -2=2*-1	шт.	-2	1 286.00	0.00	0.00	0.00		- 2 572	0	0	0	0.00	0.00	
141	ССЦ 300-2074	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-6 диаметром 1000 мм	шт.	2	1 286.00	0.00	0.00	0.00		2 572	0	0	0	0.00	0.00	
142	ТЕР 20-02-006-2	20SAM42AA404 Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 315 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1.05; ЗПМ) *1.05; ОЗП) *1.05; Труд.Стр.) *1.05 НР (20.00 руб.): 128 % СП (13.00 руб.): 83 %	шт.	1	866.88	16.33	1.53	0.11		867	16	2	0	1.93	1.93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
142 1	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	838.92	0.00	0.00	0.00		- 839	0	0	0	0.00	0.00	
143	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм	шт.	1	838.92	0.00	0.00	0.00		839	0	0	0	0.00	0.00	
144	ТЕР 20-02-006-02 Прим.	20SAM42AA402 Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 355 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ *)*1,05; ЗПМ *)*1,05; ОЗП *)*1,05; Труд Стр. *)*1,05 НР (20.00 руб.): 128 % СП (13.00 руб.): 83 %	шт.	1	866.88	16.33	1.53	0.11		867	16	2	0	1.93	1.93	
144 1	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	838.92	0.00	0.00	0.00		- 839	0	0	0	0.00	0.00	
145	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ *)*1,05; ЗПМ *)*1,05; ОЗП *)*1,05; Труд Стр. *)*1,05; Труд.Маш. *)*1,05	шт.	1	838.92	0.00	0.00	0.00		839	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
146	ССЦ 300-1903	20SAM42AA004, 20SAM42AA003 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 560 мм ПОПРАВКИ К МАТ)*0.837; ЭММ)*0.94; ЗПМ)*0.938; ОЗП)*0.938	шт.	2	111.15	0.00	0.00	0.00		222	0	0	0	0.00	0.00	
147	ТЕР 20-01-003-5 прим.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, периметром до 1000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1.05; ЗПМ)*1.05; ОЗП)*1.05; Труд.Стр.)*1.05 НР (26.00 руб.): 128 % СП (17.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	3 232.36	1 825.78	841.74	161.40		32	18	8	2	216.07	2.16	
148	ССЦ 300-9066-22	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1	84.67	0.00	0.00	0.00		85	0	0	0	0.00	0.00	
149	ТЕР 20-01-003-5 прим.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, периметром до 1200 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1.05; ЗПМ)*1.05; ОЗП)*1.05; Труд.Стр.)*1.05 НР (26.00 руб.): 128 % СП (17.00 руб.): 83 % Объем: 0.01=(1)/100	100 м2	0.01	3 232.36	1 825.78	841.74	161.40		32	18	8	2	216.07	2.16	
150	ССЦ 300-9066-22 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м2	1	84.67	0.00	0.00	0.00		85	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
151	ТЕР 20-01-003-5 прим.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,2 мм, периметром до 1600 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (77.00 руб.): 128 % СП (60.00 руб.): 83 % Объем: 0.03=(2+1)/100	100 м2	0.03	3 232.36	1 825.78	841.74	161.40		97	55	25	5	216.07	6.48	
152	ССЦ 300-9066-22 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм Объем: 3=2+1	м2	3	84.67	0.00	0.00	0.00		254	0	0	0	0.00	0.00	
153	ТЕР 20-01-003-5 прим.	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, периметром до 2200 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (127.00 руб.): 128 % СП (82.00 руб.): 83 % Объем: 0.05=(5)/100	100 м2	0.05	3 232.36	1 825.78	841.74	161.40		161	91	42	8	216.07	10.80	
154	ССЦ 300-9066-23 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм периметром до 4000 мм	м2	5	88.53	0.00	0.00	0.00		443	0	0	0	0.00	0.00	
155	ТЕР 20-01-003-05	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, периметром до 4100 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (1 146.00 руб.): 128 % СП (743.00 руб.): 83 % Объем: 0.45=(15+30)/100	100 м2	0.45	3 232.36	1 825.78	841.74	161.40		1 455	822	379	73	216.07	97.23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
156	ССЦ 300-9066-24	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм Объем: 45=15+30	m2	45	95,25	0,00	0,00	0,00		4 286	0	0	0	0,00	0,00	
157	ТЕР 20-01-003-05	Прокладка воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой и оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, периметром до 9400 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (3 816,00 руб.): 128 % СП (2 474,00 руб.): 83 % Объем: 1.5=(150)/100	100 m2	1.5	3 232,36	1 825,78	841,74	161,40		4 849	2 739	1 263	242	216,07	324,10	
158	ССЦ 300-9066-25 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,9 мм периметром до 7200 мм _периметром до 9400 мм	m2	150	91,89	0,00	0,00	0,00		13 784	0	0	0	0,00	0,00	
159	ТЕР 20-01-001-8	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,8 мм, диаметром до 800 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (2 977,00 руб.): 128 % СП (1 931,00 руб.): 83 % Объем: 2.65=(190+42+18+5+5)/100	100 m2	2.65	1 355,32	867,83	108,31	9,87		3 592	2 300	287	26	105,06	278,42	
160	ССЦ 300-9066-20	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм Прим. Объем: 265=190+42+18+5+5+5	m2	265	68,37	0,00	0,00	0,00		18 118	0	0	0	0,00	0,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
161	ТЕР 20-01-001-18 Прим.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,0 мм, диаметром от 900 до 1000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (826.00 руб.): 128 % СП (535.00 руб.): 83 % Объем: 0.91=(75+10+6)/100	100 м2	0.91	1 124.75	701.47	84.49	7.98			1 023	638	77		84.92	77.28
162	ССЦ 300-9066-26	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм диаметром от 900 до 1000 мм Объем: 91=75+10+6	м2	91	81.65	0.00	0.00	0.00			7 430	0	0		0.00	0.00
163	ТЕР 20-01-001-20	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 1,2 мм, диаметром 1400 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (854.00 руб.): 128 % СП (554.00 руб.): 83 % Объем: 1.22=(75+27+20)/100	100 м2	1.22	1 016.36	536.95	98.46	10.07			1 240	655	120	12	65.01	79.31
164	ССЦ 300-9066-27	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,2 мм диаметром 1600 мм Объем: 122=75+27+20	м2	122	87.52	0.00	0.00	0.00			10 677	0	0	0	0.00	0.00
165	ТЕР 20-01-001-5 Прим.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд. Стр.) *1,05 НР (852.00 руб.): 128 % СП (553.00 руб.): 83 %	100 м2	0.495	1 816.98	1 332.95	101.40	12.16			899	660	50	6	161.37	79.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
166	ССЦ 300-9066-18 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	49.5	68.54	0.00	0.00	0.00		3 393	0	0	0	0.00	0.00	
167	ТЕР 20-01-001-7 Прим.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (492.00 руб.): 128 % СП (319.00 руб.): 83 %	100 м2	0.33	1 625.38	1 153.33	99.92	8.06		537	381	33	3	139.63	46.08	
168	ССЦ 300-9066 Прим.	Воздуховоды металлические	м2	33	0.00	0.00	0.00	0.00		0	0	0	0	0.00	0.00	
169	ТЕР 20-01-001-4 Прим.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (178.00 руб.): 128 % СП (115.00 руб.): 83 %	100 м2	0.095	2 000.94	1 455.85	125.71	15.25		190	138	12	1	176.25	16.74	
170	ССЦ 300-9066-15 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	9.5	79.29	0.00	0.00	0.00		753	0	0	0	0.00	0.00	
171	ТЕР 20-01-001-8 Прим.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (348.00 руб.): 128 % СП (226.00 руб.): 83 % Объем: 0.31=(26+5)/100	100 м2	0.31	1 355.32	867.83	108.31	9.87		421	269	34	3	105.06	32.57	
172	ССЦ 300-9066-20 Прим.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм Объем: 31=26+5	м2	31	68.37	0.00	0.00	0.00		2 119	0	0	0	0.00	0.00	
173	ССЦ 101-0873	Сетка металлическая из оцинкованной стали 10-2,0	м2	6.58	36.70	0.00	0.00	0.00		241	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
174	ТЕР 20-02-003-5	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 225x125 мм НР (90.00 руб.): 128 % СП (58.00 руб.): 83 %	шт.		46.67	9.89	6.61	0.10		326	69	46	1	1.17	8.19	
174	ССЦ 300-0597 1	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100x200 мм Баз. ст.: 1 335.50 - занесена вручную Объем: -0.14=7*0.02	м2	-0.14	1 335.50	0.00	0.00	0.00		- 187	0	0	0	0.00	0.00	
175	ССЦ 300-0597 Прим.	Решетки регулирующие марка РР-1, размер 100x200 мм _Сетка металлическая из оцинкованной стали 10-2,0	м2	0.14	1 335.50	0.00	0.00	0.00		187	0	0	0	0.00	0.00	
176	ССЦ 300-1228 прим.	Заглушки пиломатериалов лочков STD-8281 в сборе с ниппелем	шт.	10	2.92	0.00	0.00	0.00		29	0	0	0	0.00	0.00	
Раздел 9. 20SAM43 ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЛАБОРАТОРИЙ																
177	ТЕР 20-02-004-3	Установка клапанов обратных на горизонтальном воздуховоде из коррозионностойкой стали диаметром до 710 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1.05 НР (47.00 руб.): 128 % СП (31.00 руб.): 83 %	шт.	2	1 159.41	18.26	2.55	0.23		2 319	37	5	0	2.18	4.37	
177	ССЦ 300-2073 1	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-4 диаметром 800 мм Объем: -2=2*-1	шт.	-2	1 123.20	0.00	0.00	0.00		- 2 246	0	0	0	0.00	0.00	
178	ССЦ 300-2073	20SAM43AA601, 20SAM43AA602 Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали круглого сечения Ков-4 диаметром 800 мм	шт.	2	1 123.20	0.00	0.00	0.00		2 246	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
179	ССЦ 300-1903	20SAM43AA103 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 560 мм ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	1	111.15	0.00	0.00	0.00			0	0	0	0.00	0.00	
180	ССЦ 300-1902	20SAM43AA102, 20SAM43AA104 20SAM43AA101, 20SAM43AA107 20SAM43AA106, 20SAM43AA105 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 450 мм ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	6	68.22	0.00	0.00	0.00		409	0	0	0	0.00	0.00	
181	ССЦ 300-1901	20SAM43AA108 Дросель-клапаны в обечайке с сектором управления из листовой и сортовой стали круглые диаметром до 280 мм ПОПРАВКИ К: МАТ *0,837; ЭММ *0,94; ЗПМ *0,938; ОЗП *0,938	шт.	1	42.44	0.00	0.00	0.00		42	0	0	0	0.00	0.00	
182	ТЕР 20-02-006-2 прим.	20SAM43AA003, 20SAM43AA004 Установка клапанов воздушных с электрическим приводом диаметром 315 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ *1,05; ЗПМ *1,05; ОЗП *1,05; Труд.Стр. *1.05 НР (42.00 руб.): 128 % СП (27.00 руб.): 83 %	шт.	2	866.88	16.33	1.53	0.11		1 734	33	3	0	1.93	3.86	
182	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -2*2*1	шт.	-2	838.92	0.00	0.00	0.00		-1 678	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
183	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЗО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм	шт.	2	838.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1 678	0	0	0	0.00	0.00	
184	ТЕР 20-02-006-02 Прим.	20SAM43AA401 Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром 355 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (20.00 руб.); 128 % СП (13.00 руб.); 83 %	шт.	1	866.88	16.33	1.53	0.11		867	16	2	0	1.93	1.93	
184	ССЦ 300-1954 1	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЗО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	838.92	0.00	0.00	0.00		- 839	0	0	0	0.00	0.00	
185	ССЦ 300-1954 Прим.	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЗО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм . Клапан противопожарный с электроприводом, с термозлементами и двумя концевыми выключателями, предел срабатывания, предел опнестойкости 90 мин ф 355	шт.	1	838.92	0.00	0.00	0.00		839	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
186	ТЕР 20-02-006-06 Прим.	20SAM43AA402 Установка клапанов противопожарных 200x200 мм с электрическим приводом периметром 800 мм по типу КПУ-2 Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (18.00 руб.): 128 % СП (12.00 руб.): 83 %	шт.	1	3 207.96	14.46	1.45	0.11		3 207	14	1	0	1.71	1.71	
186	ССЦ 300-0384 1	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x250 Баз. ст.: 3 177.30 - занесена вручную Объем: -1=1*-1	шт.	-1	3 177.30	0.00	0.00	0.00		- 3 177	0	0	0	0.00	0.00	
187	ССЦ 300-0384 Прим.	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом МЭО-16/63-0.25Р-82 КВР 250x250. Клапан противопожарный с электроприводом, с термозащитами и двумя концевыми выключателями, специсполнение, предел огнестойкости 90 мин 200x200	шт.	1	3 177.30	0.00	0.00	0.00		3 177	0	0	0	0.00	0.00	
188	ТЕР 20-02-006-2 Прим.	20SAM43AA403 Установка клапанов противопожарных с электрическим приводом диаметром до 315 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (20.00 руб.): 128 % СП (13.00 руб.): 83 %	шт.	1	866.88	16.33	1.53	0.11		867	16	2	0	1.93	1.93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
188 1	ССЦ 300-1954	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм Баз. ст.: 838.92 - занесена вручную Объем: -1=1*1	шт.	-1	838.92	0.00	0.00	0.00		- 839	0	0	0	0.00	0.00	
189	ССЦ 300-1954 Прим.	Заслонки воздушные унифицированные с электрическим приводом МЭО 0.63/0.63-0.25П, диаметром до 355 мм_Клапан противопожарный с электроприводом, с термозвеньями и двумя концевыми выключателями, исполнение, предел огнестойкости 90 мин ф 315	шт.	1	838.92	0.00	0.00	0.00		839	0	0	0	0.00	0.00	
190	ТЕР 20-01-006-2 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1.5 мм до 2 мм, периметром до 1000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд-Стр.) *1,05 НР (517.00 руб.): 128 % СП (335.00 руб.): 83 % Объем: 0.06=(2+1+3)/100	100 м2	0.06	16 106.27	5 910.09	7 974.67	810.88		966	355	478	49	608.03	36.48	
191	ССЦ 300-9066-7 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром 1000 мм Объем: 6=2+1+3	м2	6	71.40	0.00	0.00	0.00		428	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
192	ТЕР 20-01-006-3 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 1500 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (387.00 руб.): 128 % СП (251.00 руб.): 83 %	100 м2	0.06	12 062.45	4 567.19	5 071.01	472.49		723	274	304	28	469.88	28.19	
193	ССЦ 300-9066-8 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1100 до 1600 мм	м2	6	66.69	0.00	0.00	0.00		400	0	0	0	0.00	0.00	
194	ТЕР 20-01-006-6 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 3000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (736.00 руб.): 128 % СП (477.00 руб.): 83 % Объем: 0.16=(6+10)/100	100 м2	0.16	8 201.34	3 310.93	3 265.70	278.21		1 313	530	523	45	340.63	54.50	
195	ССЦ 300-9066-9 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм периметром от 1700 до 4000 мм Объем: 18=6+10	м2	16	68.88	0.00	0.00	0.00		1 102	0	0	0	0.00	0.00	
196	ТЕР 20-01-006-9 Прим.	Прокладка прямоугольных воздуховодов для АЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, периметром до 5000 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд Стр.) *1,05 НР (1 801.00 руб.): 128 % СП (1 168.00 руб.): 83 % Объем: 0.48=(35+13)/100	100 м2	0.48	6 681.75	2 754.91	2 357.79	176.82		3 207	1 322	1 132	85	283.43	136.04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
197	ССЦ 300-9066-10 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,9 мм периметром от 4200 до 5200 мм Объем: 48=35+13	м2	48	74.76	0.00	0.00	0.00		3 588	0	0	0	0.00	0.00	
198	ТЕР 20-01-006-10 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 250 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (54.00 руб.): 128 % СП (35.00 руб.): 83 %	100 м2	0.005	20 342.32	7 458.55	10 384.56	1 059.59		101	37	52	5	767.34	3.84	
199	ССЦ 300-9066-3 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 250 мм	м2	0.5	65.01	0.00	0.00	0.00		33	0	0	0	0.00	0.00	
200	ТЕР 20-01-006-11 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 355 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (7 485.00 руб.): 128 % СП (4 854.00 руб.): 83 %	100 м2	0.845	16 656.61	6 110.33	8 065.27	810.88		14 074	5 163	6 815	685	628.64	531.20	
201	ССЦ 300-9066-4 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром до 450 мм	м2	84.5	56.45	0.00	0.00	0.00		4 770	0	0	0	0.00	0.00	
202	ТЕР 20-01-006-12 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 560 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ) *1,05; ЗПМ) *1,05; ОЗП) *1,05; Труд.Стр.) *1,05 НР (2 103.00 руб.): 128 % СП (1 364.00 руб.): 83 % Объем: 0.3=(5+17+4+3+1)/100	100 м2	0.3	13 391.22	4 913.17	5 866.12	562.07		4 018	1 474	1 760	169	505.47	151.64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
203	ССЦ 300-9066-5 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром от 500 до 560 мм Объем: 30=5*17+4*3+1	м2	30	58.97	0.00	0.00	0.00		1 769	0	0	0	0.00	0.00	
204	ТЕР 20-01-006-13 Прим.	Прокладка круглых воздуховодов для АЭС и ТЭС из листовой стали толщиной от 1,5 мм до 2 мм, диаметром до 800 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (758.00 руб.): 128 % СП (491.00 руб.): 83 % Объем: 0.12=(12)/100	100 м2	0.12	11 290.97	4 572.29	4 279.39	355.91		1 356	549	514	43	470.40	56.45	
205	ССЦ 300-9066-6 Прим.	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 800 мм	м2	12	52.92	0.00	0.00	0.00		635	0	0	0	0.00	0.00	
206	ССЦ 101-1653 прим.	Сетки металлические из коррозионностойкой стали 10-2,0 Кол-во: 0.72 м2 *4,31 кг/м2=3,1032 кг	т	0.003103	15 623.92	0.00	0.00	0.00		48	0	0	0	0.00	0.00	
207	ТЕР 20-02-003-8 Прим.	Установка решеток жалюзиных стальных регулирующих (РР) размер 425х225 мм Поправка: 20_1.20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (229.00 руб.): 128 % СП (149.00 руб.): 83 %	шт.	17	94.31	10.38	6.94	0.11		1 604	177	118	2	1.23	20.88	
207	ССЦ 300-0600 1	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм Баз. ст.: 915.30 - занесена вручную Объем: -1.36=17*-0.08	м2	-1.36	915.30	0.00	0.00	0.00		- 1 245	0	0	0	0.00	0.00	
208	ССЦ 300-0600 Прим.	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200х400 мм	м2	1.36	915.30	0.00	0.00	0.00		1 245	0	0	0	0.00	0.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
209	ТЕР 20-02-003-8 Прим.	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР) размер 275x275 мм Поправка: 20_1 20.19 Наименование: Испытание систем вентиляции 5% ПОПРАВКИ К: ЭММ)*1,05; ЗПМ)*1,05; ОЗП)*1,05; Труд.Стр.)*1,05 НР (13.00 руб.): 128 % СП (8.00 руб.): 83 %	шт.	1	94,31	10,38	6,94	0,11		94	10	7	0	1,23	1,23	
209	ССЦ 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200x400 мм Баз. ст.: 915.30 - занесена вручную Объем: -0.08=1*-0.08	м2	-0.08	915.30	0.00	0.00	0.00		73	0	0	0	0.00	0.00	
210	ССЦ 300-0600	Решетки регулирующие марка РР-4, размер 200x400 мм	м2	0.08	915.30	0.00	0.00	0.00		73	0	0	0	0.00	0.00	
211	ССЦ 300-1228 Прим.	Заглушки питометражных лючков STD- 8281 в сборе с ниппелем	шт.	6	2.92	0.00	0.00	0.00		18	0	0	0	0.00	0.00	
Итого по локальной смете: 20ИМХ ЗДАНИЕ БЛОЧНОЙ ОБЕСОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ. КОМПОНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ																
ВЕНТИЛЯЦИИ. ОСР № 2-44А																
Прямые затраты										301 360						
Стоимость материальных ресурсов (всего)										200 246						
Эксплуатация машин										50 556						
ЗП машинистов										5 028						
Основная ЗП рабочих										50 558						
Строительные работы с НР и СП										418 647						
Трудозатраты строителей										5 390.2602825						
Трудозатраты машинистов										386.043625						
Накладные расходы										71 150						
Сметная прибыль										46 137						
Всего с НР и СП										418 647						
Стоимость строительных работ										301 360						
в т.ч. Стоимость материалов										200 246						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
в т.ч. ЗММ										50 556						
ФОТ										55 586						
в т.ч. ЗПМ										5 028						
в т.ч. ОЗП										50 558						
Накладные расходы										71 150						
Сметная прибыль										46 137						
ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ										418 647						
ВСЕГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ										418 647						

Начальник ОВиО		М.Н. Панферова
Главный специалист		Л.Ф. Голован
Инженер 2 категории		В.А. Рухманова