

"СОГЛАСОВАНО"

"УТВЕРЖДАЮ"

Подрядчик

Заказчик

" " 20__ г.

" " 20__ г.

Наименование стройки (объекта):

Выполнение проектно-сметных работ по ремонту инженерных сетей и оборудования для АНО ДПО "Техническая академия Росатома"
Санкт-Петербургский филиал, по адресу: Санкт-Петербург, ул. Аэродромная. д. 4, лит. А корпус Д

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ОВ-Д-001
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)

Наименование работ и затрат:

на прокладку сетей систем вентиляции

Основание:

22/19-ОВ-Д

Сметная стоимость: 3012,927 тыс.руб

Нормативная трудоемкость: 2601,48 чел-ч

Сметная заработная плата: 562,469 тыс.руб

Составлен(а) в уровне цен на:

Ноябрь 2019 г.

Наименование региона:

Санкт-Петербург

Наименование редакции СНБ:

ТЕР-2001 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012) ДИЗ №9

Наименование сборника индексов пересчета:

Индексы по расценкам 11.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

Наименование сборника текущих цен:

ССЦ 11.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	обслуживающ. машины	
			ед. изм.	Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты	

Системы: ПВ1, ПВ2, ПВ3, ПВ4, П5, В1, В2, В3, В4, В5, В6

№1 Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,426	3 059,0005	184,8875	51 992	17 464	791	193,039	82,23

	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	$V=(3,14*0,1*86+3,14*0,125*3+3,14*0,2*23)/100$; Изп=19,866; Иэм=10,037; Имат=3,164; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1794,42*1,15; ЭММ=147,91*1,25; ЗПм=8,22*1,25; ТЗТ=167,86*1,15; ТЗТм=0,52*1,25	100 м2 поверхности воздуховодов	2 063,583	10,1			87	0,65	0,28
2	301-4794	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной: 0,55 мм, диаметром 100 мм $V=3,14*0,1*86$	27,004 м2	411,32		11 107				
3	301-4795	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной: 0,55 мм, диаметром 125 мм $V=3,14*0,125*3$	1,178 м2	420,68		496				
4	301-4797	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной: 0,55 мм, диаметром 200 мм $V=3,14*0,2*23$	14,444 м2	413,28		5 969				
5	ТЕР20-01-001-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм . Установка фасонных элементов. $V=11,24/100$; Изп=19,866; Иэм=10,037; Имат=3,164; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1794,42*1,15; ЭММ=147,91*1,25; ЗПм=8,22*1,25; ТЗТ=167,86*1,15; ТЗТм=0,52*1,25	0,112 100 м2 поверхности воздуховодов	3 059,0005 2 063,583	184,8875 10,275	13 669	4 591	208 23	193,039 0,65	21,62 0,07
6	101-5043	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,5 мм	11,24 м2	233,95		2 630				
7	ТЕР20-01-001-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм $V=(3,14*0,25*17+11)/100$; Изп=19,866; Иэм=10,062; Имат=3,164; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1794,42*1,15; ЭММ=149,71*1,25; ЗПм=8,22*1,25; ТЗТ=167,86*1,15; ТЗТм=0,52*1,25	0,243 100 м2 поверхности воздуховодов	3 061,2505 2 063,583	187,1375 10,275	29 664	9 962	458 50	193,039 0,65	46,91 0,16

8	АирВэй	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной: 0,7 мм, диаметром 250 мм Цед=468/1,2	17 мм	390		6 630				
9	ТЕР20-01-001-08 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм V=(3,14*0,5*5+15)/100; Изп=19,866; Измм=9,354; Имат=2,589; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1069,64*1,15; ЭММ=124,99*1,25; ЗПм=5,69*1,25; ТЗТ=100,06*1,15; ТЗТм=0,36*1,25	0,229	2 135,6335	156,2375	16 844	5 596	335	115,069	26,35
			100 м2 поверхности воздуховодов	1 230,086	7,1125			32	0,45	0,1
10	301-4803	Воздуховоды из оцинкованной стали жесткие (спирально-навивные) толщиной: 0,7 мм, диаметром 500 мм V=3,14*0,5*5	7,85 м2	521,75		4 096				
11	ТЕР20-01-001-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм V=(0,6*6+2)/100; Изп=19,866; Измм=10,037; Имат=3,164; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1794,42*1,15; ЭММ=147,91*1,25; ЗПм=8,22*1,25; ТЗТ=167,86*1,15; ТЗТм=0,52*1,25	0,056	3 059,0005	184,8875	6 835	2 296	104	193,039	10,81
			100 м2 поверхности воздуховодов	2 063,583	10,275			11	0,65	0,04
12	301-1793	Воздуховоды из оцинкованной стали: толщиной 0,7 мм, периметром до 1000 мм V=0,6*6	3,6 м2	508,47	0	1 830				
13	101-5045	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,7 мм	2 м2	322,71		645				
14	ТЕР20-01-001-03	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм	0,29	2 847,4	148,1375	32 388	10 885	428	176,7435	51,26

	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=1*29/100; Изп=19,866; Измм=9,947; Имат=3,16; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1642,95*1,15; ЭММ=118,51*1,25; ЗПм=6,48*1,25; ТЗТ=153,69*1,15; ТЗТм=0,41*1,25	100 м2 поверхности воздуховодов	1 889,3925			47	0,5125	0,15	
15	301-1794	Воздуховоды из оцинкованной стали: толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм (300x200) V=1,0*29	29 м2	505,47	0	14 659				
16	ТЕР20-01-001-10 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм V=(1,2*168+1,4*7+1,6*136)/100; Изп=19,866; Измм=9,947; Имат=3,01; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1421,56*1,15; ЭММ=110,74*1,25; ЗПм=6*1,25; ТЗТ=132,98*1,15; ТЗТм=0,38*1,25	4,29 100 м2 поверхности воздуховодов	2 490,729 1 634,794	138,425 7,5	414 832	139 326	5 907 639	152,927 0,475	656,06 2,04
17	301-9066-091П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные, толщина стенки: 0,7 мм, 400x200 мм V=1,2*168	201,6 м2	508,25		102 463				
18	301-9066-097П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные, толщина стенки: 0,7 мм, 400x300 мм V=1,4*7	9,8 м2	507,93		4 978				
19	301-9066-098П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные, толщина стенки: 0,7 мм, 500x300 мм V=1,6*136	217,6 м2	505,47		109 990				
20	ТЕР20-01-001-10 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм Установка фасонных элементов. V=86,06/100; Изп=19,866; Измм=9,947; Имат=3,01; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1421,56*1,15; ЭММ=110,74*1,25; ЗПм=6*1,25; ТЗТ=132,98*1,15; ТЗТм=0,38*1,25	0,861 100 м2 поверхности воздуховодов	2 490,729 1 634,794	138,425 7,5	83 257	27 963	1 186 128	152,927 0,475	131,67 0,41

21	101-5045	Лист оцинкованный плоский размер 2х1,25 м, толщиной: 0,7 мм	86,06 м2	322,71		27 772				
22	ТЕР20-01-001-11 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм с установкой фасонных элементов $V=(1,8*47+15,89)/100$; Изп=19,866; Измм=9,459; Имат=2,589; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=1069,64*1,15; ЭММ=100,8*1,25; ЗПм=4,42*1,25; ТЗТ=100,06*1,15; ТЗТм=0,28*1,25	1,005 100 м2 поверхности воздуховодов	2 105,396 1 230,086	126 5,525	73 592	24 559	1 198 110	115,069 0,35	115,64 0,35
23	301-9066-053П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные, толщина стенки: 0,7 мм, 500х400 мм $V=1,8*30$	54 м2	500,82		27 044				
24	301-9066-099П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные, толщина стенки: 0,7 мм, 600х300 мм $V=1,8*17$	30,6 м2	533,51		16 325				
25	101-5045	Лист оцинкованный плоский размером 2х1,25 м, толщиной: 0,7 мм	15,89 м2	322,71		5 128				
26	301-9240-048П	Крепления	40 кг	96,91	0	3 876				
27	ТЕР20-01-001-12 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм $V=(2,6*170+83,05)/100$; Изп=19,866; Измм=9,482; Имат=2,528; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=864,61*1,15; ЭММ=106,01*1,25; ЗПм=4,9*1,25; ТЗТ=80,88*1,15; ТЗТм=0,31*1,25	5,251 100 м2 поверхности воздуховодов	1 791,724 994,3015	132,5125 6,125	313 257	103 722	6 598 639	93,012 0,3875	488,41 2,03
28	301-9066-058П	Воздуховоды из оцинкованной стали, прямоугольные, толщина стенки: 0,7 мм, 800х500 мм	2,6817 м2	535,68		1 437				

29	101-5045	Лист оцинкованный плоский размер 2х1,25 м, толщиной: 0,7 мм	15,89 м2	322,71		5 128				
30	ТД БЗМ ВЭЛ	Дроссель-клапан ДК 200х100 Цед=523/1,2	1 шт	435,83		436				
31	ТД БЗМ ВЭЛ	Дроссель-клапан ДК 400х200 Цед=947/1,2	1 шт	789,17		789				
32	ТД БЗМ ВЭЛ	Дроссель-клапан ДК 500х300 Цед=1431/1,2	2 шт	1 192,5		2 385				
33	ТД БЗМ ВЭЛ	Дроссель-клапан ДК 200 Цед=92,18/1,2	4 шт	76,82		307				
34	ТЕР20-02-004-15 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 1600 мм V=1+2; Изп=19,866; Иэм=8,9; Имат=4,461; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=44,58*1,15; ЭММ=2,61*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=4,02*1,15; ТЗТм=0*1,25	3 1 клапан	75,7695 51,267	3,2625 0	9 110	3 055	87 0	4,623 0	13,87 0
35	ВенСнаб	Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом Simens 230В КЛОП-2 (EI60) 300х200 Цед=8673/1,2	1 шт	7 227,5		7 228				
36	ВенСнаб	Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом Simens 230В КЛОП-2 (EI60) 100 Цед=4841/1,2	2 шт	4 034,17		8 068				
37	ТЕР20-02-002-01 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2 V=2+1+1+4+1+6+2+1+4+1+3+2+5+5+1+1+1; Изп=19,866; Иэм=9,045; Имат=6,111; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=16*1,15; ЭММ=2,23*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,46*1,15; ТЗТм=0*1,25	41 1 решетка	26,0575 18,4	2,7875 0	45 116	14 987	1 034 0	1,679 0	68,84 0
38	301-2581	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 150х150 мм	2 шт.	401,03		802				
39	301-2583	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 150х400 мм	1 шт.	590,07		590				

40	301-2590	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 200х400 мм	1 шт.	679,28		679	
41	301-2591	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 200х500 мм	4 шт.	772,03		3 088	
42	301-2599	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 300х600 мм	1 шт.	1 254,33		1 254	
43	301-2600	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 300х700 мм	6 шт.	1 433,65		8 602	
44	301-2601	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АМН, размером 300х800 мм	2 шт.	1 559,97		3 120	
45	301-2608	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АДН, размером 150х150 мм	1 шт.	571,52		572	
46	301-2609	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АДН, размером 150х300 мм	4 шт.	827,68		3 311	
47	301-2610	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АДН, размером 150х400 мм	1 шт.	983,15		983	
48	301-2626	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АДН, размером 300х600 мм	3 шт.	2 157,1		6 471	
49	301-2627	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АДН, размером 300х700 мм	2 шт.	2 431,82		4 864	
50	301-7825	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа: АЛР, размером 1000х300 мм	5 шт.	4 399,07		21 995	
51	301-2665	Решетки пластиковые инерционные: "OSTBERG" серии VK, модель VK-10	5 шт.	535,48		2 677	
52	301-2666	Решетки пластиковые инерционные: "OSTBERG" серии VK, модель VK-12	1	832,97		833	

			шт.							
53	ВентКомфорт	Решетка переточная АП 200х100 Цед=747/1,2	1 шт	622,5		623				
54	ВентКомфорт	Решетка переточная АП 500х1200 Цед=2308/1,2	1 шт	1 923,33		1 923				
55	ТЕР20-02-002-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 1,0 м2 V=1+2+2; Изп=19,866; Измм=9; Имат=5,536; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=19,51*1,15; ЭММ=3,43*1,25; ЗПм=0,16*1,25; ТЗТ=1,78*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	5 1 решетка	38,664 22,4365	4,2875 0,2	6 934	2 229	193 20	2,047 0,0125	10,24 0,06
56	301-9545-048П	Решетки вентиляционные наружные алюминиевые окрашенные, марки: РН, размером 600х1300 мм	1 шт.	7 400,57		7 401				
57	301-9545-047П	Решетки вентиляционные наружные алюминиевые окрашенные, марки: РН, размером 900х1000 мм	2 шт.	6 286,68		12 573				
58	OST-Group	Решетка наружная инерционная, размером 900х900 мм Цед=6840/1,2	2 шт.	5 700		11 400				
59	ТЕР26-01-011-02 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем V=407*0,05; Изп=19,866; Измм=12,03; Имат=6,496; НР=0,9 (1*0,9); СП=0,6 (0,7*0,85); ЗП=221,68*1,15; ЭММ=46,25*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=18,85*1,15; ТЗТм=0*1,25	20,35 1 м3 изоляции	483,0645 254,932	57,8125 0	294 324	103 062	14 153 0	21,6775 0	441,14 0
59.1	104-2093	Маты минераловатные прошивные с покрытием сеткой, марка "Wired mat 50" ROCKWOOL, толщиной: 50 мм	25,234 м3	5 280,58		133 250				

60	ТЕР26-02-007-01	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой "ЦИТ-1В" с пределом огнестойкости 2,0 часа	0,45	40 600,951	624,4	114 462	26 915	3 125	285,108	128,3
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=45/100; Изп=19,866; Измм=11,122; Имат=2,648; НР=0,9 (1*0,9); СП=0,6 (0,7*0,85); ЗП=2618,04*1,15; ЭММ=499,54*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=247,92*1,15; ТЗТм=0*1,25	100 м2 обрабатываемой поверхности	3 010,746	0			0	0	0
60.1	104-0094	Плиты из минеральной ваты полужесткие М-150	2,7 м3	-623,51		-1 683				
60.2	113-0503	Состав огнезащитный "Файрекс-400"	324 кг	-41,67		-13 501				
61	Тизол	Системы конструктивной огнезащиты воздуховодов ET Vent 60 V=45*1,1; Цед=355,2/1,2	49,5 м2	296		14 652				

ИТОГО:

1 506 276 496 612 35 805 2 293,35
1 786 5,69

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	496612	1 496 612
Машины и механизмы	35805	1 35 805
Материалы	93630	1 93 630
Итого по неучтенным материалам		597 895
Итого		1 223 942
Итого накладных расходов		540 663
Итого сметной прибыли		339 563
Итого		2 104 168

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		2 104 168

Система ВД-01-ВД03, ВД-04

№2 Монтажные работы.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	ТЕР20-03-003-02	Установка вентиляторов крышных массой до 0,2 т	3	265,727	66,35	23 053	6 770	2 049	9,66	28,98

	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изп=19,866; Измм=10,294; Имат=5; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=98,78*1,15; ЭММ=53,08*1,25; ЗПм=3,16*1,25; ТЗТ=8,4*1,15; ТЗТм=0,2*1,25	1 вентилятор	113,597	3			235	0,25	0,75
63	ТЕР20-02-013-04	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка до 800 мм	3	920,204	17,5625	97 072	33 008	477	53,153	159,46
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изп=19,866; Измм=9,06; Имат=2,031; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=481,61*1,15; ЭММ=14,05*1,25; ЗПм=0,47*1,25; ТЗТ=46,22*1,15; ТЗТм=0,03*1,25	10 узлов	553,8515	0,5875			35	0,0375	0,11
64	МосКлим	Стакан монтажный СТАМ-102-71 Цед=14417/1,2	1 шт	12 014,17		12 014				
65	ТЕР20-03-001-04	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т	1	225,0875	45,4625	8 760	2 776	462	13,409	13,41
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изп=19,866; Измм=10,156; Имат=6,648; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=121,5*1,15; ЭММ=36,37*1,25; ЗПм=2,05*1,25; ТЗТ=11,66*1,15; ТЗТм=0,13*1,25	1 вентилятор	139,725	2,5625			51	0,1625	0,16
66	ТЕР20-02-018-01	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,4	79,6255	1,125	5 675	1 966	19	6,6125	9,26
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	V=0,7*2; Изп=19,866; Измм=12,067; Имат=3,042; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=61,47*1,15; ЭММ=0,9*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=5,75*1,15; ТЗТм=0*1,25	1 м2	70,6905	0			0	0	0
67	МосКлим	Вставки гибкие нагнетания и всасывания СОМ 100А и СОМБ Цед=15036/1,2	2 шт	12 530		25 060				
68	ТЕР20-02-009-10	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 1000 мм	1	50,267	6,85	1 757	562	60	2,6105	2,61
	(0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Изп=19,866; Измм=8,79; Имат=5,535; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=24,58*1,15; ЭММ=5,48*1,25; ЗПм=0,16*1,25; ТЗТ=2,27*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	1 зонт	28,267	0,2			4	0,0125	0,01
68.1	301-9240-048П	Крепления	5 кг	96,91		485				

68.2	301-0286	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали: круглые, диаметром шахты 1000 мм	1 шт.	4 404,53		4 405				
69	ТЕР20-02-004-04 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка клапанов обратных диаметром до 1000 мм Изп=19,866; Измм=9,727; Имат=2,369; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=35,74*1,15; ЭММ=4,22*1,25; ЗПм=0,16*1,25; ТЗТ=3,3*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	1 1 клапан	154,916 41,101	5,275 0,2	2 651	817	51 4	3,795 0,0125	3,8 0,01
69.1	301-5693	Клапаны обратные общего назначения из листовой и сортовой стали: круглого сечения Ко-06 диаметром 1000 мм	1 шт.	6 428,14		6 428				
70	ТЕР20-02-004-16 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Установка клапанов огнезадерживающих с ручной регулировкой периметром до 3200 мм Изп=19,866; Измм=9,667; Имат=4,269; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=63,61*1,15; ЭММ=6,13*1,25; ЗПм=0,16*1,25; ТЗТ=5,95*1,15; ТЗТм=0,01*1,25	6 1 клапан	131,204 73,1515	7,6625 0,2	26 717	8 719	444 24	6,8425 0,0125	41,06 0,08
71	ЛИГРЕС	Клапан противопожарный, нормально открытый, с электроприводом Simens 230В КЛАД-3 - 600х600 Цед=(25840+2280)/1,2	6 шт	23 433,33		140 600				
72	ТЕР20-01-001-16 (0) МДС 81-35.2004.п.4.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром до 5200 мм. V=(3*20)/100; Изп=19,866; Измм=9,669; Имат=2,668; НР=1,15 (1,28*0,9); СП=0,71 (0,83*0,85); ЗП=658,4*1,15; ЭММ=105,03*1,25; ЗПм=5,06*1,25; ТЗТ=61,59*1,15; ТЗТм=0,32*1,25	0,6 100 м2 поверхности воздуховодов	1 900,6475 757,16	131,2875 6,325	28 334	9 025	762 75	70,8285 0,4	42,5 0,24
73	АирВей	Прямоугольные воздуховоды из оцинкованной стали толщ. 1.0мм V=3*20; Цед=1122/1,2	60 м2	935		56 100				
74	301-9240-048П	Крепления	55 кг	96,91	0	5 330				
ИТОГО:						194 019	63 643	4 324	301,08	

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	63643	1 63 643
Машины и механизмы	4324	1 4 324
Материалы	6878	1 6 878
Итого по неучтенным материалам		250 422
Итого		325 267
Итого накладных расходов		73 683
Итого сметной прибыли		45 492
Итого		444 442

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		444 442

№3 Система ВД01- ВД-03. Оборудование.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	[МосКлим]	Вентилятор КРОВ60-071-ДУ400-Н-0075/4F-Y1 Цед=126600/1,2	3 шт	105 500		316 500				
76	[МосКлим]	Вентилятор дымоудаления ВРАН9-100-ДУ400-Н-007500/8F-Y1 Цед=177380/1,2	1 шт	147 816,67		147 817				
ИТОГО:						464 317	0	0		0
								0		0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого оборудование		464 317

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		908 759

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		3 012 927

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

