

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	
				на ед.	всего
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Вентиляция</b>					
1	ГЭСН20-06-002-01	Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час	1 камера		1
2	Оборудование	Приточная установка 3250 м3/ч Sky-Star4 AeroStar	шт.		1
3	ГЭСНм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	1 шкаф		1
4	Оборудование	Комплект автоматики приточной установки Sky-Star4 AeroStar	шт.		1
5	ГЭСНм07-01-035-01	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 0,18 т	1 шт.		1
6	Оборудование	ККБ для П1 с обвязкой GCGA76 S26S3 6.3T AC AeroStar	шт.		1
7	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка		27

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
8	Материал	Решетка вентиляционная Рвр2 200x150 Ровен	шт.		4
9	Материал	Решетка вентиляционная Рвр2 400x150 Ровен	шт.		1
10	Материал	Решетка вентиляционная Рвр2 850x150 Ровен	шт.		2
11	Материал	Решетка вентиляционная Рвр2 500x200 Ровен	шт.		2
12	Материал	Решетка вентиляционная Рвр2 200x200 Ровен	шт.		1
13	Материал	Решетка вентиляционная Рвр2 300x150 Ровен	шт.		1
14	Материал	Решетка вентиляционная РВ2 200x200 Ровен	шт.		5
15	Материал	Решетка вентиляционная РВ2 400x150 Ровен	шт.		4
16	Материал	Решетка вентиляционная РВ2 800x200 Ровен	шт.		1
17	Материал	Решетка вентиляционная РВ2 300x150 Ровен	шт.		2
18	Материал	Решетка вентиляционная РВ2 200x200 Ровен	шт.		2
19	Материал	Решетка переточная РП 200x300 Ровен	шт.		2
20	ГЭСН20-02-001-08	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг	1 воздухораспределитель		4
21	Материал	Диффузор потолочный SR 125 Ровен	шт.		4
22	ГЭСН20-02-005-07	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм	1 шт.		1
23	Материал	Заслонка воздушная АЗД 250x300 Ровен	шт.		1
24	ГЭСН20-02-005-06	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1000 мм	1 шт.		6
25	Материал	Заслонка воздушная АЗД 200x150 Ровен	шт.		1
26	Материал	Заслонка воздушная АЗД 200x200 Ровен	шт.		1
27	Материал	Заслонка воздушная АЗД 150x150 Ровен	шт.		2
28	Материал	Заслонка воздушная АЗД 300x150 Ровен	шт.		1
29	Материал	Заслонка воздушная АЗД 150x100 Ровен	шт.		1
30	ГЭСН20-02-005-02	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 355 мм	1 шт.		5

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
31	Материал	Заслонка воздушная АЗД 315 Ровен	шт.		5
32	ГЭСН20-02-005-01	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм	1 шт.		2
33	Материал	Заслонка воздушная АЗД 250 Ровен	шт.		2
34	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор		1
35	Материал	Вентилятор для круглых каналов в шумоизолированном корпусе KVO250 Systemair	шт.		1
36	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	1 шт.		2
37	Материал	Регулятор скорости REE2 Systemair	шт.		2
38	ГЭСН20-02-014-03	Установка шумоглушителей вентиляционных трубчатых круглого сечения типа: ГТК1-3, диаметр обечайки 250 мм	1 шт.		3
39	Материал	Шумоглушитель Ф250 Ровен	шт.		3
40	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор		10
41	ГЭСН20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100 кг изделия		0,03
42	Материал	Вентилятор для круглых каналов с кронштейном VC250 Systemair	шт.		1
43	Материал	Вентилятор бытовой д 150	шт.		9
44	ГЭСН20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка		1
45	Материал	Решетка металл. МВМ200с	шт.		1
46	ГЭСН20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 280 мм	1 дефлектор		3
47	Материал	Дефлектор д 100	шт.		3
48	ГЭСН20-03-002-01	Установка вентиляторов осевых массой: до 0,025 т	1 вентилятор		1
49	Материал	Вентилятор 100С	шт.		1
50	ГЭСНм12-01-105-01	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм	100 м		0,1
51	Материал	Труба медная отожженная ф12	м		10
52	ГЭСНм12-01-105-02	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 28 мм	100 м		0,1
53	Материал	Труба медная отожженная ф28	м		10

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
54	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопрово да		2
55	Материал	Изоляция трубная из вспененного каучука K-Flex ST 12x13	м		10
56	Материал	Изоляция трубная из вспененного каучука K-Flex ST 28x13	м		10
57	ГЭСН16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопрово да		0,15
58	Материал	Труба м/пл 16x2,0 Sanha	м		15
59	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»): трубками	10 м трубопрово да		1,5
60	Материал	Изоляция трубная из вспененного каучука K-Flex ST 18x9	м		16,5
61	Материал	Скотч алюминиевый ALU 50x50	рул.		10
62	Материал	Перфолента рулон 25 м 20x0,55 Ровен	м		200
63	ГЭСНм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м		0,88
64	Материал	Гофротруба ф20 с протяжкой для прокладки кабеля	м		88
65	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м		0,8
66	Материал	Кабель электрический ПВС 2x1,5	м		50
67	Материал	Кабель электрический 5x1,5	м		30
68	ГЭСН20-01-001-10	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м <sup>2</sup> поверхност и воздуховод ов		1,997
69	Материал	Фасонные части воздухопроводов 0,5мм	м <sup>2</sup>		23
70	Материал	Фасонные части воздухопроводов 0,7мм	м <sup>2</sup>		21
71	Материал	Фасонные части воздухопроводов 0,9мм	м <sup>2</sup>		2,1
72	Материал	Воздуховод из оцинкованной стали 0,5мм	м <sup>2</sup>		76,6
73	Материал	Воздуховод из оцинкованной стали 0,7мм	м <sup>2</sup>		70

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6
74	Материал	Воздуховод из оцинкованной стали 0,9мм	м2		7
75	ГЭСН20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхность и воздуховодов		0,079
76	Материал	Воздуховод гибкий шумопоглощающий О250	шт.		1
77	Материал	Крепление воздуховода	к-т		15
78	ГЭСН26-01-018-01	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2 изолируемой поверхности		13,98
79	Материал	Теплоизоляция С-10	м2		139,8
ПНР					
80	ГЭСНп03-01-002-01	Вентилятор осевой с входными элементами сети, установленный в воздуховоде, шахте, проеме или крышечного типа: № 4-8	1 устройство		2
81	ГЭСНп03-01-060-01	Система кондиционирования воздуха центральная с номинальной подачей по воздуху: до 10 тыс. м3/ч, при количестве однотипных установок в машинном зале 1	1 установка		1
82	ГЭСНп03-01-001-01	Шахта вытяжная (дефлектор)	1 устройство		3
83	ГЭСНп03-01-011-03	Регулировочно-запорное устройство: регулятор расхода воздуха	1 устройство		14
Раздел 2. ВК					
84	ГЭСН16-03-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м трубопровода		3,65
85	Материал	Труба ППР 20 "ЕКОPLASTIK"	м		185
86	Материал	Труба ППР 20 стекло "ЕКОPLASTIK"	м		180
87	ГЭСН16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 25 мм	100 м трубопровода		3
88	Материал	Труба ППР 25 "ЕКОPLASTIK"	м		150
89	Материал	Труба ППР 25 стекло "ЕКОPLASTIK"	м		150
90	ГЭСН16-03-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 32 мм	100 м трубопровода		3