


Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<b>Вентиляция</b>							
1	Система П1	UTR 60-35		KORF				Техн.предложение
1.1	Вентилятор L=3055 м3/час, Рсв=450Па, N=1,1кВт n=2800об/мин, ЭЗФ380	V1.31-1,1x30.R		ООО ТД"Талион" пр.Гагарина,г50,кор14	шт.	1	50	CRM15-005477
1.2	Воздуонагреватель водяной Q=48.9кВт, G=2.2м3/час	WWN/N3			шт.	1	34	
1.3	Воздухоохладитель фреоновый Qx=11.2кВт	FLO/C2			шт.	1	46	
1.4	Вставка гибкая	WG 60-35			шт.	2	3	
1.5	Фильтр с вставкой карманной фильтрующей укороченной WFU G3	FKU 60-35			шт.	1	0.72	
1.6	Заслонка регулирующая с электроприводом	ZR 60-35			шт.	1	8	
1.7	Шумоглушитель	SGD 60-35			шт.	1	53	
2	Комплект автоматики:							
2.1	Блок управления	CHU 220-W-1R0/F			шт.	1		
2.2	Датчик перепада давления с контактором	500Pa DPD-5			шт.	1		
2.3	Датчик температуры в помещении	STP			шт.	1		
2.4	Датчик температуры воды погружной	VSP			шт.	1		
2.5	Датчик температуры канальный 200мм	STK-1 Ni 1000 TK5000			шт.	1		
2.6	Датчик температуры наружный	STN			шт.	1		
2.7	Комплект (для FC-051 1,5-2.2кВт) N132B0104	NEMA1-M2			шт.	1		
2.8	Панель управления для FC-051 N132B0101	LCP			шт.	1		
2.9	Привод воздушной заслонки	GMA 321.1E			шт.	1		
2.10	Смесительный узел	SUPR 80-6.3			шт.	1		
2.11	Термостат	AZT-3			шт.	1		

				011808. 0102046. 00000. 411			427307		
				ОВ. СО					
				АО "НИАЭП" г.Нижний Новгород					
				Капитальный ремонт системы вентиляции столовой на 32 посадочных места в производственном здании на пл.Свободы			Стадия	Лист	Листов
							Р	1	11
				Спецификация оборудования, изделий и материалов			 АО "НИАЭП" 2015		
ГИП	Правский		03.03						
Н.контр.	Баранова		03.03						
Пров.инж.1к	Чернова		03.03						
Инженер 3к	Евсеева		03.03						



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.12	Частотный преобразователь (1,5кВт, 6,8 А, 220В) N132F0005	FC-051P1K5			шт.	1		
3	Вентиляционная решетка с поворотными жалюзи	АДН 150х150		Арктос	шт.	1		
4	То же	АДН 200х100		Арктос	шт.	3		
5	То же	АДН 300х100		Арктос	шт.	2		
6	То же	АДН 200х200		Арктос	шт.	6		
7	Вентиляционная решетка с поворотными жалюзи с регулятором расхода воздуха	АДР 150х150		Арктос	шт.	1		
8	Диффузор круглый Ø200	ДПУ-К		Арктос	шт.	3		
9	Заслонка воздушная унифицированная с ручным управлением P150х150P	серия 5.904-49			шт.	3		
10	То же P200х250P	серия 5.904-49			шт.	2		
11	То же P200P	серия 5.904-13			шт.	3		
12	Лючок для замера параметров воздуха				шт.	9		
13	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5мм 150х150	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	13,0		
14	То же 200х150	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	6,0		
15	То же 200х200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	5,0		
16	То же 200х250	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	7,0		
17	То же Ø200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	7,0		
18	То же толщиной 0,6мм Ø250	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	3,0		
19	То же толщиной 0,7мм 300х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	7,0		
20	То же 800х200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	1,5		
21	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,5мм 200х150/200х200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
22	Переход из тонколистовой оцинкованной стали толщиной 0,7мм Ø250/300х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм 600х350/600х400	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	2		
24	Тепловая изоляция самоклеющимися рулонами из комбинированного	K-FLEX AIR AD METAL		K-FLEX	м²	59.0		
	материала, состоящего из полипропилена, алюминиевой фольги							
	толщиной 13мм							
25	Компрессорно-кондетсаторный блок Qx=11,5кВт, хладагент R407C	KSA 010		KORF	шт.	1		
	количество компрессоров-1, N=3,01кВт, Iмах 7А, питание			ООО ТД"Талион"				
	компрессоров 400В/3+N/50Гц, питание вентиляторов			пр.Гагарина,г50,кор14				
	230В/1/50Гц, количество 2 вентилятора, габариты 945х420х1380							
	с присоединительным комплектом 010/1, 012/1(068Z4350)							
26	Медная труба для систем кондиционирования 5/8 (ø15.9мм)			Mueller	пм	5		
27	Медная труба для систем кондиционирования 7/8 (ø22.2мм)			Mueller	пм	5		
28	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ.9х15	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	5		
29	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ.9х22	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	5		
30	Дренажная полипропиленовая труба ø20				пм	15		
31	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ.9х22	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	15		
32	Крепления для воздухопроводов	сер. 5.904-1 вып.1			кг	15.0		
33	Кронштейны под вентиляционное оборудование				кг	40		
34	Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб ø38х2	ГОСТ 10704-91			пм	6		
35	Тепловая изоляция трубками самоклеющимися толщ.32х42	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	6		
36	Поддон из оцинкованной стали , габаритами 1000х600х50			Изделие Мастерских	шт.	1		



Инв.№ подл.  
427307

Подп. и дата

В зам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система В1							
1	Вентилятор L=2600 м3/час; Pсв=550Па; N=1,373кВт	MUB/T 042 500D4-IE2		Systemair	шт.	1	70.0	
	n=1441об/мин; U 400В; I 2.87А			ООО"Системэйр"				
				г.Москва, ул.Шаболовка, г.31Г				
2	Гибкая соединительная вставка	FGV 042/586-586		Systemair	шт.	2		
3	Частотный преобразователь 1.5кВт, U 380..480В, I 3,2А	ATV212HU15N4		Schneider Electric	шт.	1	2.0	
	Габариты: 105 x 143 x 150							
4	Зонт круглый Ø400 3К.00.000-03	сер. 5.904-51		Лиссант	шт.	1		
5	Местный вентиляционный отсос приточно-вытяжной	MBO-2,5 МС-02х1,2		ООО"Сона"	шт.	1	86,0	
6	Местный вентиляционный отсос вытяжной	MBO-1,0 МСВ-05х0,5		ООО"Сона"	шт.	2	36,0	
7	Заслонка воздушная унифицированная							
	с ручным управлением P200P	серия 5.904-13			шт.	2		
8	Лючок для замера параметров воздуха				шт.	4		
9	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,5мм Ø200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	4,0		
10	То же толщиной 0,6мм Ø250	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	2,0		
11	То же Ø400	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	28,0		
12	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм 300х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	15,0		
13	То же 400х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	12,0		
14	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм Ø250/300х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
15	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм Ø400/548х548	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
16	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм 400х300/548х548	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		



Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм 300x300/400x300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
18	Тепловая изоляция самоклеющимися рулонами из комбинированного материала, состоящего из полипропилена, алюминиевой фольги	K-FLEX AIR AD METAL		K-FLEX	м²	35,2		
	толщиной 13мм							
19	Лента самоклеящаяся шириной 50мм, длиной 15м, с покрытием METAL			K-FLEX	шт.	2		
20	Крепления для воздуховодов	сер. 5.904-1 вып.1			кг	50		
	Система В2							
1	Вентилятор L=1230 м³/час; Pсв=400Па; N=0.528кВт	MUB/T 042 400DV		Systemair	шт.	1	49.0	
	n=1370об/мин; U 400В; I 1,4А			ООО "Системэйр"				
				г.Москва, ул.Шаболовка, д.31Г				
2	Гибкая соединительная вставка	FGV 042/586-586		Systemair	шт.	2		
3	Частотный преобразователь 0.75кВт, U 380..480В, I 1,7А	ATV212HU075N4		Schneider Electric	шт.	1	2.0	
	Габариты: 105 x 143 x 150							
4	Зонт круглый Ø315 3К.00.000-02	сер. 5.904-51		Лиссант	шт.	1		
5	Вентиляционная решетка с поворотными жалюзи	АДН 150x100		Арктос	шт.	2		
6	То же	АДН 200x100		Арктос	шт.	2		
7	То же	АДН 300x100		Арктос	шт.	5		
8	Диффузор круглый Ø125	ДПУ-К		Арктос	шт.	7		
9	Заслонка воздушная унифицированная							
	с ручным управлением P150x100P	серия 5.904-49			шт.	1		
10	То же P150x150P	серия 5.904-49			шт.	1		
11	То же P200x150P	серия 5.904-49			шт.	2		
12	Лючок для замера параметров воздуха				шт.	7		



Пози-ция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудова-ния, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еди-ница изме-рения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,5мм 150х100	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	10,0		
14	То же 150х150	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	10,0		
15	То же 200х150	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	3,5		
16	То же 250х200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	13,0		
17	То же толщиной 0,7мм 250х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	7,0		
18	То же толщиной 0,6мм ø315	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	пм	30,0		
19	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,5мм 200х150/250х200	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
20	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм 250х200/250х300	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
21	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм 250х300/548х548	ГОСТ14918-80		Изделие Мастерских	шт.	1		
22	Переход из тонколистовой оцинкованной стали							
	толщиной 0,7мм ø315/548х548			Изделие Мастерских	шт.	1		
23	Тепловая изоляция самоклеющимися рулонами из комбинированного материала, состоящего из полипропилена, алюминиевой фольги	K-FLEX AIR AD METAL		K-FLEX	м²	30,0		
	толщиной 13мм							
24	Лента самоклеящиеся шириной 50мм, длиной 15м, с покрытием METAL			K-FLEX	шт.	2		
25	Крепления для воздуховодов	сер. 5.904-1 вып.1			кг	50		



Инв.№ подл.

427307

Подп. и дата

В зам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кондиционирование							
1	Канальный кондиционер Qx=9,8кВт, Om=11,0кВт, N=4,0кВт	GFH36K3BI		GREE	шт.	1	54,0	
	L 2300м3/час; кабель питание 3х1,5;межблочный кабель 2х0,5			ООО"Евроклимат"				
	хладагент R410, габаритные размеры 1226х290х775			(499)753-03-07				
2	Наружный блок 220В; 50Гц; N=3,6кВт; I 18,2А; Гфреон 3,2кг	GUHN36NK3AO		GREE	шт.	1	90,0	
	низкотемпературный комплект, кабель питание 3х4,0;межблочный							
	кабель 2х0,5; хладагент R410а, габаритные размеры 1100х985х450							
3	Медная труба для систем кондиционирования 1/2 (ø12,7мм)			Mueller	пм	35,0		
4	Медная труба для систем кондиционирования 3/4 (ø19,1мм)			Mueller	пм	35,0		
5	Тепловая изоляция трубками самоклеящимися толщ.9х12	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	35,0		
6	Тепловая изоляция трубками самоклеящимися толщ.9х20	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	42,0		
7	Дренажная полипропиленовая труба ø20				пм	7,0		
8	Кронштейны под вентиляционное оборудование				кг	20,0		
9	Распределительный короб из оцинкованной стали 980х230х150				шт.	1		
	3 выхода ø200, толщиной 0,7мм							
10	Гибкий теплоизолированный воздуховод ø200	ISODUCT			пм	30,0		
11	Диффузор круглый ø200	ДПУ-К		Арктиос	шт.	3		
12	Настенная сплит-система инвентарная с зимним пуском	GWH12MB-K3NNA4A		GREE	шт.	2	10,0/40,0	
	Qx=3.5кВт; Om=3.8кВт; N=1.3кВт; I 5.9А, L=630м3/час							
	габаритные размеры внутреннего блока 845х275х180							
	габаритные размеры наружного блока 848х540х320							
13	Медная труба для систем кондиционирования 1/2 (ø12.7мм)			Mueller	пм	50,0		
14	Медная труба для систем кондиционирования 1/4 (ø6.35мм)			Mueller	пм	50,0		
15	Тепловая изоляция трубками из вспененного каучука толщ. 9х08	K-FLEX ST		K-FLEX	пм	50,0		
16	Тепловая изоляция трубками самоклеящимися толщ. 9х12	K-FLEX ST/SK		K-FLEX	пм	50,0		
17	Дренажная полипропиленовая труба ø20				пм	25,0		





Инв.№ подл.  
427307

Подп. и дата

В зам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Демонтажные работы							
	Демонтаж приточной установки, в составе:							
1	Вентилятор канальный	RP 90-50/45-6D		Remak	шт.	1	96.0	
2	Заслонка регулирующая с электроприводом	LKSF 90-50/230		Remak	шт.	1	13.0	
3	Воздухонагреватель водяной	VO 90-50/2R		Remak	шт.	1	15.2	
4	Кассетный фильтр	VFK 90-50		Remak	шт.	1	13.0	
5	Шумоглушитель	TKU 90-50		Remak	шт.	1	44.0	
6	Гибкие вставки	DV 90-50		Remak	шт.	1	4.3	
7	Смесительный узел	SUMX 80-8.0		Remak	шт.	1		
8	Демонтаж блока управления	VCB-D-VO		Remak	шт.	1		
9	Демонтаж зонта вытяжного 2200x1000x350				шт.	1		
10	Демонтаж зонта вытяжного 1000x1000x350				шт.	1		
11	Демонтаж огнезадерживающего клапана	КЛОП-1-500x500			шт.	1		
12	Демонтаж вентилятора центробежного	KBR 355DV			шт.	1	81.0	
13	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0.9мм, диаметром до 165мм, периметром до 540мм				м²	6.0		
14	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0.9мм, диаметром до 320мм, периметром до 1000мм				м²	68.0		
15	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0.9мм, диаметром до 495мм, периметром до 1550мм				м²	52.0		
16	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0.9мм, диаметром до 660мм, периметром до 2070мм				м²	46.0		
17	Демонтаж воздуховодов из оцинкованной стали, толщиной 0.9мм, диаметром до 885мм, периметром до 2780мм				м²	10.0		
18	Демонтаж решеток вентиляционных	АДН 100x300			шт.	12		
19	Демонтаж решеток вентиляционных	АДН 100x200			шт.	10		

[illegible]



