ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

221-I-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА

(1668-1728 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УI

ЧЕРТЕЖИ

ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

21306/09

цена 1-22

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г.Новосибирск, пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать: 17.VIII 1982 г.
Заказ Т-2151 Тираж 200

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22I-I-480.86

ШКОЛА НА 44 КЛАССА

(1868-1728 УЧАЩИХСЯ)

В КОНСТРУКЦИЯХ СЕРИИ I.090.I-I

АЛЬБОМ УI

ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А.К.ЛЯХОВИЧ
НАЧАЛЬНИК ЭТО В.А.БЕЛЯЕВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 347 ОТ 23.II.84 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № 47 ОТ 29.04.86 г.

Альбом VI

Перечень чертежей. Задание заводу-изготовителю.

№ п/п	Наименование	Номер чертежа	Стр.	Примечание
1	Титульный лист		1	
2	Перечень чертежей. Задание заводу изготовителю.	031	2	
3	Спецификация на щиты.		3	
4	Спецификация оборудования.		4÷6	
5	Система приточная П1(П2, П3, П4) Щит автоматизации. Общий вид.	А-032	7÷11	
6	Система приточная П1(П2, П3, П4) Щит автоматизации. Таблица соединений.	А-033	12÷14	
7	Система приточная П1(П2, П3, П4) Щит автоматизации. Таблица подключения.	А-034	15÷16	
8	Вентсистемы П1, В1. Щит дистанционного управления ЩДУ №1. Общий вид.	А-035	17÷20	
9	Вентсистемы П1, В1. Щит дистанционного управления ЩДУ №1. Таблица соединений.	А-036	20, 21	
10	Вентсистемы П1, В1. Щит дистанционного управления ЩДУ №1. Таблица подключения.	А-037	22	
11	Вентсистемы П2, П3, П4, В4, В7, В10, В11, В12, В13 Тепловая завеса У1. Щит дистанционного управления ЩДУ №2. Общий вид.	А-038	23÷25	
12	Вентсистемы П2, П3, П4, В4, В7, В10, В11, В12, В13. Тепловая завеса У1. Щит дистанционного управления ЩДУ №2. Таблица соединений.	А-039	26÷28	
13	Вентсистемы П2, П3, П4, В4, В7, В10, В11, В12, В13	Л-040	29, 30	
	Тепловая завеса У1. Щит дистанционного управления ЩДУ №2. Таблица подключения.			
14	Система приточная П1(П2, П3, П4). Схема электрическая принципиальная управления.	А-5		чертежи для справок см. Альбом IV
15	Система приточная П1(П2, П3, П4). Схема электрическая принципиальная регулирования температуры.	А-7		
16	Система приточная П1. Схема электрическая принципиальная сигнализации.	А-8		
17	Системы приточные П2, П3, П4. Схема электрическая принципиальная сигнализации.	А-9		
18	Тепловая завеса У1. Схема электрическая принципиальная управления.	А-10		
19	Вентсистемы П1÷П4, В4(В7, В10÷В13). Схемы электрические принципиальные питания и управления.	А-11		

Данные чертежи выполнены на основании РМ4-107-82.

			221-1-48.86	031
Изм. Лист	№ докум.	Подпись Дата		
Разраб.	Боринова		Школа на 44 класса	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1
Провер.	Ефремова			
Н. контр.	Шилов		Перечень чертежей. Задание заводу-изготовителю.	ЦНИИЭП учебных зданий
Утверд.	Белов			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VII

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щиты								
1	Щит автоматизации приточной системы П1 (П2, П3, П4).	ЩШМ 1000х	шт.	796		423600		4	
	Шкаф щита малогабаритный черт. А-032 л.4	х600-I							
		УХЛ4 I Р30							
		ОСТ 36.13-76							
2	Щит дистанционного управления ЩДУ №1	ЩШМ-	шт.	796		423600		1	
	Шкаф щита малогабаритный черт. А-035 л.3	1000х600-I							
		УХЛ4 I Р30							
		ОСТ 36.13-76							
3	Щит дистанционного управления ЩДУ №2.	ЩШ-34	шт.	796		423600		1	
	Шкаф щита малогабаритный черт. А-038 л.5	600-600-I							
		УХЛ4 I Р30							
		ОСТ 36.13-76							

Инв. № подл. | Подпись и дата

Н. контр.	Шилов		
Нач. отд.	Белов		
Гл. инж.	Шилов		
Рук. гр.	Еремова		
Ст. инж.	Баринова		

221-1-480.86

А. С01

Спецификация на щиты

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом VI

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначения документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материалов	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Электроаппаратура, устанавливаемая в щите.								
	Стандартные изделия								
1	Патрон резьбовой	Е27ф п	шт.	796		346411		4	
		ГОСТ2746.0-78Е							
2	Лампа	В-220-25-1	шт.	796		346600		4	
		ГОСТ2239-70							
3	Розетка штепсельная 6/250 индекс 03220	РШ-Ц-2-0	шт.	796		346600		4	
		ГОСТ7395-76							
	Прочие изделия								
	Кнопка КЕ	ТУ16.526.407-75							
SB1	исп.4, черный, „пуск"		шт.	796		342842		12	
SB2	исп. 5, красный, „стоп"		шт.	796		342842		12	
SB3	исп. 5, красный		шт.	796		342842		4	

Инв. № подл. | Подпись и дата

Н. контр.	Шилов	
Нач. отд.	Белов	
Инж.	Шилов	
Инж. тр.	Ефремова	
Т. инж.	Баринова	

221-1-480.86

А.СО2

Спецификация оборудования

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Переключатель малогабаритный	ТУ16.525.128-75							
SA1		ПМОФ 45	шт.	796		342820		10	
SA2		112222/II-Д1							
SA6									
SA3		ПМОВ 111222/	шт.	796		342820		6	
SA7		II-Д54							
SA8		ПМОВ Ф							
		136639110/II-	шт.	796		342820		4	
		-Д126							
	Выключатель автоматический 220В переменного тока, крепление на панели, однополюсный, отсечка 1,3Iн								
SF1	Iн.р.=1,6А	АБ3-М	шт.	796		342131		8	
SF2									
SF3	Iн.р.=1А	АБ3-М	шт.	796		342131		9	
SF4									
SF5	Iн.р.=0,63А	АБ3-М						1	
SA4	Выключатель пакетный исп.3	ПВ-1-10	шт.	796		342460		8	
SA5		ОСТ16.0526							
		001-72							

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Предохранитель трубчатый 250В, 10А	ПТ							
		ТУ36.1101-71							
F1	Плавкая вставка 1А		шт.	796		346450		4	
F2	Плавкая вставка 4А		шт.	796		346450		4	
	Арматура сигнальной лампы	АС-220							
		ТУ16.535.426-70							
Н, Н1	Линза зеленая		шт.	796		346111		12	
Н2, Н3	Линза красная		шт.	796		346111		8	
Т	Трансформатор однофазный 220В/36В	ОСО-0,25	шт.	796		345737		4	
		ТУ16.517.729-78							
	Реле электромагнитное универсальное открытого исполнения,	РПУ-2-06							
	напряжение 220В переменного тока, 50Гц	ТУ16.523.331-78							
К3, К5, К6		РПУ-2-068203	шт.	796		342513		12	
К1, К2		РПУ-2-064203	шт.	796		342513		8	
К4, К7		РПУ-2-062203	шт.	796		342513		18	
К8, К9, К10									
КТ	Реле времени программное, напряжение 220В переменного	ЭС-10-3344	шт.	796		342534		4	
	тока, 50Гц, выдержка времени 15сек ÷ 9мин.	ТУ16-523.476-74							

Инв. № подл. | Подпись и дата

Альбом VI

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений А-033 лист	1÷6	
		Таблица подключения А-034 лист	1÷4	
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШМ. 1000×600 УЛХ4 IP30		
		ОСТ 36.13-76		
2		Рейка Р4 ТК3-101-77	1	ТМ3-1-77 У7
3		Рейка Р3 ТК3-100-77	5	ТМ3-1 77 У1
4		Рейка Р2 ТК3-100-77	4	ТМ3-1 77 У1
5		Патрон резьбовой Е 27ФП	1	
		250/4 индекс 01142		
		ГОСТ 27460-77Е		
		Прочие изделия		
6	В1	Регулятор температуры	1	
		электрический трехпозиционный		
		РТ3		
		Кнопка КЕ 011У3		
7	SB1	исп. 4 черный „пуск"	1	
8	SB2	исп. 5 красный „стоп"	1	
9	SB3	исп. 5 красный	1	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Баринова		
Провер.		Ефремова		
Н. контр.		Шилов		
Провер.		Белов		

221-1-480.86 А-032

Школа на 44 класса

	Лист	Листов
Р	1	8

Система приточная П1(П2,П3,П4)
Щит автоматизации.
Общий вид

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. № подл. | Подпись и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	SA1, SA2	Переключатель	2	
		ПМОФ-45-112222/II Д1		
11	SA3	Переключатель	1	
		ПМОВ 111222/II-Д54		
12	SA4, SA5	Выключатель пакетный	2	
		ПВ-1-10 исп. 3		
		Выключатель автоматический		
		~220В, отсечка 1,3Iн		
		Крепление на панели А-63		
13	SF1, SF2	Iн=1,6А	2	
14	SF3, SF4	Iн=1А	2	
		Предохранитель трубчатый ПТ		
15	F1	Плавкая вставка 1А	1	ТМ3-14-77
16	F2	Плавкая вставка 4А	1	ТМ3 14-77
17	EL	Лампа В220-25-1	1	ГОСТ 2239-70
		Арматура сигнальной		
		лампы АС-220.		
18	H1	Линза зеленая	1	
19	H2	Линза красная	1	
20	T	Трансформатор ОСО-0,25	1	
		~220/36В		
		Реле РПУ-2-06~220В		
21	K3, K5, K6	РПУ-2-066203	3	
22	K1, K2	РПУ-2-064203	2	
23	K7, K8, K9	РПУ-2-062203	3	
24	KT	Реле времени программное		
		~220В 50Гц ВС-10-33У4	1	

Инв. № подл. | Подпись и дата

221-1-480.86 А-032 Лист 2

Альбом VI

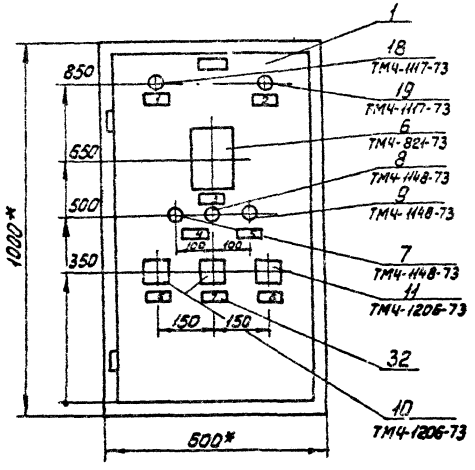
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
25	X	Штепсельная розетка РШ-Ц2-00-8А	1	ТМЗ.14-77 У.68
26	XT1, XT2, XT3,	Блок зажимов БЗ10	7	
	XT4, XT5, XT6			
	XT7			Резерв
27		Упор	8	
28		Перемычка П	5	
29		Зажим наборный ЗН-П	5	
30		Зажим наборный ЗН-Н	60	
31		Зажим наборный	5	
		с подгоночной катушкой		
		ЗН-2,5		
32		Рамка 66×25	11	ТКЧ 679-69
		Материалы		
33		Провод ПВ1×1,0 380, м	70	
		ГОСТ 6323-79,		
34		Провод ПВ3×1,0 380, м	30	
		ГОСТ 6323-79		
35		Провод МГШВЭ 1мм 2К, м	5	

Инв. № подл. | Подпись и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

Инв. № подл. | Подпись и дата

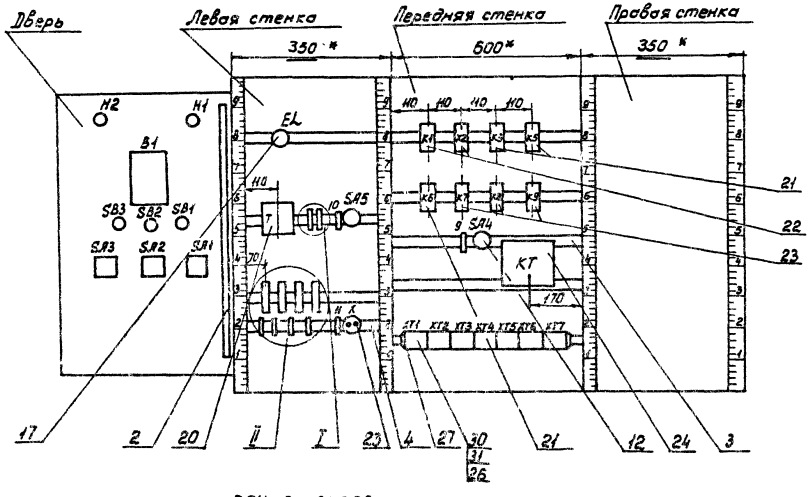
Альбом VI



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант I ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений подключений выполнены на основании схем А-5, А-6, А-7, А-11 см. Альбом VII.
4. По данному чертежу изготовить четыре щита.

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

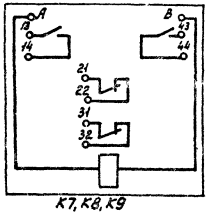


поз 20

ОСО-0,25

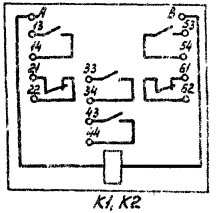


РПУ-2-062203



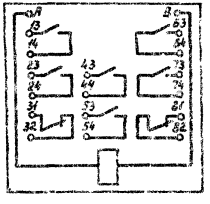
К7, К8, К9

РПУ-2-064203



К1, К2

РПУ-2-066203



КЕ ОН

SB1
поз 7



исп 4

SB2, SB3
поз 8, 9



исп 5

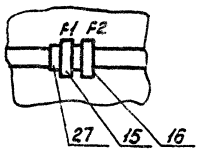
АБ3-М
SF



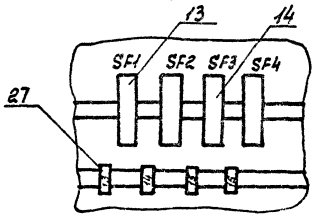
поз 13, 14

Альбом VI

I
М 1:5



II
М 1:5



Инв.№ подл. | Подпись и дата

Таблица 1.
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26			Упор	
1	Нормальная работа.	1	12	Трансформатор 1Вст. 1А	1
2	Замораживание		13	Розетка штепсельная	
	калорифера	1		1Вст.4А	1
3	Температура приточ-		14	Ввод питания 1н.р. 1,6А	2
	ного воздуха	1	15	Схема регулирования	
4	Приточный вентиля-			1н.р. 1А	1
	тор.	1	16	Резерв	1
5	Съем сигнала	1			
6	Приточный вентилятор				
	Выбор управления	1			
7	Регулирование темпе-				
	ратуры				
	Выбор управления	1			
8	Регулирование температу-				
	ры: понизить-повысить	1			
9	Выбор режима				
	лето ___ зима	1			
10	Освещение щита	1			
11	~ 36В	1			

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Таблица соединений 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем А-5,А6,А-7,А-11 Альбом III			
102	XT2:1	K5:13		
102	K5:13	K5:23		
102	K5:23	K6:13	ПВ1×1	
102	K6:13	K5:23		
105	XT2:7	K3:31		
105	K3:31	K3:43	ПВ1×1	
105	K3:43	XT2:2		
107	XT2:4	SA1:10	ПВ3×1	
107	SA1:10	SA1:9	ПВ1×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№докум.	Подпис.	Дата
Разраб.	Баринов			
Провер.	Ефремова			
Н.контр.	Шилов			
Утверд.	Белов			

221-1-480.86 А-033

Школа на 44 класса

Лит.	Лист	Листов
Р	1	6

Система приточная П1,П2,П3,
Щит автоматизации.
Таблица соединений.

ЦНИИЭП учебных зданий

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
107	SA1:9	SA2:10	ПВ1×1	
107	SA2:10	K3:23	ПВ3×1	
107	K3:23	K1:54	ПВ1×1	
108	SA1:12	SB2:1	ПВ1×1	
109	SB2:2	SB1:1	ПВ1×1	
109	SB1:1	K1:33	ПВ3×1	
109	K1:33	SA2:23	ПВ3×1	
109	SA2:23	K1:13	ПВ3×1	
109	K1:13	KT:3	ПВ1×1	
109	KT:3	K3:13	ПВ1×1	
110	K3:14	K7:43	ПВ1×1	
111	XT2:3	KT:4	ПВ1×1	
111	KT:4	K7:44	ПВ1×1	
111	K7:44	SA4:2	ПВ3×1	
112	SA4:1	K1:14	ПВ1×1	
113	SA1:14	SB1:2	ПВ1×1	
113	SB1:2	K1:34	ПВ3×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
114	SA1:15	SA1:16	ПВ1×1	
114	SA1:16	KT:7	ПВ3×1	
115	KT:8	KT:9	ПВ1×1	
115	KT:9	K1:A		
116	SA1:11	XT3:5	ПВ3×1	
117	SA1:21	K1:43	ПВ3×1	
117	K1:43	XT3:1	ПВ1×1	
118	SA1:13	K1:44	ПВ3×1	
118	K1:44	XT3:2	ПВ1×1	
119	SA2:12	K2:A	ПВ3×1	
119	K2:A	K3:24	ПВ1×1	
120	XT2:5	K3:A	ПВ3×1	
121	XT2:7	H1:1	ПВ3×1	
121	H1:1	SA1:17		
121	SA1:17	K1:53		
123	SA1:19	K4:A	ПВ3×1	
126	K3:44	K6:31	ПВ1×1	
126	K6:31	XT4:3	ПВ1×1	
127	K5:A	K6:32	ПВ1×1	
128	XT4:8	K5:B	ПВ3×1	
129	XT4:4	K3:32	ПВ3×1	
129	K3:32	K5:31	ПВ1×1	
130	K5:32	K6:A	ПВ1×1	
131	XT4:9	K6:B	ПВ1×1	
132	XT4:5	K5:14	ПВ1×1	
132	K5:14	K6:14	ПВ1×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
133	XT4:6	K5:24	ПВ1×1	
133	K5:24	K6:43	ПВ1×1	
134	XT4:7	K6:24	ПВ1×1	
134	K6:24	K5:43	ПВ1×1	
201	SA2:14	SA2:9	ПВ1×1	
201	SA2:9	K2:14	ПВ3×1	
202	SA2:11	B1:5	ПВ1×1	
203	SA3:13	SA3:14	ПВ1×1	
203	SA3:14	SA2:16	ПВ1×1	
204	K2:22	K7:13	ПВ1×1	
204	K7:13	K7:21	ПВ1×1	
205	XT5:2	K7:22	ПВ1×1	
205	K7:22	SA3:15	ПВ3×1	
205	SA3:15	B1:12	ПВ1×1	
206	XT5:3	K7:14	ПВ1×1	
206	K7:14	SA3:16	ПВ3×1	
206	SA3:16	B1:13	ПВ1×1	
207	XT5:6	K1:22	ПВ1×1	
207	K1:22	K2:34	ПВ1×1	
208	XT5:7	K7:A	ПВ1×1	
209	XT5:8	K2:44	ПВ1×1	
210	K1:62	K2:53	ПВ1×1	
211	K2:54	K7:31	ПВ1×1	
212	K7:32	K8:14	ПВ1×1	
212	K8:14	K8:A	ПВ1×1	
212	K8:A	H2:1	ПВ3×1	
213	K8:13	SB3:2	ПВ3×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Альбом II

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
222	XT6:9	B1:9	ИГШВЭ	Измерительные цепи
223	XT6:3	B1:29		
2	XT6:1	B1:20		
A801	XT1:1	SF1:1	ПВ1×1	
A802	XT1:3	SF2:1	ПВ1×1	
803	SF1:2	K9:A	ПВ1×1	
803	K9:A	K9:13	ПВ1×1	
804	K9:22	K9:14	ПВ1×1	
804	K9:14	SF3:1	ПВ1×1	
804	SF3:1	SF4:1	ПВ1×1	
804	SF4:1	SA5:1	ПВ1×1	
805	K9:21	SF2:2	ПВ1×1	
806	SF3:2	K1:21	ПВ1×1	
806	K1:21	K1:61	ПВ1×1	
806	K1:61	K2:13	ПВ1×1	
806	K2:13	K2:21	ПВ1×1	
806	K2:21	K2:33	ПВ1×1	
806	K2:33	K2:43	ПВ1×1	
806	K2:43	SB3:1	ПВ3×1	
808	F1:1	SA5:2	ПВ1×1	
809	F1:2	T:1	ПВ1×1	
809	T:1	EL:1	ПВ1×1	
810	T:3	F2:1	ПВ1×1	~36В

Инв.№подл. | Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
811	F2:2	X:1		~36В
812	T:5	X:2		~36В
N	H1:2	H2:2	ПВ1×1	
N	H2:2	B1:16	ПВ3×1	
N	B1:16	K1:B	ПВ3×1	
N	K1:B	K2:B	ПВ1×1	
N	K2:B	K3:B	ПВ1×1	
N	K3:B	K5:44	ПВ1×1	
N	K5:44	K6:44	ПВ1×1	
N	K6:44	K7:B	ПВ1×1	
N	K7:B	K8:B	ПВ1×1	
N	K8:B	K9:B	ПВ1×1	
N	K9:B	KT:10	ПВ1×1	
N	KT:1	EL:2	ПВ1×1	
N	EL:2	T:2	ПВ1×1	
Земля	Рейки для установки аппаратов: ⏚	стойки: ⏚		

Инв.№подл. | Подпись и дата

Альбом II

Таблица 3

Подключения проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Таблица подключения			
	основании схем А-5÷А-7; А-11			
	и таблицы			соединений
	Левая стенка			
		EL		
809	1		2	N*
		T		
809*	1		2	N
810	3П		5	812
⏚	4П			
		F1		
808	1		2	809
		F2		
810	1		2	811
		SA5		
804*	1		2	808

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Выполнена на				
Альбом III				
А-033	лист 1÷6			
		SF1		
А801	1		2	803*
		SF2		
А802	1		2	805
		SF3		
804	1		2	806
		X		
811	1		2	812

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Баринова		
Провер.		Ефремова		
Н. контр.		Шилов		
Утверд.		Белов		

221-1-480.86 А-034

Школа на 44 класса

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Система приточная П1(П2,П3,П4)
Щит автоматизации.
Таблица подключения.

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Инв. № подл. | Подпись и дата

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		K1		
107	54	З	53	121*
109*	13П	З	14	112
109*	33П	З	34	113
117	43	З	44	118
806*	21П	Р	22	207*
806*	62П	Р	61	210
115	А	К	В	N*
		K2		
806*	13П	З	14	201*
806*	21П	Р	22	204*
806*	33П	З	34	207
806	43П	З	44	209
210	54	З	53	211
119*	А	К	В	N*
		K3		
105*	43П	З	44	126*
105	31П	Р	32	129*
107	23	З	24	119
109*	13	З	14	110
120	А	К	В	N*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K5		
102*	13П	З	14	132*
102*	23П	З	24	133*
129	31	Р	32	130
134	43	З	44	N*
127	А	К	В	128
		K6		
102*	13П	З	14	132
102	23П	З	24	134*
133	43	З	44	N*
126	31	Р	32	127
130	А	К	В	131
		K7		
110	43	З	44	111*
204*	21П	Р	22	205*
204	13П	З	14	206*
211	31	Р	32	212*
208	А	К	В	N*
		K8		
212*	14П	З	13	213
212	А	К	В	N*

Инв. № подл. | Подпись и дата

221-1-480.86 А-034 Лист 2

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XG		
804*	14П	1	13П	803*
804	22П	P	21	805
803	A	K	B	N*
		SB4		
112	1		2	111*
		KT		
109	3	1	4	111
115*	8П	P	7	114
115	2	K	1	N*
		XT1		
A801	1	П	2	N*
A802	3	П	4	N
N	5	П	6	
		XT2		
102	1		2	105
111	3		4	107
120	5	П	6	
105	7	П	8	N*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
117	1		2	118
123	3		—	
116	5		—	
106	10		—	
		XT4		
N*	1	П	2	120
126	3		4	129
132	5		6	133
128	8		9	131
121	10			
		XT5		
N*	1	П	2	205
206	3			
207	6		7	208
209	8			
		XT5		
⏚	1	2,5	2	222
223	3	2,5		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Дверь		
		H2		
212	1		2	N*
		H1		
121	1		2	N*
		S1		
202	5		16	N*
205*	12		13	206*
222	9		20	ℓ
223	29		⏚	земля
		SB3		
806	1	P	2	213
		SB2		
108	1	P	2	109*
		SB1		
109	1	1	2	113
		SB3		
203	13П		15	205
203*	14П		16	206

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA2		
107*	10		12	119
201*	9П		11	202
201	14П		15	203
		SA1		
107*	9П		11	115
107	10П		12	108
118	13		15П	114*
113	14		16П	114
121	17		19	123
117	21		23	109

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VII

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений - А-036 лист	1÷2	
		Таблица подключений - А-037 лист	1÷2	
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩЩМ1000×600×350		
		УХЛ4IP30 ОСТ36.13-76	1	
2		Рейка ТК3-100-77	1	ТМ3-1-17-91
3		Рейка ТК3-101-77	3	ТМ3-1-17-97
		Прочие изделия		
		Кнопка КЕ011УЗ		
4	В1-SB1	исп. 4 черный „пуск"	1	
5	В1-SB2	исп. 5 красный „стоп"	1	
6	SA6	Переключатель		
		ПМОФ 45-112222/II-Д1	1	
7	SA7	Переключатель		
		ПМОВ 111222/II-Д54	1	
8	П1-SA8	Переключатель		
		ПМОВФ 13663 9,10г/IIД-125	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	SF5	Выключатель автоматический		
		~220В, Iн.р.=0,63А отсечка 1,3Iн.		
		крепление на панели А63-М	1	
		Арматура сигнальной		
		лампы АС-220		
10	В1-Н1	линза зеленая	1	
11	П1-Н3	линза красная	1	
		Реле РПУ-2 ~220В		
12	П1-К4, К10	РПУ-2-062203	2	
13	ХТ1, ХТ2	Блоки зажимов БЗ10	2	
14		Упор	4	
15		Зажим наборный ЗН-Н	17	
16		Зажим наборный ЗН-П	3	
17		Перемычка П	3	
18		Рамка 66×26	8	
		Материалы		
19		Провод ПВ1×1,0 м	40	
		ГОСТ 6323-79		
20		Провод ПВ3×1,0 м	30	
		ГОСТ 6323-79		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

221-1-480.86 А-035

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	
Разраб.		Баринова			Школа на 44 класса
Провер.		Ефремова			
Н.контр.		Шилов			Вентсистемы П1, В1. Щит дистанционного управления ЩДУ№1. Общий вид.
Утверд.		Белов			

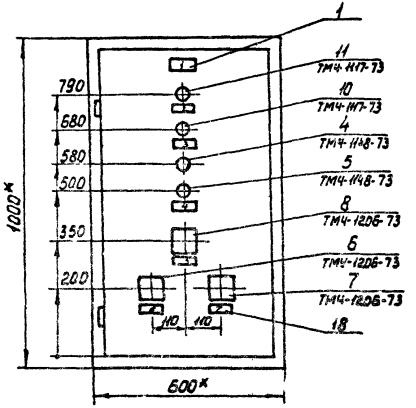
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

221-1-480.86 А-035 Лист 2

Альбом III

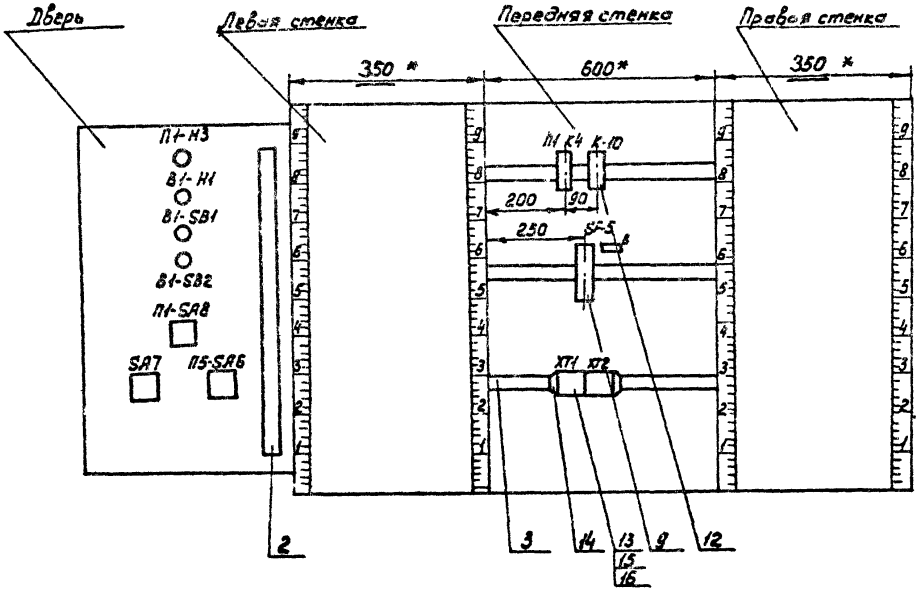


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант I ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем А-5, А-8, А-К см. Альбом III.
4. По данному чертежу изготовить 1 шт.

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

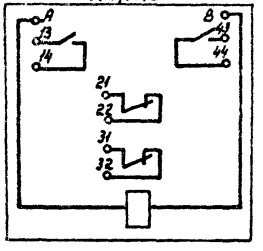
Альбом VII

Вид на внутренние плоскости (развертка)



РПУ-2-062203

К4, К10



КЕ011

SB1

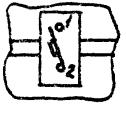


SB2



А63-М

SF5



Инв.№ подл. | Подпись и дата

Альбом VII

Таблица 1
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
1	ЩДУ№1.	1			
2	Замораживание калорифера системы П1	1			
3	Вытяжной вентилятор В1 Включен.	1			
4	Вытяжной вентилятор В1	1			
5	Система приточная П1 Отключить-отключено--включено-включить	1			
6	Проверка отключения системы П1.	1			
7	Опробование и съем звукового сигнала.	1			
	Упор				
8	Питание ~220В Iн.р.=0,63А	1			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

221-1-480.86 А-035 Лист 5

Таблица 2
Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Таблица соединений выполнена на основании схем А6÷А10 см. альбом III			
401	SF5:2	SA6:10	ПВ3×1	
401	SA6:10	SA7:13	ПВ1×1	
401	SA7:13	П1-SA8:10	ПВ3×1	
402	SA5:12	П1-SA8:1	ПВ1×1	
П1-403	П1-SA8:3	П1-SA8:11	ПВ1×1	
П1-403	П1-SA8:11	П1-К4:13	ПВ1×1	
П1-404	П1-К4:14	П1-К4:22	ПВ1×1	
П1-404	П1-К4:22	П1-Н3:1	ПВ1×1	
П1-404	П1-Н3:1	П1-SA8:13	ПВ1×1	
П1-405	П1-К4:21	П1-SA8:9	ПВ3×1	
П1-406	П1-SA8:16	П1-К4:31	ПВ3×1	
407	П1-К4:32	К10:13	ПВ1×1	
407	К10:13	К10:21	ПВ1×1	
407	К10:21	SA7:14	ПВ3×1	
407	SA7:14	SA7:15	ПВ1×1	
408	XT1:5	К10:22	ПВ3×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

221-1-480.86 А-035

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Бирюнова		
Провер.		Ефремова		
Н.контр.		Шилов		
Утверд.		Белов		

Школа на 44 класса

Вентсистемы П1, В1. Щит дистанционного управления ЩДУ№1. Таблица соединений

Лит.	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП учебных зданий

Альбом VI

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
409	K10:14	K10:A	ПВ1×1	
409	K10:A	SA7:15	ПВ3×1	
П1-116	XT1:7	П1-SA8:17	ПВ3×1	
П1-117	XT1:8	П1-SA8:5	ПВ3×1	
П1-117	П1-SA8:5	П1-SA8:20	ПВ1×1	
П1-118	XT1:9	П1-SA8:8	ПВ3×1	
П1-123	XT1:10	П1-K4:A	ПВ1×1	
В1-302	XT2:2	В1-SB2:1	ПВ3×1	
В1-303	XT2:3	В1-SB2:2	ПВ3×1	
В1-303	В1-SB2:2	В1-SB1:1	ПВ1×1	
В1-306	XT2:4	В1-SB1:2	ПВ3×1	
В1-305	XT2:5	В1-H1:1	ПВ3×1	
A	XT1:1	SF5:1	ПВ1×1	
N	XT1:2	XT1:3	ПВ1×1	
N	XT1:3	XT1:4	ПВ1×1	
N	XT1:4	XT2:6	ПВ1×1	
N	XT2:6	П1-K4:B	ПВ3×1	
N	П1-K4:B	K10:B	ПВ1×1	
N	K10:B	П1-H3:2	ПВ3×1	
N	П1-H3:2	В1-H1:2	ПВ1×1	

Инв. № подл. | Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание

Инв. № подл. | Подпись и дата

Таблица 3
Подключения проводок

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Таблица		подключения	
	основании схем А-5, А-8, А-11			
	и таблицы соединений			
	Передняя стенка			
		П1-К4		
П1-404*	14П	Ж	13	П1-403*
П1-404	22П	Р	21	П1-405
П1-406	31	Р	32	407
П1-123	А	К	В	N*
		К10		
407*	21П	Р	22	408
407	13П	Ж	14	409*
409	А	К	В	N*
		SF5		
А	1		2	401*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
выполнена по				
Альбом VII				
А-036 лист 1, 2				
		XT1		
А	1		2	N*
N*	3	П	4	N*
408	5		6	—
П1-116	7		8	П1-117
П1-118	9		10	П1-123
		XT2		
—	1		2	В1-302
В1-303	3		4	В1-306
В1-305	5		6	N*

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч.	№ докум.	Подпись	Дата
Гл.арх.	Баринова			
Разраб.	Ефремова			
Н.контр.	Шилов			
Утверд.	Белов			

221-1-480.86 А-037

Школа на 44 класса

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Вентсистемы П1, В1
Щит систем управления
Щ2УМ1 Таблица подключения

ЦНИИЭП учебных зданий

Формат А1

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
	П1-К3			
П1-404	1		2	N*
	В1-Н1			
В1-305	1		2	N*
	В1-SB1			
В1-303*	1	Ж	2	В1-306
	В12 SB2			
В1-302	1	Р	2	В1-303

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		П1-SA8		
402	1		3П	П1-403
П1-117	5		8	П1-118
401*	10П		9	П1-405
401*	10П		11П	П1-403
П1-404	13		16	П1-406
П1-116	17		20	П1-117*
		SA7		
401*	13		15П	407
407	14П		16	409
		SA6		
401	10		12	402

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

221-1-480.86 А-037 Лист 2

Формат А1

Альбом VI

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
		Документация		
		Таблица соединений А-039 лист 1÷5		
		Таблица подключения А-040 лист 1÷4		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-600×600		
		II УХЛЧ I Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р3 ТК3-100-77		
3		Рейка		
		Прочие изделия		
4	SA6	Переключатель		
		ПМОФ 45-112222/II Д1		
		ТУ 16.526.128-75	1	
5	SA7	Переключатель		
		ПМОВ 111222/II Д54		
		ТУ 16.526.128-75	1	
6	П2-SA8, П3-SA8,	Переключатель		
	П4-SA8	ПМОВ Ф 1366з 9₁ 10₂/II Д126		
		ТУ 16.526.128-75	3	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Баринова			
Провер.	Ефремова			
Н. контр.	Шилов			
Утверд.	Белов			

221-1-480.86 А-038

Школа на 44 класса

Лит	Лист	Листов
Р	1	5

Контакторы П2, П3, П4, В4, В7, В10, В11, В12, В13. Тепловая завеса У1. Щит дистанционного управления ЩДУ №2. Общий вид.

ЦНИИЭП УЧЕБНЫХ ЗДАНИЙ

Инв. № подл. | Подпись и дата

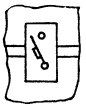
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Кнопка КЕ011У3		
		ТУ 16.526.407-76		
7	В4-SB1, В7-SB1, В10-SB1, В11-SB1, В12-SB1, В13-SB1, У1-SB1	исп. 4 черный „пуск"	7	
8	В4-SB2, В7-SB2, В10-SB2, В11-SB2, В12-SB2, В13-SB2, У1-SB2	исп. 5 красный „стоп."	7	
		Арматура сигнальной		
		лампы АС-220		
		ТУ 16.535.426-70		
9	В4-Н1, В7-Н1, В10-Н1, В11-Н1, В12-Н1, В13-Н1, У1-Н	Линза зеленая	7	
10	П2-Н3, П3-Н3, П4-Н3	Линза красная	3	
		Реле РПУ-2-06 ~220В		
		ТУ 16.523.331-78		
11	П2-К4, П3-К4, П4-К4, К10	РПУ-2-062203	4	
12	SF5	Выключатель автоматический		
		~220В, Iн.р.=1А, отсечка 1,3Iн.		
		крепление на панели А63-М		
		ТУ 16.522.110-74	1	ТМ3-14-77
13	XT1÷XT6	Блок зажимов БЗ10	6	
		ТУ 36.1750-74		
14		Упор ТУ 36.1751-74	3	
15		Зажим наборный ЗН-Н	55	
		ТУ 36.1094-71		
16		Зажим наборный с перемыч-		
		кой ЗН-П ТУ 36.1094-71	5	
17		Перемычка П	8	
		ТУ 36.1752-74		

Инв. № подл. | Подпись и дата

221-1-480.86 А-038 Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
18		Рамка 66×26 ТУ 36. 1130-74	23	
		Материалы		
19		Провод 380, ГОСТ 6323-79 ПВ1 сечением 1мм², м	80	
20		Провод 380, ГОСТ 6323-79 ПВ3 сечением 1мм², м	40	

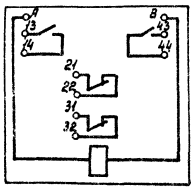
А63-М
поз 12



КЕ 011
поз.7 поз.8

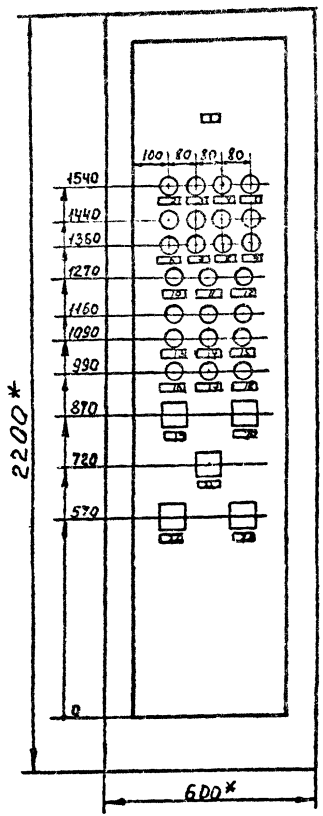


РПУ-2-062203
поз.11



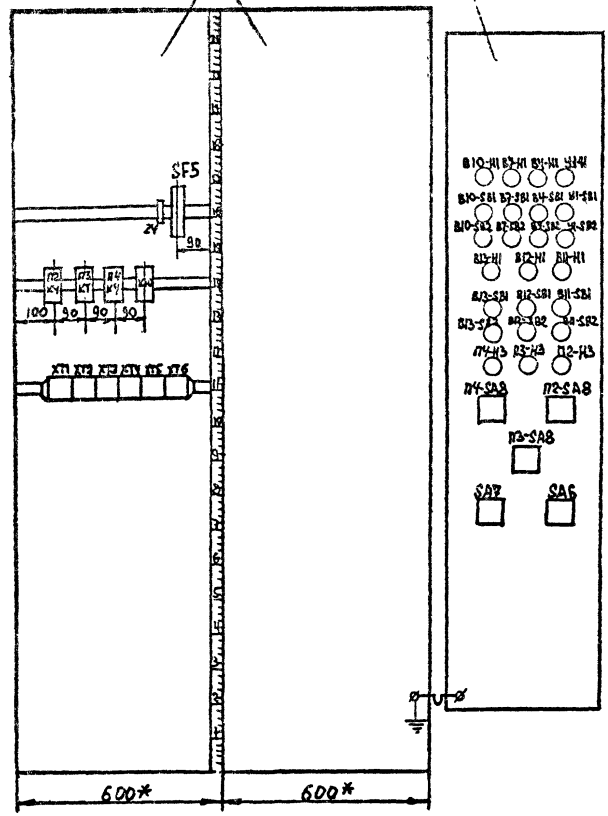
Альбом VI

Общий вид. М 1:10



Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Передняя стенка | Правая стенка | Дверь



1* Размеры для справок.

2. Покрытие вариант-I ОСТ 36.13-76

3. Таблица соединений выполнена на основании схем А-5,8,9,10,11 см. Альбом III

4. По данному чертежу изготовить 1 щит.

Инв.№ подл.	Подпись и дата		

Альбом VI

Таблица 1
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26		19	Система приточная П2.	
1	Щ.Д.У №2	1		Отключено-отключено-	
2	Тепловая завеса У1			-Включено-Включить.	1
	включена.	1	20	Система приточная П4.	
3	Вытяжной вентилятор В4 включен	1		Отключить-отключено-	
4	Вытяжной вентилятор В7 включен	1		-Включено-Включить.	1
5	Вытяжной вентилятор В10 включен	1	21	Система приточная П3	
6	Тепловая завеса У1.	1		Отключить-отключено-	
7	Вытяжной вентилятор В4.	1		-Включено-Включить	1
8	Вытяжной вентилятор В7.	1	22	Проверка-отключения	
9	Вытяжной вентилятор В10.	1		систем.	1
10	Вытяжной вентилятор В11		23	Опробование и съем	
	Включен	1		звукового сигнала	1
11	Вытяжной вентилятор В12				
	Включен.	1			
12	Вытяжной вентилятор В13				
	Включен	1			
13	Вытяжной вентилятор В11	1			
14	Вытяжной вентилятор В12.	1			
15	Вытяжной вентилятор В13	1		Упор.	
16	Замораживание калорифера		24	Питание ~220В	
	системы П2.	1		Iк.р.=4А	1
17	Замораживание калорифера				
	системы П3	1			
18	Замораживание калорифера				
	системы П4	1			

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Таблица 2
Соединения проводок.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Таблица соединений выполнена			
	на основании схем А-5,7,9,10,11			
401	SF5	SA8:10	ПВ3×1	
401	SA6:10	SA7:13	ПВ1×1	
401	SA7:13	П2-SA8:10	ПВ1×1	
401	П2-SA8:10	П3-SA8:10	ПВ1×1	
401	П3-SA8:10	П4-SA8:10	ПВ1×1	
402	SA6:12	П2-SA8:1	ПВ1×1	
402	П2-SA8:1	П3-SA8:1	ПВ1×1	
402	П3-SA8:1	П4-SA8:1	ПВ1×1	
П2-403	П2-SA8:3	П2-SA8:11	ПВ1×1	
П2-403	П2-SA8:11	П2-К4:13	ПВ3×1	
П2-404	П2-К4:14	П2-К4:22	ПВ1×1	
П2-404	П2-К4:22	П2-Н3:1	ПВ3×1	
П2-404	П2-Н3:1	П2-SA8:13	ПВ1×1	
П2-405	П2-К4-21	П2-SA8:9	ПВ3×1	
П2-406	П2-SA8:16	П2-К4:31	ПВ3×1	
П3-403	П3-SA8:3	П3-SA8:11	ПВ1×1	
П3-403	П3-SA8:11	П3-К4:13	ПВ3×1	
П3-404	П3-К4:14	П3-К4:22	ПВ1×1	
П3-404	П3-К4:22	П3-Н3:1	ПВ3×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

221-1-480.86 А-039

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Баримова		
Провер.		Ефремова		
Н.контр.		Шилов		
Утверд.		Еслов		

Школа на 44 класса

Лит.	Лист	Листов
Р	1	5

Вентсистемы П2, П3, П4, В4, В7, В10, В11, В12, В13. Тепловая завеса У1. Щит дистанционного управления ЩДУ-2. Таблица соединений.

ЦНИИЭП учебных зданий

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
П3-404	П3-Н3:1	П3-SA8:13	ПВ1×1	
П3-405	П3-К4:21	П3-SA8:9	ПВ3×1	
П3-406	П3-SA8:16	П3-К4:31	ПВ3×1	
П4-403	П4-SA8:3	П4-SA8:11	ПВ1×1	
П4-403	П4-SA8:11	П4-К4:13	ПВ3×1	
П4-404	П4-К4:14	П4-К4:22	ПВ1×1	
П4-404	П4-К4:22	П4-Н3:1	ПВ3×1	
П4-404	П4-Н3:1	П4-SA8:13	ПВ1×1	
П4-405	П4-К4:21	П4-SA8:9	ПВ3×1	
П4-406	П4-SA8:16	П4-К4:31	ПВ3×1	
407	П2-К4:32	П3-К4:32	ПВ1×1	
407	П3-К4:32	П4-К4:32	ПВ1×1	
407	П4-К4:32	К10:13	ПВ1×1	
407	К10:13	К10:21	ПВ1×1	
407	К10:21	SA7:14	ПВ3×1	
407	SA7:14	SA7:15	ПВ1×1	
408	ХТ1:5	К10:22	ПВ1×1	
409	К10:14	К10:А	ПВ1×1	
409	К10:А	SA7:16	ПВ3×1	
П2-116	ХТ1:7	П2-SA8:17	ПВ3×1	
П2-117	ХТ1:8	П2-SA8:5	ПВ3×1	
П2-117	П2-SA8:5	П2-SA8:20	ПВ1×1	
П2-118	ХТ1:9	П2-SA8:8	ПВ3×1	
П2-123	ХТ1:10	П2-К4:А	ПВ1×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
П3-116	ХТ2:2	П3-SA8:17	ПВ3×1	
П3-117	ХТ2:3	П3-SA8:5	ПВ3×1	
П3-117	П3-SA8:5	П3-SA8:20	ПВ1×1	
П3-118	ХТ2:4	П3-SA8:8	ПВ3×1	
П3-123	ХТ2:5	П3-К4:А	ПВ1×1	
П4-116	ХТ2:7	П4-SA8:17	ПВ3×1	
П4-117	ХТ2:8	П4-SA8:5	ПВ3×1	
П4-117	П4-SA8:5	П4-SA8:20	ПВ1×1	
П4-118	ХТ2:9	П4-SA8:8	ПВ3×1	
П4-123	ХТ2:10	П4-К4:А	ПВ1×1	
У1-311	ХТ3:2	У1-SB2:1	ПВ3×1	
У1-315	ХТ3:3	У1-SB2:2	ПВ3×1	
У1-315	У1-SB2:2	У1-SB1:1	ПВ1×1	
У1-316	ХТ3:4	У1-SB1:2	ПВ3×1	
У1-314	ХТ3:5	У1-Н1:1	ПВ3×1	
В4-302	ХТ3:7	В4-SB2:1	ПВ3×1	
В4-303	ХТ3:8	В4-SB2:2	ПВ3×1	
В4-303	В4-SB2:2	В4-SB1:1	ПВ1×1	
В4-306	ХТ3:9	В4-SB1:2	ПВ3×1	
В4-305	ХТ3:10	В4-Н1:1	ПВ3×1	
В7-302	ХТ4:2	В7-SB2:1	ПВ3×1	
В7-303	ХТ4:3	В7-SB2:2	ПВ3×1	
В7-303	В7-SB2:2	В7-SB1:1	ПВ1×1	
В7-306	ХТ4:5	В7-SB1:2	ПВ3×1	
В7-305	ХТ4:4	В7-Н1:1	ПВ3×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Продолжение табл 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
В10-302	ХТ4:7	В10-SB2:1	ПВ3×1	
В10-303	ХТ4:8	В10-SB2:2	ПВ3×1	
В10-303	В10-SB2:2	В10-SB1:1	ПВ1×1	
В10-306	ХТ4:10	В10-SB1:2	ПВ3×1	
В10-305	ХТ4:9	В10-Н1:1	ПБ3×1	
ВН-302	ХТ5:2	ВН-SB2:1	ПВ3×1	
ВН-303	ХТ5:3	ВН-SB2:2	ПВ3×1	
ВН-303	ВН-SB2:2	ВН-SB1:1	ПВ1×1	
ВН-306	В ХТ5:5	ВН-SB1:2	ПВ3×1	
ВН-305	ХТ5:4	ВН-Н1:1	ПВ3×1	
В12-302	ХТ5:7	В12-SB2:1	ПВ3×1	
В12-303	ХТ5:8	В12-SB2:2	ПВ3×1	
В12-303	В12-SB2:2	В12-SB1:1	ПВ1×1	
В12-306	ХТ5:10	В12-SB1:2	ПВ3×1	
В12-305	ХТ5:9	В12-Н1:1	ПВ3×1	
В13-302	ХТ6:2	В13-SB2:1	ПВ3×1	
В13-303	ХТ6:3	В13-SB2:2	ПВ3×1	
В13-303	В13:SB2:2	В13-SB1:1	ПВ1×1	
В13-306	ХТ6:5	В13-SB1:2	ПВ3×1	
В13-305	ХТ6:4	В13-Н1:1	ПВ3×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
А	ХТ1:1	SF5:1	ПВ3×1	
N	ХТ1:2	ХТ1:3	ПВ1×1	
N	ХТ1:3	ХТ1:4	ПВ1×1	
N	ХТ1:4	ХТ2:6	ПВ1×1	
N	ХТ2:6	ХТ3:1	ПВ1×1	
N	ХТ3:1	ХТ3:6	ПВ1×1	
N	ХТ3:6	ХТ5:1	ПВ1×1	
N	ХТ5:1	П2-К4:В	ПВ1×1	
N	П2-К4:В	П3-К4:В	ПВ1×1	
N	П3-К4:В	П4-К4:В	ПВ1×1	
N	П4-К4:В	К10:В	ПВ1×1	
N	К10:В	У1-Н:2	ПВ3×1	
N	У1-Н:2	В4-Н1:2	ПВ1×1	
N	В4-Н1:2	В7-Н1:2	ПВ1×1	
N	В7-Н1:2	В10-Н1:2	ПВ1×1	
N	В10-Н1:2	ВН-Н1:2	ПВ1×1	
N	ВН-Н1:2	В12-Н1:2	ПВ1×1	
N	В12-Н1:2	В13-Н1:2	ПВ1×1	

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Альбом VI

Таблица 3

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Таблица подключения выполнена				
на основании схем А-5,7,9,10,11 см. Ал. III				
и таблицы соединений А-039 лист 1÷5				
Передняя стенка				
		SF5		
А	1		2	401
		П2-К4		
П2-404*	14П	З	13	П2-403*
П2-404	22П	Р	21	П2-405
П2-406	31	Р	32	407
П2-123	А	К	В	N*
		П3-К4		
П3-404*	14П	З	13	П3-403*
П3-404	22П	Р	21	П3-405
П3-406	31	Р	32	407
П3-123	А	К	В	N*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		П4-К4		
П4-404*	14П	З	13	П4-403*
П4-404	22П	Р	21	П4-405
П4-406	31	Р	32	407
П4-123	А	К	В	N*
		К10		
407*	21П	Р	22	408
407	13П	З	14	409*
409	А	К	В	N*
		ХТ1		
А	1		2	N*
N*	3		4	N*
408	5		6	—
П2-116	7		8	П2-117
П2-118	9		10	П2-123

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ2		
—	1		2	П3-116
П3-117	3		4	П3-118
П3-123	5		6	N*
П4-116	7		8	П4-117
П4-118	9		10	П4-123
		ХТ3		
N*	1		2	У1-311
У1-315	3		4	У1-316
У1-314	5		6	N*
В4-302	7		8	В4-303
В4-306	9		10	В4-305
		ХТ4		
—	1		2	В7-302
В7-303	3		4	В7-305
В7-306	5		6	—
В10-302	7		8	В10-303
В10-305	9		10	В10-306
		ХТ5		
N*	1		2	В11-302
В11-303	3		4	В11-305
В11-306	5		6	—
В12-302	7		8	В12-303
В12-305	9		10	В12-306

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ6		
—	1		2	В13-302
В13-303	3		4	В13-305
В13-306	5		6	—

Инв. № подл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.		Баринова		
Провер.		Ефремова		
Н. контр.		Шилов		
Утверд.		Белов		

221-1-480.86 А-040

Школа на 44 класса

Лит.	Лист	Листов
Р	1	4

Вентсистемы П2, П3, П4, В4, В7, В10, В11, В12, В13. Тепловая завесс. У1. Щит дистанционного управления ЩДУ № 2. Таблица подключения

ЦНИИЭП учебных зданий

Инв. № подл. | Подпись и дата

221-1-480.86 А-040 Лист 2

Таблица 3

Подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
	У1-Н			
У1-314	1		2	N*
	В4-Н1			
В4-305	1		2	N*
	В7-Н1			
В7-305	1		2	N*
	В10-Н1			
В10-305	1		2	N*
	У1-SB1			
У1-315*	1	3	2	У1-316
	У1-SB2			
У1-311	1	Р	2	У1-315
	В4-SB1			
В4-303*	1	3	2	В4-306
	В4-SB2			
В4-302	1	Р	2	В4-303

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	В7-SB1			
В7-303*	1	3	2	В7-306
В7-				
	В7-SB2			
В7-302	1	Р	2	В7-303
	В10-SB1			
В10-303*	1	3	2	В10-306
	В10-SB2			
В10-302	1	Р	2	В10-303
	В11-Н1			
В11-305	1		2	N*
	В12-Н1			
В12-305	1		2	N*
	В13-К1			
В13-305	1		2	N*
	В11-SB1			
В11-303*	1	3	2	В11-306
	В11-SB2			
В11-302	1	Р	2	В11-303

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	В12-SB1			
В12-303*	1	3	2	В12-306
	В12-SB2			
В12-302	1	Р	2	В12-303
	В13-SB1			
В13-303*	1	3	2	В13-306
	В13-SB2			
В13-302	1	Р	2	В13-303
	П2-Н3			
П2-404	1		2	N*
	П3-Н3			
П3-404	1		2	N*
	П4-Н3			
П4-404	1		2	N*
	П2-SA8			
402	1		3П	П2-403*
П2-117	5		8	П2-118
401*	10П		9	П2-405
401*	10П		11П	П2-403
П2-404	13		16	П2-406
П2-116	17		20	П2-117*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	П3-SA8			
402	1		3П	П3-403*
П3-117	5		8	П3-118
401*	10П		9	П3-405
401*	10П		11П	П3-403
П3-404	13		16	П3-406
П3-116	17		20	П3-117*
	П4-SA8			
402	1		3П	П4-403*
П4-117	5		8	П4-118
401*	10П		9	П4-405
401*	10П		11П	П4-403
П4-404	13		16	П4-406
П4-116	17		20	П4-117*
		SA7		
401*	13		15П	407*
407	14П		16	409
		SA6		
401	10		12	402

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №