ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-41.83

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ III

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

20503/03

цена 0-57

МОСКВА – 1983 г.

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

224-1-411.83

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489-504 УЧАЩИХСЯ)

СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Гл. инженер института А.П.Цикунов
Гл. архитектор проекта Ю.В.Горохов

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
ПРИКАЗ N 164 от 27.V. 1983г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП гражданселстроем
ПРИКАЗ N 30/т от 18.02. 1985г.

Инв. N 3235-2

224-1-411.83
Альбом III

Ведомость документов альбома

Обозначение	Наименование	Лист	Стр.
АВ - 001	Содержание альбома	1	2
АВ - 002	Щит приточной установки. Общий вид	1-14	3-10
С1	Заказные спецификации на щиты, электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитом	1-3	11-13

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

17-3235-3

Привязан			
Т.П. 224-1-411.83 - АВ-001			
Школа на 13 классов (489-504 учащихся)	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
Содержание альбома	ЦНИИЭП Граждансельстрой		

Н. контр.	Бородкин	
Нач. отд.	Романов	
Гл. спец.	Бородкин	
Рук. гр.	Бакшевская	

Копировал:

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
12	1-SB1	Пост управления ПКЕ-112-2У3		С красным и черным
		с КЕ-011 исп. 2 ГОСТ 1491-72	1	толкателем
11	1-SB2	То же, ПКЕ-112-1У3 с КЕ-011		С красным толкателем
		исп. 2 ГОСТ 1491-72	1	---
4	1-К7, 1-К8	Реле промежуточное 2з и 2р кон-		ТМ3-13-
		такта ~220В; ПЭ-21-8У3 ТУ16.523.110-74	2	77
5	1-К1, 1-К3-1-К6	Тоже, 4з и 2р контакта ПЭ-21-4У3		
		ТУ16.523.110-74 ~220В	5	
14	1-К2	Реле времени ВС-10-33 ~220В		
		ТУ 16.523.476-74	1	
10	1-SF2	Автоматический выключатель		ТМ4-1176
		А-63М ~220В $I_р$=1,6А ТУ16.522.110-74	1	-73
16	1-HL2	Арматура сигнальной лампы АС-220		ТМ4-1117-
		с красной линзой ТУ16.535.426-70	1	73
15	1-HL1	Тоже, с зеленой линзой ТУ16.535.426-70	1	"
20		Блок зажимов 53-10 ТУ36.1750-74	4	
21		Упор ТУ 36 1751-74	2	
22		Перемычка П-1 ТУ36.1752-74	3	
23		Рамка 66×26 ТУ36.1130-74	10	
		Материалы		
24		Провод ПВ2×1,5 380 ГОСТ 6323-79	30	
25		Провод ПВ1×1,5 380 ГОСТ 6323-79	70	
26		Провод ПВ1×1,0 380 ГОСТ 6323-79	30	
27		Провод МГГПЭ1×0,75мм² ВТУНКЭП	20	

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Детали		
28	Д.Т6.203	Рейка	2	ТМ3-1-77
29	Д.Т6.203	Рейка	4	ТМ3-2-77
30	Д.Т6.203	Рейка	4	"
31		Плата	3	ТМ3-3-77
		Стандартные изделия		
19		Шклф щита ЩШМ-1000-600-II УЧ		
		1Р30. ОСТ 36.13-76	1	
		Прочие изделия		
1	1-Р1	Регулятор температуры ПТР-3-04	1	ТМ4-821-73
6	1-СИП	Ступенчатый импульсный преры-		
		ватель СИП-01УМ ТУ5058-76	1	
7	1-SA2	Универсальный переключатель		ТМ4-1215
		УП-5314/С225 ТУ16.524.074-75	1	-73
9	1-SA3	Универсальный переключатель		
		УП-5311/А225 ТУ16.524.074-75	1	"
8	1-SA1	То же, УП-5313/С314 ТУ16.524.074-75	1	"
18	1-SF1	Выключатель пакетный		
		ПВМ-1-10 ОСТ 16.0526.001-77	1	

224-1-411.83 Альбом III

17-3235-4

Изм.	Лист	Докум.	Подп	Дата	Р	АВ-002	Лист 2

Т.П. 224-1-411.83 - АВ-002

Н. контр.	Бородкин		
Нач. отд.	Романов		
Гл. спец.	Бородкин		
Рук. гр.	Бакшевская		

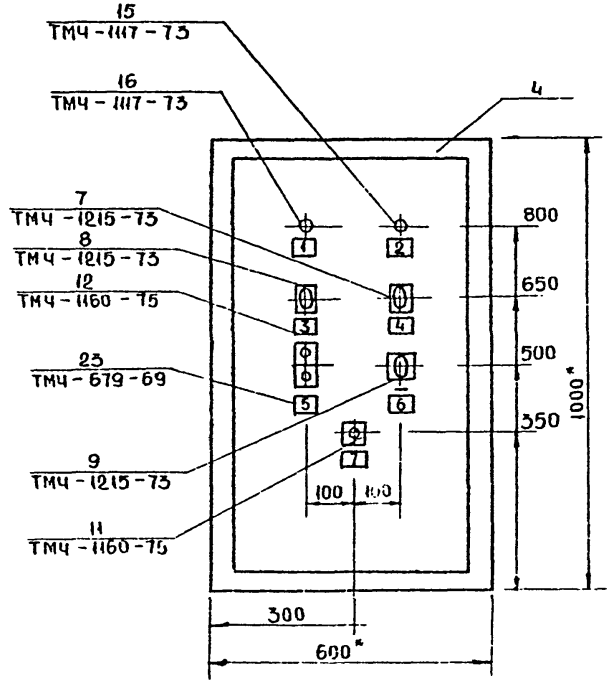
Школа на 15 классов (489-504 учащихся)

Щит приточной установки. П-1. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	1	14

ЦНИИЭП Граждансельстрой

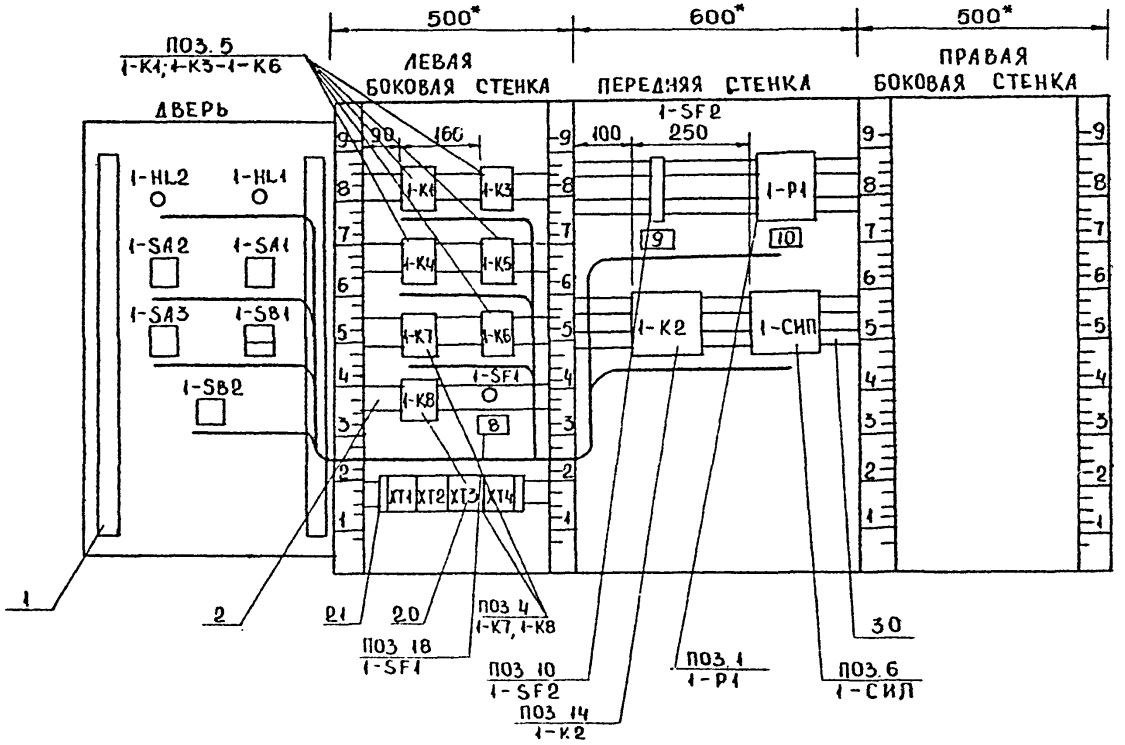
Копировал:



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ – ВАРИАНТ 6 ОСТ 36.13.76
3. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:
   СМ. ЛИСТЫ АВ-4, АВ-5 АЛ. III
4. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 5 (ПЯТЬ) ЩИТОВ.

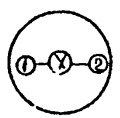
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-441.83
АЛЬБОМ III

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



* Размеры для справок

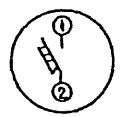
1-HL1 1-HL2 Арматура сигнальной лампы



1-SB1 Кнопка управления



1-SF1 Выключатель автоматический однополюсный



							ЛИСТ
					Р	АВ-002	4
ИЗМ.	ЛИСТ	N ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА			

Копировал:

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N
17-3235-6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 224-1-411.83 АЛЬБОМ III

Таблица N 1
Надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы № 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Система работает	1			
2	Авария с калорифером	1			
3	Выбор режима упр'				
	„Местн.-откл.-щит автом."	1			
4	Режим регулирования				
	„Ручное-откл.-автомат"	1			
5	Вентилятор	1			
6	Температура				
	„Понизить-повысить"	1			
7	Съем аварийного				
	сигнала	1			
8	Режим: лето зима	1			
9	Питание: ~220 в	1			
10	Температура				
	приточного воздуха	1			

Таблица № 2 соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-1	XT1/1	1-5-K6/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-5-K6/5	1-5-K6/7	ПВ1×1,0	
1-1	1-5-K6/7	1-5-K5/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-5-K5/5	1-5-K5/7	ПВ1×1,0	
1-3	XT1/2	1-8-SA1/3	ПВ1×1,5	
1-6	XT1/3	1-8-SA1/4		
1-7	1-5-K3/6	1-4-K7/14		
1-8	XT1/4	1-4-K7/15		
1-8	1-4-K7/15	1-18-SF1/2		
1-8	1-18-SF1/2	1-14-K2/4		
1-9	1-18-SF1/1	1-5-K1/6		
1-10	XT1/5	1-5-K3/5		
1-10	1-5-K3/5	1-5-K1/5		
1-10	1-5-K1/5	1-5-K1/7	ПВ1×1,0	
1-10	1-5-K1/7	1-14-K2/3		
1-11	XT1/6	1-5-K1/8	ПВ1×1,5	
1-11	1-5-K1/8	1-14-K2/14		
1-12	1-5-K1/1	1-14-K2/1		
1-12	1-14-K2/1	1-14-K2/9		
1-12	1-14-K2/9	1-5-K2/15		
1-13	XT1/7	1-5-K1/12		
1-14	XT1/9	1-5-K3/1		
1-15	XT1/10	1-5-K4/1		
1-15	1-5-K4/1	1-5-K3/12		

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

17-3235-7

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 5

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 6

Копировал:

Продолжение таблицы N 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч
1-16	ХТ2/5	1-5-К6/3	ПВ1-1,5	
1-16	1-5-К6/3	1-5-К3/8		
1-17	1-5-К5/1	1-5-К6/4		
1-18	ХТ2/6	1-5-К5/8		
1-19	1-5-К3/4	1-5-К5/3		
1-20	1-5-К6/1	1-5-К5/4		
1-21	ХТ2/7	1-5-К6/8		
1-22	ХТ2/8	1-5-К6/6		
1-22	1-5-К6/6	1-5-К5/6		
1-23	ХТ2/9	1-5-К6/11		
1-23	1-5-К6/11	1-5-К5/8		
1-24	ХТ2/10	1-5-К6/8		
1-24	1-5-К6/8	1-5-К5/11		
1-35	ХТ3/1	1-5-К4/3		
1-35	1-5-К4/3	1-5-К4/5	ПВ1×1,0	
1-35	1-5-К4/5	1-5-К4/7	ПВ1×1,5	
1-35	1-5-К4/7	1-5-К4/11		
1-35	1-5-К4/11	1-5-К1/3		
1-35	1-5-К1/3	1-5-К1/15		
1-36	ХТ3/2	1-5-К4/6		
1-37	ХТ3/3	1-6-СИП/2		
1-37	1-6-СИП/2	1-6-СИП/3	ПВ1×1,0	
1-37	1-6-СИП/3	1-1-1Р/1	ПВ1×1,5	

Изм Лист N докум. Подп. Дата Р АВ-002 Лист 7

Продолжение таблицы N 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
1-39	ХТ3/4	1-5-К7/5	ПВ1-1,5	
1-39	1-5-К7/5	1-14-1Р/5		
1-40	ХТ3/6	1-5-К7/3		
1-40	1-4-К7/3	1-5-1Р/11		
1-41	1-1-1Р/4	1-6-СИП/4		
1-42	1-5-К4/4	1-4-К7/2		
1-42	1-4-К7/2	1-4-К7/4	ПВ1×1,0	
1-43	ХТ3/7	1-5-К4/8	ПВ1×1,5	
1-43	1-5-К4/8	1-5-К1/4		
1-44	ХТ3/8	1-4-К7/1		
1-45	ХТ3/10	1-5-К4/12		
1-46	1-5-К1/16	1-5-К4/13		
1-47	1-5-К4/14	1-4-К7/16		
1-48	ХТ4/1	1-4-К8/1		
1-48	1-4-К8/1	1-4-К8/5	ПВ1×1,0	
1-48	1-4-К8/5	1-4-К7/17		
1-49	ХТ4/2	1-4-К8/4		
N	ХТ2/1	1-4-К8/18		
N	1-4-К8/18	1-4-К7/18		
N	1-4-К7/18	1-5-К4/18		
N	1-5-К4/18	1-5-К3/18		
N	ХТ2/2	1-14-К2/2		
N	1-14-К2/2	1-14-К2/10		
N	1-14-К2/10	1-6-СИП/3		

Изм Лист N докум. Подп. Дата Р АВ-002 Лист 8

Копировал:

224-1-411.83 Альбом III

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

17-3235-8

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
N	1-6/СИП/3	1-1/Р1/2		
Л1	ХТ2/4	1-10/SF2/1	ПВ1×1,5	
1-50	ХТ4/3	1-1/Р1/6	МРГПЭ	Измери-
1-51	ХТ4/4	1-1/Р1/7		тельные
d	ХТ4/5	1-1/Р1/11		цепи
Земля	Рейка ⏚	1-1/Р1/ ⏚	ПВ1×1,5	
Земля	Рейка для установки			
	аппаратов ⏚	стойка ⏚	ПВ1×1,5	
	Перемычки			
1-8	1-4/К7/15	1-5/К2/4	ПВ2×1,5	
1-11	1-5/К1/8	1-5/К2/4		
1-12	1-5/К1/1	1-14/К2/1		
1-39	1-4/К7/5	1-1/Р1/5		
1-40	1-4/К7/3	1-1/Р1/11		
1-13	ХТ1/7	ХТ-1/8	Перемычки блока	
N	ХТ2/1	ХТ2/2		
N	ХТ2/2	ХТ2/3		
1-39	ХТ3/4	ХТ3/5		
1-44	ХТ3/8	ХТ3/9		

Продолжение таблицы № 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	Дверь			
1-1	ХТ1/1	1-8/SA1/0	ПВ2×1,5	
1-3	ХТ1/2	1-8/SA1/3		
1-6	ХТ1/3	1-8/SA1/0		
1-8	ХТ1/4	1-8/SA1/4		
1-10	ХТ1/5	1-11/SB2/2		
1-10	1-11/SB2/2	1-11/SB2/3	ПВ1×1,5	
1-11	ХТ1/6	1-11/SB2/4	ПВ2-1,5	
1-13	ХТ1/7	1-15/1-HL1/1		
1-15	ХТ1/10	1-7/SA2/3		
1-36	ХТ3/2	1-7/SA2/0		
1-37	ХТ3/3	1-7/SA2/2		
1-38	1-7/SA2/1	1-9/SA3/0	ПВ1×1,5	
1-39	ХТ3/4	1-9/SA3/1	ПВ2×1,5	
1-40	ХТ3/6	1-9/SA3/2		
1-48	ХТ4/1	1-16/HL2/1		
1-49	ХТ4/2	1-11/SB2/2		
1-39	ХТ3/1	1-11/SB2/1		

Копировал

Типовой проект 224-1-44.83 Альбом III

Таблица N 3

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид конта-	Вывод	Проводник
Левая боковая стенка				
1-К1				
1-12	1	К	18	11*
1-10*	5	⫽	6	1-9
1-10	П7	⫽	8	1-11
1-35*	3	Р	4	1-43
1-35	П15	Р	16	1-46
1-28	11	⫽	12	1-13
1-К3				
1-14	1	К	18	N*
1-10	5	⫽	6	1-7
1-28	11	⫽	12	1-15
1-26	3	Р	4	1-19
1-26	П7	⫽	8	1-16
1-К4				
1-15	1	К	18	N*
1-35*	П3	Р	4	1-42
1-35*	П7	⫽	8	1-43
1-35*	П11	⫽	2	1-45
1-46	13	⫽	14	1-47
1-35*	5	⫽	6	1-36
1-К5				
1-17	1	К	18	N*
1-19	3	Р	4	1-20

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Вывод	Вид конта-	Вывод	Проводник
1-1*	5	⫽	6	1-22
1-1	П7	⫽	8	1-23
1-24	11	⫽	П12	N*
1-К6				
1-20	1	К	18	1-21
1-16	3	Р	4	1-17
1-1*	5	⫽	6	1-22
1-1	П7	⫽	8	1-24
1-23	11	⫽	12	N*
1-К7				
1-44	1	К	18	N*
1-7	14	⫽	15	1-8
1-47	16	Р	17	1-48
1-42*	2	Р	3	1-40
1-42	П4	⫽	5	1-39
1-К8				
1-48	1	К	18	N
1-49	4	⫽	5	1-48
1-SF1				
1-9	1	⫽	2	1-8

ИЗМ	ЛИСТ	N ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Р	АВ-002	ЛИСТ 11

Продолжение таблицы N3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
1-PSF2				
Л1	1	⫽	2	1-35
1-Р1				
1-37	1	К	2	N
1-39	5	⫽	4	1-41
1-40	11	⫽	4	1-41
1-50	6			
1-57	7			
d	11			
1-К2				
1-12	1	К	2	N*
1-12	П9	К	10	N*
1-10	3	⫽	4	1-8
1-11	14	Р	П15	1-12
1-СИП				
1-37	1	К	2	N
1-37	П3	Д	4	1-41
XT1				
1-1	1			
1-3	2			
1-6	3			
1-8	4			

Продолжение таблицы N3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-10	5			
1-11	6			
1-13	7			
1-13	8			
1-14	9			
1-15	10			
XT2				
N	1			
N	2			
N	3			
Л1	4			
1-16	5			
1-18	6			
1-21	7			
1-22	8			
1-23	9			
1-24	10			
XT3				
1-35	1			
1-36	2			
1-37	3			
1-39	4			
1-40	6			
1-43	7			
1-44	8			
1-45	10			

ИЗМ	ЛИСТ	N ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	АВ-002	ЛИСТ 12

Копировал:

Типовой проект 224-1-411.83 Альбом III

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
XT4				
1-48	1			
1-49	2			
1-50	3			
1-51	4			
d	5			
1-27	6			
1-19	7			

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
ДВЕРЬ				
1-HL1				
1-13	1			
N	2			
1-HL2				
1-48	1			
N	2			
1-SA1				
1-3	3			
1-6	0			
1-8	4			
1-26	8			
1-27	7			
1-28	10			
1-1	0			
1-SA2				
1-36	0			
1-37	2			
1-38	1			
1-SA3				
1-38	0			
1-39	1			
1-40	2			

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-SB1				
1-28	1			
1-10	2			
1-10	3			
1-11	4			
1-SB2				
1-35	1			
1-49	2			

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

37-3235-11

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 13

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Р	АВ-002	Лист 14

Копировал: Поз.

Коды

Генеральная проектная организация
Проетная организация – разработчик
Комплектующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство) – заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) школа на 13 классов (489 – 504 учащихся)
ГУМТС (УМТС)
Часть (раздел) проекта автоматика приточных систем
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Утверждаю
Начальник
"____" _____ 19__ г.

Типовой проект 224-1-411.85 Альбом III

Заказная спецификация № 01 от " " 198 г.

на щиты и электроаппаратуру, поставляемую комплектно со щитами
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 3
Лист № 1

NN пп	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало года: на складе	Ожидаемое наличие на начало года: т. ч.	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9											
		Щиты																	
1		Щит шкафной малогабаритный ЩШМ-1000×600-11УЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76	чертеж АВ-002	Главмонтаж-автоматика	компл			1											
		Аппараты и приборы поставляемые комплектно со щитами																	
2		А) приборы Ступенчатый импульсный прерыватель	СИП-01УМ	г Винница з-д „Прибор"	шт.			1											
		Электроаппаратура																	
3		Реле промежуточное 220в с 2з'и-2р контактами	ПЭ-21	з-д „Реле и автоматики" г. Киев	шт.			2											

Инв. № подл. 17-3235-12 | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал: Ю.В.

Альбом III

Заказная спецификация N С1 / всего листов 3, лист N2 — Предприятия

Объект (производственная мощность) Школа на 13 классов (489-504 учащихся).

NN пп	N позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, N чертежа, N опросного листа, материалы оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования - страна, фирма	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на складе на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.: всего	в том числе по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4		То же, с 4з и 2п контактами	ПЭ-21	З-д „Реле и автоматики" г. Киев	шт.			5										
5		Универсальный переключатель для установки на панели	УП-5314 С 225	З-д „Низковольтной аппаратуры" г. Уфа	"			1										
6		То же, рукоятка револьверной формы	УП-5314 А-225	"	"			1										
7		То же, рукоятка овальной формы	УП-5313 С 314	"	"			1										
8		Автоматический выключатель $У_н = 1,6$ А $У_{ртс} = 1,3 У_н$	А-63М	Электроаппаратный з-д г. Курск	"			1										
9		Пост управления одноштифтовый	ПКЕ-112-193	З-д „Реостат" г. Великие Луки	"			1										
10		То же, двухштифтовый	ПКЕ-112-293	"	"			1										
11		Реле времени программное с выдержкой времени 180 сек, с 3П контактами	ВС-10-33	З-д „Реле и автоматики" г. Киев	"			1										
12		Арматура сигнальная с колпачком зеленого цвета	АС-220	З-д „Электропульт" г. Ленинград	"			1										
13		То же, красного цвета	АС-220	"	"			1										

ПРЕДПРИЯТИЕ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ N С1 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ (489 - 504 УЧАЩИХСЯ).

ВСЕГО ЛИСТОВ 3

ЛИСТ N 3

NN ПП.	N ПОЗИЦИЙ ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КАТАЛОГ, N ЧЕРТЕЖА, N ОПРОСНОГО ЛИСТА, МАТЕРИАЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ.	З-Д - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ОЖИДАЕМОЕ НАЛИЧИЕ НА НАЧАЛО ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАНИРУЕМЫЙ ГОД.	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД				ВТ. Ч. НА СКЛАДЕ		ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14		ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ 220 В, 10 ВТ	РНЦ-220-10	"	ШТ.			10										
15		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 6	ПВМ1-10	"ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ" З-Д г. ТАШКЕНТ	ШТ			5										
		ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /НАЧ. ОТДЕЛА		СЕВЕРИНОВ			ЗАКАЗЧИК											
		СОСТАВИЛА		БАКШЕВСКАЯ			РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ											

КОПИРОВАЛ:

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 28.V 1986 г.
Заказ Т-1018 Тираж 1000

gost.e-ecolog.ru