



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224-1-41.83

ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ
(489-504 УЧАЩИХСЯ)

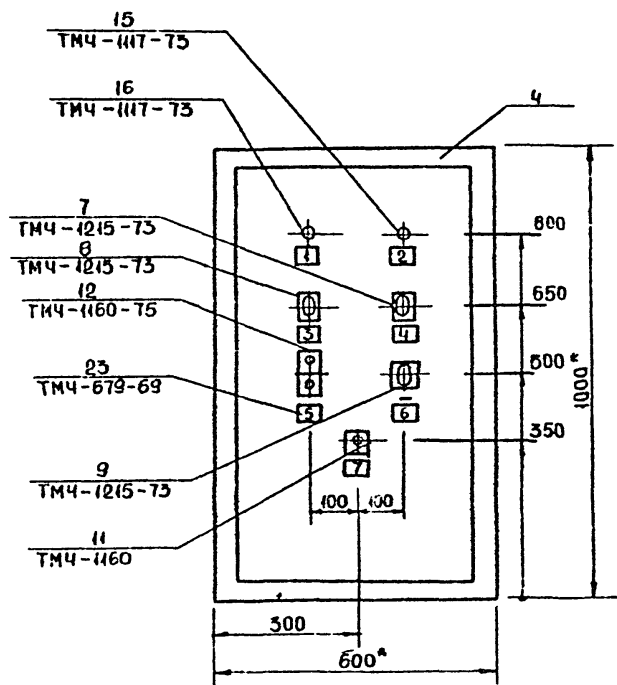
СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА

АЛЬБОМ I

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

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

Технический проект
утвержден Госгражданстроем
ПРИКАЗ № 164 от 27. V. 1983г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП граждансестроем
ПРИКАЗ № 30/г от 18. 02. 1985г.



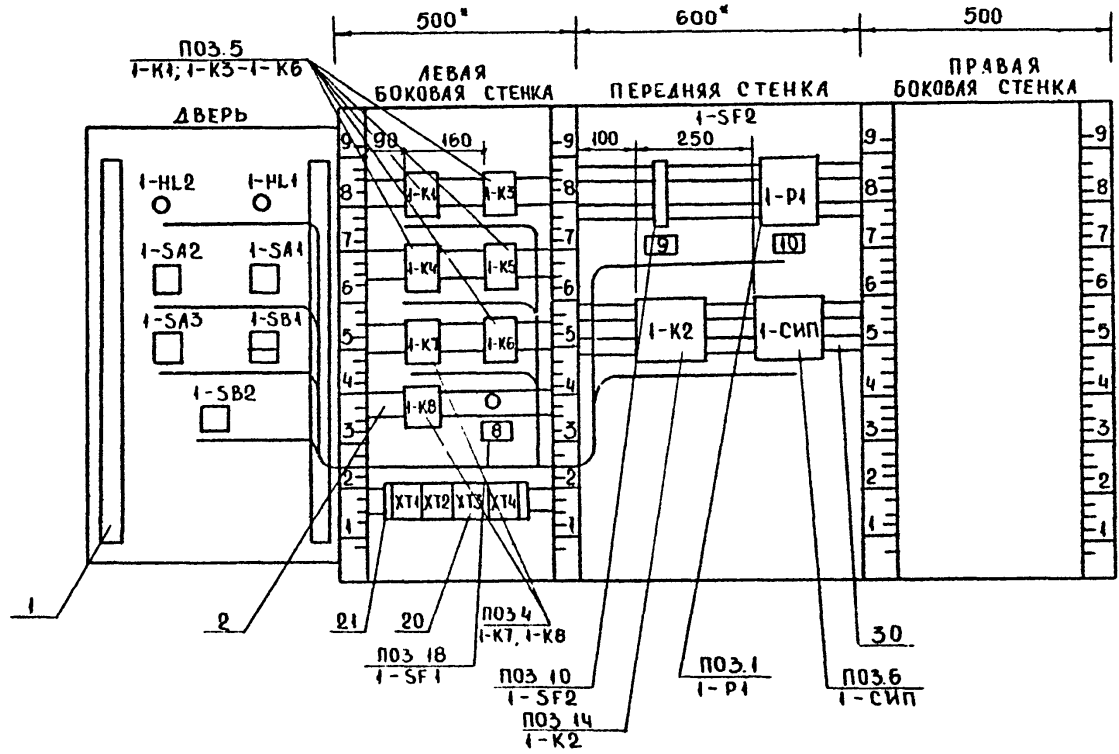
1. РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ В ОСТ 36.13.76
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:
СМ. ЛИСТЫ АВ-4; АВ-5 АЛ V
4. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ
6 (ШЕСТЬ) ЩИТОВ.

ИЗМ.	ЛИСТ	Н	ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА	Р	АВ-002	ЛИСТ
								3

КОПИРОВАЛ: *Ков.*

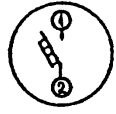
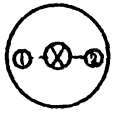
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-1-41185
АЛБЕОМ У

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

- 1-NL1 1-NL2
АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ
- 1-SB1
КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ
- 1-SF1
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ



ИЗМ. N ПОДАЛ ПОДПИСА...
17-3235-6


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

КОПИРОВАЛ: *fol.*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 224-1-41.85
 АЛЬБОМ V

ТАБЛИЦА №1
 НАДПИСЬ НА ТАБЛО
 И В РАМКАХ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 66×26				
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
2	АВАРИЯ С КАПРИФЕРОМ	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: 	1			
9	ПИТАНИЕ: ~ 220В	1			
10	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			

ИВБ.И ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА
 ВЗА. ИВБ.И
 П-3235-7

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	P	АВ-002	ЛИСТ	5

ТАБЛИЦА №2 СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
1-1	ХТ1/1	1-5-К6/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-5-К6/5	1-5-К6/7	ПВ1×1,0	
1-1	1-5-К6/7	1-5-К5/5	ПВ1×1,5	
1-1	1-5-К5/5	1-5-К5/7	ПВ1×1,0	
1-3	ХТ1/2	1-8-СА1/3	ПВ1×1,5	
1-6	ХТ1/3	1-8-СА1/4		
1-7	1-5-К3/6	1-4-К7/14		
1-8	ХТ1/4	1-4-К7/15		
1-8	1-4-К7/15	1-18-SF1/2		
1-8	1-18-SF1/2	1-14-К2/4		
1-9	1-18-SF1/1	1-5-К1/6		
1-10	ХТ1/5	1-5-К3/5		
1-10	1-5-К3/5	1-5-К1/5		
1-10	1-5-К1/5	1-5-К1/7		
1-10	1-5-К1/7	1-14-К2/3	ПВ1×1,5	
1-11	ХТ1/6	1-5-К1/8		
1-11	1-5-К1/8	1-14-К2/14		
1-12	1-5-К1/1	1-14-К2/1		
1-12	1-14-К2/1	1-14-К2/9		
1-12	1-14-К2/9	1-5-К2/15		
1-13	ХТ1/7	1-5-К1/12		
1-14	ХТ1/9	1-5-К3/1		
1-15	ХТ1/10	1-5-К4/1		
1-15	1-5-К4/1	1-5-К3/12		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	P	АВ-002	ЛИСТ	6

КОПИРОВАЛ: *Ю.В.*





ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ
1-16	ХТ2/5	1-5-К6/3	ПВ1-15	
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	ПВ1-10	
1-35	1-5-К4/5	1-5-К4/7	ПВ1-15	
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	ПВ1-10	
1-37	1-6-СИП/3	1-1-1Р/1	ПВ1-15	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ
1-39	ХТ3/4	1-5-К7/5	ПВ1-15	
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	ПВ1-10	
1-43	ХТ3/7	1-5-К4/8	ПВ1-10	
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	ПВ1-10	
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		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
N	1-6/СИП/3	1-1/Р1/2	ПВ1 × 1,5	
Л1	ХТ2/4	1-10/СФ2/1		
1-50	ХТ4/3	1-1/Р1/6	МРГПЭ 1 × 0,75	ИЗМЕРИ- ТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
1-51	ХТ4/4	1-1/Р1/7		
д	ХТ4/5	1-1/Р1/11		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / 	1-1/Р1/ 		
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	ПЕРЕМЫЧ- КИ БЛОКА	
N	ХТ2/1	ХТ2/2		
N	ХТ2/2	ХТ2/3		
1-39	ХТ3/4	ХТ3/5		
1-44	ХТ3/8	ХТ3/9		

ЛИСТ

9

ИЗМ. ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

P

AB-002

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ № 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.
	ДВЕРЬ			
1-1	ХТ1/1	1-8/СА1/0	ПВ2 × 1,5	
1-3	ХТ1/2	1-8/СА1/3		
1-6	ХТ1/3	1-8/СА1/0		
1-8	ХТ1/4	1-8/СА1/4		
1-10	ХТ1/5	1-11/СВ2/2		
1-10	1-11/СВ2/2	1-11/СВ2/3	ПВ1 × 1,5	
1-11	ХТ1/6	1-11/СВ2/4	ПВ2 × 1,5	
1-13	ХТ1/7	1-15/1-НЛ1/1		
1-15	ХТ1/10	1-7/СА2/3		
1-36	ХТ3/2	1-7/СА2/0		
1-37	ХТ3/3	1-7/СА2/2		
1-38	1-7/СА2/1	1-9/СА3/0	ПВ1 × 1,5	
1-39	ХТ3/4	1-9/СА3/1	ПВ2 × 1,5	
1-40	ХТ3/6	1-9/СА3/2		
1-48	ХТ4/1	1-16/НЛ2/1		
1-49	ХТ4/2	1-11/СВ2/2		
1-39	ХТ3/1	1-11/СВ2/1		

ЛИСТ

10

ИЗМ. ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

P

AB-002

КОПИРОВАЛ: Яов

УЧ-1-418
АЛБВОМ УИЗМ. ЛИСТ N ДОКУМ. ПОДП. ДАТА
17-32359

ТАБЛИЦА №3
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДК

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНА					1-1*	5	з	6	1-22
1-К1					1-1	П7	з	8	1-23
1-12	1	К	18	11*	1-24	11	з	П12	N*
1-10*	5	з	6	1-9	1-К6				
1-10	П7	з	8	1-11	1-20	1	К	18	1-21
1-35*	3	Р	4	1-43	1-16	3	Р	4	1-17
1-35	П15	Р	16	1-46	1-1*	5	з	6	1-22
1-28	11	з	12	1-15	1-1	П7	з	8	1-24
1-К3					1-23	11	з	12	N*
1-14	1	К	18	N*	1-К7				
1-10	5	з	6	1-7	1-44	1	К	18	N*
1-28	11	з	12	1-15	1-7	14	з	15	1-8
1-26	3	Р	4	1-19	1-47	16	Р	17	1-48
1-26	П7	з	8	1-16	1-42*	2	Р	3	1-40
1-К4					1-42	П4	П4	з	1-39
1-15	1	К	18	N*	1-К8				
1-35*	П3	Р	4	1-42	1-48	1	К	18	N
1-35*	П7	з	8	1-43	1-49	4	з	5	1-48
1-35*	П11	з	2	1-45	1-SF1				
1-46	13	з	14	1-47	1-9	1	з	2	1-8
1-35*	5	з	6	1-36	1-К5				
1-К5					1-17	1	К	18	N*
1-К5					1-19	3	Р	4	1-20

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНА					1-10	5			
1-SF2					1-11	6			
Л1	1	з	2	1-35	1-13	7			
1-Р1					1-13	8			
1-37	1	К	2	N	1-14	9			
1-39	5	з	4	1-41	1-15	10			
1-40	11	з	4	1-41	ХТ2				
1-50	6				N	1			
1-51	7				N	2			
С	11				N	3			
1-К2					Л1	4			
1-12	1	К	2	N*	1-16	5			
1-12	П9	К	10	N*	1-18	6			
1-10	3	з	4	1-8	1-21	7			
1-11	14	Р	П15	1-12	1-22	8			
1-СИП					1-23	9			
1-37	1	К	2	N	1-24	10			
1-37	П3	Д	4	1-41	ХТ3				
ХТ1					1-35	1			
1-1	1				1-36	2			
1-3	2				1-37	3			
1-6	3				1-39	4			
1-8	4				1-40	6			
					1-43	7			
					1-44	8			
					1-45	10			

ПРОВОД. ПРОВОД. ТАБЛИЦА №3 АЛЬБОМУ

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ-ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. И 17-9239-0

КОПИРОВАЛ 90

Коды

УТВЕРЖДАЮ

Начальник

" _____ " _____ 19__ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ПРОЕКТНАЯ 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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № С1 от. " _____ " _____ 198 г.
 НА ШИТЫ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ
 (ВИД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ)

Всего листов 3
 ЛИСТ № 1

№№ П.П.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КАБЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, КЛАСС ОБОРУДОВАНИЯ, ЧИСЛО ЛИСТОВ, МАТЕРИАЛ	ЗАВОД - ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕК	ОЖИДАЕМОЕ НАЧАЛО РАБОТЫ НА СКЛАДЕ	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА ПЛАН-ПЕРИОД	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.
				НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
												ВСЕГО	I	II	III	IV	
1	ШИТЫ ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ШШМ-1000x600-14УЧ 1Р30 ОСТ 36 13-76	ЧЕРТЕЖ АВ-002	ГЛАВМОНТАЖ-АВТОМАТИКА	КОМПЛ.			6										
2	АППАРАТЫ И ПРИБОРЫ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО СО ШИТАМИ А) ПРИБОРЫ СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ	СИП-01УМ	г. Винница	шт			1										
3	ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 220В С 2з и 2Р КОНТАКТАМИ	ПЭ-24	з-д. "РЕЛЕ И АВТОМАТИКИ"				2										

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ №

С1

ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕГО ЛИСТОВ 3
ЛИСТ №3

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) ШКОЛА НА 13 КЛАССОВ
(489-504 учащихся)

№№ ПП	№ ПОЗИЦИИ, ПО ТЕХНО- ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЕ, МЕСТО УСТАНОВКИ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕС- КАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВ- НОГО И КОМПЛЕКТУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, АРМАТУРЫ, МАТЕРИАЛОВ, КА- БЕЛЬНЫХ И ДРУГИХ ИЗДЕЛИЙ	ТИП И МАРКА ОБОРУДО- ВАНИЯ, КАТАЛОГ, № ЧЕР- ТЕЖА, № ОПРОСНОГО ЛИСТА МАТЕРИАЛЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗАВОД - ИЗГОТОВИ- ТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНО- ГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	ПОТРЕБНОСТЬ НА ПУСКОВОЙ КОМПЛЕКС	ВХОДИМОЕ НААН- ЧЕ НА НАЧАЛО НА ПЛАНИРУЕМОГО ГОДА	ЗАЯВЛЕННАЯ ПОТРЕБ- НОСТЬ НА ПЛАНИ- РУЕМЫЙ ГОД.	ПРИНЯТАЯ ПОТРЕБНОСТЬ НА 19 г.					СТОИМОСТЬ ВСЕГО ТЫС. РУБ.	
					НАИМЕНОВАНИЕ	КОД							ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО КВАРТАЛАМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
14		Лампа сигнальная 220В, 10Вт	РНЦ-220- -10			шт		12											
15		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ПВМ-10	ЭЛЕКТРОТЕХНИ- ЧЕСКИЙ З-Д г ТАШКЕНТ		шт		6											
		ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА НАЧ ОТДЕЛА СОСТАВИЛА	<i>Баян</i>	СЕВЕРИНОВ БАКШЕВСКАЯ			ЗАКАЗЧИК РУКОВОДИТЕЛЬ КОМПЛЕКТУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИЙ												

17 224511

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

Выдана в печать 28 IV 1988 г.
Заказ Т-122 Тираж 450