

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
(689-704 УЧАЩИХСЯ)

СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ
БЛОКОВ

АЛЬБОМ II
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
(689-704 УЧАЩИХСЯ)

СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ
БЛОКОВ

АЛЬБОМ II

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБ
ПРОЕКТНЫМ
ЦНИИЭПГРАЖ
ГЛ. ИНЖЕНЕР
/ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА



А.П. ГОЛУБОВ
Т.С. ГОЛЬДФАРБ

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

ПРИКАЗ № 244 ОТ 19 АВГУСТА 1983 Г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭПГРАЖДАНСЬСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 7/Т ОТ 24.01.1985 Г.

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ АЛБОМА			
ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Лист	Стр.
АВ - 001	СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА	1	2
АВ-002, АВ-003, АВ-004	ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ. ОБЩИЙ ВИД.		3-12
С1	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ НА ЩИТЫ, ЭЛЕКТРОАППАРАТУРУ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ.	1-2	13-19

				ПРИВЯЗАН:	
				223-1-419.84-АВ	
				ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-704 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ НА КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКАХ	СТАНЦИЯ Лист Листов Р 1 1
НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНОВ			СОДЕРЖАНИЕ АЛБОМА	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
ГЛ. СПЕЦ.	БОРОДИН				
ИСПОЛН.	БАКШЕВСКАЯ				

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	АВ-003-1-6	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	АВ-004-1-5	ТАБЛИЦА ПОДКАЮЧЕНИЙ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ШКАФ ЩИТА ШЩМ-1000-600-П.УЧ. 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		РЕЙКА РБ 600 ТКЗ-100-81	1	
3		РЕЙКА РМ 600 ТКЗ-101-81		
4		СКОБА СЗ600 ТКЗ-125-81		
5		УГОЛЬНИК УЗМ 600 ТКЗ-128-81		
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
6	1-Р1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПТР-3-04	1	ТМЧ-821-73
7	1-СИП	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРВЫВАТЕЛЬ СИП-01 УМТ 950.58-76	1	422 ТМЗ-25-81
8	1-СА1	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП-53 13/СЗ14 ТУ 16.524.074-75	1	
9	1-СА2	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП-53 11/С 225 ТУ 16.524.074-75	1	

223-1-419.84-АВ-002

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
(689-ТОЧ УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ
ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 6

ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ.
ОБЩИЙ ВИД.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ФОРМАТ: А4

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
10	1-СА3	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП53 1/А225 ТУ 16.524.074-75.	1	
11	1-СФ1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ПВМ-1-10 ОСТ 16.0526.001-74	1	ТМЗ-13-81
12	1-СВ1	КНОПочный ПОСТ ПКЕ-112-2У3 ЧЕРНЫЙ „ПУСК“ „П“ КРАСНЫЙ „СТОП“ „П“	1	
13	1-СВ2	КНОПочный ПОСТ ПКЕ-112-1У3 КРАСНЫЙ „СТОП“ „П“	1	
14	1-К7; 1-К8	РЕЛЕ ПЗ-21-8У3 ТУ 16.523-110.74	2	
15	1-К1; 1-К3 ÷ 1-К6	ТО ЖЕ, ПЗ-21-4У3 ТУ 16.523-110.74	5	
16	1-К2	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ВС-10-33~220В ТУ 16.523.476-74	1	
17		АВТОМАТ 220В. ТР=1,6А. ОТСЕЧ- КА 1/3 Ж. КРЕПЛЕНИЕ НА ПАНЕ- ЛИ А63-М. АРМАТУРА АС-220	1	
18	1-НЛ2	ЛИНЗА КРАСНАЯ	1	
19	1-НЛ1	ЛИНЗА ЗЕЛЕНАЯ	1	
20		ЛАМПА РНЦ-220-10	2	
21		БЛОК БЗ10	4	
22		УПОР	2	
23		ПЕРЕМЫЧКА П	3	
24		РАМКА РРМ 66x26	10	
		МАТЕРИАЛЫ		
25		ПРОВОД ПВ 2x1,5 ГОСТ 6323-79	30	

ИМВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

Изм. Лист № док.ум. Подп. Дата

Р

АВ-002

Лист

2

Копировал: Зю-

ФОРМАТ: А4

Техпроект проект
223-1-419.84
Альбом III

ИМВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

Исполн. СЕВЕРИНОВ
Н. КОНТР. БОРОДКИН
Исполн. БАКШЕВСКИЙ

223
223

ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ
(689-ТОЧ УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ
ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 6

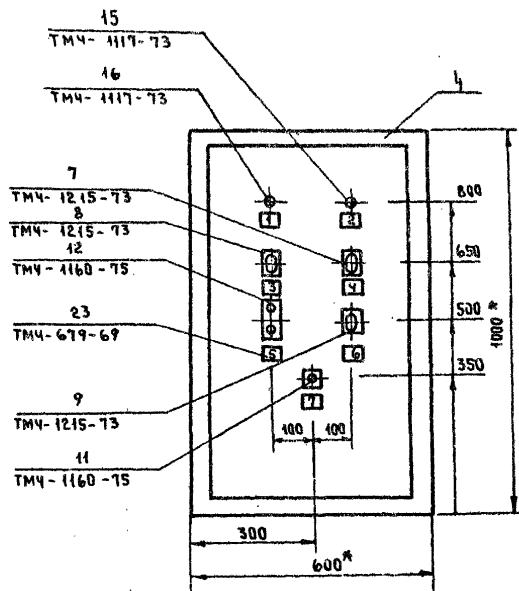
ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ.
ОБЩИЙ ВИД.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ФОРМАТ: А4

Копировал: Зю-

ФОРМАТ: А4



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 1 ОСТ 36.13.76.

3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ

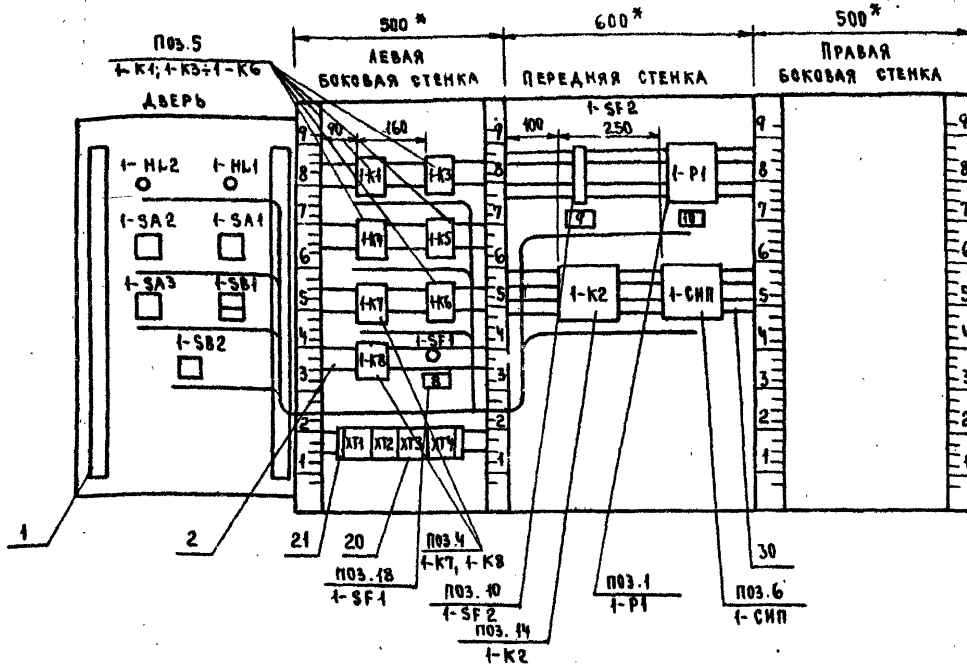
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: СМ. ЛИСТЫ

АВ-3, АВ-4, АА-II.

4. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 2 (ДВА) ШТА.

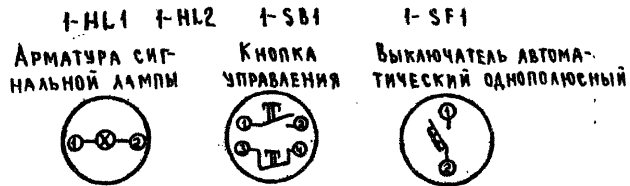
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Р	АВ-002	ЛИСТ
							Ц

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

ДАННАЯ СХЕМА ПРИМЕНИМА ДЛЯ
АВТОМАТИЗАЦИИ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ
П-1, П-4 С ЗАМЕНОЙ ИНДЕКСА В ОБОЗ-
НАЧЕНИЯХ ПРИБОРОВ И В НАЗНАЧЕНИИ
ПРОВОДОВ: ДЛЯ СИСТЕМЫ П-1-ИНДЕКС-1,
ДЛЯ СИСТЕМЫ П-4-ИНДЕКС-2.



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

223-1-419.84
АЛБСОВ Ш

ТАБЛИЦА №1
НАДПИСЕЙ НА ТАБАО
И В РАЙОНАХ

ПРОДАЖЕННЕ ТАБАКИ №1

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
	РАМКА 66 x 26				
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
2	АВАРИЯ С КАЛОРИФЕРОМ	1			
3	ВЫБОР РЕЖИМА ЧПР. "МЕСТН.-ОТКА.-ЩИТ АВТОМ."	1			
4	РЕЖИМ РЕГУЛИРОВАНИЯ "РУЧНОЕ-ОТКА.-АВТОМАТ"	1			
5	ВЕНТИЛЯТОР	1			
6	ТЕМПЕРАТУРА "ПОНИЗИТЬ-ПОВЫСИТЬ"	1			
7	СЪЕМ АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	1			
8	РЕЖИМ: ЛЕТО ЗИМА	1			
9	ПИТАНИЕ: ~ 220В	1			
10	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			

ИЗМ. № ПЛАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЛАД. ИДЕНО

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

ФОРМАТ: А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: АВ-3; АВ-4.				
1-1	ХТ1/1	1-5 - К6/5	ПВ1 x 1,5	
1-1	1-5 - К6/5	1-5 - К6/7		ПВ1 x 1,0
1-1	1-5 - К6/7	1-5 - К5/5		ПВ1 x 1,5
1-1	1-5 - К5/5	1-5 - К5/7		ПВ1 x 1,0
1-3	ХТ1/2	1-8 - СА1/3		
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 - СФ1/2		
1-8	1-18 - СФ1/2	1-14 - К2/4		
1-9	1-18 - СФ1/1	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	ПВ1 x 1,0	

223-1-419.84 - АВ-003

НАЧ. ОТД.	СЕВЕРИНОВ	ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-ТОЧ УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКБЕТОННЫХ БЛОКОВ. ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.	Страна	Лист	Листов
ИСПОЛН.	БОРОДИН		P	1	5
ИСПОЛН.	БАКШЕВСКАЯ		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

КОПИРОВАА: Зеру

ФОРМАТ: А4

223-1-419-84
АЛБЕОМ III

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАН.	
1-10	1-5-К1 7	1-14-К2 2	ПВ1х1,5		
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			
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			
1-25	ХТ3 1	1-5-К4 3			
1-35	1-5-К4 3	1-5-К4 5	ПВ1х1,0		
			АИСТ		
			АВ-003	2	

ФОРМАТ: А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАН.	
1-35	1-5-К4 5	1-5-К4 7	ПВ1х1,5		
1-35	1-5-К4 7	1-5-К4 11			
1-35	1-5-К4 11	1-5-К4 3			
1-35	1-5-К4 3	1-5-К4 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		ПВ1х1,0	
1-37	1-6-СИП 3	1-1-1Р 1		ПВ1х1,5	
1-39	ХТ3 4	1-5-К7 5		ПВ1х1,5	
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	ПВ1х1,0		
1-43	ХТ3 7	1-5-К4 8	ПВ1х1,5		
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-К4 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		ПВ1х1,0	
1-48	1-4-К8 5	1-4-К7 17		ПВ1х1,5	
1-49	ХТ4 2	1-4-К8 4			
			АИСТ		
			АВ-003	3	

ФОРМАТ: А4

ИЗМ. № ДОКУ. В СИС. И ДАТА

ВЗЛОМ ИЛИ НО

ИЗМ. АИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

P

АВ-003

АИСТ

2

P

ИЗМ. АИСТ № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

АВ-003

АИСТ

3

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛБСОМ III

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	
1-К6										
1-20	1	К	18	1-21						
1-16	3	Р	4	1-17						
1-1*	5	З	6	1-22						
1-1	П7	З	8	1-24						
1-23	11	З	12	Н*						
1-К7										
1-44	1	К	18	Н*						
1-7	14	З	15	1-8						
1-47	16	Р	17	1-48						
1-42*	2	Р	3	1-40						
1-42	П4	З	5	1-39						
1-К8										
1-48	1	К	18	Н						
1-49	4	З	5	1-48						
1-SF1										
1-9	1	З	2	1-8						

ИЗМ.	ИНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Р	АВ-004	Лист 2
------	------	----------	-------	------	---	--------	--------

ФОРМАТ: А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА										
1-SF2										
Л1	1	З	2	1-35	1-10	5				
					1-11	6				
					1-13	7				
					1-13	8				
					1-14	9				
					1-15	10				
1-Р1					ХТ2					
1-37	1	К	2	Н	Н	1				
1-39	5	З	4	1-41	Н	2				
1-40	11	З	4	1-41	Н	3				
1-50	6				Л1	4				
1-51	7				1-16	5				
д*	11				1-18	6				
1-К2					1-21	7				
1-12	1	К	2	Н*	1-22	8				
1-12	П9	К	10	Н*	1-23	9				
1-10	3	З	4	1-8	1-24	10				
1-11	14	Р	П15	1-12	ХТ3					
					1-35	1				
1-СН1					1-36	2				
1-37	1	К	2	Н	1-3	3				
1-37	П3	Д	4	1-41	1-39	4				
					1-40	6				
ХТ1					1-43	7				
1-1	1				1-44	8				
1-3	2				1-45	10				
1-6	3									
1-8	4									

ИЗМ.	ИНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Р	АВ-004	Лист 3
------	------	----------	-------	------	---	--------	--------

Копировал: Зюф -

ФОРМАТ: А4

