

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.

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
		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 ПЕРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01 УМ ТУ 50.58-76	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

СТАДИА Лист Листов

Р 1 6

ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ.
ОБЩИЙ ВИД.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ФОРМАТ: А4

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР
10	1-СА3	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП53 1/А225 ТУ 16.524.074-75.	1	
11	1-СР1	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.	1	
		АРМАТУРА АС-220		
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		ПЕРЕНЫЧКА П	3	
24		РАМКА РРМ 66x26	10	
		МАТЕРИАЛЫ		
25		ПРОВОД ПВ 2x1,5 ГОСТ 6323-79	30	

ИМВ. № ПОД. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. №

Изм. Лист № док.ум. Подп. Дата

Р

АВ-002

Лист

2

Копировал: Зоро-

ФОРМАТ: А4

Техпроект проект
223-1-419.84
Альбом III

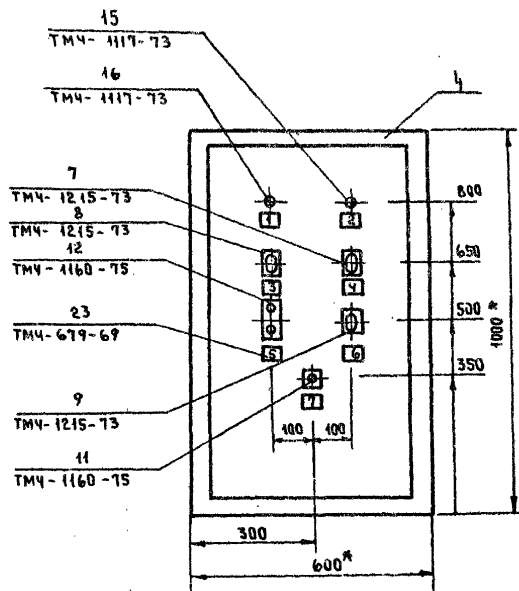
ИМВ. № ПОД. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. №

Исполн. СЕВЕРИНОВ
Н. КОНТР. БОРОДКИН
Исполн. БАКШЕВСКИЙ

ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ.
ОБЩИЙ ВИД.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

ФОРМАТ: А4



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 1 ОСТ 36.13.76.

3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ

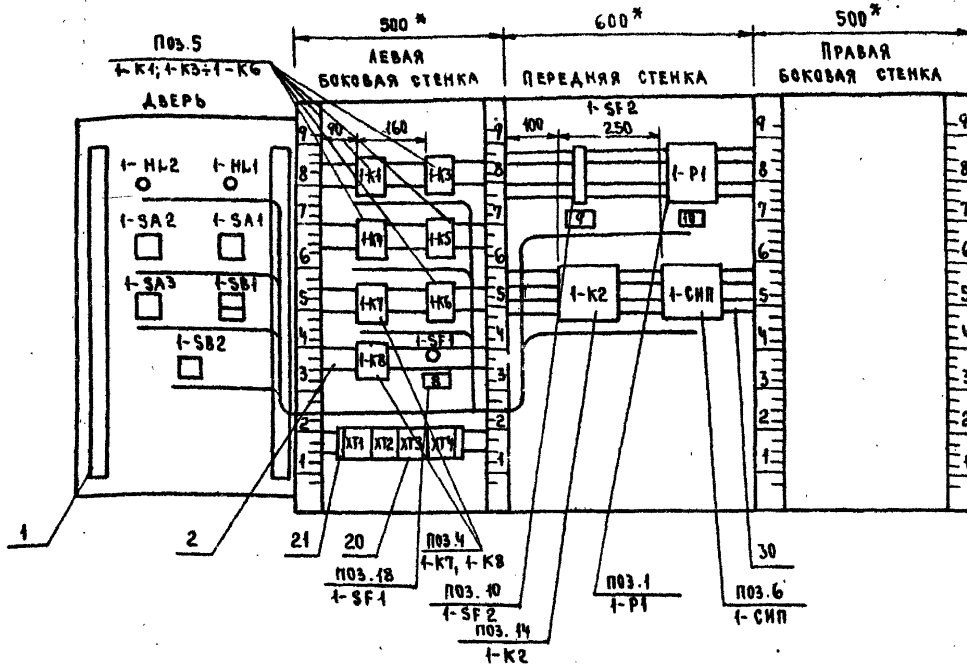
ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: СМ. ЛИСТЫ

АВ-3, АВ-4, АА-II.

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

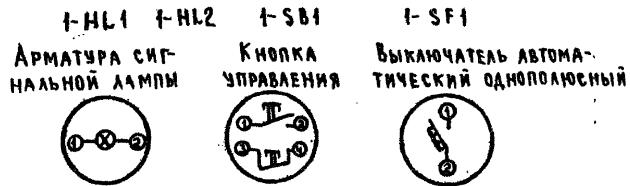
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Р	АВ-002	ЛИСТ
							Ц

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	5
------	------	----------	---------	------	---	--------	---

223-1-419.84
АЛБ50М Ш

ТАБЛИЦА №1 НАДПИСЕЙ НА ТАБАО И В РАЙОНАХ													
ПРОДАЖЕННЕ ТАБАЦИ №1													
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД								
	РАМКА 66 x 26												
1	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1											
2	АВАРИЯ С КАЛОРИФЕРОМ	1											
3	ВЫБОР РЕЖИМА УПР. "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											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>ИЗМ.</td> <td>ЛИСТ</td> <td>№ ДОКУМ.</td> <td>ПОДП.</td> <td>ДАТА</td> <td>Р</td> <td>АВ-002</td> <td>ЛИСТ 6</td> </tr> </table>						ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Р	АВ-002	ЛИСТ 6
ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Р	АВ-002	ЛИСТ 6						

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЪЗМ. КИДРО

ФОРМАТ: А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
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 - SA1/3	ПВ1 x 1,5		
1-6	ХТ1/3	1-8 - SA1/4			
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		ПВ1 x 1,0	
223-1-419.84 - АВ-003					
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ (689-ТОЧ УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КРУПНЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ.			СТАДИО	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТА. СЕВЕРИНОВ Н. КОНТР. БОРОДКИН ИСПОЛН. БАКШЕВСКАЯ			Р	1	5
ЩИТ ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИ		
КОПИРОВАНА: Зеря					
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	ПВ1x1,5		
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	ПВ1x1,0		
ИЗМ.	АНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
			Р		
АВ-003				АНСТ	
				2	

ФОРМАТ: А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАН.	
1-35	1-5-К4 5	1-5-К4 7	ПВ1x1,5		
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-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		ПВ1x1,0	
1-37	1-6-СИП 3	1-1-1Р 1		ПВ1x1,5	
1-39	ХТ3 4	1-5-К7 5		ПВ1x1,5	
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	ПВ1x1,0		
1-43	ХТ3 7	1-5-К4 8	ПВ1x1,5		
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		ПВ1x1,0	
1-48	1-4-К8 5	1-4-К7 17		ПВ1x1,5	
1-49	ХТ4 2	1-4-К8 4			
ИЗМ.	АНСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	
			Р		
АВ-003				АНСТ	
				3	

ФОРМАТ: А4

ИЗМ. № ДОКУМ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

ВЗЛАН ИВБ №

ИЗМ. № ДОКУМ. № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

8

223-1-419.84
АВБОН III

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.	
N	ХТ2/1	1-4-К2/18	ПВ1-1,5		
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			
N	1-6/СИП/3	1-1/Р1/2	ПВ1х1,5		
А1	ХТ2/4	1-10/СФ2/1			
1-50	ХТ4/3	1-1/Р1/6	МРГ ПЗ 1х0,75	ИЗМЕРИ- ТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ	
1-51	ХТ4/4	1-1/Р1/7			
д	ХТ4/5	1-1/Р1/11			
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / ⚡	1-1/Р1 / ⚡	ПВ1х1,5		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ / ⚡	СТОЙКА / ⚡	ПВ1х1,5		
ПЕРЕМЫЧКИ					
1-8	1-4 / К7/15	1-5 / К2/4	ПВ2х1,5		
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	ПВ2х1,5		
N	ХТ2/1	ХТ2/2			
N	ХТ2/2	ХТ2/3			
Изм./Лист № док.ум.	Подпись	Дата	Р	АВ-003	Лист 4

ФОРМАТ: А4

9

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧ.	
1-39	ХТ3/4	ХТ3/5	ПЕРЕМЫЧКИ БАВКА		
1-44	ХТ3/8	ХТ3/9			
Изм./Лист № док.ум.	Подпись	Дата	Р	АВ-003	Лист 5

КОПИРОВАЛ: ФФз-

ФОРМАТ: А4

223-1-419.84
АЛБОМ III

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
	ДВЕРЬ			
1-1	ХТ1/1	1-8/SA1/0	ПВ2 х1,5	
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 х1,5	
1-11	ХТ1/6	1-11/SB2/4	ПВ2 х1,5	
1-13	ХТ1/7	1-15/1-НЛ1/1		
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 х1,5	
1-39	ХТ3/4	1-9/SA3/1	ПВ2 х1,5	
1-40	ХТ3/6	1-9/SA3/2		
1-48	ХТ4/1	1-16/НЛ2/1		
1-49	ХТ4/2	1-11/SB2/2		
1-39	ХТ3/1	1-11/SB2/1		

Исполн.	АНСТ	№ докум.	Подп.	Дата	Р	АНСТ	АНСТ
						АВ-003	6

ФОРМАТ: А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА									
НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АВ-3, АВ-4									
И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ АВ-003-1-5									
ЛЕВАЯ БОКОВАЯ СТЕНКА					1-К4				
1-К1									
1-12	1	К	18	11*	1-15	1	К	18	Н*
1-10*	5	3	6	1-9	1-35*	П3	Р	4	1-42
1-10	П7	3	8	1-11	1-35*	П7	3	8	1-43
1-35*	3	Р	4	1-43	1-35*	П11	3	2	1-45
1-35	П15	Р	16	1-46	1-46	13	3	14	1-47
1-28	11	3	12	1-13	1-35*	5	3	6	1-36
1-К3					1-К5				
1-14	1	К	18	Н*	1-17	1	К	18	Н*
1-10	5	3	6	1-7	1-19	3	Р	4	1-20
1-28	11	3	12	1-15	1-1*	5	3	6	1-22
1-26*	3	Р	4	1-19	1-1	П7	3	8	1-23
1-26	П7	3	8	1-16	1-24	11	3	П12	Н*

223-1-419.84-AB-004									
ШКОЛА НА 18 КЛАССОВ							СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
(СФЕРНО-ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО)							1	1	6
ИЗ КРИВЫХ ДЕГКОСТЯНЫХ БАЛКОВ									
НАЧ. ОЛ.	СЕВЕРИНОВ	ИЗ					ЦНИИЭЛ ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		
ИСПОЛН.	БОРОДКИН	Б							
ИСПОЛН.	БАКШЕВСКАЯ	Б							

ФОРМАТ: А4

ФОРМАТ: А4

ИСПОЛН. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗДАНИЯ №

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
223-1-419.84
АЛБСОН 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-Р1									
1-37	1	К	2	Н					
1-39	5	З	4	1-41					
1-40	11	З	4	1-41					
1-50	6								
1-51	7								
д*	11								
1-К2									
1-12	1	К	2	Н*					
1-12	П9	К	10	Н*					
1-10	3	З	4	1-8					
1-11	14	Р	П15	1-12					
1-СН1									
1-37	1	К	2	Н					
1-37	П3	Д	4	1-41					
ХТ1									
1-1	1								
1-3	2								
1-6	3								
1-8	4								
ХТ2									
1-10	5								
1-11	6								
1-13	7								
1-13	8								
1-14	9								
1-15	10								
Н	1								
Н	2								
Н	3								
Л1	4								
1-16	5								
1-18	6								
1-21	7								
1-22	8								
1-23	9								
1-24	10								
ХТ3									
1-35	1								
1-36	2								
1-3	3								
1-39	4								
1-40	6								
1-43	7								
1-44	8								
1-45	10								

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

Копировал: Зюф-

ФОРМАТ: А4

223-4-4984
АЛБСОН Ш

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ХТЧ									
1-48	1								
1-49	2								
1-50	3								
1-51	4								
d	5								
1-27	6								
1-19	7								

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

Лист 4

AB-004

ФОРМАТ: А4

12

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
ДВЕРЬ									
1-Н1									
1-13	1								
N	2								
1-Н2									
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								

ИЗМ. ЛИСТ № ДОКУМ. ПОДАТЬ ДАТА

Лист 5

AB-004

Кодировка: Zepc-

ФОРМАТ: А4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна Фирма)	Наименование документа и номер вопроса-га листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ЩИТЫ								
1	Щит шкафной малогабаритный ШШМ-1000*600-III 4 I P30 ОСТ 36.13-76	Черт. РБ-002	Компл.					1	
	Аппараты и приборы, поставляемые комплектно со щитами								
	А) ПРИБОРЫ								
2	Ступенчатый импульсный прерыватель Электрораппаратура	СИП-01	шт.	796		420100		1	
3	Реле промежуточное 220в с 2з и 2р контактами	ПЭ-21	"	796		342514		2	
4	То же, с 4з и 2р контактами	ПЭ-21	"	796		342514		3	
5	Универсальный переключатель для установки на панели. Рукоятка овальной формы.	УП-5311/С225	"	796		342821		1	
6	Универсальный переключатель для установки на панели. Рукоятка револьверной формы.	УП-5311/А225	"	796		342821		1	
7	Универсальный переключатель для установки на панели. Рукоятка овальной формы.	УП-5313/С314	"	796		342821		1	
8	Автоматический выключатель Уи = 1,6 а Уотс = 1,3 Уи	А-63	"	796		342131		1	
9	Пост управления одноштифовый с кнопкой КЕ.								

Копия подлинника и дата исполнения

ПРИВАЗАН		
ИНВ. №		
223-1-41934 - АВ.С1		
Заказные спецификации на щиты, электрораппаратуру, поставляемую комплектно со щитом		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
Исполн. СЕВЕРИНОВ [подпись] И. КОНТР. БОРАКИН [подпись] Исполн. БАЖАНОВА [подпись]		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСАБЕТОР

Копировал: Ог-

Формат А3

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		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	С цилиндрическим толкателем красного цвета	ПКЕ-112-193	шт.	796		342984		1	
10	Пост управления двухштифтовый с кнопкой КЕ с двумя цилиндрическими толкателями красного и черного цвета	ПКЕ-112-293	шт.	796		342984		1	
11	Реле времени программное с выдержкой времени 180сек, с 3п контактами	ВС-10-33	шт.	796		342534		1	
12	Арматура сигнальной лампы с колпачком зеленого цвета	АС-220	шт.	796		346181		1	
13	Арматура сигнальной лампы с колпачком красного цвета.	АС-220	шт.	796		346181		1	
14	Лампа сигнальная ~ 220в, 10вт	РНЦ-220-10	шт.	796		346600		1	
15	Пакетный выключатель	ПВМ4-10	шт.	796		342823		1	
	Начальник отдела <i>Севериков</i> - Севериков								
	Составила <i>Бакшевская</i> Бакшевская								

Заявщик
Руководитель
комплектующей
организации

Привезен			

223-1-419.84-1801