

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 12 КЛАССОВ
/464 УЧАЩИХСЯ/

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I Архитектурно-строительные и технологические чертежи
 Альбом II Санитарно-технические чертежи
 Альбом III Электротехнические чертежи, автоматика
 и слаботочные устройства.
 Альбом IV Сметы
 Альбом V Задание заводу-изготовителю
 Альбом VI Проектная документация на перевод помещений I этажа
 для использования под ПРУ.

Проектные материалы, применяемые из состава серии 25

- Альбом VII Монтажные узлы и детали.
 часть II Унифицированные узлы и детали общественных зданий
 Альбом VIII Изделия заводского изготовления.

1-24; 1-12; 1-13; 1-14; 1-15; 1-21;
 1-22; 2-4; 2-8; 3-3; 4-8; 4-10;
 4-12; 5-2; 5-3; 5-4; 12-2; 12-8;
 6-5; 6-6; 6-7; 7-2; 7-6; 7-10; 6-4

АЛЬБОМ-V

РАЗРАБОТАН:
 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ГОССТРОЯ РСФСР
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР КБ В.Толкачев
 ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА В.Болотинский
 А.Ивановский

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 УТВЕРЖДЕН
 ГОССТРОЕМ РСФСР
 ПОСТАНОВЛЕНИЕ №7 ОТ 31.01.1980г.
 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
 ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
 КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
 ПРИКАЗ № 135 ОТ 25.08.80г.

					ПРИВЯЗАН
ИНВ. №					

№ ЧЕРТ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ		
А-00	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	2	
А-01	ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА п-1		
	ЩИТ Ш.Р.Т. ОБЩИЙ ВИД	3 ÷ ÷ 11	НА 16-Н ЛИСТАХ
А-02	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ И АППАРАТУРУ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ	12	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ДАННЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫПОЛНЕНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ ШКАФОВ ПО ОСТ 36 13-76 В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ К ВЫПОЛНЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМОЙ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СИСТЕМЫ ГЛАВМОНТАЖА АВТОМАТИКА "РМ 4 -107-77

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ВЗРЫВБЕЗОПАСНОСТЬ (ПОЖАРБЕЗОПАСНОСТЬ) ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗДАНИЯ
Гл. инж. проекта *Смирнов/Кухто!*

				ПРИВЯЗАН:	
ИМЯ					
				СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 12 КЛАССОВ (464 УЧАЩИХСЯ)	
ЗАВОДА	ФРЕЙДИН			СТАДНАЯ	ЛИСТ
ГЛАВ. КОНСТ.	КУХТО			Р.Ч.	А-00
РУК. БР.	БАЛАШОВ				12
ВЕД. ИНЖ.	ГАДУШКИН			3 ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	
				КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ ГОССТРОЯ РЕФЕР Г. ИВКБА	

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
11		Пост управления кнопочный 2х штифтовый с 13 и 19 контактами на штифте		ТМЧ-1160-75
		ПКЕ П2-2	1	"ПУСК" "СТОП"
12		Кнопка КЕ-ОНУЗ-МЕР2		
		ТУ 16-526-407-76	1	ТКУ-1172-68
13		Арматура сигнальных ламп ВЭЗ Пост 10260-76		
		Линза зеленая	1	ТК4-1112-68
		Линза красная	1	"
14		Реле промежуточное ПЭ21-ПУЗ 220В 50Гц		
		ТУ 16 523 105-68	5	ТК4-1170-69
15		То же, ПЭ21-18УЗ	4	"
16		Прерыватель импульсный ступенчатый 220В 50Гц ЕИИ-01		
		ТУ 50 13-71	1	ТК4-1377-69
17		Реле времени программное 220В, 50Гц		
		ВВ-10-33 ТУ 16-523.476-74	1	ТК4-1120-69
18		Автомат ~ 500В		
		Ун-63А отсечка 1,3 Ун		
		Крепление на панели А63М ТУ 16.522.110.74	2	ТК4-1877-69
19		Автомат ~ 500В		
		Ун-4А, отсечка 1,3 Ун		
		Крепление на панели А-63М ТУ 16 522 110-74	1	
				ЛИСТ 2
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА

АЛББОМЪ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

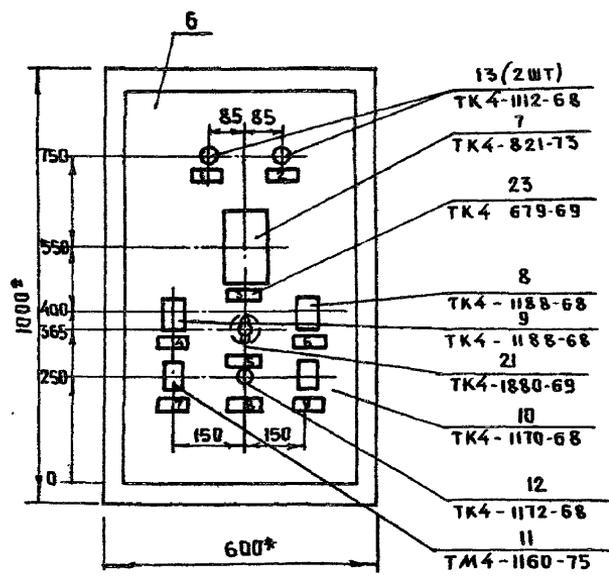
ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДЕТАЛИ</u>				
1	ТКЗ-101-77	РЕЙКА , P5"	2	ТМЗ-2-77
2	ТКЗ-100-77	РЕЙКА , P2"	3	ТМЗ-1-77
3	ТКЗ-101-77	РЕЙКА , P3"	4	"
4	ТКЗ-103-77	ПЛАТА , П"	2	ТМЗ-3-77
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
6		ШКАФ ЩИТА		
		ЩШМ-1000x600-в у.4 р.30		
		ОСТ 36-13-76	1	
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
7		РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ		
		Полупроводниковый Э"позици-		
		онный ПРЗ-04ТУ-03-346-66	1	ТК4-821-73
8		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-		
		КУЛАЧКОВЫЙ ПКП-10-1.27-1		
		МРТУ-16.526-015-65	1	
9		То же, ПКП-10-1-17-1	1	
10		ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ		
		КНОПОВЫЙ "ПУСК-СТОП"		
		ПКЕ-612-2	1	ТК4-1170-68

ПРИМЕЧАНИЕ: ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 6 ЩИТОВ

ИЗМ			ПОДП			ДАТА			А-01		
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	КУЗНЕЦОВ	ИЗМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР	БАЛАШОВ	ИЗМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТОВ
КОНСТР	КУХТО	ИЗМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТОВ
И.КОНТР	КУЗНЕЦОВ	ИЗМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТОВ
УТВ	ФРЕЙДИН	ИЗМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ИЗМ	ЛИСТОВ

ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА-1
ЩИТ ЩРТ. ОБЩИЙ ВИД

ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 16
ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
Госстроя РСФСР
г. МОСКВА



- 13 (2шт)
- TK4-1112-68
- 7
- TK4-821-75
- 23
- TK4-679-69
- 8
- TK4-1188-68
- 9
- TK4-1188-68
- 21
- TK4-1880-69
- 10
- TK4-1170-68
- 12
- TK4-1172-68
- 11
- TK4-1160-75

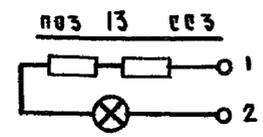
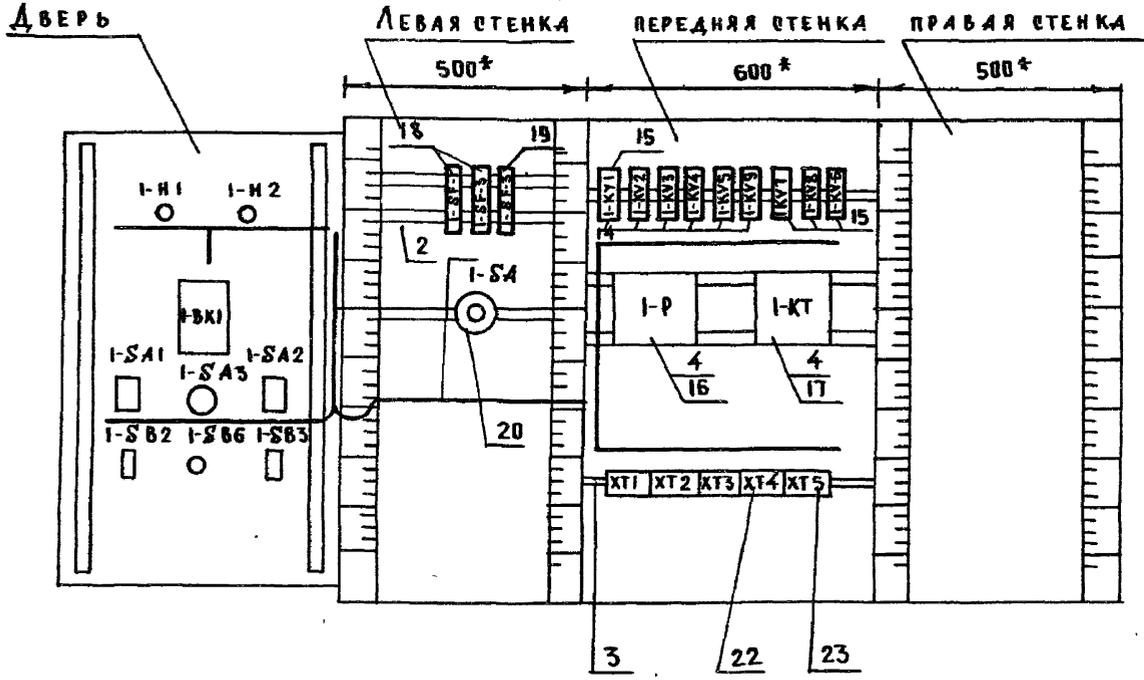
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 20 СТ-36, 13-76;
 3 ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
 ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АП-3;
 АП4; АЛЬБОМ III

ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.
ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.	ИЗМ.

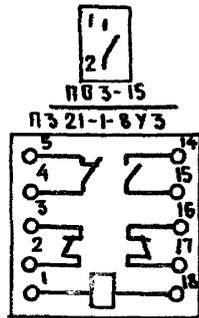
А-01

ЛИСТ
5

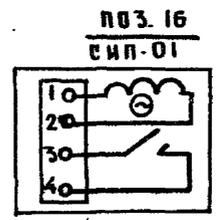
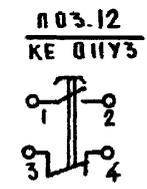
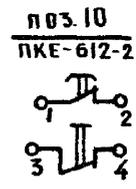
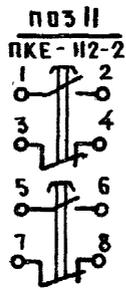
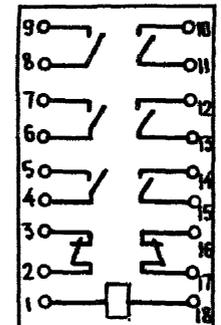
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ноз 18;19
А 63М



ноз 14
ПЗ.21-17УЗ



ИЗМ	ИМЕТ	И Д.О.КУМ	ПОД.П.	ДАТА

А-81

АМЕТ
6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2

ПРОВОДИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-401	1-KV1/2	ХТ-4/8		
1-423	1-KV1/12	ХТ 3/5		
1-423	1-KV1/12	1-KV3/8		
1-17	1-KV1/4	1-КТ1/7		
1-3	1-KV1/5	ХТ2/1		
1-21	1-KV1/6	ХТ2/4		
1-15	1-KV1/7	1-KV2/7		
1-15	1-KV1/7	ХТ 4/7		
1-31	1-KV2/2	1-KV4/2		
1-31	1-KV2/2	ХТ 2/7		
1-9	1-KV2/5	1-KV7/14		
1-23	1-KV2/6	1-KV3/18	ПВ1х1	
1-29	1-KV2/8	1-KV5/2		
1-29	1-KV2/8	ХТ2/6		
1-19	1-KV2/18	ХТ 2/3		
1-421	1-KV3/2	1-KV7/5		
1-429	1-KV3/5	ХТ3/9		
1-433	1-KV3/7	1-KV7/16		
1-35	1-KV4/3	1-KV5/1		
1-41	1-KV4/6	1-KV5/8		
1-41	1-KV4/6	ХТ 2/10		
1-43	1-KV4/8	1-KV5/5		
1-43	1-KV4/8	ХТ3/1		
1-35	1-KV5/3	1-KV4/1		
1-57	1-KV9/2	ХТ1/2		
1-1	1-KV9/3	ХТ1/3		
1-59	1-KV9/18	ХТ5/4		
1-431	1-KV1/17	1-KV3/6		
1-51	1-KV1/18	1-КТ/9		

А-01

ЛИСТ
8

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДА. ДАТА

ТАБЛИЦА 2
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ПРОВОДИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА				
N	1-KV1	1-KV2/1		
N		1-KV3/1		
N		1-KV4/4		
N		1-KV5/4		
N		1-KV9/1		
N		1-KV7/1		
N		1-KV8/1		
N		1-KV6/1		
N		1-КТ/10		
N		1-Р/1		
N		ХТ-4/1		
1-401	1-KV1/2	1-KV1/16		
1-401		1-KV3/13	ПВ1х1	
1-401		1-KV3/4		
1-401		1-KV3/5		
1-401		1-KV3/9		
		1-KV3/10		
1-3	1-KV1/5	1-KV1/8		
1-3		1-KV2/4		
1-3		1-KV4/7		
1-3		1-KV4/9		
1-3		1-KV5/4		
1-3		1-KV5/9		
1-3		1-КТ2/3		

АЛБРОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

ИЗМ. ЛИСТ ПОДА И ДАТА

ИЗМ. ЛИСТ И ДОКУМ. ПОДА. ДАТА

А-01

ЛИСТ
7

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-45	1-КУ5/6	1-КУ4/5	} ПВ1х1	
1-45	1-КУ5/6	КТ3/2		
1-39	1-КУ5/18	ХТ2/9		
1-37	1-КУ4/18	ХТ2/8		
1-415	1-КУ7/2	ХТ3/3		
1-427	1-КУ7/4	ХТ3/7		
1-11	1-КУ7/15	1-КТ2/11		
1-435	1-КУ7/17	1-КУ8/18		
1-425	1-КУ7/18	ХТ3/6		
1-435	1-КУ8/18	ХТ5/3		
1-7	1-КУ6/1	ХТ1/10		
1-53	1-КУ6/4	ХТ5/1		
1-55	1-КУ6/5	ХТ5/2		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ ДЛЯ УСТА-			
	НОВКИ АППАРАТОВ/5	СТОЙКИ / 1	ПВ1х1,5	
1-49	1-КУ2/3	1-КУ2/9	} ПВ1х1	
1-421	1-КУ7/3	1-КУ7/5		
1-435	1-КУ8/14	1-КУ8/18		
1-51	1-КТ/1	1-КТ/8		
1-51	1-КТ/1	1-КТ/9		ПВ1х1,5
Н	1-КТ/2	1-КТ/10		
1-405	1-Р/2	1-Р/3		

ЛИСТ

9

А-01

ИЗМ ЛИСТ И ДОКУМ ПОДП ДАТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЛЕВАЯ СТЕНКА			
1-11	1-SF1/1	ХТ1/1	} ПВ1х1,5	
1-57	1-SF1/2	ХТ1/2		
1-13	1-SF3/1	ХТ1/5		
1-401	1-SF3/2	ХТ4/9		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ ДЛЯ			
	УСТАНОВКИ			
	АППАРАТОВ/1	СТОЙКИ / 1	ПВ1х1,5	
1-13	1-SA/A1	1-КУ1/9	} ПВ1х1	
1-11	1-SA/C1	1-КУ7/15		

ЛИСТ

10

А-01

ИЗМ ЛИСТ И ДОКУМ ПОДП ДАТА

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

ИЗМ ЛИСТ И ДОКУМ ПОДП ДАТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>1-KV5</u>	1-435	17		<u>1-КТ</u>
1-35	1	1-435	17		
1-29	2	1-425	18		
1-33	3			1-51	1
N	4			1-51	1
N	4			N	2
1-43	5		<u>1-KV8</u>	1-3	3
1-45	6			1-11	4
1-45	6	N	1	1-11	4
1-3	7	N	1	1-17	7
1-3	7	1-435	14	1-17	7
1-41	8	1-437	15	1-51	8
1-3	9	1-435	18	1-51	9
1-3	9	1-435	18	N	10
1-39	18				
	<u>1-KV9</u>		<u>1-KV6</u>		<u>ХТ-1</u>
N	1			1-41	1
N	1	N	1	1-57	2
1-57	2				
1-1	3	N	1	1-1	3
1-59	18	1-53	4	1-101	4
	<u>1-KV7</u>	1-55	5	1-43	5
N	1	1-7	18	1-402	6
N	1			1-404	7
1-415	2		<u>1-Р</u>	1-406	8
1-421	3	N	1	1-5	9
1-427	4	N	1	1-7	10
1-427	4			1-7	10
1-421	5	1-405	2		
1-9	14	1-405	3		
1-11	15	1-405	3		
1-433	16	1-409	4		

ЛИСТ

А-01

14

ИНВ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ ЛИСТ ДОКУМ. ПОДП ДАТА

ТАБЛИЦА 3
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
ПРОВОДОВ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 3 ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

АЛЬБОМУ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

ИНВ. И ПОДА. ПОДП. И ДАТА

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
<u>ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА</u>		1-49	3	1-423	12
	<u>1-KV1</u>	1-3	4	1-423	12
		1-3	4	1-23	18
N	1	1-9	5	1-23	18
1-401	2	1-23	6		<u>1-KV4</u>
1-423	3	1-15	7		
1-423	3	1-29	8	1-33	1
1-17	4	1-29	8	1-31	2
1-3	5	1-49	9	1-35	3
1-3	5	1-19	18	N	4
1-21	6		<u>1-KV3</u>	N	4
1-15	7		1-KV3	1-45	5
1-15	7			1-41	6
1-3	8	N	1	1-41	6
1-3	8	N	1	1-3	7
1-13	9	1-401	3	1-3	7
1-401	16	1-401	13	1-43	8
1-401	16	1-401	4	1-43	8
1-431	17	1-429	4	1-3	9
1-51	18	1-401	5	1-3	9
		1-431	6	1-37	18
	<u>1-KV2</u>	1-433	7		
N	1	1-421	8		
N	1	1-401	9		
1-31	2	1-401	9		
1-31	2	1-401	10		
1-49	3	1-401	10		
		1-403	11		

ЛИСТ

А-01

13

ИЗМ ЛИСТ ДОКУМ. ПОДП ДАТА

ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>ХТ2</u>	Н	3	<u>ЛЕВАЯ СТЕНКА</u>	
1-3	1	Н	4		<u>1-SF-1</u>
1-3	2	1-47	5	1-А1	1
1-19	3	1-15	6	1-57	2
1-21	4	1-15	7		
1-21	5	1-401	8		<u>1-SF-3</u>
1-29	6	1-401	9	1-43	1
1-31	7	1-401	9	1-401	2
1-37	8	1-103	10		
1-39	9		<u>ХТ5</u>		<u>1-8А</u>
1-41	10	1-53	1	1-13	А1
		1-55	2	1-11	С1
	<u>ХТ3</u>	1-435	3		
1-43	1	1-59	4		
1-45	2	РЕЗЕРВ	5		
1-415	3	"	6		
1-415	4	"	7		
1-423	5	"	8		
1-425	6	"	9		
1-427	7	"	10		
1-427	8				
1-429	9				
439	10				
	<u>ХТ4</u>				
Н	1				
Н	2				

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	А-01	ЛИСТ	15
-----	------	---------	------	------	------	------	----

ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛ.3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>Д В Е Р Ь</u>	1-3	2	1-3	2
	<u>1-НЛ1</u>	1-3	2	1-3	2
Н	1	1-3	4	1-3	4
1-21	2	1-3	4	1-15	3
		1-5	5		
	<u>1-НЛ2</u>	1-7	6		<u>1-SB6</u>
Н	1	1-7	6	1-401	1
Н	1	1-15	7	1-437	2
1-435	2	1-15	7		
		1-3	8		<u>1-SB5</u>
	<u>1-БК</u>	1-3	8	1-407	1
1-405	А-1	1-11	11	1-411	2
1-405	А-1	1-11	11	1-407	3
Н	А-2	1-7	12	1-407	3
Н	А-2			1-413	4
1-409	А-3			1-415	5
1-402	А-6		<u>1-SA2</u>	1-413	6
1-404	А-7	1-403	1	1-427	7
1-427	Б-2	1-407	2	1-411	8
1-427	Б-2	1-403	3		
1-415	Б-3	1-405	4		
1-415	Б-3	1-15	5		
1-406	Б-6	1-15	5		
	<u>1-SA3</u>	1-23	6		
1-435	С1				
1-439	С1				
	<u>1-SA1</u>	1-17	1		
1-47	1				
1-49	3				

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	А-01	ЛИСТ	16
-----	------	---------	------	------	------	------	----

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372 А ЛЬБОМУ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ЗАВ. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.
ЩИТЫ					
1	ЩИТ ШКАФОВ МАЛОГАБРИТНЫХ ОСТ 3613-76	ЩШМ-	ГЛАВМОН-ТАХАВТОМАТИКА	шт	6
АППАРАТУРА ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ					
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЧМР-63А, ТОГО-1.3 И.Р. КРЕПЛЕНИЕ НА ПАНЕЛИ	АБЗ-М	Г КУРСК ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА	шт	12
3	ТО ЖЕ ЧМР-4А, ТОГО-1.3 И.Р.	АБЗ-М	ТО ЖЕ		6
4	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНО-КУЛАЧКОВЫЙ МРТУ 16.526.013-63	ПКП-10-1-2Т-1	ЭЛЕКТРО-АППАРАТ		6
5	ТО ЖЕ	ПКП-10-1-17-1	ТО ЖЕ		6
6	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ „ПУСК“-„СТОП“	ПКБ612-2	„РЕОСТАТ“ Г.ВЕЛИКИЕ ЛУКИ		6
7	ТО ЖЕ, С 13+1Р КОНТАКТАМИ НА ТОЛКАТЕЛЕ	ПКБ612-2	ТО ЖЕ		6

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА
НА ШЕСТЬ ЩИТОВ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	З-Д ИЗГОТОВИТ.	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.
8	КНОВКА УПРАВЛЕНИЯ ИСП-2 Т 16.526.467-76	КЕОИУЗ	Г. МОСКВА ЗАВОД ИВА	шт	6
9	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ 220В, 50ГЦ	СИП-01	Г.ТАШКЕНТ ЗАВОД „УЗРЕМПРИБОР“	шт	6
10	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНОЕ ТУ16.523.10.4-68 220В, 50ГЦ	ВСЮ-33	ЗАВОД „РЕЛЕ И АВТОМАТИКА“ Г. КИЕВ	шт	6
11	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ 220В, 50ГЦ ТУ16.523.10.5-68	ПЗ-21	ТО ЖЕ	шт	30
12	ТО ЖЕ	ПЗ2-18У3		шт	18
13	АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ С ЛАМПОЙ ТИПА МНП, КОЛПАЧЕК ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	СБЗ	ЭЛЕКТРО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД „Г.ТРОСТЯНЕЦ“	шт	6
14	ТО ЖЕ, КОЛПАЧЕК КРАСНОГО ЦВЕТА	СБЗ	ТО ЖЕ	шт	6
15	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ 1 ВЕЛИЧИНЫ 3 ^{ЕФ} ИСПОЛНЕНИЯ ОСТ 160 526 001-72	ПВМ1-10	Г.ТАШКЕНТ ЭЛЕКТРО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД	шт	6
16	БЛОК ЗАЖИМОВ ТУ36, 1750-74	БЗ10	Г.МА	шт	30
17	УПОР ТУ36.1751-74	—	—	шт	12
18	РАМКА ТУ36 1130-74	66x26	—	шт	54

				А 02			
ИЗМЕНИТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ И АППАРАТУРУ, ПОСТАВЛЯЕМУЮ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	ИЗМЕТ				1		1
ПРОВ	БАЛАНШ						
И КОНТР	КУЗНЕЦОВ						
УТВ	ФРЕЙДИН						

КБ по железобетону
Госстроя РСФСР
Г. МОСКВА

16840-05 (13)