

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ „25” - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
221-1-25-372

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 12 КЛАССОВ
/454 УЧАЩИХСЯ/

АЛЬБОМ - V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

					ПРИВЯЗКА	
ИВБ. №						

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 12 КЛАССОВ
/484 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. Толмачев
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
ГЛАВ. КОНСТ.	КУХТО		ЛИСТ
РУК. БР.	БАЛАШОВ		12
ВЕД. ИНЖ.	ГАДУШКИН		12
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ			КБ ПО ЖЕЛЕЗБЕТОНУ Госстроя РСФСР г. Ижевск

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 ВЭС 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, ПЭ21-1ВУЗ	4	"
16		Прерыватель импульсный ступенчатый 220В 50Гц ЕИВ-01		
		ТУ 50 13-71	1	ТК4-1377-69
17		Реле времени программное 220В, 50Гц ВВ-10-33 ТУ 16-523.476-74	1	ТК4-1720-69
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" ПОЗИЦИОННЫЙ ПТРС-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 КНОПОВЫМ "ПУСК-СТОП"		
		ПКЕ-612-2	1	ТК4-1170-68

ПРИМЕЧАНИЕ: ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 6 ЩИТОВ

ИЗМ И ПОДА ПОДА И ДАТА	А-01		
	ИЗМ И ПОДА	И ДОКУМ	ПОДА И ДАТА
	ИЗМ И ПОДА	И ДОКУМ	ПОДА И ДАТА
	ИЗМ И ПОДА	И ДОКУМ	ПОДА И ДАТА
ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА-1 ЩИТ ЩРТ. ОБЩИЙ ВИД			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 16
И.КОНТР. КУЗНЕЦОВ УТВ ФРЕЙДИН			ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 16 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ГОССТРОЯ РСФСР Г. МОСКВА

НАДПИСИ НА ТАБЛО
 № 6 РАМКАХ

ТАБЛИЦА I

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. I

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОД.
	РАМКА 66×26				
1	НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА	1			
2	АВАРИЯ	1			
3	ТЕМПЕРАТУРА ПОСЛЕ ВЕНТИЛА	1			
4	КЛАПАН ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	1			
5	СЪЕМ ЗВУК СИГНАЛА				
6	ВЕНТИЛ. ВЫБОР УПР.	1			
7	ПОНИЗИТЬ - ПОВЫСИТЬ	1			
8	СЪЕМ СВЕТО-ЗВУК СИГН.	1			
9	ВЕНТИЛ. ПУСК-СТОП	1			

ИЗМ	ИЗМЕТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИСТ
					4

А-01

4

АЛБЮМ У

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
20		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ 3 ^{ГО} ИСПОЛНЕНИЯ ПВ-1-10 00Т 160.0526.001-72	1	ТК 4-1800-69
21		ТО ЖЕ 1 ^{ГО} ИСПОЛНЕНИЯ	1	ТК 4-1800-69
22		БЛОК ЗАЖИМОВ Б 310		
23		ТУ 3617 50-74	5	
24		УПОР ТУ 36 1751-74	2	
25		РАМКА 66×26 ТУ 36 1130-74	9	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		Провод 380 Гост 6323-79		
26		ПТВ 1×1	50м	
27		ПВ 1×1.5	50м	
28		ПВ 1×1	100м	

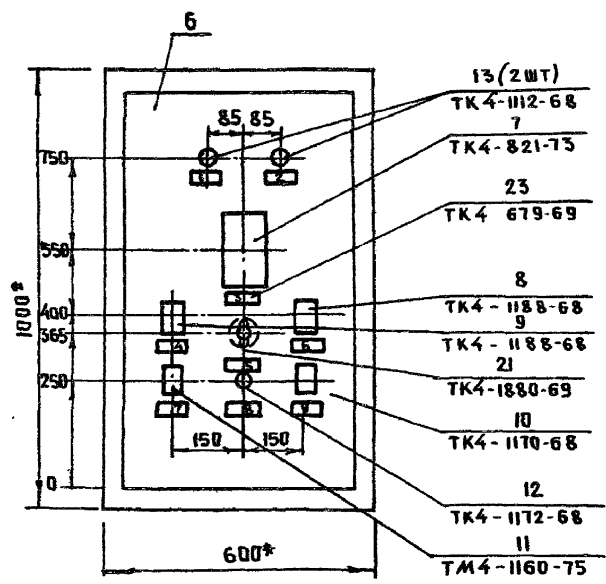
ИЗМ. И ПОДП. ПОДП. И ДАТА

ИЗМ	ИЗМЕТ	№ ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	ЛИСТ
					3

А-01

3

16840-05 5



- 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

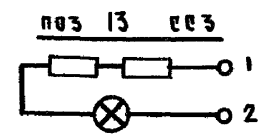
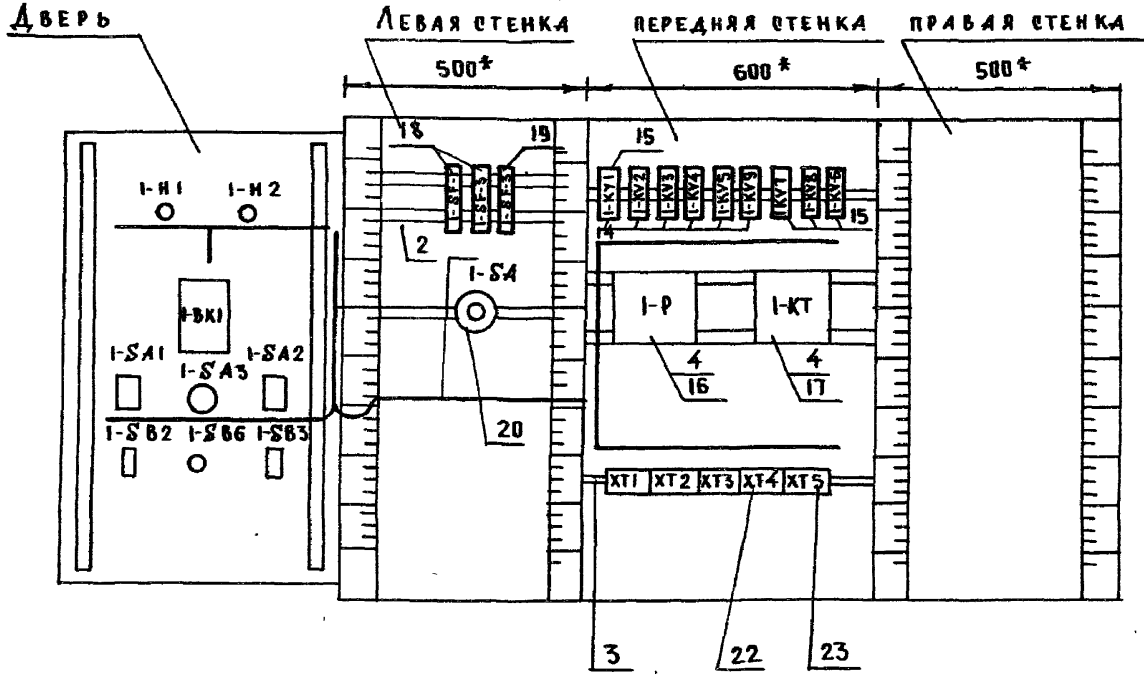
1* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
 2 ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 20 СТ-36, 13-76;
 3 ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
 ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АП-3;
 АП4; АЛЬБОМ III

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

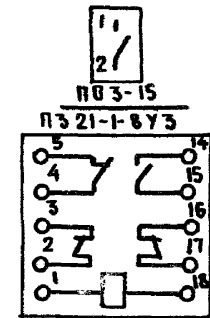
А-01

ЛИСТ
5

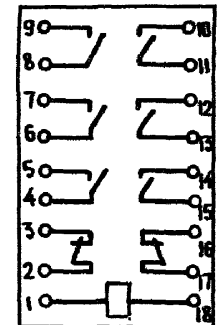
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



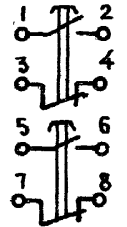
ноз 18;19
А 63М



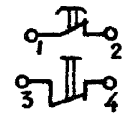
ноз 14
ПЗ.21-1773



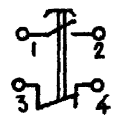
ноз 11
ПКЕ-112-2



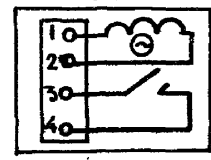
ноз 10
ПКЕ-612-2



ноз 12
КЕ 01173



ноз 16
СНП-01



ИЗМ	ИМЕТ	И ДОКУМ	ПОДП.	ДАТА

А-81

АМЕТ
6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2

ПРОВОДНИК	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		

ИЗМ.	ЛИСТ	И.Д.В.КУМ	ПОДП.	ДАТА	А-01	ЛИСТ	8
------	------	-----------	-------	------	------	------	---

ТАБЛИЦА 2
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ПРОВОДНИК	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. ИЛИ ПОДП. И ДАТА

ИЗМ.	ЛИСТ	И.Д.В.КУМ	ПОДП.	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/	СТОЙКИ /		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/	СТОЙКИ /	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 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
	ДВЕРЬ			
N	1-Н1/1	1-Н2/1		
N		1-ВК1/А2		
1-3	1-СА1/2	1-СА1/4	} П81х15	
1-3		1-СА1/8		
1-3		1-СВ2/2		
1-3		1-СВ2/4		
1-435	1-Н2/2	1-СА3/С1		
1-405	1-ВК1/А1	1-СА2/4	} П81х15	
1-427	1-ВК1/62	1-СВ5/7		
1-415	1-ВК1/63	1-СВ5/5		
1-15	1-СА1/7	1-СА2/5		
1-15	1-СА2/5	1-СВ2/3		
1-407	1-СА2/2	1-СВ5/3		
ЗЕМЛЯ	1-ВК1/66/}	СТОЙКА/}	П81х15	
1-7	1-СА1/6	1-СА1/12		
1-403	1-СА2/1	1-СА2/3		
1-407	1-СВ5/1	1-СВ5/3	} П81х15	
1-411	1-СВ5/2	1-СВ5/8		
1-413	1-СВ5/4	1-СВ5/6		
1-403	1-СА2/1	1-СА2/3		
1-21	1-Н1/2	ХТ2/5		
1-435	1-Н2/2	1-КУ7/Г1		
1-405	1-ВК1/А1	1-Р/3	} ПГБ1х1	
N	1-ВК/А2	ХТ4/4		

ИЗМ	АНЕТ	Н. ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
-----	------	----------	------	------

А-01

АНЕТ	И
------	---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-403	1-ВК1/А3	1-Р/4	} ПГБ1х1	
1-402	1-ВК1/А6	ХТ1/6		
1-404	1-ВК1/А7	ХТ1/7		
1-427	1-ВК1/62	ХТ3/8		
1-415	1-ВК1/63	ХТ3/4		
1-406	1-ВК1/66	ХТ1/8		
1-47	1-СА1/1	ХТ4/5		
1-49	1-СА1/3	1-КУ2/3		
1-5	1-СА1/5	ХТ1/9		
1-7	1-СА1/6	ХТ1/10		
1-3	1-СА1/8	ХТ2/2		
1-11	1-СА1/11	1-КТ2/4		
1-439	1-СА3/А1	ХТ3/10		
1-403	1-СА2/3	1-КУ3/11		
1-15	1-СА2/5	ХТ4/6		
1-23	1-СА2/6	1-КУ3/18		
1-17	1-СВ2/1	1-КТ1/8		
1-437	1-СВ6/2	1-КУ8/15		
1-11	1-СА1/11	1-СА/С1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372
АЛБЕМОУ

ИЗМ И ПОДП ПОДПИС ДАТА

ИЗМ	АНЕТ	Н. ДОКУМ	ПОДП	ДАТА
-----	------	----------	------	------

А-01

АНЕТ	12
------	----

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	N	1	1-1	3
1-1	3	N	1	1-101	4
1-59	18	1-53	4	1-43	5
	<u>1-KV7</u>	1-55	5	1-402	6
N	1	1-7	18	1-404	7
N	1			1-406	8
1-415	2		<u>1-P</u>	1-5	9
1-421	3	N	1	1-7	10
1-427	4	N	1	1-7	10
1-427	4				
1-421	5	1-405	2		
1-9	14	1-405	3		
1-11	15	1-405	3		
1-433	16	1-409	4		

А-01

ЛИСТ
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		

А-01

ЛИСТ
13

ИЗМ ЛИСТ ДОКУМ. ПОДП ДАТА

ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>ХТ2</u>	N	3	<u>ЛЕВАЯ СТЕНКА</u>	
1-3	1	N	4		<u>1-SF-1</u>
1-3	2	1-47	5	1-A1	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-SA</u>
1-41	10	1-53	1	1-15	A1
		1-55	2	1-11	C1
	<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>				
N	1				
N	2				

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	АИЕТ
					A-01 15

ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ3 ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛ.3

ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ	ПРОВОДНИК	КОНТАКТ
	<u>ДВЕРЬ</u>	1-3	2	1-3	2
	<u>1-НЛ1</u>	1-3	2	1-3	2
N	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>
N	1	1-7	6	1-401	1
N	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	A-1	1-11	11	1-411	2
1-405	A-1	1-11	11	1-407	3
N	A-2	1-7	12	1-407	3
N	A-2			1-413	4
1-409	A-3			1-415	5
1-402	A-6		<u>1-SA2</u>	1-413	6
1-404	A-7	1-403	1	1-427	7
1-427	B-2	1-407	2	1-411	8
1-427	B-2	1-403	3		
1-415	B-3	1-405	4		
1-415	B-3	1-15	5		
1-406	B-6	1-15	5		
	<u>1-SA3</u>	1-23	6		
1-435	C1				
1-439	C1				
	<u>1-SA1</u>	1-17	1		
1-47	1				
1-49	3				

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	АИЕТ
					A-01 16

АЛЬБОМ У
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 221-1-25-372

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ЗАВ. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ.
	ЩИТЫ				
1	ЩИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБРИТНЫЙ ОСТ 3613-76	ЩШМ-	ГЛАВМОН- ТАХАВТОМА- ТИКА	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 ЭЛЕКТРОАППА- РАТУРА	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	ЭЛЕКТРО- АППАРАТ		6
5	ТО ЖЕ	ПКП-10	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

№ П/П	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-	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- МЕХАНИЧЕС- КИЙ 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-ТЕХНИ- ЧЕСКИЙ 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, ПОС- ТАВЛЯЕМУЮ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ	ЛИТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ	ИЗМЕТ				1		1
ПРОВ	БАЛАНШ						
И КОНТР	КУЗНЕЦОВ						
УТВ	ФРЕЙДИН						

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ГОССТРОЯ РСФСР
Г. МОСКВА