

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-2-14

УСТАНОВКА МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ $Q=6,5/11 \text{ м}^3/\text{ч}$, $P=25/10 \text{ кгс/см}^2$
С НАЗЕМНЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ $2 \times 2000 \text{ м}^3$

АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 1

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП

16413-07
ЦЕНА: 1.48

				Привязан:	
ЧНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-2-14

УСТАНОВКА МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ $Q=6,5/1 \text{ м}^3/\text{ч}$ $P=25/10 \text{ кгс/см}^2$
С НАЗЕМНЫМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЕЗЕРВУАРАМИ $2 \times 2000 \text{ м}^3$

АЛЬБОМ V ЧАСТЬ 1

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	ЧАСТЬ 1	Мазутанасосная. Части: теплотехническая, автоматизация, электротехническая, санитарно-техническая, тепловые сети.
АЛЬБОМ I	ЧАСТЬ 2	Мазутанасосная. Архитектурно-строительная часть.
АЛЬБОМ I	ЧАСТЬ 3	Мазутанасосная. Нетиповые изделия архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ I	ЧАСТЬ 4	Мазутанасосная. Близки теплотехнического оборудования.
Типовой проект 903-2-11		Сопоружения слива и приема мазута и жидких присадок. Части: теплотехническая,
Альбом II часть 1		архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая.
Типовой проект 903-2-11		Сопоружения слива и приема мазута и жидких присадок. Нетиповые изделия
Альбом II часть 2		архитектурно-строительной части.
АЛЬБОМ III		Резервуарный парк. Части: теплотехническая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция
АЛЬБОМ IV		Генеральный план, инженерные сети. Части: теплотехническая, архитектурно-строительная,
		автоматизация, электротехническая, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ V	ЧАСТЬ 1	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
АЛЬБОМ V	ЧАСТЬ 2	Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные.
Типовой проект 903-2-11		металлоконструкции вспомогательного оборудования и
Альбом VI		устройств.
АЛЬБОМ VII	ЧАСТЬ 1	Сметы. Общая часть.
АЛЬБОМ VII	ЧАСТЬ 2	Сметы. Мазутанасосная.
Типовой проект 903-2-11		Сметы. Сопоружения слива и приема мазута и
Альбом VII часть 3		жидких присадок.
АЛЬБОМ VIII	ЧАСТЬ 4	Сметы. Резервуарный парк.
АЛЬБОМ VIII	ЧАСТЬ 5	Сметы. Генеральный план, инженерные сети.
АЛЬБОМ VIII	ЧАСТЬ 1	Заказные спецификации. Мазутанасосная.
Типовой проект 903-2-11		Заказные спецификации. Сопоружения слива и
Альбом VIII часть 2		приема мазута и жидких присадок.
АЛЬБОМ VIII	ЧАСТЬ 3	Заказные спецификации. Резервуарный парк.
АЛЬБОМ VIII	ЧАСТЬ 4	Заказные спецификации. Инженерные сети.

				привязан:	
Числ. №					

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

Типовой проект 704-1-109 Альбом I, III	Резервуар стальной горизонтальный для нефтепродуктов ёмкостью 25 м^3 (распространяет Казахский филиал ЦНТИ).
Типовой проект 704-1-55 Альбом I, III	Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов ёмкостью 2000 м^3 (распространяет Казахский филиал ЦНТИ).
Типовой проект 903-2-158 Альбом I, II, III	Нефтеловушка из сварных железобетонных элементов на расход воды $10 \text{ м}^3/\text{с}$ (распространяет ЦНТИ г. Москва).
Типовой проект 4-18-842 Альбом I, II, III, IV	Резервуар для воды ёмкостью 500 м^3 железобетонный прямоугольный заглубленный (распространяет Свердловский филиал ЦНТИ).

Разработан
проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ
госстроя Латвийской ССР

Директор института
Главный инженер проекта

Ю. Алексеев

А. Дуван

Утвержден и введен в действие
институтом Латгипропром
госстроя Латвийской ССР
Приказ №251 от 11 октября 1973 г.

					ТН 903-2-14			
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист		Масса	Масштаб
Разработ.	Мирченко	Галер						
Пров.	Павул	Васильев						
Т.контр	Кандыкова	Сидорова	29		Листов		Листов	
Нач. отд.	Мейман	Мейман			Госстрой Латв. ССР			
Н.контр	Кушелев	Кушелев			ЛАТГИПРОПРОМ			
Учт.	Думон	Думон			г. Рига			
копир. В. Суханов -					Форм. 12			

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
903-2-14 АР	Архитектурно-строительные решения	Ал. I ч. 2
903-2-14 КЖ	Конструкции железобетонные	Ал. I ч. 2
903-2-14 КМ	Конструкции металлические	Ал. I ч. 2
903-2-14 ВК	Внутренние водопроводы и канализация	Ал. I ч. 1
903-2-14 ОВ	Отопление и вентиляция	Ал. I ч. 1
903-2-14 ТС	Тепловые сети	Ал. I ч. 1
903-2-14 КУП	Автоматизация	Ал. I ч. 1, Ал. V ч. 1
903-2-14 Э	Электротехническая часть	Ал. I ч. 1, Ал. I ч. 2
903-2-14 ТМ	Теплотехническая часть	Ал. I ч. 1.4.

Перечень материалов для заказа щитов

Наименование	Обозначение	Кол. экз.	Кол. экз.
Заказная спецификация на щиты и электроаппаратуру	2-КУП	4	3
Схемы электрические принципиальные	КУП-I-3 Ал. I ч. 1	1	1
Насос подачи масла к паровым котлам. Схема принципиальная	Э-4 Ал. I ч. 1	1	1
Насос подачи масла к водогрейным котлам. Схема принципиальная	Э-5 Ал. I ч. 1	1	1
Насос перекачивающий. Насос-дозатор. Схемы принципиальные.	Э-6 Ал. I ч. 1	1	1
Насос дренажный. Механизм управления по месту. Схемы принципиальные	Э-7 Ал. I ч. 1	1	1
Вентилятор приточный П-1. Вентилятор вытяжной В-1. Схема принципиальная.	Э-8 Ал. I ч. 1	1	1
Вентилятор приточный П-2. Схема принципиальная	Э-9 Ал. I ч. 1	1	1
Вентиль на паропроводе. Схема принципиальная	Э-10 Ал. I ч. 1	1	1
Аварийная сигнализация. Схема принципиальная	Э-11 Ал. I ч. 1	1	1
Общие данные	КУП-V-1	1	3
Щит куп. Общий вид.	КУП-V-2	2	3
Щит 1. Общий вид.	КУП-V-3	20	3
Щит 2. Общий вид.	КУП-V-4	34	3

При привязке альбома необходимо:
а) Руководствоваться условиями на поставку щитов и пультов
б) проставить маркировки в ☐

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта (Думан)

Привязан:			
ИНВ. №			
Т. П. 903-2-14		КУП-V-1	
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработчик	М. Р. Ченко	А. И. Д.	
Пров.	Павул	А. И. Д.	
Т. контр.	Камбкова	А. И. Д.	
Нач. отд.	Мейман	А. И. Д.	
Н. контр.	Кушелев	А. И. Д.	
Уч. инж.	Думан	А. И. Д.	
Общие данные		Лист	Листов 1
		Госстрой Латв. ССР	
		ЛАТВИПРОПРОМ	
		с. 12	
		Формат 12	

Тепловый проект 903-2-14 Альбом I часть 1

Щитовый проект 903-2-14 Альбом II часть 1

Типовой проект 903-2-14
Листов 7 часть 1

Исполнитель: _____
Дата: _____

Утверждаю
Начальник
_____ 19 ____ г.

Генеральная проектная организация
Проектная организация-разработчик Латгипропром
Комплекующая организация
Отрасль народного хозяйства
Министерство (ведомство)-заказчик
Главное управление министерства (объединение)
Предприятие
Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения Q=6.5/11 м³/ч,
ГУМТС (УМТС) Р-25/10 кгс/см² с наземными металлическими резервуарами 2х2000 м³
Часть (раздел) проекта Автоматизация
Срок ввода объекта в эксплуатацию

Код би
Форма № 0801017

Заказная спецификация №2-куп _____ от _____ 19 ____ г.

на щиты и электроаппаратуру мазутоснабжения
(Ввод оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Всего листов 4

Лист № 1

№ л.п.	№ поз. по тех. налож. схеме. Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, вкл. каталога, № чертежа, № опр. рабочего листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность на пуск-во компл. авкс	Ожидание на складе в т.ч. на складе	Начало монтажа в т.ч. на складе	Потребность по проекту на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ год					Стоймость всего, тыс. руб.
					наименование	Код								Всего	в т.ч. по кварталам				
															I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1		1 Щиты Щит КУП состоящий из щитов У4-1Р30 ОСТ 36.13-76: щита 1 щш-ЗД-1-600х600 щита 2 щш-ЗД-1-600х600	 куп-1-3 куп-1-4	 Глобмонтаж-автоматика	 шт.			2/2											

Типовой проект 903-2-14 Альбом I часть 1

Условные обозначения

Предприятие

(Наименование)

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
 $Q=6.5/11 \text{ м}^3/\text{ч}$, $P=25/10 \text{ кгс/см}^2$ с наземными металлическими резервуарами $2 \times 2000 \text{ м}^3$

Заказная спецификация № 2-куп

Всего листов 4

Лист № 2

№ п.п.	№ поз по тех. схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, категория, № чертежа, № опр. резного листа, материал изготовления	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность на пуск-вой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Забалансированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год						Итого всего, руб.
					наименование	Код							Всего	В т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		2. Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами																	
1		Переключатель малогабаритный шестипакетный 380 В	ПМОФ45 111225/II Д2	г. Ленинград, завод "Электромунит"	шт.			1											
2		Переключатель малогабаритный шестипакетный 380 В	ПМОФ45 222222/II Д9	— " —	шт.			3											
3		Переключатель малогабаритный шестипакетный 380 В	ПМОВ 222222/ II-Д61	— " —	шт.			1											
4		Переключатель малогабаритный шестипакетный 380 В	ПМОВФ 136639, 102/II- Д126	— " —	шт.			10											
5		Арматура сигнальная с линзой красного цвета	АСКМ-1	г. Ленинград, завод "Электромунит"	шт.			10											
6		Арматура сигнальная с линзой красного цвета	АС-53	г. Тбилиси, завод "Агат"	шт.			1											
7		Резистор 3300 Ом 25 Вт	ПЗ-25	г. Алаверди, завод сопротивлений	шт.			10											
8		Реле сигнальное ~ 220 В	РЧ-1	г. Киев, завод реле и автоматики	шт.			11											
9		Реле промежуточное ~ 220 В 6А 3з 2р ТУ 16-523.020-76	РПЧ-1- 365-220	г. Тбилиси, уз. завод НВА	шт.			8											
10		Реле промежуточное ~ 220 В 6А 4з 4р ТУ 16-523.020-76	РПЧ-1 363-220	— " —	шт.			19											

Копия № 10

4/000000 18

(Наименование)

Объект (производственная мощность) Установки мазутоснабжения
 $Q = 6.5 / \text{м}^3/\text{ч}$, $P = 25 / 10 \text{ кгс/см}^2$ с наземными металлическими
резервуарами $2 \times 2000 \text{ м}^3$

Заказная спецификация № 2-кит Всего листов 4

Quest No 3

[illegible]

1146 № 1007. 7007. 4 2000

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть

Предприятие

(наименование)

Объект (производственная мощность) Установка мазутоснабжения
 $\alpha=6.5/11 \text{ м}^3/ч$, $P=25/10 \text{ кгс/см}^2$ с наземными металлическими резервуарами $2 \times 2000 \text{ м}^3$.

Заказная спецификация № 2-куп

Всего листов 4

Лист № 4

№ п.п.	№ поз. по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № и наименование материала, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность напускной комплект.	Ожидаемая потребность на складе в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый период	Принятая потребность на 19 год						Итого, тыс. руб.
					наименование	Код							Всего	в т.ч. по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
21		Патрон потолочный ~ 220 В 4 А	Е 27-ФП ГОСТ 27464-78	Главмонтаж-автоматика	шт.			2											
22		Ревун ~ 220 В	РВП	г. Набчук, завод "Севкабэлектроприбор"	шт.			2											
23		Блок зажимов	БЗ-Ю	Главмонтаж-автоматика	шт.			18											
24		Рамка 66x26	—	— " —	шт.			37											
25		Зажим коммутационный	ЗК-Н	— " —	шт.			1											
26		Зажим коммутационный	ЗК-П	— " —	шт.			3											
27		Зажим коммутационный	ЗК-2,5	— " —	шт.			16											

Работы инженер проекта  (Думан)

Заказчик (руководитель строящегося предприятия)

Руководитель комплектующей организации

Типовой проект 903-2-14 Альбом № 45571

[illegible]

ПРИБЯЗАН

УНБ. №

ТН 903-2-14

KUP-V-2

Авт. Макс Максимов

Изм. лист	№ док-им.	Подп	Дат
Разреш.	Мирченко	Галев	
Проб.	Павул	Галев	
Т. контр.	Кольцова	Галев	18
Нач. отд.	Мейман	Галев	-
Н. контр.	Кушнерь	Галев	
Учб.	Думан	Галев	

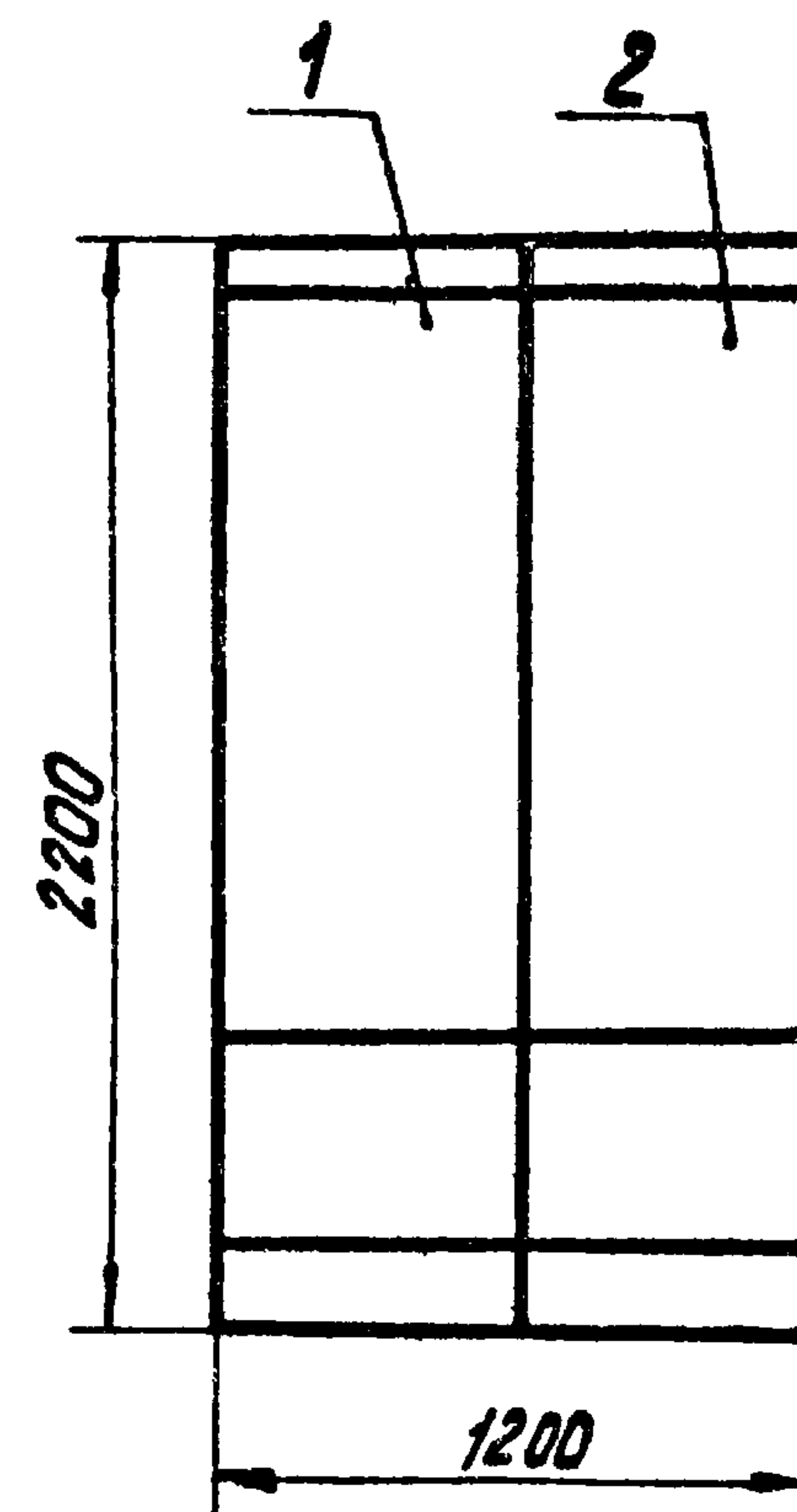
Щит Куп
Общину Вуд

Лист 1 Листов 2
Госстроя Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

КОЛУР. ТУЖ

ФОРМАТ 11

Тупової проект 903-2-14 Альбом 5 - част' 1



ИНБ. № подл. Подл. и дата Вых. инв. №

Изм.	Иуст.	№ док-м.	Подп.	Дата
------	-------	----------	-------	------

КОПИР. ТУЖ

77 903-2-14

KUP-V-2

2

ФОРМЫ №

Титульный лист и дата вступления в силу
 ТУ 16-500 проект 903-2-14 Альбом 1 часть 1

Имя, Фамилия, Подпись и дата вступления в силу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Реле электромагнитное РЧ-1 ~ 220В 13.1р	11	
		Реле РЧ-1 ~ 220В 6А		
		ТУ 16-523.020-76		968 ТМЗ-13-77
10		РЧ-1-363-220 4з.4р.	3	
11		РЧ-1-365-220 2з.2р	3	
12		Блок-реле БР-01 ТУ 25-77.867-70	1	
13		Трансформатор ТБС2-0,1~220В/12В		
		ТУ 16-517.539-71	1	930 ТМЗ-16-77
		Автомат А63М ~ 220В		
		ТУ 16-522.110-74		91 ТМЗ-14-77
14		УН=6,3А отсечка 1,33М	2	
15		УН=0,63А отсечка 1,33М	5	
16		Выключатель ПБМ2-10 МРТУ 16.526019-66	1	917 ТМЗ-14-77
17		Переключатель ППН-10/Н2 МРТУ 16.52.6019-66	1	919 ТМЗ-14-77
18		Предохранитель ПТ-10 плавкая вставка 10А ТУ 36.1101-71	1	921 ТМЗ-14-77
19		Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220 ТУ 16-538.162-75	1	988 ТМЗ-14-77
20		Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1750-74	4	
21		Упор ТУ 36.1751-74	7	
22		Переключатель ТУ 36.1752-74	9	
23		Зажим коммутационный ЗК-2,5 ТУ 36.1094-71	16	

Т П 903-2-14 КУП-У-3

лист 2

сформат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть 1

Имя, Фамилия, Подпись и дата вступления в силу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-I-600x600 УЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	12	91 ТМЗ-1-77
3		Рейка РЧ ТКЗ-101-77	1	96 ТМЗ-1-77
4		Патрон Е27-ФП ГОСТ 2746.0-77Е	1	
		Прочие изделия		
5		Мост самопишущий КСМ4 модификация 42.543.80.229У ТУ 25.05.1290-75	1	
		Переключатель типа ПМО ТУ 16-526.128-75		
6		ПМО Ф45-М1225/В-А2	1	
7		ПМО В-222222/В-А61	1	
8		Ариатура типа ЛС-53 с красной линзой	1	

Привязан

УНБ. №

Т П 903-2-14 КУП-У-3

Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись
Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись	Имя, Фамилия, Подпись

Лист Масса Масштаб

Лист Листов 1

Щит 1. Общий вид

Госстрой Латв. ССР
 ЛАТВИПРОПРОМ
 г. РИГА

Копия, ТУ 16-500

Типовой проект 903-2-14 Альбом I часть I

Изм. № табл. Подп. и дата Изм. и дата

Таблица I Надписи на таблях и в рамках			Продолжение табл. I		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		14	Насос-дозатор Привод №9	1
1	Контроль напряжения	1	15	Насос-дозатор Привод №10	1
2	Жидкие присадки. Резервуары №1,2,3	1	16	Проверка световой сигнализации	1
3	Мазут. Резервуар №1	1	17	Съём и опробование звука	1
4	Мазут. Резервуар №2	1	18	Напряжение ~ 12 В	1
5	Резервуар мазута №1 Уровень	1	19	Ввод ~ 220 В	2
6	Резервуар мазута №2 Уровень	1		Упор	
7	Резервуар мазута №1 Температура	1	20	~ 220 В. Ввод.	2
8	Резервуар мазута №2 Температура.	1	21	~ 220 В. Трансфор- матор.	1
9	Резервуар жидких присадок №1. Температура.	1	22	~ 220 В. Освещение щита.	1
10	Резервуар жидких присадок №2. Температура.	1	23	~ 220 В. Мост	1
11	Резервуар жидких присадок №3 Температура	1	24	~ 220 В. Уровень в дренажном приямке	2
12	Дренажный приямок Уровень.	1			
13	Напряжение в цепи питания	1			

Т.П. 903-2-14 КУП-I-3

Лист 6

Изм. № табл. Подп. и дата Изм. и дата

Формат И

Типовой проект 903-2-14 Альбом I часть I

Изм. № табл. Подп. и дата Изм. и дата

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
24		Зажим коммутационный ЗК-И ТУ36.1094-71	1	
25		Зажим коммутационный ЗК-П ТУ36.1094-71	3	
26		Рамка 66x26 ТУ36.1130-74	20	
27		Рейка зажимов РЗ-20 ТУ36.1085-70	1	
28		Материалы Провод ПВ1х1,5 380 ГОСТ 6323-71	300м	

Т.П. 903-2-14

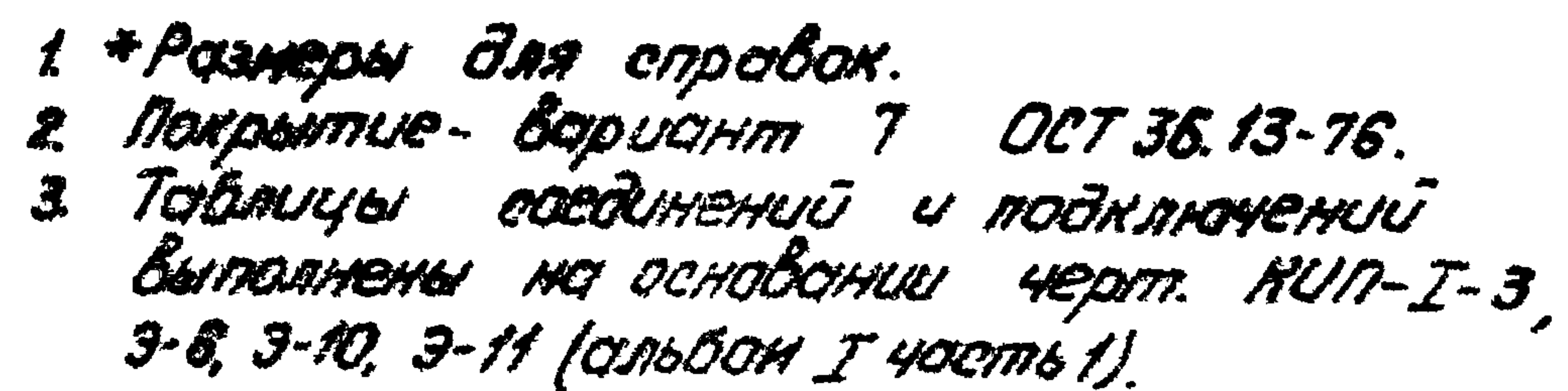
КУП-I-3

Лист 3

Изм. № табл. Подп. и дата Изм. и дата

Формат И

Формат И



TR 903-2-14	KUP-Y-3	UKRM 4
-------------	---------	-----------

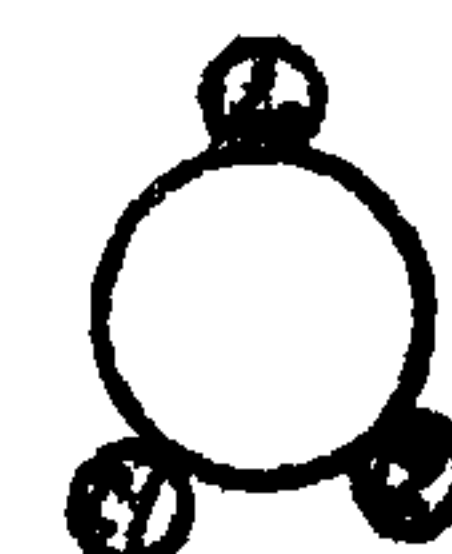
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

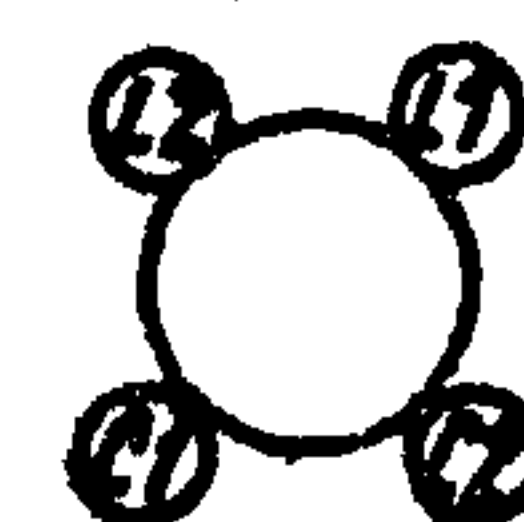
Передняя стенка

Правая стенка

Поз. 17 переключатель ППМ1



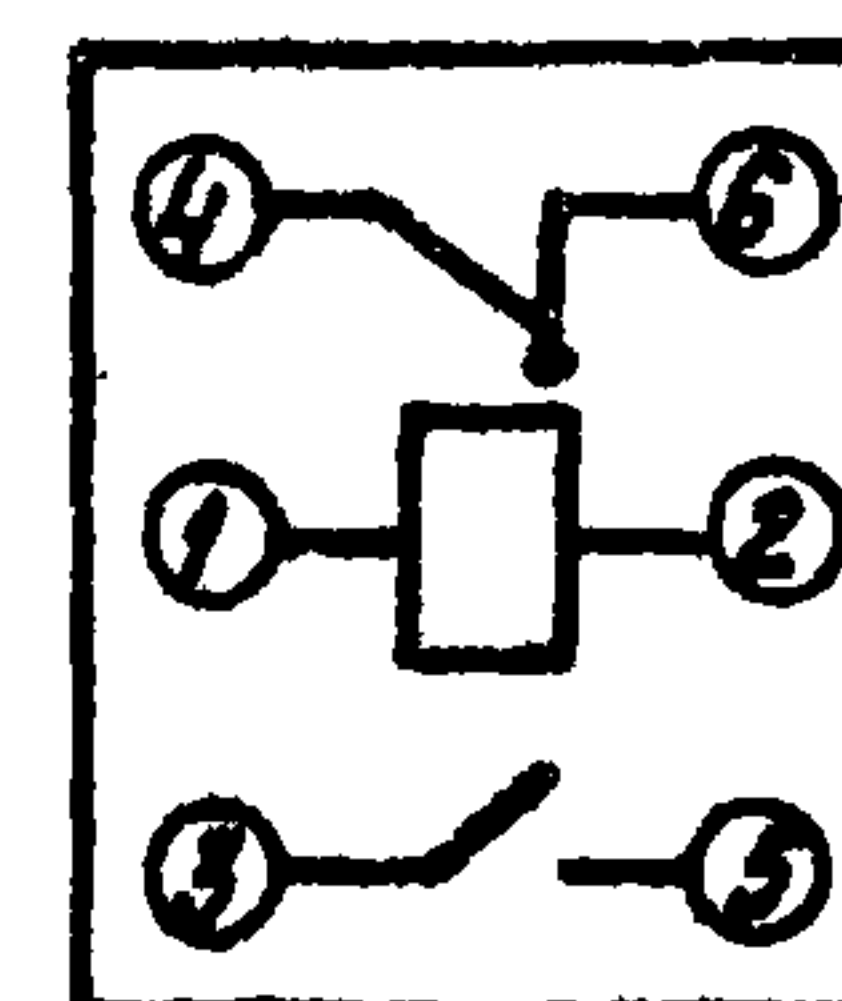
Поз. 16 выключатель ПВМ2



Поз. 13 трансформатор ТБС2

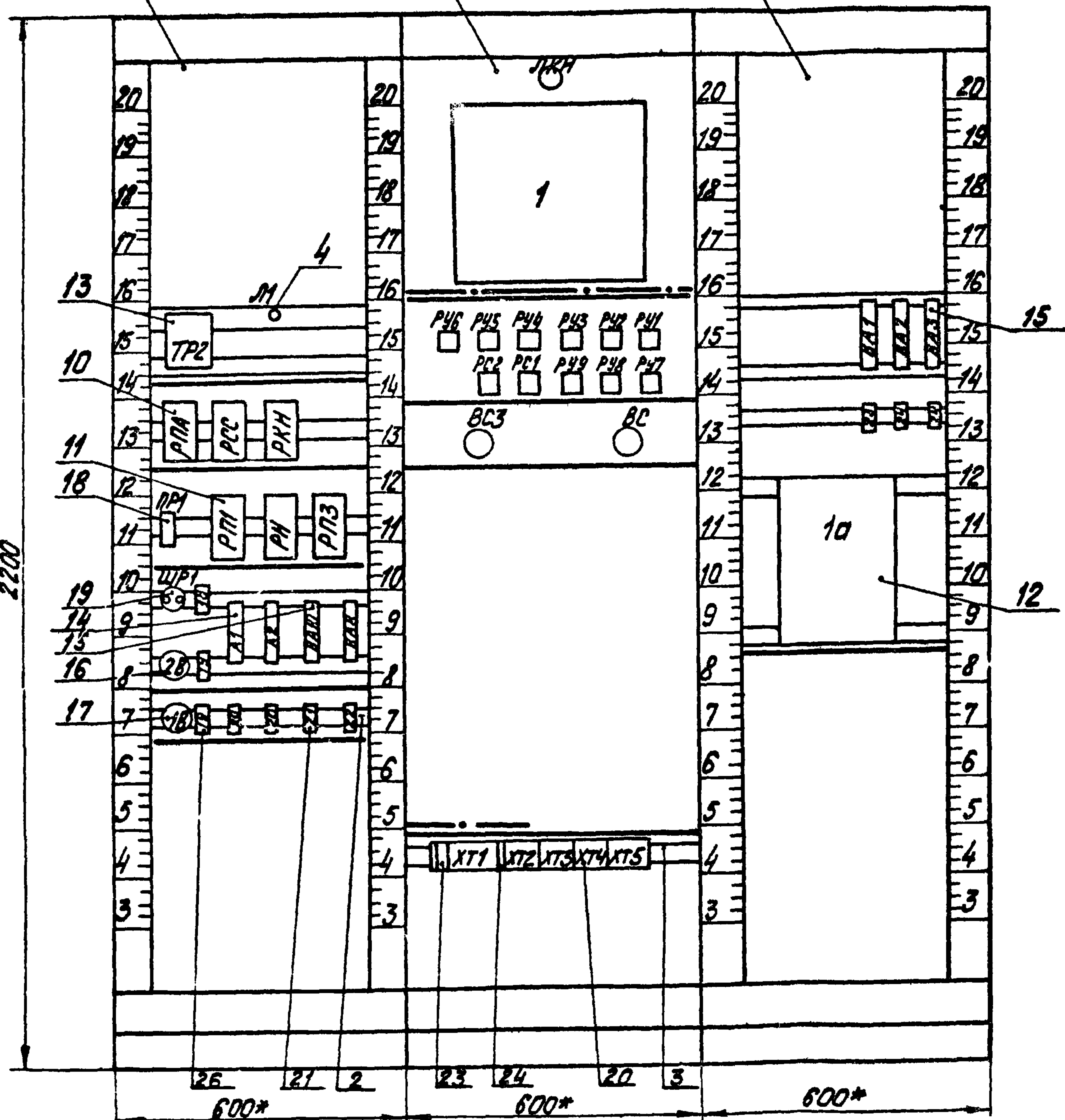


Поз. 9 реле РЧ-1



Типовой проект 903-2-14 Альбом I часть

2200



Изм. № подл. Подп. и дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Копир. ТУК

ТН 903-2-14 КУП-У-3

Лист 5

Формат 12

Альбом 1 часть 1

Типовой проект 903-2-14

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провуда	Примечание
-1ТС-3	1, К5/3А	ХТ1/6		
+1ТС-4	1, К5/4Б	ХТ1/7		
-1ТС-4	1, К5/4А	ХТ1/8		
+1ТС-5	1, К5/5Б	ХТ1/9		
-1ТС-5	1, К5/5А	ХТ1/10		Изме-
+1ТС-6	1, К5/6Б	ХТ1/11		ритель-
-1ТС-6	1, К5/6А	ХТ1/12		ные
+1ТС-7	1, К4/1Б	ХТ1/13		цепи
-1ТС-7	1, К4/1А	ХТ1/14		
1ТС	1, К7/1	ХТ1/17		
931	Р46/4	Р45/4		
933	Р46/6	Р47/6		
929	Р45/6	Р44/6	ПВ1х1,5	
927	Р44/4	Р43/4		
925	Р43/6	Р42/6		
903	Р42/1	ХТ3/6		
923	Р42/4	Р41/4		
901	Р41/1	ХТ3/5		
729	РС2/5	РС1/5		
	РС1/5	ХТ3/1		
739	РС2/1	ХТ3/3		
737	РС1/1	ХТ3/2		
937	Р49/4	Р48/4		

ТП 903-2-14 КИП-У-3

Лист 8

Формат 11

Продолжение табл. 2

Альбом 1 часть 1

903-2-14

Типовой проект

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провуда	Примечание
	Передняя	стенка		
0	ЛКН/2	РС1/2		
	РС1/2	РС2/2		
	РС2/2	ВС/24		
	ВС/24	ХТ5/6		
0	Р46/2	Р45/2		
	Р45/2	Р44/2		
	Р44/2	Р43/2		
	Р43/2	Р42/2		
	Р42/2	Р41/2		
	Р41/2	Р47/2		
	Р47/2	Р48/2		
	Р48/2	Р49/2	ПВ1х1,5	
	Р49/2	ХТ5/5		
0	1, К1/1А	ХТ5/8		
701	Р41/6	РС2/3		
	РС2/3	РС1/3		
	РС1/3	ВС3/5		
	ВС3/2	ВС/17		
	ВС/17	ХТ2/1		
+1ТС-1	1, К5/1Б	ХТ1/1		
-1ТС-1	1, К5/1А	ХТ1/2		Изме-
+1ТС-2	1, К5/2Б	ХТ1/3		ритель-
-1ТС-2	1, К5/2А	ХТ1/4		ные
+1ТС-3	1, К5/3Б	ХТ1/5		цепи

ТП 903-2-14 КИП-У-3

Лист 7

Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	<u>Левая стелка</u>			
0	ТР2, 220/2	Л1/2		
0	РПА/18	РСС/18		
	РСС/18	РКН/18		
0	РП1/18	РН/18		
	РН/18	РП3/18		
810	РН/17	ВА8/1		
	ВА8/1	ВА10/1		
	РА10/1	2В/С1		
	2В/С1	1В/Л		
			ПВ1х1,5	
813	ТР2, 220/1	ВА10/2		
814	ТР2, 12/3	ПР1/1		
815	ТР2, 12/4	ШР1/2		
811	Л1/1	ВА8/2		
	РПА/13	РКН/7		
	РПА/14	РКН/8		
741	РПА/6	РСС/13		
701	РПА/5	РКН/15		
717	РКН/16	А1/2		
725	РКН/17	А2/2		
701	РКН/1	РН/13		
	РКН/8	РП3/7		
	РКН/7	РП3/8		

ТП 903-2-14

КУП-У-3

Лист 10

Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
935	РЧ8/6	РЧ7/4		
917	РЧ8/1	ХТ3/7		
743	ВС3/7	ВС1/7		
703	ВС1/19	ХТ3/4		
727	ВС1/21	ХТ2/4		
	ВС1/14	ХТ2/9		
	ВС1/16	ХТ2/10		ПВ1х1,5
Земля	1/±	Рейка /±		
	Рейки для установки аппаратов /±	Стойка /±		
701	ВС3/5	ВС3/2		
717	ВС1/1	ВС1/13		
701	ХТ2/1	ХТ2/2		
	ХТ2/2	ХТ2/3		
0	ХТ5/1	ХТ5/2		
	ХТ5/2	ХТ5/3		Пере-
	ХТ5/3	ХТ5/4		мычка
	ХТ5/4	ХТ5/5		блока
	ХТ5/5	ХТ5/6		
	ХТ5/6	ХТ5/7		
	ХТ5/7	ХТ5/8		

ТП 903-2-14

КУП-У-3

Лист 9

Формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1-й части

Шифр № подл. Подп. и дата Изм. № 1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	РКН/18	ЛКН/2		
814	ПР1/1	ХТ4/9		
13-29	РП1/1	ХТ4/8		
13-31	РП1/2	ХТ4/7		
701	РН/13	Р41/6		
921	РН/14	Р43/1		
839	РП3/17	Р49/6	ПВ1х1,5	
	РП3/7	ХТ2/10		
0	РП3/18	Р46/2		
815	ШР1/2	ХТ4/10		
717	А1/2	ВС/1		
801	28/161	ХТ4/2		
Л1-З	1В/С1	ХТ5/9		
Л1-Б	1В/С2	ХТ5/10		
810	1В/4	ХТ4/1		

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
816	ПР1/2	ШР1/1		
Л1-І	А1/1	1В/С1		
Л1-ІІ	А2/1	1В/С2		
Земля	ТР2 / $\frac{1}{2}$ Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Рейка / $\frac{1}{2}$ Сталка / $\frac{1}{2}$		
747	РСС/14	РСС/17		
701	РКН/15	РКН/11		
721	РКН/14	РКН/10		
725	РКН/2	РКН/17	ПВ1х1,5	
0	Л1/2	ХТ5/1		
729	РПА/17	РС2/5		
741	РСС/13	ВС/5		
743	РСС/15	ВС3/7		
747	РСС/17	ВС3/4		
745	РСС/16	ХТ2/8		
719	РКН/13	ВС/15		
723	РКН/9	ВС/3		
	РПА/13	ВС/16		
721	РКН/14	ЛКН/1		

Альбом - часть 1
Типовой проект 903-2-14

продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1а, ш9/4	1, К1/1А		
БР-1	1а, ш9/1	1, К3/1Б		
БР-8	1а, ш9/8	1, 1'3/1А		
БР-2	1а, ш9/2	1, К3/4Б		
БР-9	1а, ш9/9	1, К3/4А		
БР-3	1а, ш9/3	1, К2/1Б		
БР-10	1а, ш9/10	1, К2/1А		
БР-4	1а, ш9/4	1, К2/2Б		
БР-11	1а, ш9/11	1, К2/2А		
БР-5	1а, ш9/5	1, К2/3Б		
БР-12	1а, ш9/12	1, К2/3А		
905	1а, ш6/13	Р43/1	П8/х1,5	
907	1а, ш6/18	Р44/1		
909	1а, ш7/15	Р45/1		
911	1а, ш7/16	Р46/1		
913	1а, ш8/15	Р47/1		
701	1а, ш6/4	ХТ2/3		
801	ВА1/1	2В/Л1		
915	1а, ш7/18	Р71/17		

ТП 903-2-14 КУП-У-3

Лист 14

Формат 11

Альбом - часть 1
Типовой проект 903-2-14

продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Правая стенка				
801	ВА1/1	ВА2/1		
	ВА2/1	ВА3/1		
802	ВА1/2	1а, ш9/7		
701	1а, ш6/4	1а, ш6/9		
	1а, ш6/9	1а, ш7/19		
	1а, ш7/19	1а, ш7/9		
	1а, ш7/9	1а, ш7/8		
	1а, ш7/6	1а, ш7/5		
	1а, ш7/5	1а, ш7/4		
	1а, ш7/4	1а, ш7/1	П8/х1,5	
	1а, ш7/1	1а, ш8/1		
	1а, ш8/1	1а, ш8/4		
	1а, ш8/4	1а, ш8/5		
909	1а, ш7/11	1а, ш7/15		
911	1а, ш7/20	1а, ш7/16		
913	1а, ш8/11	1а, ш8/15		
915	1а, ш8/13	1а, ш7/13		
	1а, ш7/13	1а, ш7/18		
802	ВА1/2	1, К1/1Б		
803	ВА2/2	ХТ4/3		
804	ВА3/2	ХТ4/4		

ТП 903-2-14 КУП-У-3

Лист 13

Формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть

Лист № подл. Подп. и дата

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>PC1</u>		<u>BC3</u>	+1TC-4	7
737	1	701	2	-1TC-4	8
0	2	701	5	+1TC-5	9
0	2	743	7	-1TC-5	10
701	3	743	7	+1TC-6	11
701	3	747	4	-1TC-6	12
729	5			+1TC-7	13
729	5		<u>BC</u>	-1TC-7	14
		717	1	1TC	17
	<u>P49</u>	723	3		
921	1	741	5		<u>XT2</u>
0	2	743	7	701	1
0	2	□	14	701	3
937	4	719	15	727	4
939	6	□	16	□	9
		701	17	□	10
	<u>P48</u>	701	17	745	8
917	1	703	19		
0	2	727	21		
0	2	0	24		
937	4	0	24		<u>XT3</u>
935	6	□	16	729	1
			<u>XT1</u>	737	2
	<u>P47</u>	+1TC-1	1	739	3
913	1	-1TC-1	2	703	4
0	2	+1TC-2	3	901	5
0	2	-1TC-2	4	903	6
935	4	+1TC-3	5	917	7
933	6	-1TC-3	8		

ТП 903-2-14 КУП-У-3

Лист 16

Копир. ТУ

Формат 11

Таблица 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Подключения проводов		Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Передняя стенка</u>		+1TC-3	K 5/36		<u>P43</u>
		-1TC-4	K 5/4A	905	1
		+1TC-4	K 5/4B	0	2
		-1TC-5	K 5/5A	0	2
		+1TC-5	K 5/5B	927	4
		-1TC-6	K 5/6A	925	6
		+1TC-6	K 5/6B		
		1TC	K 7/1		<u>P42</u>
		1		903	1
		0	K 1/1A	0	2
		0	K 1/1A	9N	1
		802	K 1/1B	0	2
		БР-10	K 2/1A	0	2
		БР-3	K 2/1B	931	4
		БР-11	K 2/2A	933	6
		БР-4	K 2/2B		<u>P41</u>
		БР-12	K 2/3A		901
		БР-5	K 2/3B		1
		БР-8	K 3/1A	909	1
		БР-1	K 3/1B	0	2
		БР-9	K 3/4A	0	2
		БР-2	K 3/4B	931	4
		-1TC-7	K 4/1A	929	6
		+1TC-7	K 4/1B		<u>PC2</u>
		-1TC-1	K 5/1A		739
		+1TC-1	K 5/1B		1
		-1TC-2	K 5/2A	907	1
		+1TC-2	K 5/2B	0	2
		-1TC-3	K 5/3A	0	2
				701	3
				701	3
				729	5
				729	5

ТП 903-2-14

КУП-У-3

Лист 15

Копир. ТУ

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая</u>		0	18		<u>РН</u>
<u>стенка</u>		0	18	701	13
				701	13
	<u>ТР2</u>		<u>РРН</u>	921	14
813	~ 220/1	701	1	810	17
0	~ 220/2	☐	7	0	18
814	~ 12/3	☐	7	0	18
815	~ 12/4	☐	8		
		☐	8		<u>РПЗ</u>
	<u>Л1</u>	723	9	☐	7
811	1	719	13	☐	7
0	2	721	14	☐	8
0	2	701	15	939	17
		717	16	0	18
	<u>РПА</u>	725	17	0	18
701	5	0	18		
741	6	0	18		<u>ШР1</u>
☐	13			816	1
☐	13		<u>ПР1</u>	815	2
☐	14	814	1	815	2
729	17	814	1		
0	18	816	2		<u>А1</u>
				Л1-І	1
	<u>РСС</u>		<u>РП1</u>	717	2
741	13	13-29	1	717	2
741	13	13-31	2		
743	15	915	17		<u>А2</u>
745	16	0	18	Л1-ІІ	1
747	17			725	2

ТЛ 903-2-14

КУП-V-3

AUG 18

Копур. Түкүм

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Типовой проект 903-2-14

УИВ. № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

[illegible]

ТП 903-2-14

КУП-В-3

17

Копур. Тук:

Question 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть

Изм. № табл. Подп. и дата

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл.	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Правая</u>		915	Ш7/18		
<u>Стенка</u>		БР-5	Ш9/5		
		802	Ш9/7		
	<u>ВА1</u>	БР-8	Ш9/8		
801	1	БР-9	Ш9/9		
801	1	БР-10	Ш9/10		
802	2	БР-11	Ш9/11		
802	2	БР-12	Ш9/12		
		0	Ш9/14		
	<u>ВА2</u>				
801	1				
801	1				
802	2				
	<u>ВА3</u>				
801	1				
804	2				
	<u>10</u>				
701	Ш6/4				
905	Ш6/13				
907	Ш6/18				
909	Ш7/15				
911	Ш7/16				
913	Ш8/15				
БР-1	Ш9/1				
БР-2	Ш9/2				
БР-3	Ш9/3				
БР-4	Ш9/4				

Т.П. 903-2-14 КЛП-У-3

Лист 20

Копировать: ТУ

Формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть 1

Изм. № табл. Подп. и дата

Продолжение табл. 3		Продолжение табл.		Продолжение табл.	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>ВА8</u>				
810	1				
810	1				
811	2				
	<u>ВА10</u>				
810	1				
810	1				
813	2				
	<u>2В</u>				
810	С1				
810	С1				
801	С1				
801	С1				
	<u>1В</u>				
810	С				
810	С				
Л1-1	С1				
Л1-1	С1				
Л1-1	С2				
Л1-1	С2				

Т.П. 903-2-14

КЛП-У-3

Лист 19

Копировать: ТУ

Формат 11

Альбом 1 часть 1

Типовой проект 903-2-14

Шифр № подл. Подп. и дата внесения в проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Реле РПУ-1 ~ 220 В 6А		968 ТМЗ-13-77
		ТУ16-523.020-76		
10		РПУ-1-363-220 4з.4р.	16	
11		РПУ-1-365-220 2з.2р	5	
12		Реле РПУ-2 ~ 220 В 4А		
		4з. 2р. 364203		
		ТУ16-523.331-71	4	970 ТМЗ-13-77
13		Автотрансформатор		
		АДС Н-220-8		
		~ 220 В/~ 110 В		
		ТУ16-517.847-74	1	
		Автомат АБЗМ ~ 220 В		
		отсечка 1,3 ТН		
		ТУ16-522.110-74		97 ТМЗ-13-77
14		ТН=6,3А	1	
15		ТН=16А	3	
16		ТН=0,63А	1	
17		Предохранитель ПТ-10		
		плавкая вставка 10А		
		ТУ 36.1101-71	1	921 ТМЗ-14-77
18		Розетка штепсельная		
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
		ТУ16-536, 162-75	1	968 ТМЗ-14-77
19		Блок зажимов БЗ10	1	
		ТУ 36.1750-74	14	
20		Упор ТУ36.1751-74	5	
21		Перемычка		
		ТУ 36.1752-74	23	
22		Рамка 66x26		
		ТУ 36.1085-70	17	

Альбом 1 часть 1

Типовой проект 903-2-14

Шифр № подл. Подп. и дата внесения в проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШ-3Д-Т-600x600		
		УЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1 ТКЗ-100-77	15	97 ТМЗ-1-77
3		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	3	96 ТМЗ-1-77
4		Резистор ПЗ-25 ГОСТ 6513-75	10	99 ТМЗ-13-77
5		Патрон Е27-ФП		
		ГОСТ 2746.0-77Е	1	
		Прочие изделия		
6		Приемник УСП-1М	3	
		Переключатель типа ПМО		
		ТУ16-526.128-75		
7		ПМОВФ-1366з 9,10з/П-Д 126	10	
8		ПМОВФ45-222222/П-Д9	3	
9		Арматура типа АСКМ-1		
		с красной линзой		
		ТУ16-535.232-70	10	

Примечания:

Шифр №

ТП 903-2-14 КИП-У-4

Изм. Испол. № докум. Подп. Дата

Разраб. Митченко В.И.

Пробв. Идвул

Т. контр. Канькова

Нач. отд. Мейман

Н. контр. Кушель

Итв. Ицман

Лист 1 Листа 634

Госстрой Латв. ССР

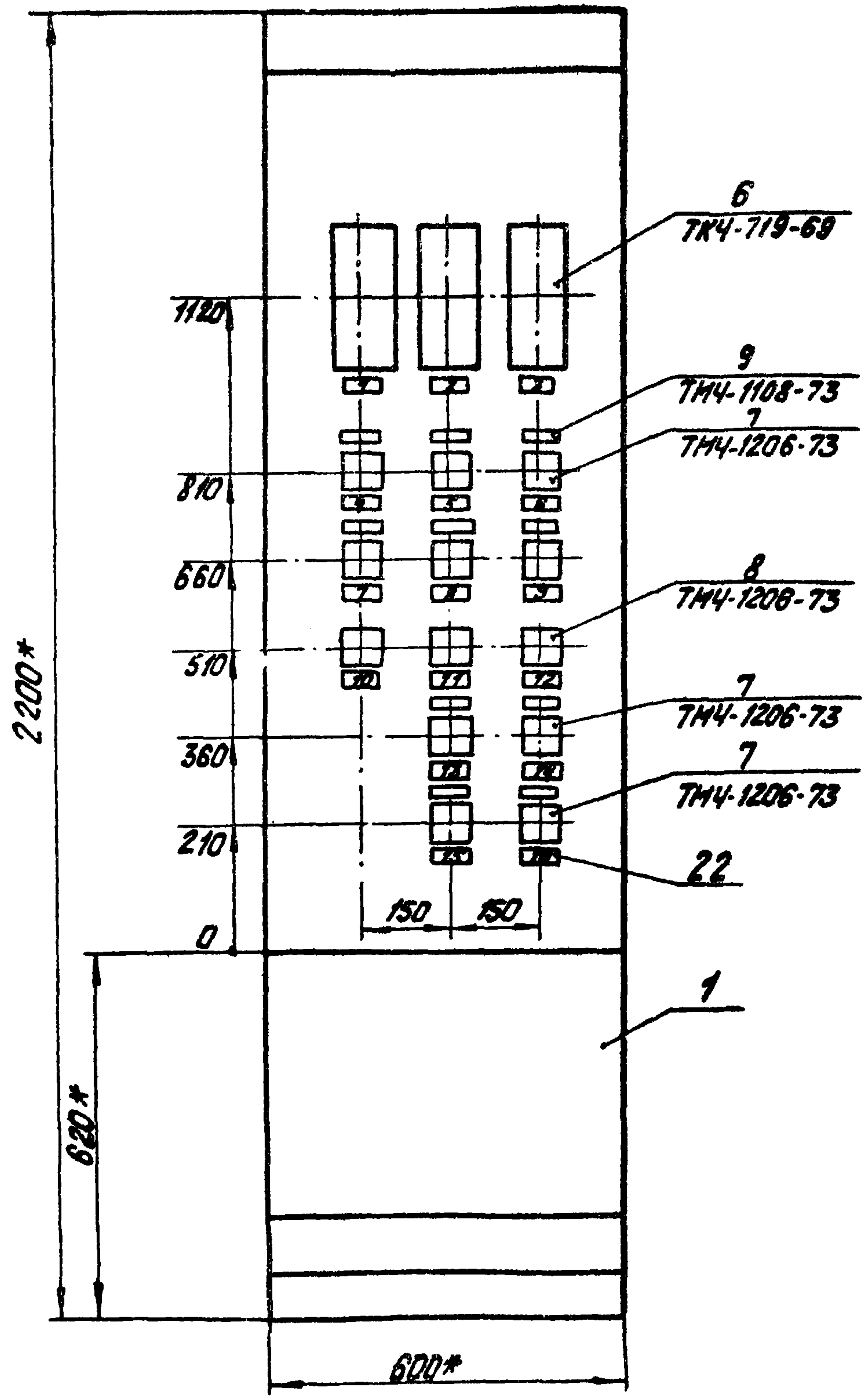
ПАТТИПРОПРОМ

г. Рига

Щит 2 Общий вид

Копир. ТУК... формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом I часть I

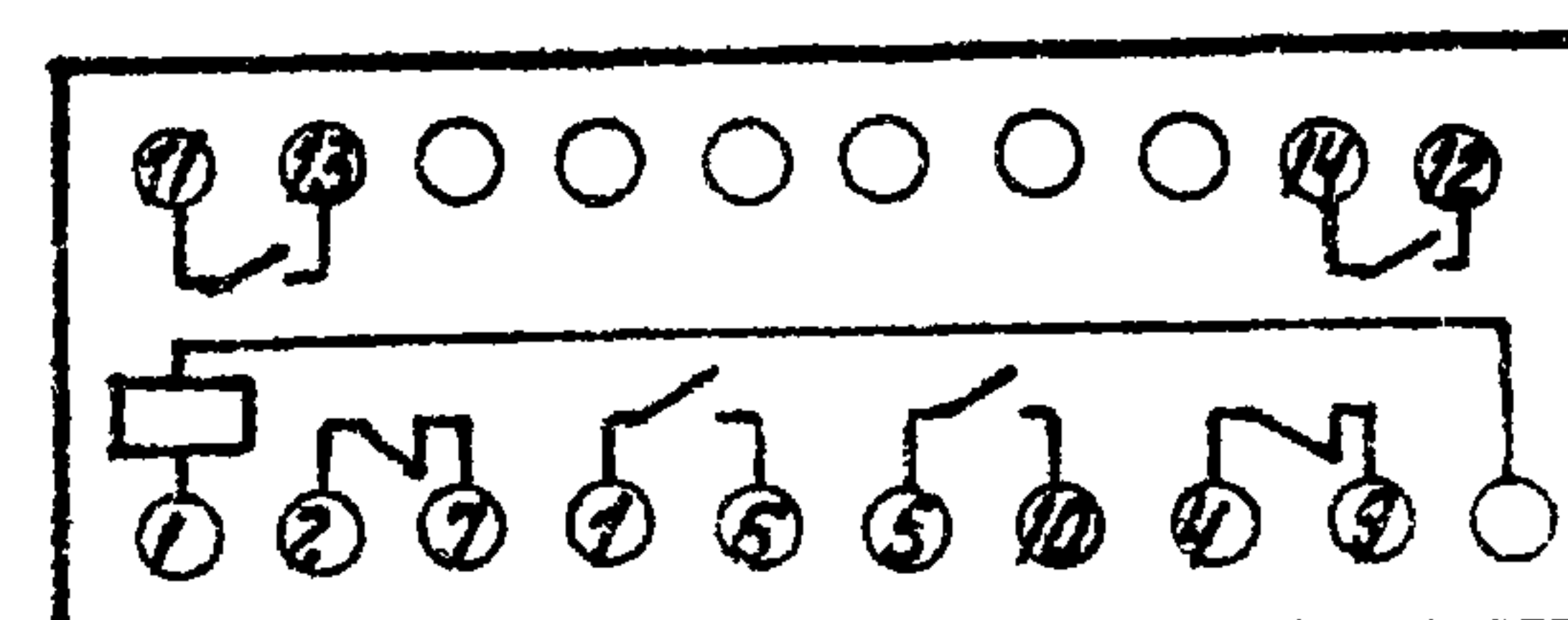


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений
выполнены на основании черт. КМП-1-3.
3-6; 3-7; 3-8; 3-9; 3-10; 3-11 (альбом I часть I)

№ п/п	№ докум.	Подп.	Дата	Взам. инв.

Взам. инв.	№ докум.	Подп.	Дата	Копир. Тук	ТП 903-2-14	КМП-1-4	Лист 4
					Формат А2		

Правая стенка



Альбом 1 часть 1

Типовой проект 903-2-14

ИВ № подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
727	18 ЛС / 2	16 ЛС / 2		
	16 ЛС / 2	14 ЛС / 2		
	14 ЛС / 2	15 ЛС / 2		
	15 ЛС / 2	17 ЛС / 2		
	17 ЛС / 2	19 ЛС / 2		
	19 ЛС / 2	5 ЛС / 2		
	5 ЛС / 2	3 ЛС / 2		
	3 ЛС / 2	4 ЛС / 2		
	4 ЛС / 2	6 ЛС / 2		
66-6	66/6	ХТ8/1		
66-7	66/7	ХТ8/2		
66-8	66/8	ХТ8/3	ПВ 1х1,5	
809	66/4	ХТ9/1		
74-6	74/6	ХТ8/4		
74-7	74/7	ХТ8/5		
74-8	74/8	ХТ8/6		
808	74/4	ХТ9/2		
73-6	73/6	ХТ8/7		
73-7	73/7	ХТ8/8		
73-8	73/8	ХТ8/9		
807	73/4	ХТ9/3		
16-5	18 ВУ / 5	18 ВУ / 2		
16-5	16 ВУ / 5	16 ВУ / 2		

ТП 903-2-14

КУП-1-4

Лист 8

копировал: КИМ

формат 11

Соединения проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
передняя стенка				
0	66/5	ХТ 10/4		
	74/5	ХТ 10/5		
	73/5	ХТ 10/6		
701	66/9	74/9		
	74/1	73/1		
	73/9	14 ВУ / 10		
	14 ВУ / 10	16 ВУ / 10		
	16 ВУ / 10	18 ВУ / 10		
	18 ВУ / 10	19 ВУ / 10		
	19 ВУ / 10	17 ВУ / 10	ПВ 1х1,5	
	17 ВУ / 10	15 ВУ / 10		
	15 ВУ / 10	3 ВУ / 10		
	3 ВУ / 10	5 ВУ / 10		
	5 ВУ / 10	6 ВУ / 10		
	6 ВУ / 10	4 ВУ / 10		
703	18 ВУ / 1	16 ВУ / 1		
	16 ВУ / 1	14 ВУ / 1		
	14 ВУ / 1	15 ВУ / 1		
	15 ВУ / 1	17 ВУ / 1		
	17 ВУ / 1	19 ВУ / 1		
	19 ВУ / 1	5 ВУ / 1		
	5 ВУ / 1	3 ВУ / 1		
	3 ВУ / 1	4 ВУ / 1		
	4 ВУ / 1	6 ВУ / 1		

ТП 903-2-14

КУП-1-4

Лист 7

копировал: КИМ

формат 11

Туповод проект 903-2-14 Альбом 1 часть 1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-7	18 ВУ/8	18 ВУ/17		
18-709	18 ВУ/9	18 ВУ/13		
16-7	16 ВУ/8	16 ВУ/17		
16-709	16 ВУ/9	16 ВУ/13		
14-7	14 ВУ/8	14 ВУ/17		
14-709	14 ВУ/9	14 ВУ/13		
19-7	19 ВУ/8	19 ВУ/17		
19-709	19 ВУ/9	19 ВУ/13		
17-7	17 ВУ/8	17 ВУ/17	ПВ1х1,5	
17-709	17 ВУ/9	17 ВУ/13		
15-7	15 ВУ/8	15 ВУ/17		
15-709	15 ВУ/9	15 ВУ/13		
5-7	5 ВУ/8	5 ВУ/17		
5-705	5 ВУ/3	5 ВУ/11		
5-707	5 ВУ/9	5 ВУ/13		
3-7	3 ВУ/8	3 ВУ/17		
3-705	3 ВУ/3	3 ВУ/11		
3-707	3 ВУ/9	3 ВУ/13		
6-7	6 ВУ/8	6 ВУ/17		
6-705	6 ВУ/3	6 ВУ/11		
6-707	6 ВУ/9	6 ВУ/13		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

лист 10

Копировать не следует

Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-7	16 ВУ/8	ХТ6/2		
16-707	16 ВУ/11	ХТ6/4		
14-5	14 ВУ/5	14 ВУ/2		
14-7	14 ВУ/8	ХТ7/2		
14-707	14 ВУ/11	ХТ7/4		
19-5	19 ВУ/5	18 ВУ/5		
17-5	17 ВУ/5	16 ВУ/5		
17-7	17 ВУ/8	ХТ6/7		
17-707	17 ВУ/11	ХТ6/9		
15-5	15 ВУ/5	14 ВУ/5	ПВ1х1,5	
15-7	15 ВУ/8	ХТ7/7		
15-707	15 ВУ/11	ХТ7/9		
16-5	16 ВУ/2	ХТ6/1		
17-5	16 ВУ/5	ХТ6/6		
14-5	14 ВУ/2	ХТ7/1		
15-5	14 ВУ/5	ХТ7/6		
701	74/9	74/1		
903	74/10	74/2		
701	73/9	73/1		
901	73/10	73/2		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

лист 9

Копировать не следует

Формат 11

Альбом 1 часть 1

Туповод проект 903-2-14

Копировать не следует

Альбом V часть 1

Типовой проект 903-2-14

УНБ, № инв. подл. и дата ввоза

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Левая стенка				
0	18 РП1/18	18 РП2/18		
	18 РП2/18	19 РП1/18		
	19 РП1/18	19 РП2/18		
0	16 РП1/18	16 РП2/18		
	16 РП2/18	17 РП1/18		
	17 РП1/18	17 РП2/18		
0	14 РП1/18	14 РП2/18		
	14 РП2/18	15 РП1/18		
	15 РП1/18	15 РП2/18		
0	5 РП/18	6 РП/18	ПВ1х15	
0	9 РПД/8	7 РП/8		
0	10 РПД/8	8 РП/8		
18-711	17 R/1	18 РП2/8		
16-711	16 R/1	16 РП2/8		
14-711	14 R/1	14 РП2/8		
5-709	5 R/1	5 РП/14		
19-711	19 R/1	19 РП2/8		

ТП 903-2-14

КУП-V-4

лист 12

Копировать не следует

Формат 11

Продолжение табл. 2

Альбом V часть 1

Типовой проект 903-2-14

УНБ, № инв. подл. и дата ввоза

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-7	4 ВУ/8	4 ВУ/17		
4-705	4 ВУ/3	4 ВУ/11	ПВ1х15	
4-707	4 ВУ/9	4 ВУ/13		
0	ХТ9/4	ХТ9/5		
	ХТ9/5	ХТ9/6		
	ХТ9/6	ХТ9/7		
	ХТ9/7	ХТ9/8		
	ХТ9/8	ХТ9/9		
	ХТ9/9	ХТ9/10		
0	ХТ10/1	ХТ10/2	перемычка блока	
	ХТ10/2	ХТ10/3		
	ХТ10/3	ХТ10/4		
	ХТ10/4	ХТ10/5		
	ХТ10/5	ХТ10/6		
	ХТ10/6	ХТ10/7		
	ХТ10/7	ХТ10/8		
	ХТ10/8	ХТ10/9		
	ХТ10/9	ХТ10/10		

ТП 903-2-14

КУП-V-4

лист 11

Копировать не следует

Формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть 1

Изм. №, дата, подп. и дата, изм. №, дата

продолжение табл. 2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-13	14 РП1/5	14 РП2/17		
14-711	14 РП1/3	14 РП2/8		
735	14 РП1/8	15 РП1/8		
15-13	15 РП1/5	15 РП2/17		
15-711	15 РП1/3	15 РП2/8		
5-5	5 РП1/1	ХТ2/1		
5-15	5 РП1/2	ХТ2/3		
5-709	5 РП1/14	ХТ2/5		
729	5 РП1/6	6 РП1/6		
6-5	6 РП1/1	ХТ2/8		
6-15	6 РП1/2	ХТ2/10		
6-709	6 РП1/14	ХТ3/2	ПВ 1x1,5	
7-13	РП2/7	9 РП2/7		
7-7	РП2/8	ХТ4/1		
8-13	РП2/15	10 РП2/7		
8-7	РП2/16	ХТ4/6		
9-7	9 РП2/4	7 РП1/14		
9-15	9 РП2/9	ХТ3/9		
9-8	9 РП2/6	ХТ3/4		
9-11	9 РП2/3	ХТ3/8		
7-11	9 РП2/2	7 РП1/13		
701	9 РП2/5	10 РП2/5		
10-7	10 РП2/4	8 РП1/14		
10-15	10 РП2/9	ХТ5/6		

ТП 903-2-14

КУП-1-4

лист 14

Копировать нежелательно

Формат 11

продолжение табл. 2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
17-711	17 Р1/1	17 РП2/8		
15-711	15 Р1/1	15 РП2/8		
6-709	6 Р1/1	6 РП1/14		
18-5	18 РП1/13	ХТ1/1		
18-15	18 РП1/14	ХТ1/3		
18-13	18 РП1/5	18 РП2/17		
18-711	18 РП1/3	18 РП2/8		
733	18 РП1/8	19 РП1/8		
18-707	18 РП2/7	ХТ1/4	ПВ 1x1,5	
19-5	19 РП1/13	ХТ1/6		
19-15	19 РП1/14	ХТ1/8		
19-13	19 РП1/5	19 РП2/17		
19-711	19 РП1/3	19 РП2/8		
	19 РП1/11	ХТ1/10		
19-707	19 РП2/7	ХТ1/9		
16-13	16 РП1/5	16 РП2/17		
16-711	16 РП1/3	16 РП2/8		
731	16 РП1/8	17 РП1/8		
17-13	17 РП1/5	17 РП2/17		
17-711	17 РП1/3	17 РП2/8		

ТП 903-2-14

КУП-1-4

лист 13

Копировать нежелательно

Формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть 1

Изм. №, дата, подп. и дата, изм. №, дата

Продолжение табл.2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9-3	ХТ3/4	ХТ3/5	Перемычка	
10-3	ХТ5/1	ХТ5/2	блока	
18-713	18R/2	18PC/1		
16-713	16R/2	16PC/1		
16-711	16R/1	ХТ6/5		
14-713	14R/2	14PC/1		
14-711	14R/1	ХТ7/5		
5-711	5R/2	5PC/1		
19-713	19R/2	19PC/1		
17-713	17R/2	17PC/1	ПВ1х1,5	
17-711	17R/1	ХТ6/10		
15-713	15R/2	15PC/1		
15-711	15R/1	ХТ7/10		
6-711	6R/2	6PC/1		
18-5	18РП1/13	18ВУ/5		
18-9	18РП1/6	18ВУ/20		
18-705	18РП1/4	18ВУ/3		
18-709	18РП1/12	18ВУ/9		
18-715	18РП1/7	18ВУ/16		
18-13	18РП2/17	18ВУ/4		
18-707	18РП2/7	18ВУ/11		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

лист
16

Продолжение табл.2

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10-3	10РПД/6	ХТ5/1		
10-11	10РПД/3	ХТ5/5		
8-11	10РПД/2	8РП/13		
7-9	7РП/10	ХТ4/2		
7-17	7РП/11	ХТ4/3		
7-19	7РП/3	ХТ4/4		
7-29	7РП/5	ХТ4/5		
9-9	7РП/12	ХТ3/7		
9-7	7РП/14	ХТ3/6		
8-9	8РП/10	ХТ4/7		
8-17	8РП/11	ХТ4/8	ПВ1х1,5	
8-19	8РП/3	ХТ4/9		
8-29	8РП/5	ХТ4/10		
10-9	8РП/12	ХТ5/4		
10-7	8РП/14	ХТ5/3		
18-711	18РП1/3	18РП1/9		
19-711	19РП1/3	19РП1/9		
16-711	16РП1/3	16РП1/9		
17-711	17РП1/3	17РП1/9		
14-711	14РП1/3	14РП1/9		
14-9	14РП1/6	14РП1/17		
15-711	15РП1/3	15РП1/9		
15-9	15РП1/6	15РП1/17		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

лист
15

Копирован

Альбом № часть 1

Типовой проект 903-2-14

Шифр докум. подл. и дата взыскания

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>Правая стенка</u>				
0	П2 / 2	ХТ 14 / 10		
0	ТР1, 220 / 2	ХТ 13 / 8		
0	РБ1 / 18	РБ2 / 18		
	РБ2 / 18	РБ3 / 18		
	РБ3 / 18	РП0 / 18		
	РП0 / 18	ХТ 13 / 7		
0	3 РП / 18	4 РП / 18		
	4 РП / 18	ХТ 13 / 9		
701	РБ1 / 4	РБ2 / 4	ПВ1 x 1,5	
	РБ2 / 4	РБ3 / 4		
	РБ3 / 4	ХТ 12 / 1		
729	РБ1 / 3	РБ2 / 3		
	РБ2 / 3	РБ3 / 3		
	РБ3 / 3	4 РП / 6		
	4 РП / 6	3 РП / 6		
	3 РП / 6	ХТ 12 / 6		
806	ТР1, 110 / 3	БА 5 / 1		
	БА 5 / 1	БА 6 / 1		
	БА 6 / 1	БА 7 / 1		
805	ТР1, 220 / 1	БА 4 / 2		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

Лист 20

Копировать не следует

Формат 11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-713	6 РП / 5	6 ВУ / 16		
919	РП2 / 17	66 / 10		
0	РП2 / 18	ХТ 10 / 3		
0	7 РП / 8	ХТ 10 / 1		
0	8 РП / 8	ХТ 10 / 2	ПВ1 x 1,5	
18-7	ХТ1 / 2	18 ВУ / 8		
19-7	ХТ1 / 7	19 ВУ / 8		
5-7	ХТ2 / 2	5 ВУ / 8		
6-7	ХТ2 / 9	6 ВУ / 8		

Альбом № часть 1

Типовой проект 903-2-14

Шифр докум. подл. и дата взыскания

ТП 903-2-14

КУП-У-4

Лист 20

Копировать не следует

Формат 11

Альбом 1

Типовой проект 903-2-14

Лист 1

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	ХТ 12/1	ХТ 12/2		
	ХТ 12/2	ХТ 12/3		
0	ХТ 13/6	ХТ 13/7	Перемычка	
	ХТ 13/7	ХТ 13/8	блока	
	ХТ 13/8	ХТ 13/9		
	ХТ 13/9	ХТ 13/10		
16-9	РБ1/14	16 ВУ/20		
16-13	РБ1/3	16 ВУ/4		
17-9	РБ1/1	17 ВУ/20		
17-13	РБ1/2	17 ВУ/7		
18-9	РБ2/14	18 ВУ/20		
18-13	РБ2/13	18 ВУ/4		
19-9	РБ2/1	19 ВУ/20		
19-13	РБ2/2	19 ВУ/7		
			ПВ1х1,5	
14-9	РБ3/14	14 ВУ/20		
14-13	РБ3/13	14 ВУ/4		
15-9	РБ3/1	15 ВУ/20		
15-13	РБ3/2	15 ВУ/7		
3-5	ЗРП/1	ЗВУ/5		
3-707	ЗРП/13	ЗВУ/9		
3-713	ЗРП/5	ЗВУ/16		
4-5	4РП/1	4ВУ/5		
4-707	4РП/13	4ВУ/9		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

Лист 22

Копированная

формат 11

31

Продолжение табл. 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-9	РБ1/14	ХТ 14/1		
17-9	РБ1/1	ХТ 14/3		
18-9	РБ2/14	ХТ 14/5		
19-9	РБ2/1	ХТ 14/7		
3-5	ЗРП/1	ХТ 11/1		
3-15	ЗРП/2	ХТ 11/3		
3-709	ЗРП/14	ХТ 11/5		
3-11	ЗРП/17	РП0/10		
4-5	4РП/1	ХТ 11/6		
4-15	4РП/2	ХТ 11/8		
4-709	4РП/14	ХТ 11/10	ПВ1х1,5	
4-11	4РП/17	РП0/12		
749	РП0/17	ХТ 12/9		
814	ПР2/1	ХТ 14/9		
817	ПР2/2	ШР2/1		
801	ВА 4/1	ХТ 13/1		
810	ВА9/1	ХТ 13/2		
812	ВА9/2	П2/1		
815	ШР2/2	ХТ 14/10		

ТП 903-2-14

КУП-У-4

Лист 21

Копированная

формат 11

Типовой проект 903-2-14 Альбом V часть I

[illegible]

Тупової проект 903-2-14 Алюбом Ү чаеть Ү

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
4-713	4РП/5	4ВУ/16		
3-9	РПО/9	3ВУ/20		
4-9	РПО/11	4ВУ/20		
5-9	РПО/8	5ВУ/20		
6-9	РПО/16	6ВУ/20		
807	ВА5/2	73/4		
808	ВА6/2	74/4		
809	ВА7/2	66/4		
3-7	ХТ11/2	3ВУ/8	ПВ/х1,5	
3-705	ХТ11/4	3ВУ/3		
4-7	ХТ11/7	4ВУ/8		
4-705	ХТ11/9	4ВУ/3		
701	ХТ12/2	4ВУ/10		
703	ХТ12/4	4ВУ/1		
727	ХТ12/5	4ЛС/2		
901	ХТ13/3	73/10		
903	ХТ13/4	74/10		
919	ХТ13/5	66/10		
0	ХТ13/6	ХТ10/7		

Типовой проект 903-2-14 Альбом 1 часть

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
14-709	9	19-5	5	15-705	3
701	10	19-7	8	15-5	5
701	10	19-709	9	15-5	5
14-707	11	701	10	15-7	8
14-707	11	701	10	15-709	9
14-715	16	19-707	11	701	10
14-9	20	19-715	16	701	10
14-9	20	19-9	20	15-707	11
	19 ЛС	19-9	20	15-707	11
19-713	1		17 ВУ	15-715	16
727	2	703	1	15-9	20
727	2	703	1	15-9	20
		17-705	3		18 ВУ
	17 ЛС	17-5	5	18-5	2
17-713	1	17-5	5	18-13	4
727	2	17-7	8	18-13	4
727	2	17-709	9	19-5	5
		701	10	19-13	7
	15 ЛС	701	10	19-13	7
15-713	1	17-707	11		
727	2	17-707	11		16 ВУ
727	2	17-715	16	16-5	2
		17-9	20	16-5	2
	19 ВУ	17-9	20	16-13	4
703	1			16-13	4
703	1		15 ВУ	17-5	5
19-705	3	703	1	17-5	5
19-5	5	703	1	17-13	7

ТП 903-2-14

КУП - 1-4

Лист
26

ИЗДАНИЕ 1-е

формат 11

Таблица 3
подключения проводов

Продолжения табл.3 Продолжения табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Передняя стенка		0	5	701	10
		73-6	6	18-707	11
	66	73-7	7	18-715	16
809	4	73-8	8	18-9	20
809	4	701	9	18-9	20
0	5	901	10		
66-6	6				16 ВУ
66-7	7		18 ЛС	703	1
66-8	8	18-713	1	703	1
701	9	727	2	16-705	3
701	9			16-5	5
919	10		15 ЛС	16-5	5
919	10	16-713	1	16-7	8
		727	2	16-709	9
	74	727	2	701	10
701	1			701	10
808	4		14 ЛС	16-707	11
808	4	14-713	1	16-707	11
0	5	727	2	16-715	16
74-6	6	727	2	16-9	20
74-7	7			16-9	20
74-8	8		18 ВУ		
701	9	703	1		14 ВУ
903	10	18-705	3	703	1
		18-5	5	703	1
	73	18-5	5	14-705	3
701	1	18-7	8	14-5	5
807	4	18-709	9	14-5	5
807	4	701	10	14-7	8

ТП 903-2-14

КУП - 1-4

Лист
25

ИЗДАНИЕ 1-е

формат 11

Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл.	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
17-7	7		<u>X79</u>		
17-15	8	809	1		
17-707	9	808	2		
17-711	10	807	3		
		0	4		
	<u>X77</u>	0	7		
14-5	1	0	8		
14-7	2	0	9		
14-15	3	0	10		
14-707	4				
14-711	5		<u>X710</u>		
15-5	6	0	1		
15-7	7	0	2		
15-15	8	0	3		
15-707	9	0	4		
15-711	10	0	5		
		0	6		
	<u>X78</u>	0	7		
66-6	1				
66-7	2				
66-8	3				
74-6	4				
74-7	5				
74-8	6				
73-6	7				
73-7	8				
73-8	9				

ИЗДАНИЕ № ДОКУМ. ВРДП. ВРДП

Копия. Т. 1

ТП 903-2-14

КЛП-У-4

ИЗМ. 28

Формат 11

130

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

	Альбом V часть I	Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
		Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
		17-13	7	701	10	703	1
				701	10	6-705	3
			<u>14 ВЛ</u>	5-713	16	6-5	5
		14-5	2	5-9	20	6-7	8
		14-5	2			6-707	9
		14-13	4		<u>3ВУ</u>	701	10
		14-13	4	703	1	701	10
		15-5	5	703	1	6-713	16
		15-5	5	3-705	3	6-9	20
		15-13	7	3-5	5		
		15-13	7	3-7	8		<u>4ВУ</u>
				3-707	9	703	1
			<u>5ЛС</u>	701	10	703	1
		5-711	1	701	10	4-705	3
		727	2	3-713	16	4-5	5
		727	2	3-9	20	4-7	8
						4-707	9
			<u>3ЛС</u>		<u>6ЛС</u>	701	10
		3-711	1	6-711	1	701	10
		727	2	727	2	4-713	16
		727	2	727	2	4-9	20
			<u>5ВУ</u>		<u>4ЛС</u>		<u>хТБ</u>
		703	1	4-111	1	16-5	1
		703	1	727	2	16-7	2
		5-705	3	727	2	16-15	3
		5-5	5			16-707	4
		5-7	8		<u>6ВУ</u>	16-711	5
		5-707	9	703	1	17-5	6

ТП 903-2-14

КУП-V-4

Изм.
27

ИЗМ. лист № докум. подп. дат.

Копир. ТЭЦ

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>19PП2</u>	0	18	14-705	4
19-707	7	0	18	14-13	5
19-707	7			14-9	6
19-711	8		<u>17PП1</u>	14-715	7
19-711	8	17-711	3	735	8
19-13	17	17-705	4	14-709	12
19-13	17	17-13	5	14-5	13
0	18	17-9	6	14-15	14
0	18	17-715	7	0	18
		731	8		
	<u>16PП1</u>	731	8		<u>14PП2</u>
16-711	3	17-709	12	14-707	7
16-705	4	17-5	13	14-711	8
16-13	5	17-15	14	14-711	8
16-9	6	17-11	17	14-13	17
16-715	7	0	18	14-13	17
731	8	0	18	0	18
16-709	12			0	18
16-5	13		<u>17PП2</u>		
16-15	14	17-707	7		<u>15PП1</u>
16-11	17	17-711	8	15-711	3
0	18	17-711	8	15-705	4
		17-13	17	15-13	5
	<u>16PП2</u>	17-13	17	15-9	6
16-707	7	0	18	15-715	7
16-711	8	0	18	735	8
16-711	8			735	8
16-13	17		<u>14PП1</u>	15-709	12
16-13	17	14-711	3	15-5	13

ТП 903-2-14

КИП-У-4

Лист
30

Копир. ТУК

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Левая стенка</u>			<u>17R</u>	18-15	14
		17-711	1	18-11	17
	<u>18R</u>	17-711	1	0	18
18-711	1	17-713	2		
18-713	2				<u>18PП2</u>
			<u>15R</u>	18-707	7
	<u>16R</u>	15-711	1	18-707	7
16-711	1	15-711	1	18-711	8
16-711	1	15-713	2	18-711	8
16-713	2			18-13	17
			<u>6R</u>	18-13	17
	<u>14R</u>	6-709	1	0	18
14-711	1	6-711	2	0	18
14-711	1				<u>19PП1</u>
14-713	2		<u>4R</u>	19-711	3
		4-709	1	19-705	4
	<u>5R</u>	4-711	2	19-13	5
5-709	1			19-9	6
5-711	2		<u>18PП1</u>	19-715	7
		18-711	3	733	8
	<u>3R</u>	18-705	4	733	8
3-709	1	18-13	5	19-711	11
3-711	2	18-9	6	19-709	12
		18-715	7	19-5	13
	<u>19R</u>	733	8	19-5	13
19-711	1	18-711	11	19-15	14
19-713	2	18-709	12	19-11	17
		18-5	13	0	18
		18-5	13	0	18

ТП 903-2-14

КИП-У-4

Лист
29

Копир. ТУК

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
8-9	10		<u>ХТЗ</u>	11-9	8
8-17	11	6-705	1	11-7	9
8-11	13	6-709	2		
10-7	14	9-3	4		
10-7	14	9-7	6		
		9-9	7		
	<u>ХТ1</u>	9-11	8		
18-5	1	9-15	9		
18-7	2				
18-15	3				
18-707	4				
18-711	5		<u>ХТ4</u>		
19-5	6	7-7	1		
19-7	7	7-9	2		
19-15	8	7-17	3		
19-20	9	7-19	4		
19-711	10	7-29	5		
		8-7	6		
	<u>ХТ2</u>	8-9	7		
5-5	1	8-17	8		
5-7	2	8-19	9		
5-13	3	8-29	10		
5-705	4				
5-709	5		<u>ХТ5</u>		
6-5	8	10-3	1		
6-7	9	10-7	3		
6-15	10	10-9	4		
		10-11	5		
		10-15	6		

ТП 903-2-14 КУП-У-4

Лист
32

Формат 11

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
15-15	14	6-15	2		<u>10РП2</u>
0	18	6-713	5	8-11	2
0	18	729	6	10-11	3
		729	6	10-7	4
	<u>15РП2</u>	6-707	13	701	5
15-707	7	6-709	14	701	5
15-711	8	6-709	14	10-3	6
15-711	8	6-11	17	8-13	7
15-13	17	0	18	0	8
15-13	17	0	18	10-15	9
0	18			739	10
0	18		<u>РП2</u>		
		7-13	7		<u>1РП</u>
	<u>5РП</u>	7-7	8	7-19	3
5-5	1	8-13	15	7-29	5
5-5	1	8-7	16	0	8
5-15	2	919	17	0	8
5-713	5	0	18	7-9	10
729	6			7-17	11
5-707	13		<u>9РП4</u>	9-9	12
5-709	14	7-11	2	7-11	13
5-709	14	9-11	3	9-7	14
5-11	17	9-7	4	9-7	14
0	18	701	5		
		9-3	6		<u>8РП</u>
		7-13	7	8-19	3
	<u>6РП</u>	0	8	8-29	5
6-5	1	9-15	9	0	8
6-5	1	737	10	0	8

ТП 903-2-14

КУП-У-4

Лист
31

Формат 11

Альбом - часть 1

УИВ. № табл. Подп. и дата

УИВ. № табл. Подп. и дата

Копир. Тул.

УИВ. № табл. Подп. и дата

УИВ. № табл. Подп. и дата

Копир. Тул.

Альбом I часть I
903-2-14
Типовой проект

Продолжение табл.3		одолжение табл.3		продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>ПР2</u>		<u>ХТ11</u>	0	7
814	1	3-5	1	0	8
817	2	3-7	2	0	9
		3-15	3	0	10
	<u>BA5</u>	3-105	4		
806	1	3-709	5		<u>ХТ14</u>
806	1	4-5	6	16-9	1
807	2	4-7	7	16-11	2
		4-15	8	17-9	3
	<u>BA6</u>	4-705	9	17-11	4
806	1	4-709	10	18-9	5
806	1			18-11	6
808	2		<u>ХТ12</u>	19-9	7
		701	1	19-11	8
	<u>BA7</u>	701	2	814	9
806	1	703	4	815	10
809	2	727	5		
		735	6		
	<u>BA4</u>	737	7		
801	1	739	8		
805	2	749	9		
	<u>BA9</u>		<u>ХТ13</u>		
810	1	801	1		
812	2	810	2		
		901	3		
	<u>ШР2</u>	903	4		
817	1	919	5		
815	2	0	6		

Альбом I часть I
903-2-14
Типовой проект

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Правая</u>	<u>стенка</u>	18-9	14	0	18
		733	17		
	<u>ТР1</u>	0	18		<u>4РП</u>
805	1	0	18	4-5	1
0	2			4-5	1
806	3		<u>РБ3</u>	4-15	2
		15-9	1	4-713	9
	<u>РБ1</u>	15-13	2	729	6
17-9	1	729	3	729	6
17-9	1	729	3	4-707	13
17-13	2	701	4	4-709	14
729	3	701	4	4-709	14
729	3	14-13	13	4-11	17
701	4	14-9	14	0	18
16-13	13	735	17	0	18
16-9	14	0	18		
16-9	14	0	18		<u>РПО</u>
731	17			5-11	7
0	18		<u>3РП</u>	5-9	8
		3-5		3-9	9
	<u>РБ2</u>	3-5		3-11	10
19-9	1	3-15	2	4-9	11
19-9	1	3-713	5	4-11	12
19-13	2	729	6	6-11	15
729	3	729	6	6-9	16
729	3	3-707	13	749	17
701	4	3-709	14	0	18
701	4	3-709	14	0	18
18-9	14	3-11	17		

ЗАКАЗ № 1257 ТИРАЖ 600 ЭКЗ. ЦЕНА 1 РУБ. 48 КОП.

КАЗАХСКИЙ БИЛИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
480070 Г. АЛМА-АТА, ДЖАНГОСОВА, 2