

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-8-12.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ  
СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ  
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫСМ<sup>3</sup>/СУТКИ**

**АЛЬБОМ IV**

**ЗАДАНИЯ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ НА  
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА  
И ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ**

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышевца, 4  
Заказ № 4452 Инв. № 18728-04 тираж 450  
Сдано в печать 18.10 1983 г цена 2-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-8-12.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ  
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫСМ<sup>3</sup>/СУТКИ**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**


- Альбом I — Архитектурно-строительная часть.  
Альбом II — Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование.  
Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация.  
Альбом IV — Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации.  
Альбом V — Строительные изделия.  
Альбом VI — Ведомости и потребности в материалах.  
Альбом VII — Заказные спецификации.  
Альбом VIII — Сметы.

**АЛЬБОМ IV**

**РАЗРАБОТАН**

ЦНИИЭП инженерного оборудования  
городов, жилых и общественных зданий

Главный инженер института  
Главный инженер проекта



А. Кетавв  
М. Кротков

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 219 ОТ 22 ИЮЛЯ 1981 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
ПРИКАЗ № 46 ОТ 17 ДЕКАБРЯ 1982 г.

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	№ стр.
эмпа1вс	Шкаф напольный Ш7	
	Технические данные аппаратов	4
эмпа1вд	Шкаф напольный Ш7. Чертеж общего вида.	5
эмпа1вэ	Шкаф напольный Ш7.	
	Схема электрических соединений.	6
эмпа1вб	Шкаф напольный Ш7	
	Таблица перечня подписей.	7
эмпа2вв	Шкаф напольный Ш1 (Ш2÷Ш6)	
	Технические данные аппаратов.	8
эмпа2вд	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6). Чертеж общего вида.	9
эмпа2вэ	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6).	
	Схема электрических соединений.	10,11
эмпа2вб	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6)	
	Таблица перечня подписей.	12
эмпа3вс	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2	
	Технические данные аппаратов	13
эмпа3вд	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Чертеж общего вида	13
эмпа3вэ	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2	
	Схема электрических соединений.	13
эмпа3вб	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Таблица перечня подписей.	13
яса1	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	14,15
яса2	Щит оператора. Общий вид.	15,16
яса3	Щит оператора. Соединения проводов.	18+21
яса4	Щит оператора. Подключения проводов.	21+23
яса5	Щит р/в. автоматизации. Общий вид.	24,25
яса6	Щит автоматизации. Соединения проводов.	26,27
яса7	Щит автоматизации. Подключения проводов.	27

4

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ЭМ 001 В0	Чертеж общего вида		
		ЭМ 001 З4	Схема электрических соединений		
		ЭМ 001 ТБ	Таблица перечня надписей		
			Сборочные единицы		
			Н1		
	01		Автомат АЕ2033-10 Ум 25А, Укр 5А		
			ТУ 16.522.064-75	02	#7-0F #8-0F
	02		Автоматический выключатель А63-МГ, Укр.расч. 0.63А отсечки 1.3Ум		
			ТУ 16.522.110-74	01	0F1

К. КОНТ. ШЕРЕТЯКОВА  
УРБЕФ. ПОДВЕЩКОВА  
И.Ж.К. БОРОДКО  
УЧ.СР. ПОДВЕЩКОВА  
Г.П. ШЕРЕТЯКОВА  
Г.А.С.П. АННАНОВА  
НАЧ.ОТД. САРКИСЯНИ

Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

ШКАФ НАПРАВЛЯЮЩИЙ  
Щ 7  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
АППАРАТОВ.

СТАДАН АНЕТ АНЕТОВ  
Р 1 3  
ЦНИИ ЭП  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Г. МОСКВА

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Н 31		
	07		Переключатель ПК43-12С-2024 43		
			ТУ 16.526.047-74	02	#7-3А #8-3А
	08		Паст ПКЕ 112-2У3		
			ТУ 16.526.216-78	02	5В1-1 5В1-2
			Колодка из 15 зажимов на ток 16А	04	
			Провод ПВ-380В сечением 1*1 мм <sup>2</sup>	250	м
			Провод ПГВ ~380В сечением 1*1 мм <sup>2</sup>	50	м

Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

Лист 3

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	03		Пускатель магнитный ПМЛ 1000У ~380В Ум 10А с приставкой ПКЛ 200У		
			ТУ 16.526.437-78	02	#7-КМ #8-КМ
	04		Реле промежуточное РПЛ 220У ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78	01	К3
	05		Предохранитель ПРС-6У3-П с плавкой вставкой ПВД-1	02	#7-ФИ #8-ФУ
	06		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	01	Р19

Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

Лист 2

Альбом IV

Титловый проект 901-8-12.83

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
----------------	------	-------------	--------------	------	------------

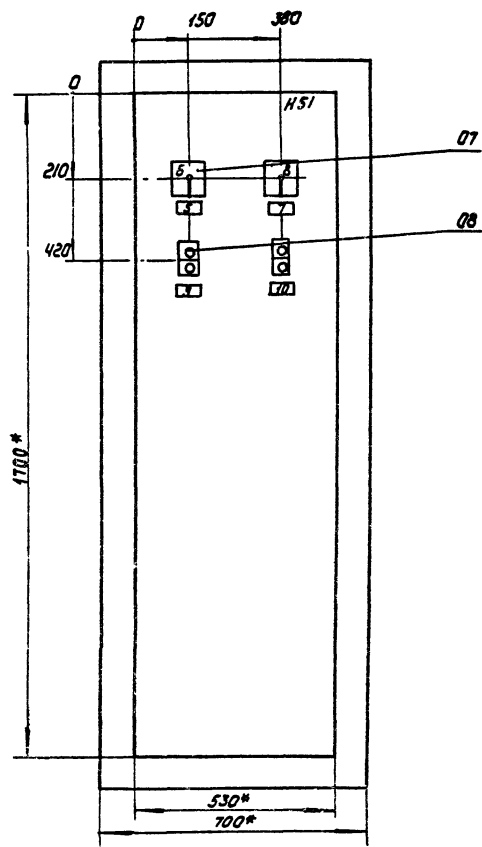
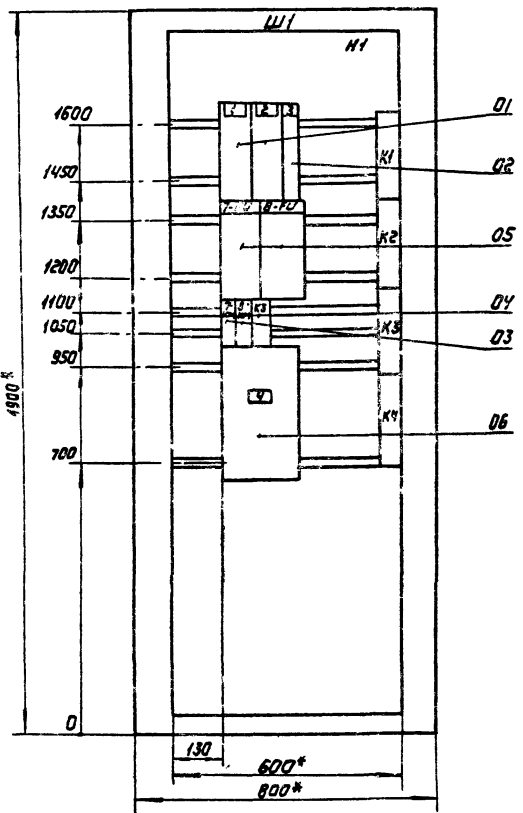
Т.П. 901-8-12.83 ЭМ 001 В С

Лист 3

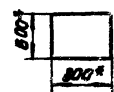
08 100 WE

АЛБЮМ ІЇ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-8-12.83



Вид сверху  
М1:50



\* Размеры для справок  
 в контуре табличек и аппаратуры указаны номера наклеек по перечню наклеек.  
 Шкаф одностороннего обслуживания однорядный.

ШКАФ НАПОЛНЕННЫЙ ТАБЛИЦАМИ

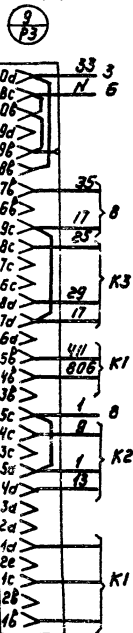
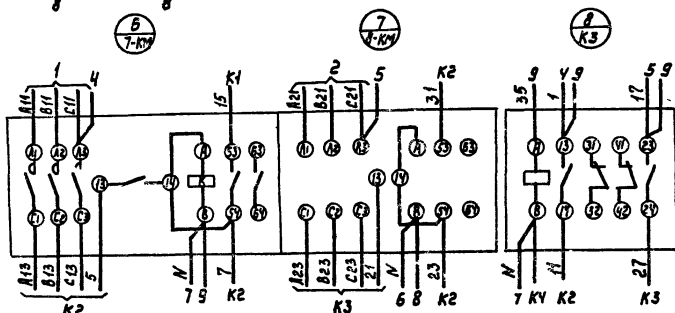
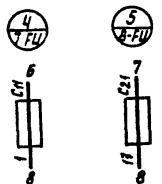
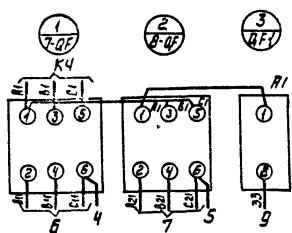
		ТП 904-8-12.83	ЭМ 001 00
И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ШКАФ НАПОЛНЕННЫЙ ТАБЛИЦАМИ ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	И. ИСПОЛНЕНИЕ
ПРОВЕРКА	ПРОЕКТИРОВЩИК		И. МАССА
РАБОТА	КОРРЕКТОР		И. НАШТАТ
РАСЧ. ГР.	ПРОЕКТИРОВЩИК		И. КОМПЬЮТЕР
И. УСТ.	ПРОЕКТИРОВЩИК		И. КОМПЬЮТЕР
И. СПЕЦ.	И. ИСПОЛНЕНИЕ	И. КОМПЬЮТЕР	И. КОМПЬЮТЕР
И. НАЧ. А. РАБ. КОМП.	И. ИСПОЛНЕНИЕ	И. КОМПЬЮТЕР	И. КОМПЬЮТЕР

КОДИРОВАН: КОДИРОВАН

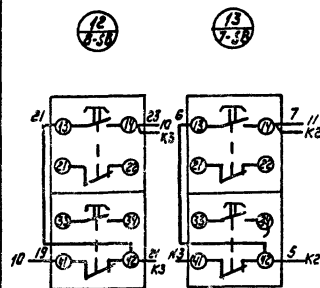
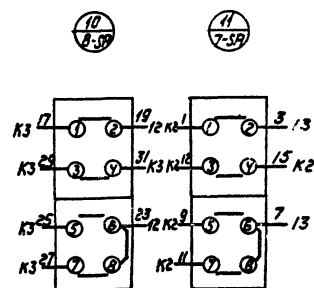
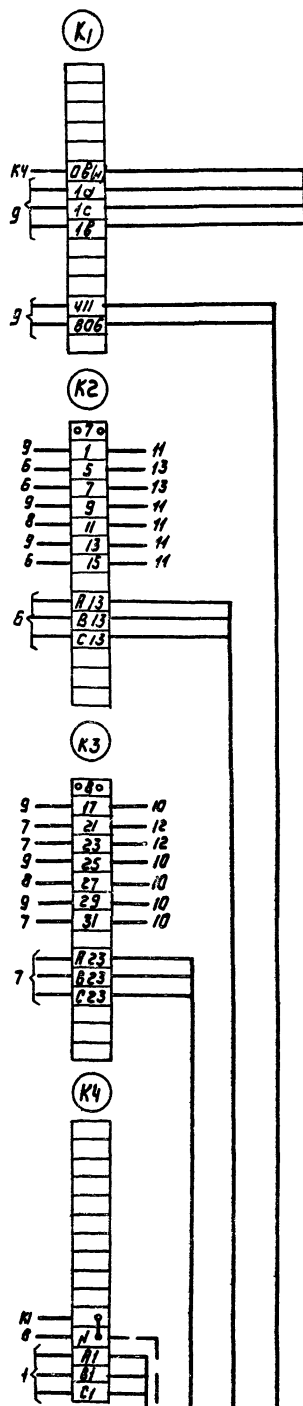
ФОРМАТ 22 1275/01

Панель (Вид спереди)

Дверь (Вид со стороны монтажа)



Влагонная панель



- К1 Шкаф ШР1
- К2 Шкаф ШР2
- К3 Шкаф ШР3
- К4 Шкаф ШР4
- К5 Шкаф ШР5
- К6 Шкаф ШР6
- К7 Шкаф ШР7
- К8 Шкаф ШР8
- К9 Шкаф ШР9
- К10 Шкаф ШР10
- К11 Шкаф ШР11
- К12 Шкаф ШР12
- К13 Шкаф ШР13
- К14 Шкаф ШР14
- К15 Шкаф ШР15

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83

Лист 1 из 1

ТН 901-8-12.83 ЭМ001 24		Лист 1 из 1
И. КОНТРОЛ	ШЕРСТАКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш7
ПРОВЕР.	ПОЛЕВЩИКОВ	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
ИНЖЕН.	БОРОНКО	СОЕДИНЕНИЙ
УЧ. ГР.	ПОЛЕВЩИКОВ	
И. П.	ШЕРСТАКОВА	
ГЛА. СПЕЦ.	АННИМАР	
И. П. ОТ.	САДКИЕВ	

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавие
1		7-QF	Табличка		Дренажный насос М7	1	
2		8-QF	Табличка		Дренажный насос М8	1	
3		QF-1	То же		Цели управления ~220В	1	
4		P19	---		ЗРСУ-3	1	
5		7-SA	---		Избиратель управления	1	
6			на ключе				
7		8-SA	Табличка		Избиратель управления	1	
8			на ключе				
9		SV1-1	Табличка		Дренажный насос М7	1	
10		SV1-2	То же		Дренажный насос М8	1	

ИЗМЕНЕНИЯ

И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОВЕРКА	И. НАЗНАЧЕНИЕ	И. УЧ. РАБ.	И. ТИП	И. СПЕЦ. НАЧ. УДА.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВИЧКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШЕНКО	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИЕВИЧ

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ 001-Т6

ЩАФ НАПОЛЗНЫМ Ш7  
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ  
НАДЛАСЕН.

АНУ. АНСТ. АНСТОВ  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ  
Г. МОСКВА

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавие
------	--------	--------------	------------------	---------------	-------	---------------	----------

ИЗМЕНЕНИЯ

И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОВЕРКА	И. НАЗНАЧЕНИЕ	И. УЧ. РАБ.	И. ТИП	И. СПЕЦ. НАЧ. УДА.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВИЧКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШЕНКО	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИЕВИЧ

АНСТ

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавие
					Табличка		7-FU
					То же		8-FU
					---		7-КМ
					---		8-КМ
					---		К-3

ИЗМЕНЕНИЯ

И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОВЕРКА	И. НАЗНАЧЕНИЕ	И. УЧ. РАБ.	И. ТИП	И. СПЕЦ. НАЧ. УДА.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВИЧКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШЕНКО	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИЕВИЧ

ТЛ 901-8-12.83 ЭМ 001-Т6

АНСТ  
2

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Лист	Страна	Наименование	Поз. обозначение	Места подписи	Текст	Кол-во листов	Заглавие
------	--------	--------------	------------------	---------------	-------	---------------	----------

ИЗМЕНЕНИЯ

И. КОНТРОЛЬ	И. ПРОВЕРКА	И. НАЗНАЧЕНИЕ	И. УЧ. РАБ.	И. ТИП	И. СПЕЦ. НАЧ. УДА.	И. ПЕРСТЯКОВА	И. ПОЛЕВИЧКОВА	И. БОРАК	И. ПОВЕШЕНКО	И. ПЕРСТЯКОВ	И. ДАККАВ	И. САРКИЕВИЧ

АНСТ



Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАИМНЬ

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАИМНЬ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					<b>Документация</b>			
					ЭМ 003 20	Чертеж общего вида		
					ЭМ 003 34	Схема электрических соединений		
					ЭМ 003 76	Таблица перечня надписей		
					<b>Сборочные единицы</b>			
					Н1	Автомат АЕ2056-11Н93		
				01		Трасс 50А, Гатс 12.1ном		
						ТУ 16.522.064-75	01	#1-0F1
				02		Реле РП1-4004		
						~220В, ТУ 16.10.523.		
						554-78	01	К2
				03		Реле тепловое		
						РТЛ 205104		
						ТУ 16.523.549-78	01	#1-КК1

И. КОТЛО ШЕРСТЯКОВА  
 Л. ПРОВЕР ПОЛЕВЩИКОВА  
 И. ИЖЕ ВОРДНКО  
 Р. Ч. Г. Р. ПОЛЕВЩИКОВА  
 Г. А. С. П. ДАНИЛОВ  
 НАЧ. О. ТА САРКИНОВИЧ

Т. П. 901-8-12.83 ЭМ002 ВС

ШКАФ НАПРЯЖНЫЙ Ш1 (Ш2 + ШБ) СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ 1 1 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ

ЦНИИЭП  
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 Г. МОСКВА

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАИМНЬ

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАИМНЬ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
						Н51		
				09		Переключатель		
						ПКУЗ-12С-3010	01	#1-SP1
						ТУ 16.526.047-74		
				010		Переключатель		
						ПКУЗ-12Н-2045	01	#1-SP2
						ТУ 16.526.047-74		
				011		Арматура сигнальной лампы		
						АСЛ-1142 с лампой Т.1 ~ 220В		
						ТУ 16.533.681-76	02	#1-EL1 #1-EL2
				012		Амперметр		
						Э-371 50А		
						Кл. точности 1.5, 50Гц		
						ТУ 2504.1098-76	01	#1-PA1
						Кабелька из 15 30-жиль на ток 16А	04	
						Провод ПВ		
						~380В сечением 1x1 мм <sup>2</sup>	200 м	

Т. П. 901-8-12.83 ЭМ002 ВС

ЛИСТ 3

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАИМНЬ

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАИМНЬ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				04		Реле времени		
						РВП 72-332300		
						ТУ 16.523.472-74	01	#1-КГ
				05		Пыскатель магнитный ПМЛ 410004		
						~220В, 3н 63А, с приставкой ПЛ 1104		
						ТУ 16.526.437-78	01	#1-КМ1
				06		Пыскатель магнитный ПМЛ 10004		
						~220В, 3н 10А		
						ТУ 16.526.437-78	01	#1-К1
				07		Предохранитель ПРС-643 с пл. бет.		
						ПВД.1-4У3	01	#1-ФМ1
				08		Трансформатор тока ТК-20-05-50/5У3		
						ТУ 16.517.442-75	01	#1-ТМ1

Т. П. 901-8-12.83 ЭМ002 ВС

ЛИСТ 2

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

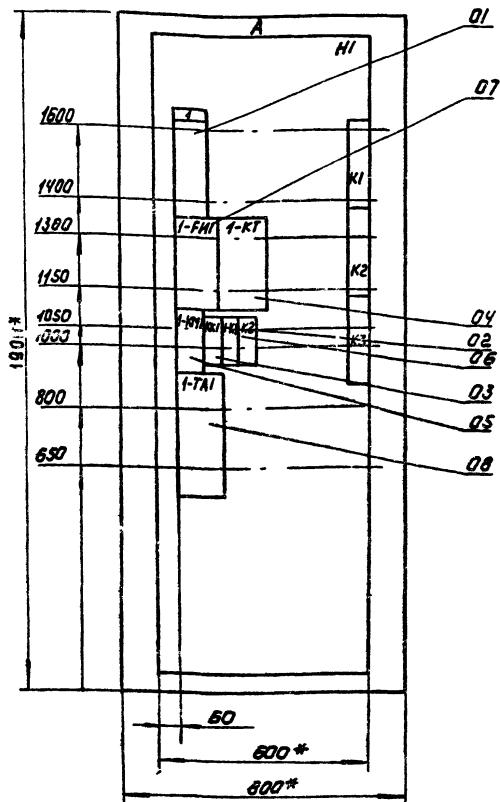
ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ ДАТА ВЗАИМНЬ

ИЗДАНИЕ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАИМНЬ	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
						Провод ПВ		
						~380В сечением 1x1 мм <sup>2</sup>	50	

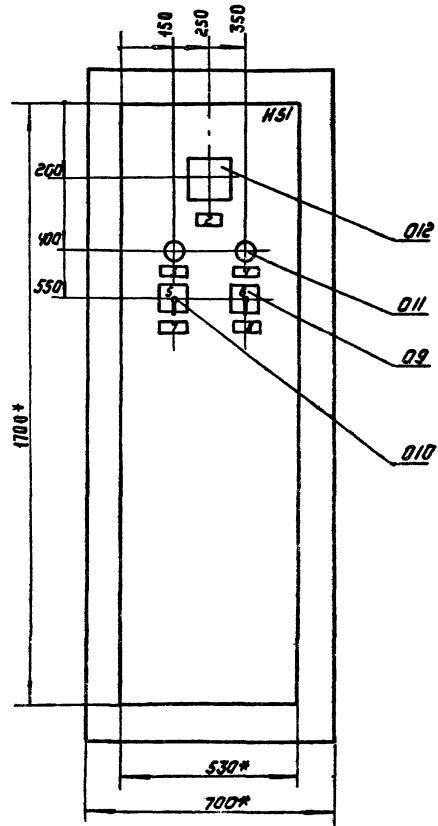
Т. П. 901-8-12.83 ЭМ002 ВС

ЛИСТ 1

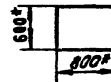
Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь шкафа  
Вид спереди



Вид сверху  
М1:50



Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля						
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	Н1	Н2	НМ1-1	К61	К69	—	
Ш2	Н2	—	НМ2-1	К62	К69	К70	
Ш3	Н2В	Н27	НМ3-1	К63	К70	К71	
Ш4	Н27	—	НМ4-1	К64	К71	К72	
Ш5	Н3	Н4	НМ5-1	К65	К72	К73	
Ш6	Н2В	Н29	НМ6-1	К66	К73	—	

\* Размеры для справок  
в контуре табличек и аппаратов  
указаны номера надписей по  
перечню надписей.  
Шкаф одностороннего  
обслуживания однорядный.

Альбому  
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 8 - 1 2 . 8 3

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ

ТЛ 901-8-12.83		ЭМ 002 80	
И. КОНТРОЛЬЩИК		ШКАФ НАПСОБНЫЙ	
Д. ДИРЕКТОР		Ш1 (Ш2 + Ш6)	
И. ИНЖЕНЕР		ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.	
Р. К. Г. П. ПРОЕКТОР		ЛИСТ 1 ИЗ 1	
Т. П. ПРОЕКТОР		И. И. И. И.	
Г. А. СПЕЦ. ИНЖЕНЕР		И. И. И. И.	
И. И. И. И.		И. И. И. И.	

Калиновская - Коршунова

ФОРМАТ 22 1872-9

ЭМ 002 94

10

Панель (Вид спереди)

Линия склеивания с листом ЭМ 002 94 лист 1

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля					
	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	Н1	Н2	НМ1-1	К61	К69	—
Ш2	Н2	—	НМ2-1	К62	К69	К70
Ш3	Н26	Н27	НМ3-1	К63	К70	К71
Ш4	Н27	—	НМ4-1	К64	К71	К72
Ш5	Н3	Н4	НМ5-1	К65	К72	К73
Ш6	Н28	Н29	НМ6-1	К66	К73	—

ШТОКО ЛОН-2  
 АКВВ 3\*35+1\*16  
 Шкаф Ш2  
 АКВВ 3\*35+1\*16  
 Шкаф Ш3  
 АКВВ 3\*10+1\*6  
 Шкаф Ш4  
 АКВВ 3\*10+1\*6  
 Шкаф Ш5  
 АКВВ 3\*10+1\*6  
 Шкаф Ш6  
 АКВВ 3\*10+1\*6

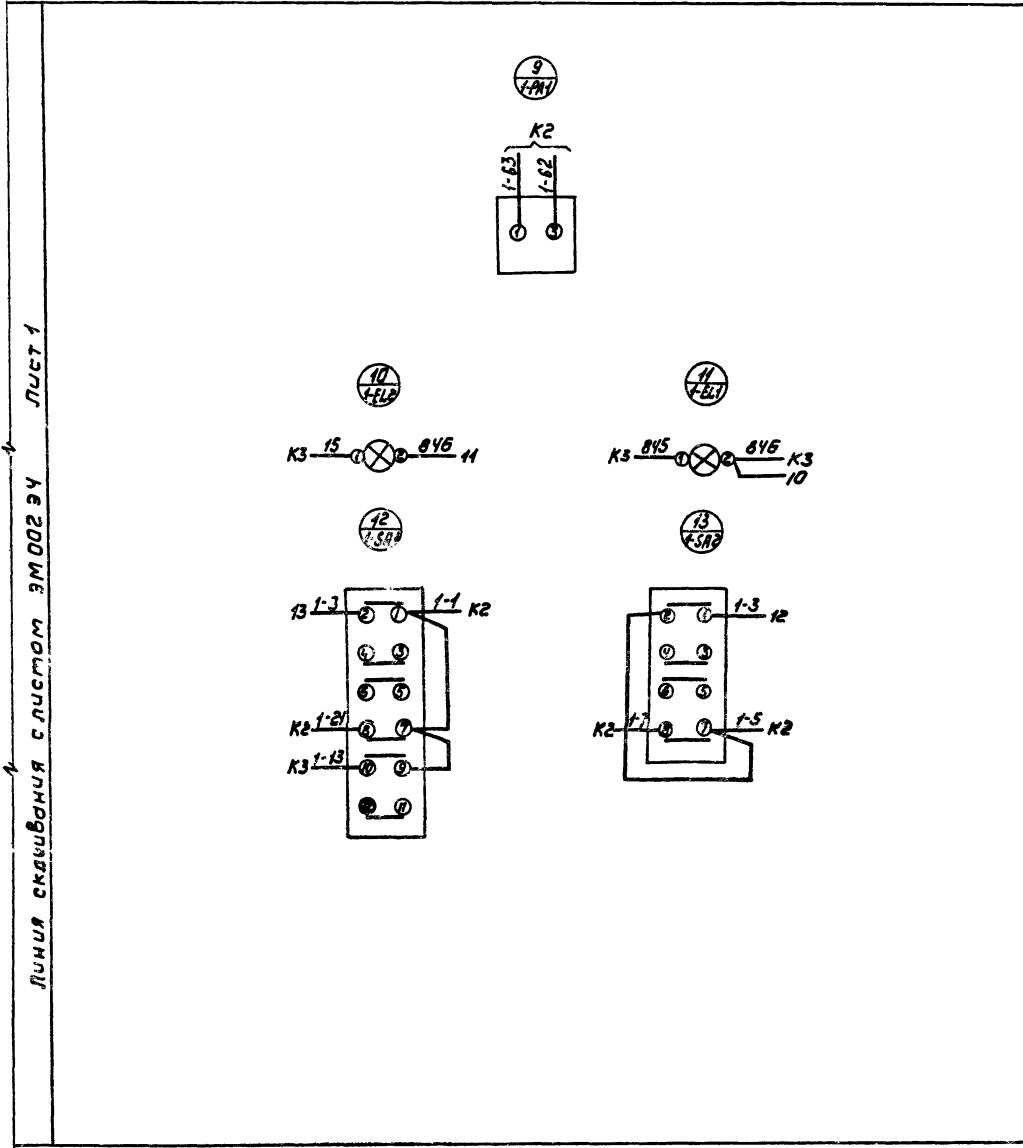
Альбом № 904-8-1283 ПРОЕКТ ТИПОВОЙ

ИЗМ. № ПОДАТЬ И ДАТА. ПОДАТЬ И ДАТА. ПОДАТЬ И ДАТА.

ТП 904-8-1283 ЭМ 002 94  
 ШКАФ НАРЯДНЫЙ Ш4 (Ш2 + Ш6)  
 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ  
 Лист 1 из 1  
 УНИИЭТ  
 Инженерство оборудования  
 г. Москва  
 Ф. ПМТ 22

КОПИРОВАЛ КОШУНЕР

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



АЛ 60М IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12 83

ЛИСТ 1

ЛИНИЯ СВЯЗЫВАЮЩАЯ С ЛИСТОМ ЭМ00294

ТИП 901-8-12 83 ЭМ00294		ЛИСТ 1	МАССШ/МАССШ/С
И КОНТРОЛЬ	ИЩЕРТ/СКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ	
ПРОБЕР	ПОЛЫШ/СКОВА	Ш2 (Ш2 - Ш5)	
ИНЖЕНЕР	ВОЛОДИКО	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ	
РУК ТР	ПОДЕРЫЖКОВА	СВЯЗАННИК	
СМ П	ИЩЕРТ/СКОВА	ЛИСТ 1	
ГЛАВЦ	АДИАМОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ	
НАЧ ОТА	САВКНОВИЧ	Г МОСКВА	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАСТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во каб-ля	Кол-во шт. шкафа	Заг-таб-ка
		1	1-DF1	Табличка	Насос	1		
		2	1-PA1	То же	Насос	1		
		3	1-E11	—	Напряжение ~220В	1		
		4	1-E12	—	Предварный уровень	1		
		5	1-SR2	На ключе				
		6	1-SR1	На ключе				
		7	1-SR2	Табличка	Избиратель управления	1		
		8	1-SR1	То же	Избиратель управления	1		

И.КОНТ. ШЕРСТЯКОВА  
 ПРОВЕР. ПЛАВШИКОВА  
 ИНЖЕН. ВОРОНКО  
 РУК. ГР. ПЛАВШИКОВА  
 ГИП. ШЕРСТЯКОВА  
 ТА. СПЕЦ. АНИЛОВ  
 НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНИ

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1(Ш2+Ш6)  
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ.

ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ  
 1 1 4

ЦНИИЭП  
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 Г. МОСКВА

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАСТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во каб-ля	Кол-во шт. шкафа	Заг-таб-ка
		А		Верхнее обрамление	Ш2			
		Б		На бирке	Н2			
		Г		На бирке	НМ2-1			
		Д		То же	К62			
		Е		—	К69			
		Ж		—	К70			
		А		Верхнее обрамление	Ш3			
		Б		На бирке	Н26			
		В		То же	Н27			
		Г		—	НМ3-1			
		Д		—	К63			
		Е		—	К70			
		Ж		—	К71			

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ЛИСТ 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАСТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во каб-ля	Кол-во шт. шкафа	Заг-таб-ка
				Табличка	1-FU1	1		
				То же	1-К7	1		
				—	1-КМ1	1		
				—	1-КК1	1		
				—	1-К1	1		
				—	К2	1		
				—	1-ТН1			

Шкаф Ш1

А Верхнее обрамление Ш1

Б На бирке Н1

В То же Н2

Г — — НМ1-1

Д — — К61

Е — — К69

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ЛИСТ 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. НЕПОД. ПОДПИСИ МАСТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Лист	Стр.	Наим.	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во каб-ля	Кол-во шт. шкафа	Заг-таб-ка
		А		Верхнее обрамление	Ш4			
		Б		На бирке	Н27			
		Г		На бирке	НМ4-1			
		Д		То же	К64			
		Е		—	К71			
		Ж		—	К72			
		А		Верхнее обрамление	Ш5			
		Б		На бирке	Н3			
		В		То же	Н4			
		Г		—	НМ5-1			
		Д		—	К65			
		Е		—	К72			
		Ж		—	К73			
		А		Верхнее обрамление	Ш6			
		Б		На бирке	Н28			
		В		То же	Н29			
		Г		—	НМ6-1			
		Д		—	К66			
		Е		—	К73			

ТП 901-8-12.83 ЭМ002Т6

ЛИСТ 4

Типовой проект 901-8-12.83

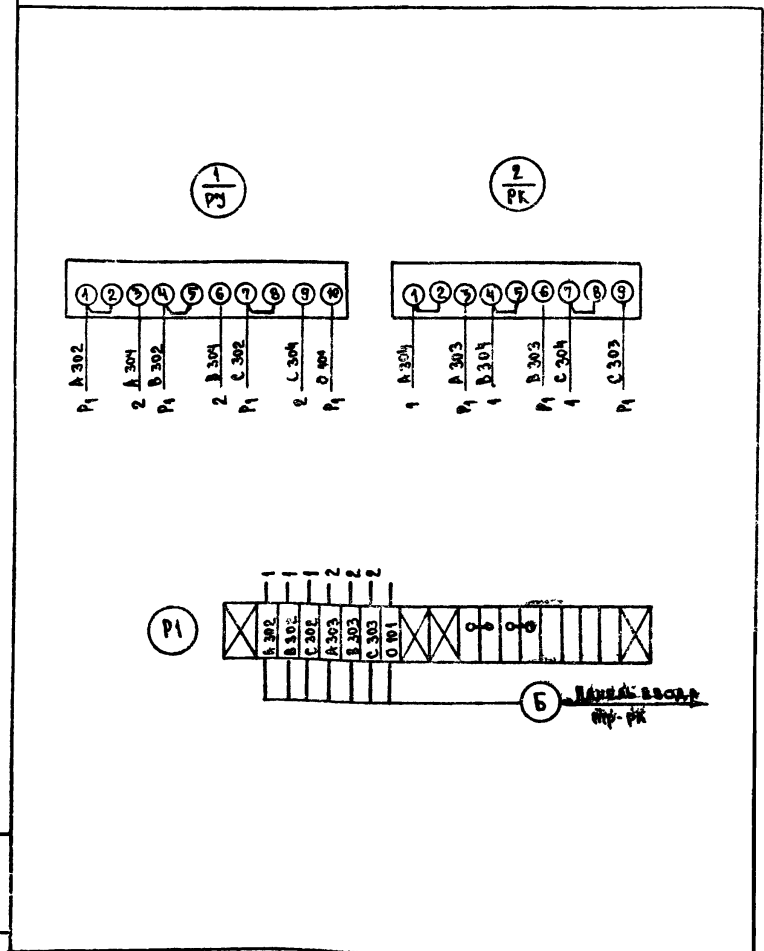
№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ЭМ004 В0	Чертеж общего вида		
	ЭМ004 Э4	Схема электрических соединений		
	ЭМ004 ТБ	Таблица перечня надписей		
		Сборочные единицы		
01		Счетчик 3-фазный активной энергии, 380В, 5А, СЧУ-И 672М	01	РЧ
02		Счетчик 3-фазный реактивной энергии, 380В, 5А, СР-ЧУ-И 673М	01	РК
03		Колодка на 10 зажимов на ток 16А, БЗП-23	02	

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004 ВС

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Кривичкина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А. Спец. Каневская	И.ч. отдела Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	--------	----------	--

Типовой проект 901-8-12.83

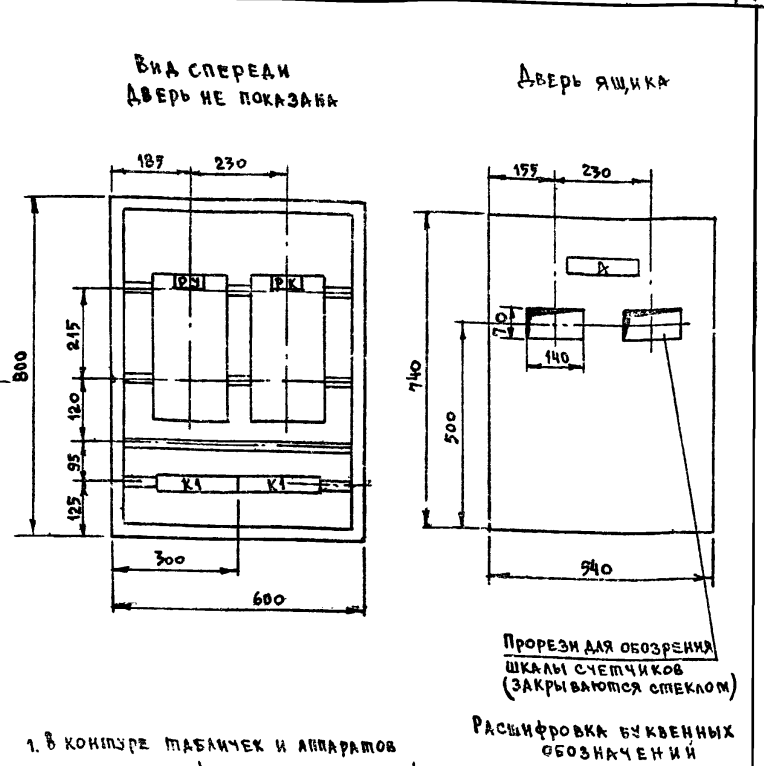


ТП 901-8-12.83 ЭМ004 Э1

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Кривичкина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А. Спец. Каневская	И.ч. отдела Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	--------	----------	--

Типовой проект 901-8-12.83



- В контуре табличек и аппаратов номера надписей по перечню надписей
- Глубина ящика 360мм
- По данному чертежу изготовить 2 шкафа

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля
А	Б
ШУ1	КБ7
ШУ2	КБ8

ТП 901-8-12.83 ЭМ004 ВС

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Кривичкина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А. Спец. Каневская	И.ч. отдела Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	--------	----------	--

Типовой проект 901-8-12.83

№ п/п	Строка	Название надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта
	1	ТАБЛИЧКА	РЧ				
	2	ТАБЛИЧКА	РК				
	А	ТАБЛИЧКА	ШКАФ ШУ1				
	Б	НА БИРКЕ	К1				
	А	ТАБЛИЧКА	ШКАФ ШУ2				
	Б	НА БИРКЕ	К2				

ТП 901-8-12.83 ЭМ004 Э1

№ п/п Подпись и дата, размер шрифта

И. контр. Трыханкина	Инженер Кривичкина	Г.И.П. Трыханкина	Г.А. Спец. Каневская	И.ч. отдела Саркисьян	Шкаф навесной ШУ1, ШУ2	Лист 1	Листов 1	ЦНИИ ЭП инженерного оборудования г. Москва
----------------------	--------------------	-------------------	----------------------	-----------------------	------------------------	--------	----------	--

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Имя, № подл. Подпись, дата, ВЗЛМ, инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма))	Тип, марка оборудования (Примечание: документ и номерного листа)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел I</b>									
<b>Щиты</b>									
1	Щит панельный с корпусом, двухсекционный, закрытый слэба, исполнение I								
	ЩПК-2-3л (800x800)-44-1РД ДСТ 36.13-76	А0021-8	шт	183	—			1	
2	Щит шкафной малогабаритный исполнение I								
	ЩШМ-1000x600-I 1РД ДСТ 36.13-76	А005-8	шт	183	—			1	
<b>Раздел II</b>									
<b>Электроаппаратура, поставляемая комплектом со щитами.</b>									
1	Автоматический выключатель Т-2А, Ток 1.3 Тном	АБЗ-М	шт	183	—			3	
2	Переключатель универсальный ТУ 16.526.047-74	ПКУ-3-12А-3016	шт	183	—			6	
3	Переключатель универсальный ТУ 16.526.047-74	ПКУ-3-12С-0102	шт	183	—			1	
4	Кнопка управления ТУ 16.526.007-71	КЕ-011-43	шт	183	—			5	
5	Арматура сигнальной лампы с лампой ТЛ ТУ 16.535.681-76 ~220В	АСЛ-1142	шт	183	—			1	
6	Табла световая ~220В ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	шт	183	—			18	

ТП 901-8-12.83			А001			
И. КОНОПЦЕВ	ШЕРСТЬЯКОВА	А. КОНОПЦЕВ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСКОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС М <sup>3</sup> /СУТКИ  ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОБЕР	ПЛАВЫНОВА	А. КОНОПЦЕВ		Р	1	3
НИЖСЕН	АНТОНОВА	А. КОНОПЦЕВ		ЦНИИЭП		
РЧК. ГР.	ПОДЬШИНКОВА	А. КОНОПЦЕВ		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРОДОВАНИЯ		
ГИП	ШЕРСТЬЯКОВА	А. КОНОПЦЕВ		Г. МОСКВА		
ГА. СПЕЦ	ДАНИЛОВА	А. КОНОПЦЕВ				
НАЧ. ЦТА	САРКИЗЯН	А. КОНОПЦЕВ				

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Имя, № подл. Подпись, дата, ВЗЛМ, инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма))	Тип, марка оборудования (Примечание: документ и номерного листа)	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Реле промежуточное ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78	РПЛ-220Ч	шт	183	—			2	
8	Реле промежуточное ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78 с приставкой ПЛ-04	РПЛ-40	шт	183	—			5	
9	Реле времени электрическое ~220В, 50Гц, выдержка времени 1÷100 с ТУ 16.523.935-77	ВЛ-34	шт	183	—			1	
10	Реле времени пневматическое ~220В, 50Гц, выдержка времени 10÷90 сек ТУ 523.472-79	РВП-72-3221	шт	183	—			1	
11	Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-70	РИС-33М	шт	183	—			1	
12	Щиток питания в комплекте плавкая вставка 0.5А	ЩПК-5	шт	183	—			3	
	2А							1	
	10А							1	
13	Резистор 2.7кОм ГОСТ 6513-75	ПЭВР-100	шт	183	—			1	
14	Резистор 3.3кОм ГОСТ 7113-77	ПЭВ-7.5	шт	183	—			1	

ТП 901-8-12.83			А001			ЛИСТ
						2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма);	Тип, марка оборудования Прозначение документа и № отпусного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел III</b>									
<b>Электроаппаратура, установленная вне щита</b>									
1	Звонки переменного тока ТУ 16.739.059-76	ЗВП-220	шт	183	—	—	—	2	

ТП 901-8-12.83

А001

Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Детали</b>				
1		Рейка	9	
2		Рейка	2	
3		Плата	2	
<b>Стандартные изделия</b>				
4		Щит панельный с каркасом двухсекционный исп. I		
		Щ. ПК-2-3 (1000x800) 94-1РЩ		
		ГОСТ 36.13-76	1	
5		Резистор ПЭВР-100-2,7кОм ±10%		
		ГОСТ 6513-75	1	
6		Резистор ПЭВ-153.3кОм		
		ГОСТ 7113-77	1	
<b>Прочие изделия</b>				
7		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-002	1	
8		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-3-054	2	

ТП 901-8-12.83

А-002

Альбом IV

Типовой проект 901

Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Амперметр 3377 50А, кл. 1.5, 50Гц		
		ТУ 25.04.10.58-76	6	
10		Прибор показывающий М325 модификация		
		ТУ 25-04-107-62	2	
11		Табла световая ТСВ-2		
		ТУ 16.535.424-70	18	
12		Реле импульсной сигнализации РИС-33М		
		ТУ 16.523.311-70	1	
13		Реле протектормое РПЛ2204 ~220В, 50Гц.		
		ТУ 16.323.554-78	2	
14		Кнопка управления КЕ-01143 ТУ16.526.007-71		
		ТУ 16.526.047-74	2	
15		Переключатель универсальный ПКУ-3-12А-3016		
		ТУ 16.526.047-74	6	
16		Щиток питания ЭЩПК-5 ТУ36.12.70-75		
			3	

ТП 901-8-12.83

А002

И. КОТЕЛНИКОВ  
Н. ПЕТРОВА  
С. ТЕЛЕНКО  
В. ГОЛОВИНА  
И. КОТЕЛНИКОВ  
НАЧ. ОТД. САРКИНСКИЙ

ИЗДАНИЕ 1 ЛИСТОВ 8

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
Г. МОСКВА.

И. КОТЕЛНИКОВ  
Н. ПЕТРОВА  
С. ТЕЛЕНКО  
В. ГОЛОВИНА  
И. КОТЕЛНИКОВ  
НАЧ. ОТД. САРКИНСКИЙ

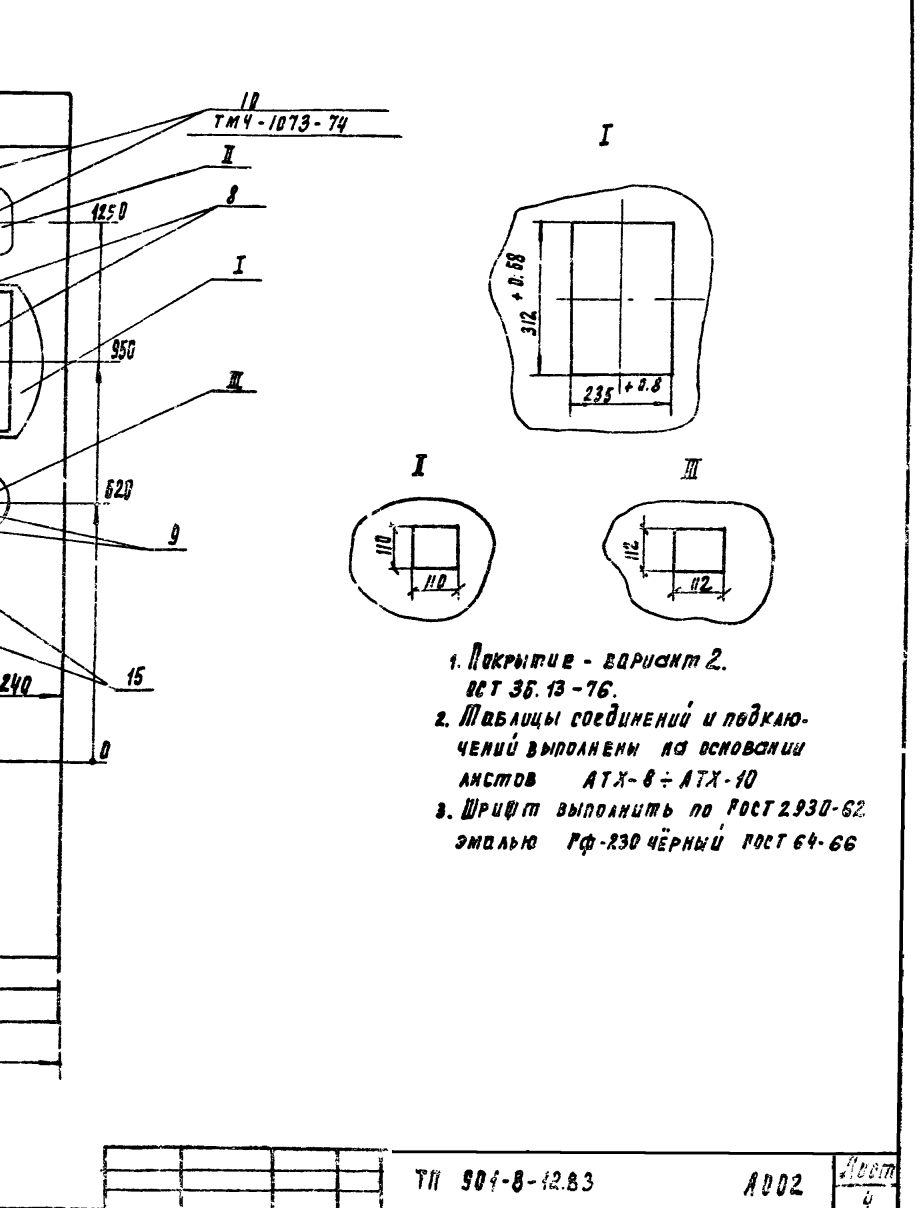
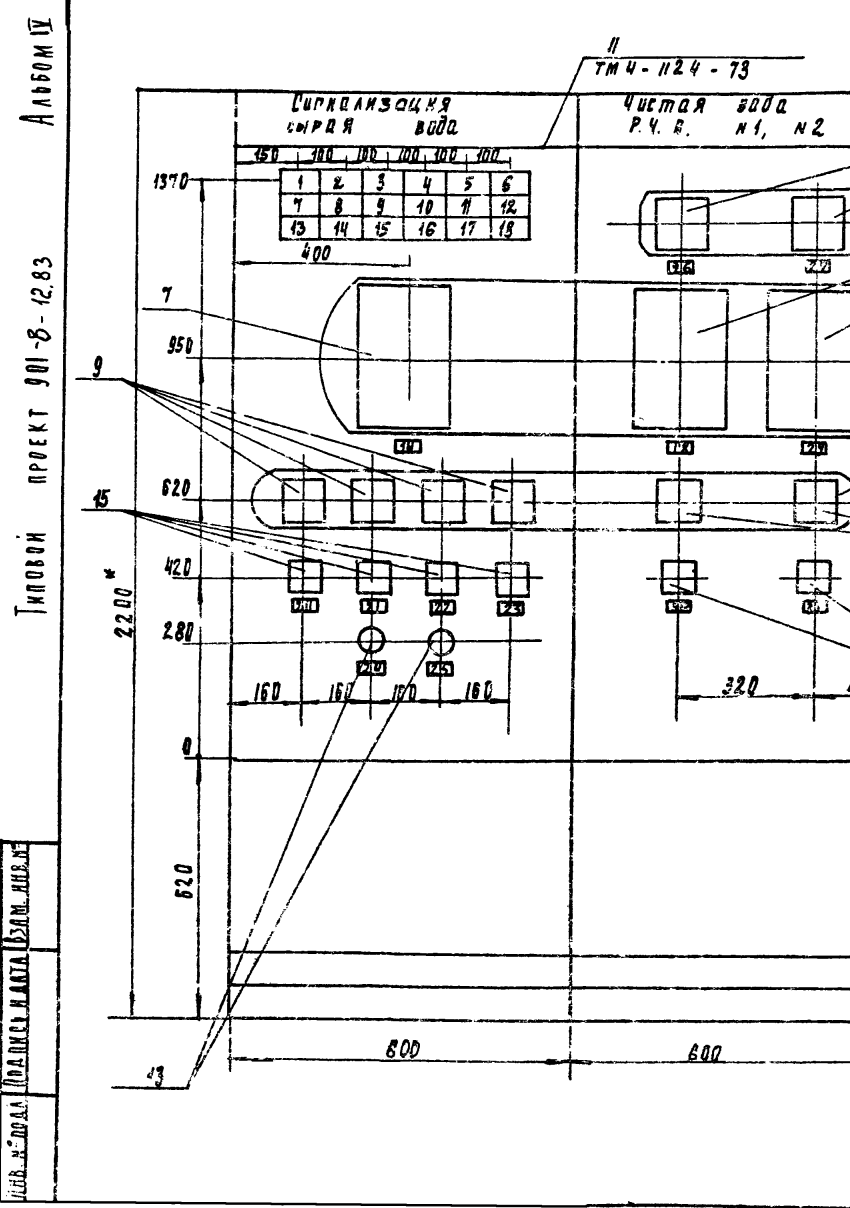
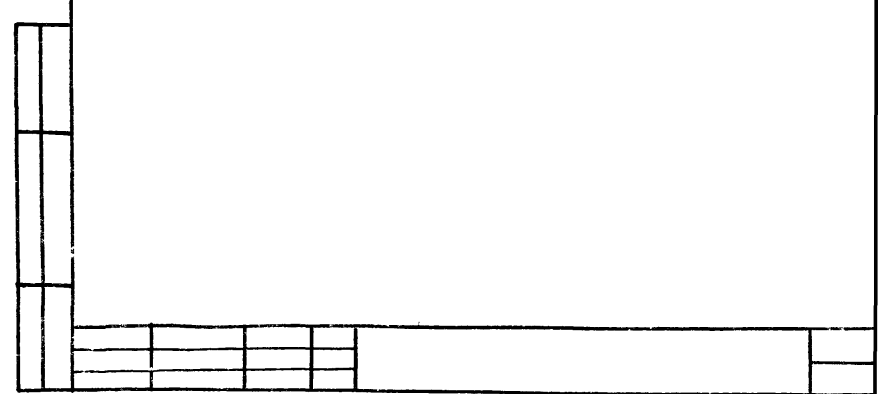
ИЗДАНИЕ 1 ЛИСТОВ 8

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
Г. МОСКВА.



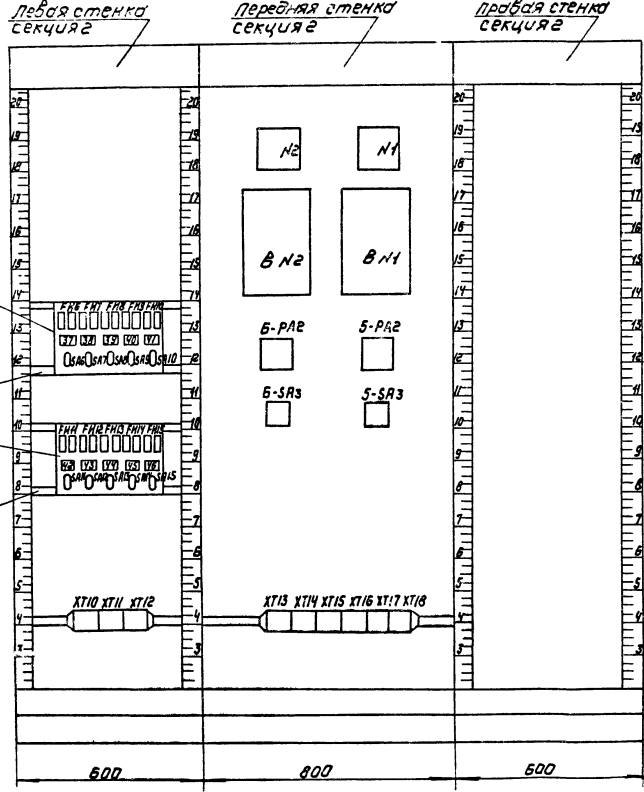
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16		Блок зажимов БЗ10 ТУЗБ. 1750.74	18	
17		Щит ТУЗБ. 1751-74	8	
18		Переключки ТУЗБ. 1752-74	104	
19		Рамка 66x26 ТУЗБ. 1730-74	46	
<b>Материалы</b>				
20		Провод ПВ 1x1 кв. мм 380 В ГОСТ 6323-79	100	
21		Провод ПРВ 1x1 кв. мм 380 В ГОСТ 6323-79	150	

АЛБОМ IV  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83

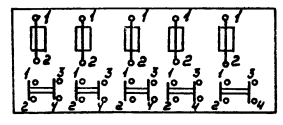


АЛБОМ IV  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83

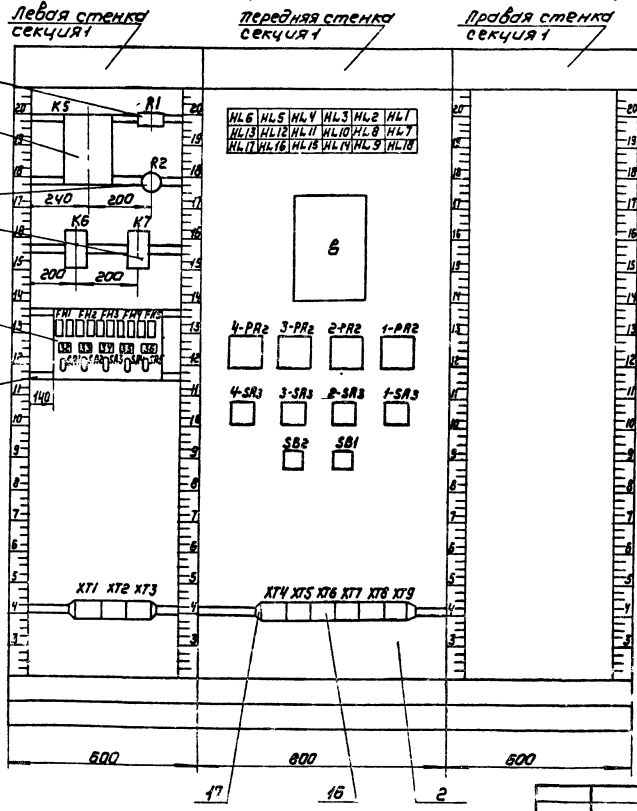
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



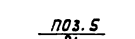
ноз. 15



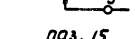
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



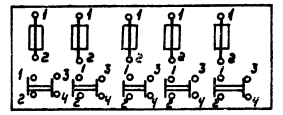
ноз. 6



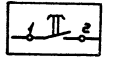
ноз. 5



ноз. 15



ноз. 14



ноз. 11

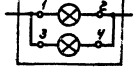


Таблица  
Надписи на табла  
и в рамках

Продолжение  
таблицы

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
Табла ТСБ-2					
1	Р.Ч.В. №1 Максимальный уровень	1	14	Резерв	1
2	Р.Ч.В. №1 Понижный уровень	1	15	Контактная камера зарядная Аварийный уровень	1
3	Р.Ч.В. №1 Предпонижный уровень	1	16	Контактная камера. Рабочая Аварийный уровень	1
4	Р.Ч.В. №2 Максимальный уровень	1	17	Резерв	1
5	Р.Ч.В. №2 Понижный уровень	1	18	Обработка звонка	1
6	Р.Ч.В. №2 Предпонижный уровень	1			
7	Включение резервного газпротибалж. насоса	1			
8	Переопределение дренажного притяжка	1			
9	Расходный бак коагулянта №1 Верхний уровень	1			
10	Расходный бак коагулянта №1 Нижний уровень	1			
11	Расходный бак коагулянта №2 Верхний уровень	1			
12	Расходный бак коагулянта №2 Нижний уровень	1			
13	Резерв				

ТП 901-8-12.83

ADD2

Лист 7

Таблица  
Надписи на табла  
и в рамках

Продолжение  
таблицы

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66x26		36	Тридаправд чистой воды, прибор поз.136 №2 ~220В. Упл. вст. 0.5А	1
19	Тридаправд сырой воды. Расход	1	37	Р.Ч.В. №1 Прибор поз. 16м1 Упл. вст. 0.5А	1
20	Насос №1	1	38	Р.Ч.В. №1 Прибор поз. 19м1 Упл. вст. 0.5А	1
21	Насос №2	1	39	Р.Ч.В. №2 Прибор поз. 16м2 Упл. вст. 0.5А	1
22	Насос №3	1	40	Р.Ч.В. №2 Прибор поз. 19м2 Упл. вст. 0.5А	1
23	Насос №4	1	41	Резерв	1
24	Сигнализация. Обработка сигнала	1			
25	Сигнализация. Съем сигнала	1			
26	Р.Ч.В. №1 Уровень	1			
27	Р.Ч.В. №2 Уровень	1			
28	Тридаправд чистой воды №1 Расход	1	42	Расходные баки коагулянта. Прибор поз.1м1 Упл. вст. 0.5А	1
29	Тридаправд чистой воды №2 Расход	1	43	Расходные баки коагулянта. Прибор поз.1м2 Упл. вст. 0.5А	1
30	Насос №5	1			
31	Насос №6	1			
32	Ввод ~220В, Упл. вст. 10А		44	Контактная камера. Рабочая Упл. вст. 0.5А	1
33	Сигнализация ~220В, Упл. вст. 2А				
34	Тридаправд сырой воды. Прибор поз.12В ~220В, Упл. вст. 0.5А	1	45	Контактная камера. Зарядная Упл. вст. 0.5А	1
35	Тридаправд чистой воды. Прибор поз.136м2 ~220В, Упл. вст. 0.5А	1	46	Питание шкафа Ш1 Упл. вст. 0.5А	1

ТП 901-8-12.83

ADD2

Лист 8

Таблица N  
Соединения праводак

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные праводак	Примечание
Секция II				
803	ХТ 18/1	СА 6/4	ПГВ 1x1	
803	СА 6/4	СА 7/4		п
803	СА 7/4	СА 8/4		п
803	СА 8/4	СА 9/4		п
803	СА 9/4	СА 10/4		п
803	СА 10/4	СА 11/4		п
803	СА 11/4	СА 12/4		п
803	СА 12/4	СА 13/4		п
803	СА 13/4	СА 14/4	ПГВ 1x1	п
803	СА 14/4	СА 15/4		п
804	СА 15/2	СА 14/2		п
804	СА 14/2	СА 13/2		п
804	СА 13/2	СА 12/2		п
804	СА 12/2	СА 11/2		п
804	СА 11/2	СА 10/2		п
804	СА 10/2	СА 9/2		п
804	СА 9/2	СА 8/2		п
804	СА 8/2	СА 7/2		п
804	СА 7/2	СА 6/2		п
804	СА 6/2	ХТ 18/2	ПГВ 1x1	
806	ХТ 13/10	ХТ 13/3	ПГВ 1x1	п

ТП 901-8-12.83

ADD3

Таблица N  
Соединения праводак

Праводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные праводак	Примечание
806	ХТ 13/9	ХТ 10/7	ПГВ 1x1	
806	ХТ 10/7	ХТ 10/6		п
806	ХТ 10/6	ХТ 10/5		п
845	ХТ 10/8	ХТ 10/9	ПГВ 1x1	п
845	ХТ 10/9	ХТ 10/10		п
846	ХТ 10/10	ФУ 15/1		
844	ФУ 15/2	СА 15/1		
846	СА 15/3	ХТ 14/10	ПГВ 1x1	
846	ХТ 14/10	ХТ 14/9		п
15	ХТ 11/8	ХТ 11/9	ПГВ 1x1	
15	ХТ 11/9	ХТ 11/10		п
15	ХТ 11/10	ХТ 15/1	ПГВ 1x1	
15	ХТ 15/1	ХТ 15/2	ПГВ 1x1	п
830	ХТ 18/3	ФУ 10/1	ПГВ 1x1	
829	ФУ 10/2	СА 10/1	ПГВ 1x1	п
831	СА 10/3	ХТ 18/4		
1-309	ХТ 10/1	№1 (+)		
1-310	№1 (-)	ХТ 10/2	ПГВ 1x1	
2-309	ХТ 10/3	№2 (+)		
2-310	№2 (-)	ХТ 10/4		
818	ХТ 11/4	ФУ 6/1		
817	ФУ 6/2	СА 6/1		п
819	СА 6/3	ХТ 11/5		
821	ХТ 11/6	ФУ 7/1	ПГВ 1x1	
820	ФУ 7/2	СА 7/1		п
822	СА 7/3	ХТ 11/7		
824	ХТ 12/4	ФУ 8/1		

ТП 901-8-12.83

ADD3

Альбом II

Типовой проект 901-8-12.83

ИЗВ. № ПОДПИСИ ДАТА. ВЗЛЖ. ИВ. 08

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИЗВ. № ПОДПИСИ ДАТА. ВЗЛЖ. ИВ. 08

Альбом V

Типовой проект 901-8-12.83

ИЗВ. № ПОДПИСИ ДАТА. ВЗЛЖ. ИВ. 08

БЛОК ОСНОВНЫХ СОПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ВОДУ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6 ТЫС. М<sup>3</sup>/ЧАС  
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ Г. МОСКВА

Таблица №

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
823	FU 8/2	SA 8/1	ПВ 1x1	
825	SA 8/3	XT 12/5		п
827	XT 12/6	FU 9/1		
828	FU 9/2	SA 9/1	ПВ 1x1	п
828	SA 9/3	XT 12/7		
833	XT 13/5	FU 11/1	ПГВ 1x1	
832	FU 11/2	SA 11/1	ПВ 1x1	п
834	SA 11/3	XT 13/6	ПГВ 1x1	
836	XT 13/7	FU 12/1		
835	FU 12/2	SA 12/1	ПВ 1x1	п
837	SA 12/3	XT 13/8	ПГВ 1x1	
839	XT 13/9	FU 13/1	ПГВ 1x1	
838	FU 13/2	SA 13/2	ПВ 1x1	п
840	SA 13/3	XT 16/10	ПГВ 1x1	
842	XT 12/9	FU 14/1	ПГВ 1x1	
841	FU 14/2	SA 14/1	ПВ 1x1	п
843	SA 14/3	XT 12/10	ПГВ 1x1	
5-13	XT 15/3	5-SA3/1		
5-15	5-SA3/2	5-SA3/11		п
5-16	5-SA3/11	XT 15/4		
5-17	XT 15/5	5-SA3/12		
5-23	5-SA3/5	XT 15/6		
5-27	XT 15/7	5-SA3/8	ПВ 1x1	
5-25	5-SA3/7	5-SA3/6		п
5-61	XT 15/8	5-PA2/1		
5-63	5-PA2/2	XT 15/9		
6-13	XT 16/1	6-SA3/1		
6-15	6-SA3/2	6-SA3/11		п

Т.П 901-8-12.83 А003 ЛИСТ 3

Таблица №

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-15	6-SA3/11	XT 16/2		
6-17	XT 16/3	6-SA3/12		
6-23	6-SA3/5	XT 16/4		
6-27	XT 16/5	6-SA3/8		
6-25	6-SA3/7	6-SA3/6	ПВ 1x1	п
6-61	XT 16/6	6-PA2/1		
6-63	6-PA2/2	XT 16/7		
1-305	XT 17/1	ВМ1/2-1(-)		
1-306	ВМ1/2-2(-)	XT 17/2		
1-307	XT 17/3	ВМ1/2-3(+)		
1-308	ВМ1/2-3(-)	XT 17/4		
812	XT 18/6	ВМ1/1		
813	ВМ1/1(М)	XT 18/7	ПВ 1x1	
815	XT 18/8	ВМ2/1		
816	ВМ2/1(М)	XT 18/9		
2-305	XT 17/6	ВМ2/2-1(-)		
2-306	ВМ2/2-2(-)	XT 17/7		
2-307	XT 17/8	ВМ2/2-3(+)		
2-308	ВМ2/2-3(-)	XT 17/9		
земля	ВМ1/1±	Рейка/±		
земля	ВМ2/1±	Рейка/±		
земля	ВМ1/1±	Рейка/±		
земля	ВМ2/1±	Рейка/±		
земля	Рейка/±	Стяжка/±		
	для установки аппарата			

Т.П 901-8-12.83 А003 ЛИСТ 4

Таблица №

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
секция Z				
404	K5/17	K5/19	ПВ 1x1	п
404	K5/19	НЛ 6/2	ПГВ 1x1	
404	НЛ 6/2	НЛ 6/4		п
404	НЛ 6/4	НЛ 5/2		
404	НЛ 5/2	НЛ 5/4		п
404	НЛ 5/4	НЛ 4/2		
404	НЛ 4/2	НЛ 4/4		п
404	НЛ 4/4	НЛ 3/2		
404	НЛ 3/2	НЛ 3/4		п
404	НЛ 3/4	НЛ 2/2		
404	НЛ 2/2	НЛ 2/4		п
404	НЛ 2/4	НЛ 1/2	ПВ 1x1	
404	НЛ 1/2	НЛ 1/4		п
404	НЛ 1/4	НЛ 7/2		
404	НЛ 7/2	НЛ 7/4		п
404	НЛ 7/4	НЛ 8/2		
404	НЛ 8/2	НЛ 8/4		п
404	НЛ 8/4	НЛ 10/2		
404	НЛ 10/2	НЛ 10/4		п
404	НЛ 10/4	НЛ 11/2		
404	НЛ 11/2	НЛ 11/4		п
404	НЛ 11/4	НЛ 12/2		
404	НЛ 12/2	НЛ 12/4		п
404	НЛ 12/4	НЛ 13/2		
404	НЛ 13/2	НЛ 13/4		п

Т.П 901-8-12.83 А003 ЛИСТ 5

Таблица №

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
404	НЛ 13/4	НЛ 17/2		
404	НЛ 17/2	НЛ 17/4		п
404	НЛ 17/4	НЛ 16/2		
404	НЛ 16/2	НЛ 16/4		п
404	НЛ 16/4	НЛ 15/2		
404	НЛ 15/2	НЛ 15/4		п
404	НЛ 15/4	НЛ 14/2		
404	НЛ 14/2	НЛ 14/4	ПВ 1x1	п
404	НЛ 14/4	НЛ 9/2		
404	НЛ 9/2	НЛ 9/4		п
404	НЛ 9/4	НЛ 18/2		
404	НЛ 18/2	НЛ 18/4		п
803	SA 1/7	SA 1/3		
803	SA 1/3	SA 2/4		п
803	SA 2/4	SA 3/4		п
803	SA 3/4	SA 4/4		п
803	SA 4/4	SA 5/4		п
804	SA 5/2	SA 4/2		п
804	SA 4/2	SA 3/2		п
804	SA 3/2	SA 2/2		п
804	SA 2/2	FU 1/1		п
804	FU 1/1	XT 2/8		
806	XT 6/5	XT 6/6		п
806	XT 6/6	SB 1/1	ПГВ	

Т.П 901-8-12.83 А003 ЛИСТ 6

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛ. С. ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

Соединения проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
806	SB 1/1	FU 2/1	ПГВ 1*1	
806	FU 2/1	K 7/13		
806	K 7/13	K 6/13		
806	K 6/13	R 1/1		
806	R 1/1	K 5/15	ПВ 1*1	
806	K 5/15	K 5/12		
807	K 5/12	K 5/12		п
807	K 5/12	K 5/12		п
807	K 5/18	K 5/20		п
807	K 5/20	K 6/8		
807	K 6/8	K 7/8		
807	K 7/8	SA 2/3		
807	SA 2/3	XT 9/10	ПГВ 1*1	
427	XT 9/9	K 7/14		
426	K 7/14	K 5/11		
422	K 5/7	K 6/23	ПЗ 1*1	
423	K 6/24	K 5/6		
424	K 5/14	SB 2/2	ПГВ 1*1	
425	SB 2/1	K 5/13		
402	R 1/2	R 2/1		
401	R 2/2	K 6/14		
401	K 6/14	K 6/14	ПВ 1*1	п
801	FU 1/2	SA 1/1		
802	SA 1/2	XT 6/3	ПГВ 1*1	
802	XT 6/10	SA 1/4		
805	FU 2/2	SA 2/1	ПВ 1*1	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДЛИСЫ ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 7

Соединения проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
809	FU 3/2	SA 3/1	ПВ 1*1	п
810	SA 3/3	B 1 (N)		
809	B 1	FU 3/1	ПГВ 1*1	
812	FU 4/1	XT 3/6		
813	XT 3/7	SA 4/3	ПВ 1*1	
811	SA 4/1	FU 4/2		
815	FU 5/1	XT 3/8	ПГВ 1*1	п
816	XT 3/9	SA 5/3		
814	SA 5/1	FU 5/2	ПВ 1*1	п
403	XT 1/1	HL 1/1		
403	HL 1/1	HL 1/3	ПВ 1*1	п
405	HL 2/3	HL 2/1		
403	HL 2/1	XT 1/2	ПГВ 1*1	
406	XT 1/3	HL 3/1		
406	HL 3/1	HL 3/3	ПВ 1*1	п
407	HL 4/3	HL 4/1		
407	HL 4/1	XT 1/4	ПГВ 1*1	
408	XT 1/5	HL 5/1		
408	HL 5/1	HL 5/3	ПВ 1*1	п
409	HL 6/3	HL 6/1		
409	HL 6/1	XT 1/6	ПГВ 1*1	
413	XT 1/7	HL 12/1		
413	HL 10/1	HL 10/3	ПВ 1*1	п
414	HL 11/3	HL 11/1		
414	HL 11/1	XT 1/8	ПГВ 1*1	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДЛИСЫ ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 8

Соединения проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
415	XT 1/9	HL 12/1	ПГВ 1*1	
415	HL 12/1	HL 12/3		
416	HL 13/3	HL 13/1	ПВ 1*1	п
416	HL 13/1	XT 1/10		
417	XT 2/1	HL 14/1	ПГВ 1*1	
417	HL 14/1	HL 14/3		
418	HL 15/3	HL 15/1	ПВ 1*1	п
418	HL 15/1	XT 2/2		
419	XT 2/3	HL 16/1	ПГВ 1*1	
419	HL 16/1	HL 16/3		
420	HL 17/3	HL 17/1	ПВ 1*1	п
420	HL 17/1	XT 2/4		
412	XT 2/5	HL 9/1	ПГВ 1*1	
412	HL 9/1	HL 9/3		
411	HL 8/3	HL 8/1	ПВ 1*1	п
411	HL 8/1	XT 6/7		
845	XT 4/4	XT 4/5	ПВ 1*1	п
845	XT 4/5	XT 4/6		
410	XT 5/2	HL 7/1	ПГВ 1*1	
410	HL 7/1	HL 7/3		
1-13	XT 5/1	1-SA 3/1	ПВ 1*1	
1-15	1-SA 3/2	1-SA 3/1		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДЛИСЫ ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 9

Соединения проводов Таблица №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-15	1-SA 3/1	XT 5/2	ПВ 1*1	
1-17	XT 5/3	1-SA 3/12		
1-23	1-SA 3/5	XT 5/4	ПВ 1*1	
1-27	XT 5/5	1-SA 3/8		
1-25	1-SA 3/7	1-SA 3/6	ПВ 1*1	п
1-61	XT 5/6	1-PA 2/1		
1-63	1-PA 2/2	XT 5/7	ПВ 1*1	
2-13	XT 7/1	2-SA 3/1		
2-15	2-SA 3/2	2-SA 3/11	ПВ 1*1	п
2-15	2-SA 3/11	XT 1/2		
2-17	XT 7/3	2-SA 3/12	ПВ 1*1	
2-23	2-SA 3/5	XT 7/4		
2-27	XT 7/5	2-SA 3/8	ПВ 1*1	
2-25	2-SA 3/7	2-SA 3/6		
2-61	XT 7/6	2-PA 2/1	ПВ 1*1	
2-63	2-PA 2/2	XT 7/7		
3-13	XT 7/8	3-SA 3/1	ПВ 1*1	
3-15	3-SA 3/2	3-SA 3/11		
3-15	3-SA 3/11	XT 7/9	ПВ 1*1	п
3-17	XT 7/10	3-SA 3/12		
3-23	3-SA 3/5	XT 8/1	ПВ 1*1	
3-27	XT 8/2	3-SA 3/8		
3-25	3-SA 3/7	3-SA 3/6	ПВ 1*1	п
3-61	XT 8/3	3-PA 2/1		
3-63	3-PA 2/2	XT 8/4	ПВ 1*1	
4-13	XT 8/6	4-SA 3/1		
4-15	4-SA 3/2	4-SA 3/11	ПВ 1*1	п
4-15	4-SA 3/11	XT 8/7		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

ИВБ. № ПОДАК. ПОДЛИСЫ ДАТА. ВЗЯТ. ИВБ. №

Т.п 901-8-12.83 А003 Лист 10

Таблица №

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-17	ХТ 8/8	4-СЯЗ/12		
4-23	4-СЯЗ/5	ХТ 8/9		
4-27	ХТ 8/10	4-СЯЗ/8		
4-25	4-СЯЗ/7	4-СЯЗ/6		п
4-61	ХТ 9/1	4-РЯ 2/1		
4-63	4-РЯ 2/2	ХТ 9/2		
301	ХТ 9/3	В/2(1-)		
302	В/2(2-)	ХТ 9/4		
303	ХТ 9/5	В/2(3+)	пвг1*1	
304	В/2(3-)	ХТ 9/6		
421	СВ1/2	НЛ 18/1		
421	НЛ 18/1	НЛ 18/3		п
15	ХТ 5/9	ХТ 5/10		п
15	ХТ 5/10	ХТ 6/1		
15	ХТ 6/1	ХТ 6/2		п
15	ХТ 6/2	ХТ 6/3		п

ТП 901-8-12.83    А003    ЛИСТ II

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. №

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Таблица №

Соединения проводов

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Перемычки между секциями				
403	ХТ 11/1	ХТ 1/1		
405	ХТ 1/2	ХТ 11/2		
406	ХТ 11/3	ХТ 1/3		
407	ХТ 1/4	ХТ 12/1		
408	ХТ 12/2	ХТ 1/5		
409	ХТ 1/6	ХТ 12/3		
412	ХТ 2/5	ХТ 14/3		
413	ХТ 13/1	ХТ 1/7		
414	ХТ 1/8	ХТ 13/2		
415	ХТ 13/3	ХТ 1/9	пвг1*1	
416	ХТ 1/10	ХТ 13/4		
417	ХТ 15/8	ХТ 2/1		
418	ХТ 2/2	ХТ 12/8		
803	ХТ 2/7	ХТ 18/1		
804	ХТ 18/2	ХТ 2/8		
806	ХТ 6/6	ХТ 10/5		
845	ХТ 10/8	ХТ 4/4		
846	ХТ 14/9	ХТ 4/10		
15	ХТ 11/8	ХТ 6/3		

ТП 901-8-12.83    А003    ЛИСТ 12

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. №

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Таблица

Подключения проводов

Проводник	Выбор кан. участка	Вывод	Проводник
СЕКЦИЯ 2			
FUB			
818	1	2п	817
SAB			
817	1п	2п	804*
819	3	4п	803*
FU7			
821	1	2п	820
SAT			
820	1п	2п	804*
822	3	4п	803*
FUB			
824	1	2п	823
SAB			
823	1п	2п	804*
825	3	4п	803*

Продолжение табл.

Проводник	Выбор кан. участка	Вывод	Проводник
FU9			
827	1	2п	826
SAB			
826	1п	2п	804*
828	3	4п	803*
FU10			
830	1	2п	829
SAT			
829	1п	2п	804*
831	3	4п	803*
FU11			
833	1	2п	832
SAT			
832	1п	2п	804*
834	3	4п	803*

ТП 901-8-12.83    А004

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. №

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Продолжение табл.

Проводник	Выбор кан. участка	Вывод	Проводник
FU12			
836	1	2п	835
SAB			
835	1п	2п	804*
837	3	4п	803*
FU13			
839	1	2п	838
SAT			
838	1п	2п	804*
840	3	4п	803*
FU14			
842	1	2п	841
SAT			
841	1п	2п	804*
843	3	4п	803*
FU15			
845	1	2п	844
SAT			
844	1п	2п	804*
846	3	4п	803*

Продолжение табл.

Проводник	Выбор кан. участка	Вывод	Проводник
ХТ 10			
1-309	1	1	1-309
1-310	2	2	1-310
	3	3	
	4	4	
2-309	5	5	2-309
2-310	6	6	2-310
	7	7	
806	8п	8п	806*
806*	9п	9п	806*
806	10п	10	806*
ХТ 11			
403	1	1	403
405	2	2	405
406	3	3	406
818	4	4	818
819	5	5	819
821	6	6	821
822	7	7	822
845	8	8п	845*
845*	9п	9	845*
846	10	10	846

ТП 901-8-12.83    А004    Лист 2

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. №

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-12.83

Н. КОНТЕ ШЕРСТЯКОВА  
 ПРОВЕР. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. №  
 ИНЖ. АНТОНОВА  
 Р.К. Г. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИНВ. №  
 Г.И.П. ШЕРСТЯКОВА  
 Г.А. СПЕЦ. ДАНЦОВ  
 И.А.Ч. О.А. САСКИВЕРИ

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСПЕЧИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 570С.К.3/СЧТКИ

ШИТ ОПЕРАТОРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 0 1 10

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ г. МОСКВА



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ IV

ИЗВ. ПРОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. Н. В.

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
НЛ 12				
405*	1п		2п	404*
405	3п		4п	404*
НЛ 11				
403*	1п		2п	404*
403*	3п		4п	404*
НЛ 13				
416*	1п		2п	404*
416	3п		4п	404*
НЛ 12				
415*	1п		2п	404*
415	3п		4п	404*
НЛ 11				
414*	1п		2п	404*
414	3п		4п	404*
НЛ 10				
413*	1п		2п	404*
413	3п		4п	404*
НЛ 8				
411*	1п		2п	404*
411	3п		4п	404*
НЛ 7				
410*	1п		2п	404*
410	3п		4п	404*

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
НЛ 17				
420*	1п		2п	404*
420	3п		4п	404*
НЛ 16				
419*	1п		2п	404*
419	3п		4п	404*
НЛ 15				
418*	1п		2п	404*
418	3п		4п	404*
НЛ 14				
417*	1п		2п	404*
417	3п		4п	404*
НЛ 9				
412*	1п		2п	404*
412	3п		4п	404*
НЛ 18				
421*	1п		2п	404*
421	3п		4п	404*
12.6				
809	1		1(п)	810
301	2(1-)		2(2-)	302
303	2(3+)		2(3-)	304

Тп 901-8-12.83 Я 004 Лист 7

ЯЛЬБОМ V

ИЗВ. ПРОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. Н. В.

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
4РБ 2				
4-61	1		2	4-63
3РЯ 2				
3-61	1		2	3-63
2РЯ 2				
2-61	1		2	2-63
1-РЯ 2				
1-61	1		2	1-63
4-СЯ 3				
4-13	1		2п	4-15
4-15*	1п		12	4-17
4-23	5		6п	4-25
4-25	7п		8	4-27
3-СЯ 3				
3-13	1		2п	3-15
3-15*	1п		12	3-17
3-23	5		6п	3-25
3-25	7п		8	3-27
2-СЯ 3				
2-13	1		2п	2-15
2-15*	1п		12	2-17
2-23	5		6п	2-25
2-25	7п		8	2-27

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
1-СЯ 3				
1-13	1		2п	1-15
1-15*	1п		12	1-17
1-23	5		6п	1-25
1-25	7		8	1-27
5Б 2				
425	1		2	427
5Б 1				
806	1		2	421
ХТ 4				
1			1	
2			2	
3			3	
845	4		4п	845*
845*	5п		5п	845*
845	6п		6	845
	7		7	
846	8п		8п	846*
846*	9п		9п	846*
846*	10п		10п	846

Тп 901-8-12.83 А 004 Лист 8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ IV

ИЗВ. ПРОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. Н. В.

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
ХТ 5				
1-13	1		1	1-13
1-15	2		2	1-15
1-17	3		3	1-17
1-23	4		4	1-23
1-27	5		5	1-27
1-61	6		6	1-61
1-63	7		7	1-63
410	8п		8п	410
	9п		9п	
	10п		10п	
ХТ 6				
15	1		1п	15*
15*	2п		2п	15*
15*	3п		3	15
4	4			
806	5п		5п	806
806*	6п		6п	806
411	7		7	411
	8		8	
800	9		9	800
802	10		10	802

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
ХТ 7				
2-13	1		1	2-13
2-15	2		2	2-15
2-17	3		3	2-17
2-23	4		4	2-23
2-27	5		5	2-27
2-61	6		6	2-61
2-63	7		7	2-63
3-13	8		8	3-13
3-15	9		9	3-15
3-17	10		10	3-17
ХТ 8				
3-23	1		1	3-23
3-27	2		2	3-27
3-61	3		3	3-61
3-63	4		4	3-63
5	5		5	
4-13	6		6	4-13
4-15	7		7	4-15
4-17	8		8	4-17
4-23	9		9	4-23
4-27	10		10	4-27

Тп 901-8-12.83 Я 004 Лист 9

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83 ЯЛЬБОМ V

ИЗВ. ПРОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. Н. В.

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник
ХТ 9				
4-61	1		1	4-61
4-63	2		2	4-63
301	3		3	301
302	4		4	302
303	5		5	303
304	6		6	304
	7		7	
427	8		8	427
807	9		9	807
	10		10	

Продолжение табл.

Правильник	Выбод	Вид кан- тата	Выбод	Правильник

Тп 901-8-12.83 А 004 Лист 10



Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Детали</u>				
1		Рейка Р4 ТКЗ-101-77	1	
2		Рейка Р3 ТКЗ-100-77	5	
3		Рейка Р2 ТКЗ-100-77	2	
<u>Стандартные изделия</u>				
4		Щкаф щита ЩШМ-1000х600-Туч 1Р30 ОСТ 36 13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5		Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный ПТ-3-04 ТУ 25.03.345-70	1	

ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА				ВЗЯТ ИВ. №			
И. КОНТРОЛЬ ШЕРСТЯКОВА				И. КОНТРОЛЬ ШЕРСТЯКОВА			
ПРОБЕЖ ПОЛЫБАНКОВА				ПРОБЕЖ ПОЛЫБАНКОВА			
СТ. ИНИЖ. ПОМАЗКОВА				СТ. ИНИЖ. ПОМАЗКОВА			
РУК. ГР. ПОДРЕШКОВА				РУК. ГР. ПОДРЕШКОВА			
ГИП. ШЕРСТЯКОВА				ГИП. ШЕРСТЯКОВА			
ГЛАВ. СПЕЦ. ДАННОВА				ГЛАВ. СПЕЦ. ДАННОВА			
НАЧ. СТА. САРКИСЬЯНИ				НАЧ. СТА. САРКИСЬЯНИ			
ТН 901-8-12.83		А005		СТАДИЯ		ЛИСТ	
				Р		1	
						Б	
ИЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА				ЦНИИЭП			
ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА				ВЗЯТ ИВ. №			
ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА	
				ТН 901-8-12.83		А005	
						ЛИСТ	
						2	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
6		Переключатель универ- сальный ПКУЗ-12 СП102 ТУ 16.526-047-74	1	
7		Кнопка управления КЕП1193 исп. 2 ТУ 16.526.007-71	4	
8		Арматура сигнальной лам- пы АСЛ-1192 с лампой ТЛ ТУ 16.535.681-76 Линза красная	1	
9		Реле времени РЛ-34 ТУ 16.523.535-77	1	
10		Реле времени РВП-123221 -0044	1	

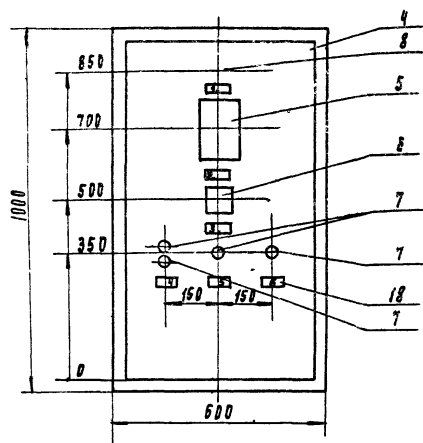
ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА				ВЗЯТ ИВ. №			
ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА	
				ТН 901-8-12.83		А005	
						ЛИСТ	
						2	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
11		Реле промежуточные РПЛ-40 с приставкой ПКЛ-04 ТУ 16.523.554-78	5	
<u>Выключатель автоматичес- кий, отсечка 1.3УН Крепление на панели АБЗМ</u>				
12		ЗН 2А	1	
13		ЗН 1А	1	
14		ЗН 0.63А	1	
15		Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1750-74	5	
16		Упор ТУ 36.1751-74	2	
17		Перемычка ТУ 36.1752-74		
18		Рамка 55х15 ТУ 36.1130-74	9	
<u>Материалы</u>				
19		Провод ПВ 1х1.5 ~380В ГОСТ 6323-79	5м	
20		Провод ПВГ 1х1.0 ~380В ГОСТ 6323-79	100м	

ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА				ВЗЯТ ИВ. №			
ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА		ИВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА	
				ТН 901-8-12.83		А005	
						ЛИСТ	
						3	



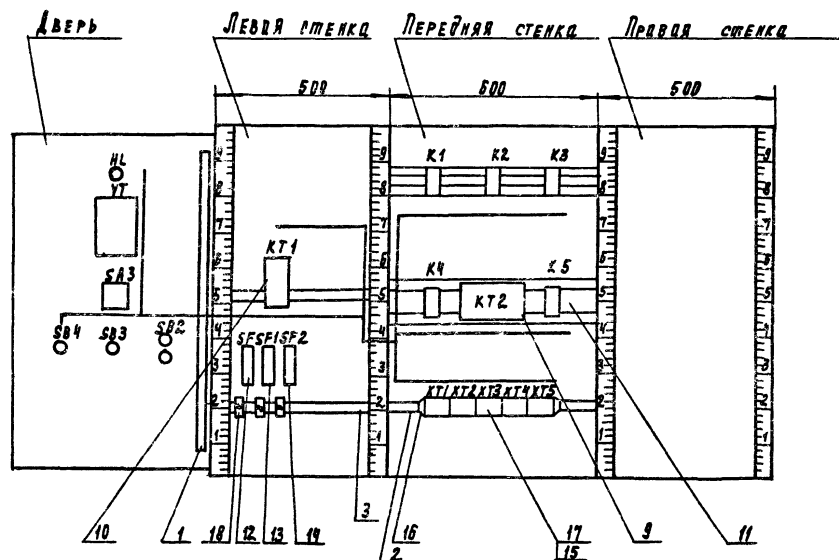
1. Покрытие - вариант I ост 36, 43-76
2. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем.

ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А
-------------	-------------	-------------	-------------

ТП 901-В-12.83 А005

Лист 4

*Вид на внутренние плоскости (развернуто)*



ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А	ИЗМ. № 004А
-------------	-------------	-------------	-------------

ТП 901-В-12.83

А005

Лист 5

Типовой проект 901-8-12.83

Изм. № 01 от 12.08.83

Альбом IV

Изм. № 01 от 12.08.83

Надписи на  
таблицы и в рамках

Таблица

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 55x15				
1	Явория	1			
2	Температура приточного воздуха	1			
3	Избиратель управления				
	-45° в +45°				
4	Автомат - включен - ручное	1			
4	Приточный вентилятор				
	пуск - стоп	1			
5	электронагрев заслонки наружного воздуха				
	пуск	1			
6	Съем сигнала	1			
7	Ввод питания 2н 2А	1			
8	Схема регулировки 2н 1А	1			
9	Схема сигнализации 2н в.63А	1			

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТП 901-8-12.83	А005	ЛИСТ	6
------	------	----------	---------	------	----------------	------	------	---

Соединение проводов

Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	ХТ 1/2	ХТ 2/5		
N	ХТ 2/5	ХТ 2/6		
N	ХТ 2/6	ХТ 2/7		
N	ХТ 2/7	К 5/8		
N	К 5/8	КТ 2/2		ПВ 1x1
N	КТ 2/2	К 4/8		
N	К 4/8	К 3/8		
N	К 3/8	К 2/8		
N	К 2/8	К 1/8		
N	К 1/8	КТ 1/10		
N	КТ 1/10	VT/2		ПВ 1x1
N	VT/2	НЛ/2		ПВ 1x1
13	SB 2/1	SB 2/4		ПВ 1x1 п
13	SB 2/4	К 1/13		ПВ 1x1
37	VT/1	К 2/44		ПВ 1x1
37	К 2/44	КТ 2/1		
37	КТ 2/1	КТ 2/4		ПВ 1x1 п

Изм. № 01 от 12.08.83

ТП 901-8-12.83 А005

И. КОНТРОЛЬ	ШЕРСТЬЯКОВА			
ПРОВЕРКА	ПОЛЕВШКОВА			
СТ. ИНЖ.	ПРМАЗКОВА			
РУК. ГР.	ПОЛЕВШКОВА			
ТИП	ШЕРСТЬЯКОВА			
ГЛАВ. СПЕЦ.	ААНИВВ			
НАЧ. ОТД.	САРКИСЬЯНИ			

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ.  
ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ СБЕДИНЕНИЯ ПРОВОДК

СТАБИЛ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	4	4

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
Г. МОСКВА

Соединение проводов

Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	SB 4/1	К 4/14		ПВ 1x1
401	К 4/14	К 5/13		
401	К 5/13	К 5/51		ПВ 1x1 п
403	К 5/14	К 5/1А		ПВ 1x1 п
403	К 5/1А	SB 4/2		ПВ 1x1
3	ХТ 2/9	К 2/61		
3	К 2/61	К 2/23		п
19	К 2/13	К 2/51		п
19	К 2/51	КТ 1/3		ПВ 1x1
21	КТ 1/9	К 2/52		
23	К 2/14	К 2/1А		
23	К 2/1А	КТ 1/4		
33	ХТ 4/2	SF 1/2		
33	SF 1/2	SA 3/3		ПВ 1x1
33	SA 3/3	SA 3/1		ПВ 1x1 п
35	SA 3/2	КТ 1/5		ПВ 1x1
35	КТ 1/5	К 2/43		
35	К 2/43	К 2/81		ПВ 1x1 п
35	К 2/81	К 5/51		

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТП 901-8-12.83	А006	ЛИСТ	2
------	------	----------	---------	------	----------------	------	------	---

Соединение проводов

Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43	К 3/13	КТ 1/8		
43	КТ 1/8	VT/5		ПВ 1x1
43	VT/5	ХТ 2/2		ПВ 1x1
39	ХТ 2/1	SA 3/4		ПВ 1x1
47	ХТ 2/3	К 3/52		ПВ 1x1
47	К 3/52	КТ 1/6		
47	КТ 1/6	VT/11		ПВ 1x1
49	VT/4	КТ 1/7		ПВ 1x1
49	КТ 1/7	К 2/82		ПВ 1x1
49	К 2/82	КТ 2/5		
53	ХТ 2/4	К 3/14		
55	К 3/1А	ХТ 4/3		ПВ 1x1
57	ХТ 4/5	К 3/61		
59	К 3/62	К 4/1А		
9	К 4/52	ХТ 1/3		
11	ХТ 1/4	К 1/23		
11	К 1/23	SB 2/3		ПВ 1x1
15	SB 2/2	К 1/14		ПВ 1x1
15	К 1/14	К 4/51		
15	К 4/51	ХТ 1/5		ПВ 1x1
17	КТ 1/6	К 1/1А		

Изм. № 01 от 12.08.83

ИЗМ.	ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТП 901-8-12.83	А006	ЛИСТ	3
------	------	----------	---------	------	----------------	------	------	---

### Таблица

#### Соединение проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
25	ХТ 2/10	К 2/24		
			пв 1x1	
29	К 2/33	ХТ 3/2	/	
105	ХТ 3/5	VT/6	пгв 1x1	
107	VT/7	ХТ 3/6	пгв 1x1	
109	ХТ 3/7	VT/14	пгв 1x1	
71	ХТ 4/7	SB 3/1	пгв 1x1	
75	SB 3/2	К 4/61	пгв 1x1	
73	К 4/61	ХТ 4/8		пв 1x1
75	ХТ 4/9	К 4/62		
земля	VT/1	Рейка/1	пв 1x2.5	
земля	Рейка/1	Стяжка/1	пв 1x2.5	

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
ТП 901-8-12.83    А006
ЛИСТ 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

### Таблица

#### Подключение проводов

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
		дверь							
		Н.в.							
401	1		2	Н					левая стенка
		VI							KT1
37	1		2	N*					21    9    10    N*
47	11		4	49					19    3    4    23
43*	5		5	43*					*35    5    6    47
105	7		7	107					*49    7    8    43*
109	14		14	109					
		SA3							SF
33	1		2	35					800    1    2    801*
*33	3		4	39					SF1
		SB4							801    1    2    33*
*401	1		2	403*					SF2
		SB3							801    1    2    400
71	1		2	73*					

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
ТП 901-8-12.83    А007
ЛИСТ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА

### Таблица

#### Подключение проводов

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
		Передняя стенка							
		K1							
17	А	К	В	N*					*37    1    2    N*
13	13	3	14	15*					*401    13    14    403
*11	23	3	24	19*					401    51    52    402
		K2							
*23	А	К	В	N*					*403    А    К    В    N*
19	13	3	14	2*					*401    13    14    403
3	23	3	24	25					401    51    52    402
29	33	3	34	N*					
*35	43	3	44	37*					KT1
*19	51	Р	52	21					800    1    2    N*
*3	61	Р	62	27					9    3    4    11
31	71	Р	72	N*					15    5    6    17
*35	81	Р	82	49*					7    8
		K3							9    10
55	А	К	В	N*					KT2
43	13	3	14	53					39    1    2    43
*35	51	Р	52	47					47    3    4    53
57	61	Р	62	59					*N    5    6    N*
		K4							*N    7    8    402
59	А	К	В	N*					3    9    10    25
400	13	3	14	401*					
*15	51	Р	52	9					
73	61	Р	62	75					

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
ТП 901-8-12.83    А007
ЛИСТ 2

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА

### Таблица

#### Подключение проводов

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
		KT3							
27	1		2	29					
31	3		4						
105	5		6	107					
109	7		8						
			9	10					
		KT4							
33	1		2	33					
55	3		4	55					
57	5		6						
71	7		8	73					
75	9		10						
		KT5							
			2						
			4						
			6						
			8						
			10						

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА
ТП 901-8-12.83    А007
ЛИСТ 3

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-12.83

ИЗМ. ЛИСТ. № ДОКУМ. ПОДПИСЬ ДАТА