

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-8-10.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ  
СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ  
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ**

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЯ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ НА  
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА  
И ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-8-10.83

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ  
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М<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 щит 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 *А. Кетаов* А. КЕТАОВ  
Главный инженер проекта *М. Кротков* М. КРОТКОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ  
ПРИКАЗ № 219 ОТ 22 ИЮЛЯ 1981 Г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ЦНИИЭП инженерного оборудования  
ПРИКАЗ № 117 ОТ 17 ДЕКАБРЯ 1982 Г.

### Содержание альбома

Марка	Наименование	№ стр.
ЭТ001В5	Шкаф напольный Ш5. Технические данные аппаратов.	
ЭТ001В6	Шкаф напольный Ш5. Чертеж общего вида.	
ЭТ001В7	Шкаф напольный Ш5. Схема электрических соединений.	
ЭТ001В7Б	Шкаф напольный Ш5. Таблица перечня подписей.	
ЭТ002В5	Шкаф напольный Ш19, Ш20. Технические данные аппаратов.	
ЭТ002В6	Шкаф напольный Ш19, Ш20. Чертеж общего вида.	
ЭТ002В7	Шкаф напольный Ш19 Ш20 Схема электрических соединений.	
ЭТ002В7Б	Шкаф напольный. Ш19; Ш20 Таблица перечня подписей.	
ЭТ003В5	Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4) Технические данные аппаратов.	
ЭТ003В6	Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4). Чертеж общего вида.	
ЭТ003В7	Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4) Схема электрических соединений.	
ЭТ003В7Б	Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4) Таблица перечня подписей.	
ЭТ004В5	Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Технические данные аппаратов.	
ЭТ004В6	Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Чертеж общего вида.	
ЭТ004В7	Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Схема электрических соединений.	
ЭТ004В7Б	Шкаф навесной ШУ1; ШУ2 Таблица перечня подписей.	
Я001	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	
Я002	Щит оператора. Общий вид.	
Я003	Щит оператора. Соединения пробок.	
Я004	Щит оператора. Подключения пробок.	

Альбом № IV

Проект 901-8-10.83

Типовой

ИЗДАНИЕ

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Документация		
		ЭМ 001 В0	Чертеж общего вида		
		ЭМ 001 Э4	Схема электрических соединений		
		ЭМ 001 ТВ	Таблица перечня подписей		
			Сборочные единицы		
			Н1		
	01		Автомат РЕ2033-10 Ун 25А, Укр 5А ТУ 16.522.064-75	02	*7-0P *8-0P
	02		Автоматический выключатель А63-МГ, Укрощ. 0.63А отсечки 1.3УН ТУ 16.522-110-74	01	DF1
И. КОИТЯ ШЕРСТЯКОВА ПРОВЕР. ПЛАВЧИКОВА И.Н.Ж. ВОРОЖИ Р.К.Г.Р. ПЛАВЧИКОВА Г.И.П. ШЕРСТЯКОВА Г.А. СПЕЦ. ДАИНАДЬ И.Н.С. ОТА. САРКИНЬЯЦ					
И.Н.В. № ПОДАТ. ПОДАТ. И.С. ДАТА		Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 5	
		ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш 5 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ		ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	
		Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС		ЛИСТ 2	

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
			Н 51		
	07		Переключатель ПК 43-12С-2024 43 ТУ 16.526.047-74	02	*7-5А *8-5А
	08		Пост ПKE 112-243 ТУ 16.526.216-78	02	507-1 301-2
			Кабелька из 15 замков 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
И.Н.В. № ПОДАТ. ПОДАТ. И.С. ДАТА					
		Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС		ЛИСТ 3	

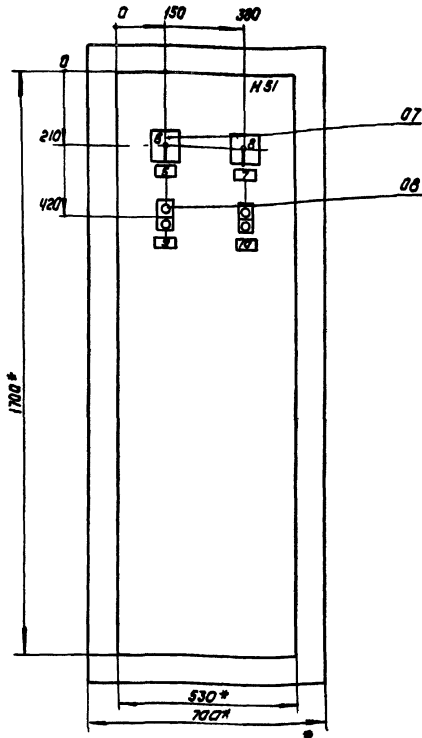
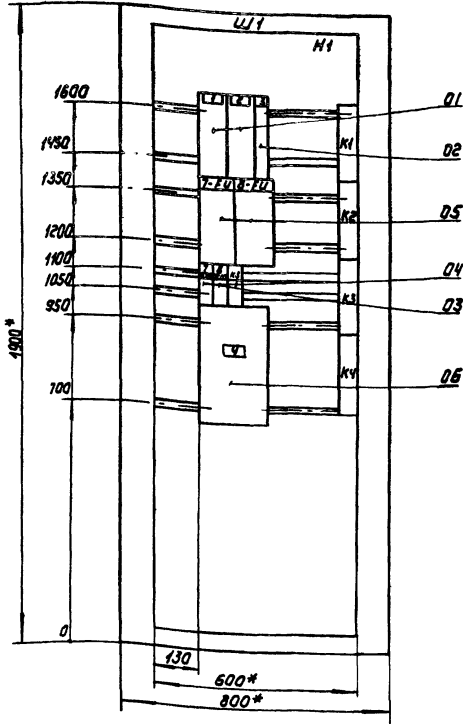
Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
	03		Пыскатель магнитный ПМЛ 10004 ~380В, Ун 10А с приставкой П.К.Л. 2004 ТУ 16.526.437-78	02	*7-КМ *8-КМ
	04		Рель промежуточное РПЛ 2204 ~220В, 50Гц, ТУ 16.523.554-78	01	КЗ
	05		Предохранитель ПРС-6У3-П с плавкой вставкой ПВД-1	02	*7-ПУ *8-ПУ
	06		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	01	Р19
И.Н.В. № ПОДАТ. ПОДАТ. И.С. ДАТА					
		Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС		ЛИСТ 2	

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
И.Н.В. № ПОДАТ. ПОДАТ. И.С. ДАТА					
				ЛИСТ	

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 8 - 1 0 . 8 3 А Л Ь Б О М И Ю



Вид сверху  
М 1:50



\* размеры для справок  
В контуре табличек и аппаратов указаны номера, надписей по перечню надписей.  
Шкаф одностороннего обслуживания однорядный.

ИЗМЕН: 2024 ПОДАРИТЬ МАСТА ВЗАМ ИЛИ

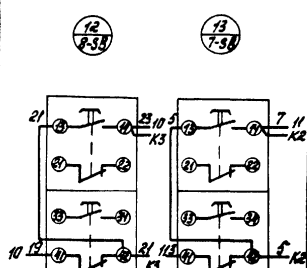
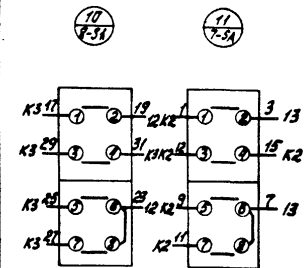
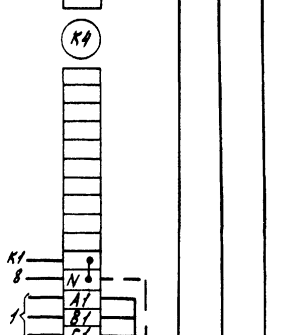
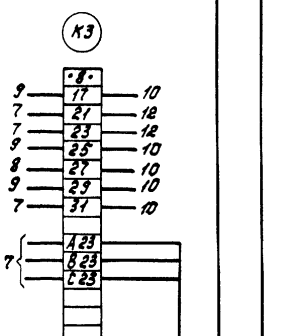
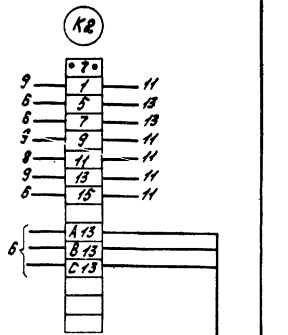
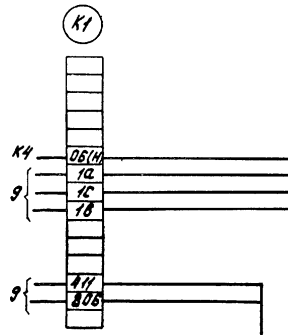
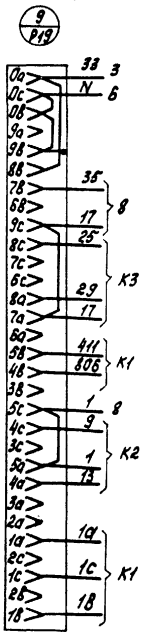
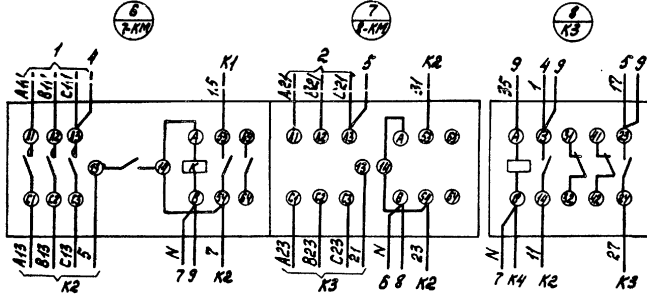
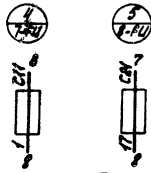
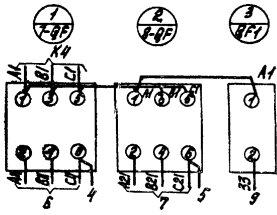
ТЯ 901-8-10.83		ЗМ001 00	
И. КОИТЯ ШЕРСТАКОВА		ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ ШС	
ПРОФ. ПРАВЕШКОМ		ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	
ИНЖЕНЕР ВОДОИКО		ЛИСТ	МЕСТОВ
РУК. ГР. ПРАВЕШКОМ		ЦНИЭП	
Г. П. ШЕРСТАКОВА		ИНЖЕНЕРНО-ВОЗРАСТОВАЯ	
И. СПЕЦ. ДАНИЛОВ		Г. МОСКВА	
НАЧ. ОТД. САРЖЕВЯНИ		ФОРМАТ 22	

КОПИРОВАЛА КОРШУНОВА

18721 41

Панель (вид спереди)

Дверь (вид со стороны монтажа)



Шина черная нулевая

- Н5 ШП1
- АВВГ 4х25
- Лобызалева М7
- АВВГ 4х25
- Кабельтелец М8
- АВВГ 4х25
- на шитт опорода П1
- АВВГ 4х25
- Сред коробка СК-8
- АВВГ 4х25

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Лист № подл. Поверхность налата. Взам. инв. №

ТП 901-8-10.83		ЭМ 001.34	
Н.контр. Шерстякова	Лист	Шкаф напольный Ш5 Схема электрических соединений.	Лист / Листов
Проб. Пожевичкова	Лист		ЦНИИЭП
Инж. Воронко	Лист		Инженерного оборудования
Рук. гр. Пожевичкова	Лист		г. Москва
С.И.П. Шерстякова	Лист		
ГАС. СПС. Данилов	Лист		
Науч. сота. Савицкий	Лист		

Копировал: КОДЕЦКАЯ

Формат 18727-87

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом I

Лист	Стр.	Наим.	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол-во листов	Заг.-табл.
1	7-2F	Табличка			Дренажный насос М7	1	
2	8-2F	Табличка			Дренажный насос М8	1	
3	0F-1	Та же			Цели управления ~220В	1	
4	РЭ	"			ЗРСУ-3	1	
5	7-SA	"			Избиратель управления	1	
6					на ключе		
7	8-SA	Табличка			Избиратель управления	1	
8					на ключе		
9	SBI-1	Табличка			Дренажный насос М7	1	
10	SBI-2	Та же			Дренажный насос М8	1	

ИВ № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ПОДАТЬ И В В А

И. Контр. Шерстякова		ТП 901-8-10.83	ЭМ 001-ТБ
Проект. Полевщикова			
Инжен. Воронко		Шкаф напольный Ш 5	Лист 1
Рук. гр. Полевщикова			Лист 2
Т. П. Шерстякова			Лист 2
Т. Спец. Данилов		Таблица перечня	ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва
Пачута Г. Г. Каркисявич		написей.	

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом II

Лист	Стр.	Наим.	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол-во листов	Заг.-табл.
					Табличка	7-FU	
					Та же	8-FU	
					"	7-КМ	
					"	8-КМ	
					"	КЗ	

ИВ № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ПОДАТЬ И В В А

		ТП 901-8-10.83 ЭМ 001ТБ		Лист
				2

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Лист	Стр.	Наим.	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол-во листов	Заг.-табл.
------	------	-------	------------------	---------------	-------	---------------	------------

ИВ № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ПОДАТЬ И В В А

				Лист

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом V

Лист	Стр.	Наим.	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол-во листов	Заг.-табл.
------	------	-------	------------------	---------------	-------	---------------	------------

ИВ № ПОДА ПОДАТЬ И ДАТА ПОДАТЬ И В В А

				Лист

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		ЭМ 002.00	Чертеж общего вида		
		ЭМ 002.01	Схема электрических соединений		
		ЭМ 002.05	Таблица перечня надписей		
			Сварочные единицы		
01			№1 автоматический выключатель АЕ 2016-1043 In=63A ТУ 16.522.064-75	02	19-8F 20-8F
02			Автоматический выключатель АБЗ-МГ In.расс. 0.63A отсечка 1.3 In ТУ 16.522.110-74	01	0F1

И.КОНТ. ШЕРСТЯКОВА С.И.	ПРОВЕР. ПОЛЫВИКОВА А.И.	С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.	Р.К.Г. ШЕРСТЯКОВА С.И.	И.П.О.Т. ДАНИЛОВ С.И.	И.А.С.Т.А. САРКИСЯНЦ С.И.
ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 0С			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш		
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.		
			СТАНДАРТ ЛНСТ ЛНСТОВ		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА		
			ЛНСТ		
			ТП 901-8-10.83 ЭМ 002-0С		
			2		

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		03	Пыскатель магнитный ПМЛ П0004 ~220В, In=10A с приставкой ПКЛ 2004 ТУ 16.526.437-78	02	19-КМ 20-КМ
		04	Пыскатель магнитный ПМЛ П0004 ~220В In=10A с приставкой ПКЛ 2004 ТУ 16.526.437-78	02	19-КМ1 20-КМ1
		05	Предохранитель ПРС-643 с плавкой вставкой ПВД-43	02	19-74 20-74
		06	Регулятор-сигнализатор уровня ЗРСУ-3	01	P 19

И.КОНТ. ШЕРСТЯКОВА С.И.	ПРОВЕР. ПОЛЫВИКОВА А.И.	С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.	Р.К.Г. ШЕРСТЯКОВА С.И.	И.П.О.Т. ДАНИЛОВ С.И.	И.А.С.Т.А. САРКИСЯНЦ С.И.
ТП 901-8-10.83 ЭМ 002-0С			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш		
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.		
			СТАНДАРТ ЛНСТ ЛНСТОВ		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА		
			ЛНСТ		
			ТП 901-8-10.83 ЭМ 002-0С		
			2		

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			№51	01	
		07	Переключатель ПКУЗ-12С-0102 надпись №42 ТУ 16-526.047-74	02	19-5A 20-5A
			Кнопка управления КЕ-011 43 ТУ 16-526.407-76		
08		09	исполнение 23 исполнение 24	02	19-3B1 20-3B1 19-3B2 20-3B2
			Кладка из 15 зонитов на так 16A	04	
			Провод ПВБ ~380В сечением 1x1 кв.мм		250M
			Провод ПГВ ~380В сечением 1x1 кв.мм		50M

И.КОНТ. ШЕРСТЯКОВА С.И.	ПРОВЕР. ПОЛЫВИКОВА А.И.	С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.	Р.К.Г. ШЕРСТЯКОВА С.И.	И.П.О.Т. ДАНИЛОВ С.И.	И.А.С.Т.А. САРКИСЯНЦ С.И.
ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 0С			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш		
			ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ		
			СТАНДАРТ ЛНСТ ЛНСТОВ		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА		
			ЛНСТ		
			ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 Т6		
			3		

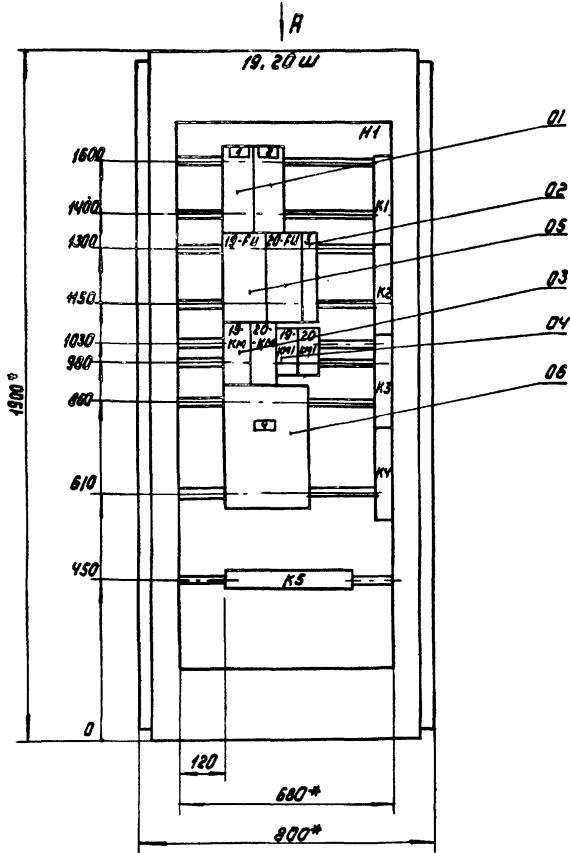
Лист	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заглав. таблица
1	19-0F	Табличка			Подкачивающий насос М19	1		
2	20-0F	Табличка			Подкачивающий насос М20	1		
3	0F1	Табличка			Питание прибора РЗ ~220В	1		
4	РЗ	Табличка			ЗРСУ-3	1		
5	19-3A	Табличка			Подкачивающий насос М19	1		
6	20-3A	Табличка			Подкачивающий насос М20	1		
7		Табличка			Подкачивающий насос М19	1		
8		Табличка			Подкачивающий насос М20	1		
		Табличка			19-FU	1		
		Табличка			20-FU	1		
		Табличка			19-КМ	1		
		Табличка			20-КМ	1		
		Табличка			19-КМ1	1		
		Табличка			20-КМ1	1		

И.КОНТ. ШЕРСТЯКОВА С.И.	ПРОВЕР. ПОЛЫВИКОВА А.И.	С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.	Р.К.Г. ШЕРСТЯКОВА С.И.	И.П.О.Т. ДАНИЛОВ С.И.	И.А.С.Т.А. САРКИСЯНЦ С.И.
ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 Т6			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш		
			ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ		
			СТАНДАРТ ЛНСТ ЛНСТОВ		
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА		
			ЛНСТ		
			ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 Т6		
			3		

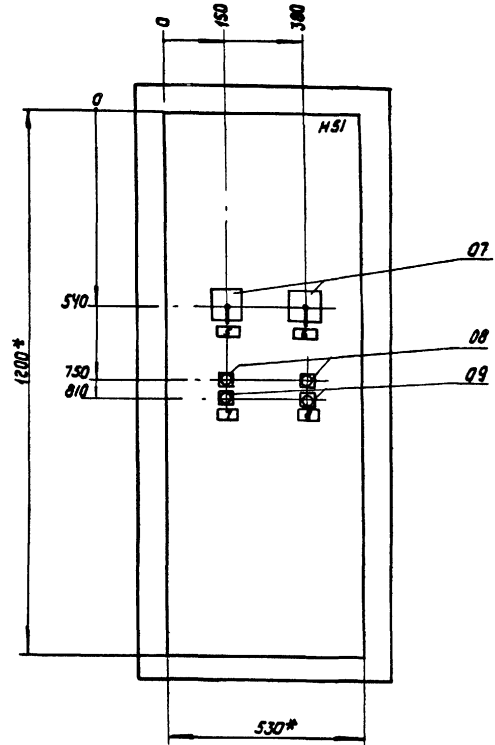


Альбом  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

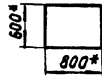
Вид спереди  
Двери не показаны



Дверь шкафа  
Вид спереди



Вид А  
М1:50



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

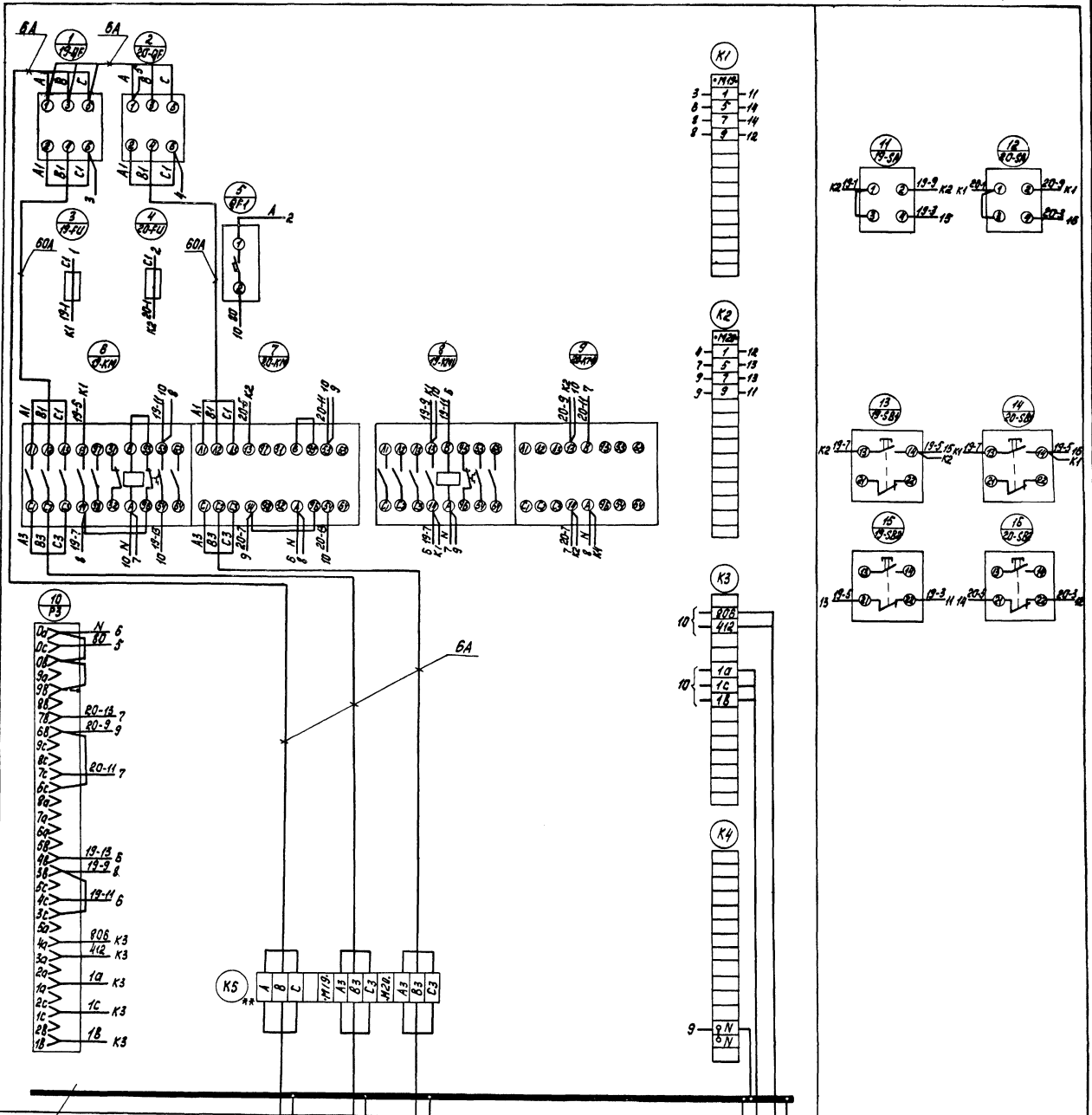
ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ

Т П 901-8-10.83		ЭМ 002 80	
ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19.20 Ш		СТАДЯ	МАСШТАБ
ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА		Р	1:10
И. КОНТ. ШЕДЕТАКОВА		ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕРКА ПОДВАШКОВА		ЦНИИЭП	
СТ. ИНЖ. ПОДВАШКОВА		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
РУК. ГР. ШЕДЕТАКОВА		С. МОСКВА	
ГЛ. СПЕЦ. А. А. МАЛОВ		ФОРМАТ 22 18727	
НАЧ. ОТД. САРКИВИЧ			

КОПИДОВАА Коршунова

Панель (вид спереди)

Дверь (вид со стороны монтажа)



Шина черная  
нулевая

- Щит распределительный ВРЭ АBBГ 4125
- Эл. двигатель М19 АBBГ 4125
- Эл. двигатель М20 АBBГ 4125
- Кабельную проводку ВЭ
- Щит оператора АКBBГ 7125

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом П

ТП 901-8-10.83		ЭМ002 34	
Исполн.	Шерстякова	Лист	МАССА
Проф.	Полещанкова	р	МАШТАБ
Сл.инж.	Полещанкова	Щит электрических соединений	
Инж.пр.	Полещанкова	Лист 1	Листов
Инж.ст.	Шерстякова	ЦНИЭП	
Инж.сп.отд.	Даньков	инженерного оборудования	
Нач.отд.	Садкирянц	г. Москва	

Копировать: Копечкая

Формат 1821-61

Шифр № подл. Шифр № листа. Шифр инв. №

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Документация</u>		
		ЭМ 003 ВП	Чертеж общего вида		
		ЭМ 003 ЭЧ	Схема электрических соединений.		
		ЭМ 003 ТБ	Таблица перечня надписей.		
			<u>Сборочные единицы</u>		
		Н1	Автомат АЕ2056-10МЭЭ		
01			Зрасс, 50А, 10кВ, 12I ном ТУ 16.522.064-75	01	≠1-0F1
02			Реле РПЛ-4004 ~220В, ТУ 16.10.523. 534-78	01	К2
03			Реле тепловое РТЛ 205704 ТУ 16.523.549-78	01	≠1-КК1

ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС

Н. КОНТ. ПРОБЕР	ШЕРСТЬКОВА	ИЗМ.			
ИНЖ. БОРОНКО	ПОЛЕВШКОВА	ИЗМ.			
ИНЖ. ГО	ПОЛЕВШКОВА	ИЗМ.			
Г.П. ДАНИЛОВ	САРКИСЬЯНЦ	ИЗМ.			
РАЧ. ОТА					

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш(Ш2-Ш4)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.	0	1	4
	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ПОИСКОВАНИЕ Г. МОСКВА		

ТП 901-8-10.83 ЭМ003

ЛИСТ 3

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		04	Реле времени РВЛ 72-332300 ТУ 16.523.472-74	01	≠1-КТ
		05	Пускатель магнитный ПМЛ 410004 ~220В, 7А 63А, с прис-тавкой ПЛП104 ТУ 16.526.437-78	01	≠1-КМ1
		06	Пускатель магнитный ПМЛ 10004 ~220В, 7А 10А ТУ 16.526.437-78	01	≠1-К1
		07	Предохранитель ПРС-643 с пл. вст. ПВДГ-443	01	≠1-РД1
		08	Трансформатор тока ТК-20-05-50/543 ТУ 16.517.442-75	01	≠1-ТД1

ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС

ЛИСТ 2

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Н51			
09			Переключатель ПКУ3-12с-3010 ТУ 16.526.047-74	01	≠1-3А1
10			Переключатель ПКУ3-12А-2048 ТУ 16.526.047-74	01	≠1-3А2
11			Арматура сигнальной лампы АСЛ-1142 с лампой ТЛ ~220В ТУ 16.535.681-76	02	≠1-ЕЛ1 ≠1-ЕЛ2
12			Амперметр 3-377 50А Кл точности 1.5, 50Гц ТУ 2504.1058-76	01	≠1-РА1
			Кабель из 15 жил на ток 16А	04	
			Кабель ПВ ~380В сечением 1×1 мм <sup>2</sup>	150	М

ТП 901-8-10.83 ЭМ003

ЛИСТ 3

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

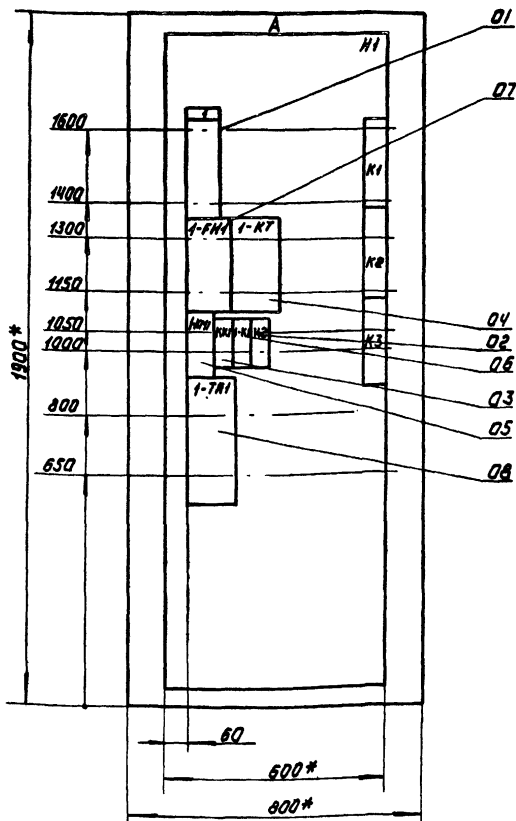
ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Кабель ПВ ~380В сечением 1×1 мм <sup>2</sup>	30	

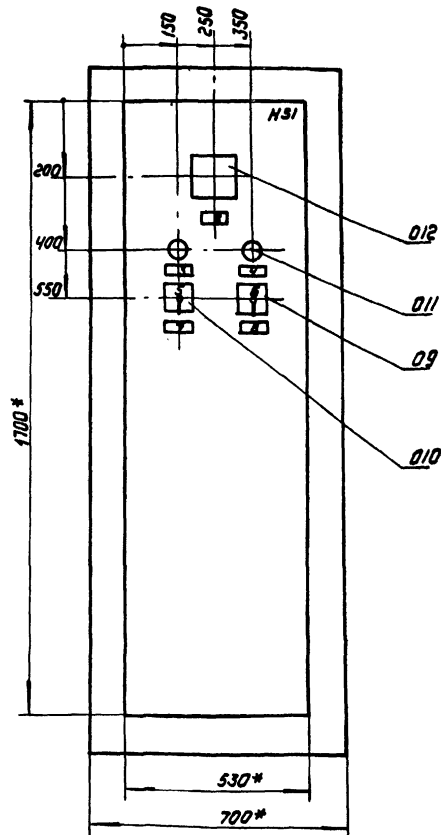
ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС

ЛИСТ 4

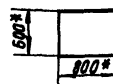
Вид спереди  
Дверь не показана



Дверь шкафа  
Вид спереди



Вид сверху  
М1:50



Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля					
	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	H1	H2	HМ1-1	К61	К67	—
Ш2	H2	—	HМ2-1	К62	К67	К68
Ш3	H18	H19	HМ3-1	К63	К68	К69
Ш4	H19	—	HМ4-1	К64	К69	—

\* Размеры для справок  
в контуре табличек и аппаратов  
указаны номера надписей по  
перечню надписей.  
Шкаф одностороннего обслужи-  
вания одрядный.

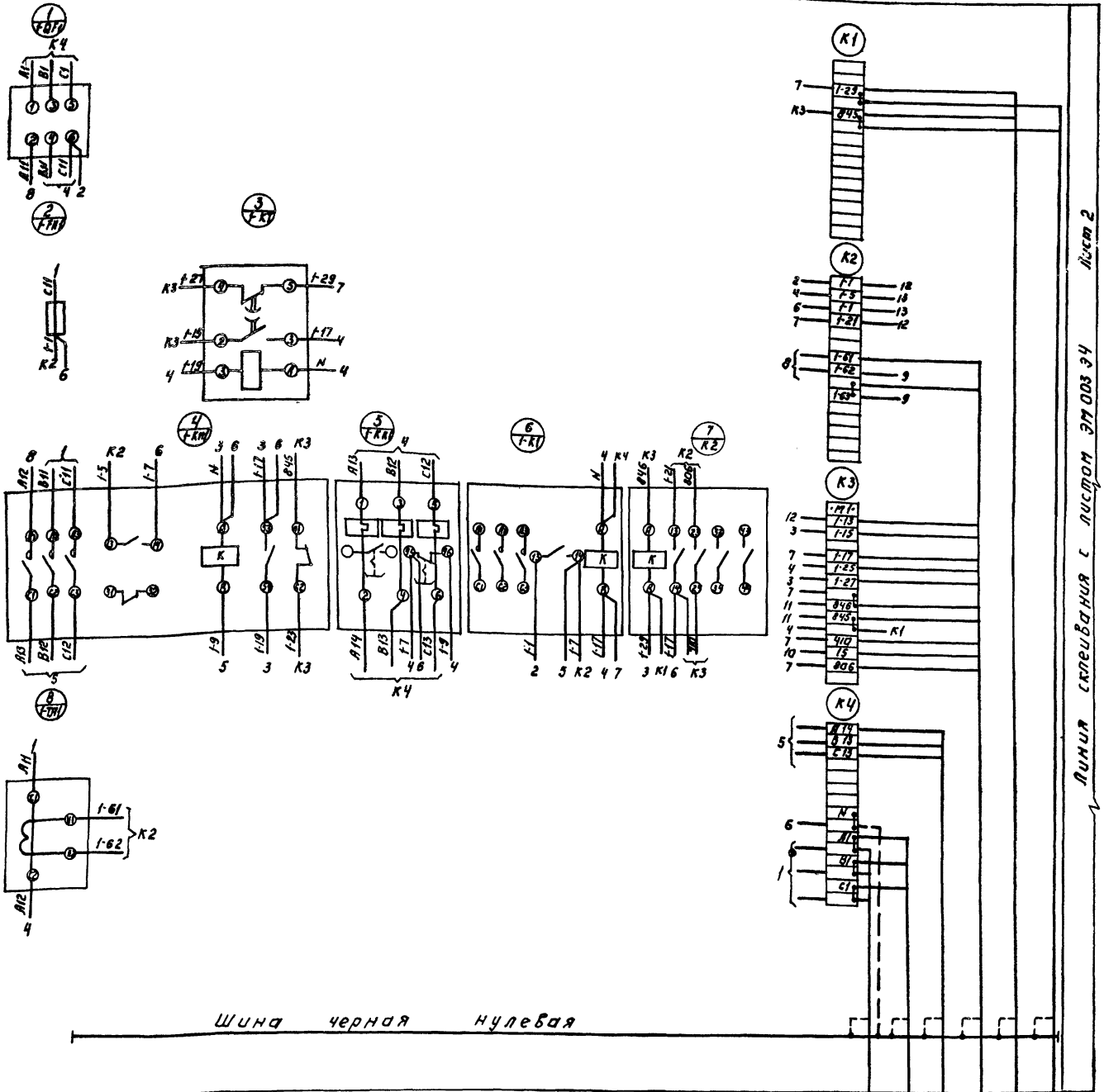
ТН 901-8-10.83		ЭМ 003 80	
И. КОНТ. ШЕРСТАКОВА	ПРОБВ. ПОЛЕВИКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2: Ш4) ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	ЛИТ
ИНЖЕН. ВОРОНКО	ВУК. ГР. ПОЛЕВИКОВА		МАССА
ГИП ШЕРСТАКОВА	ТЛ. СПЕЦ. ДАНИЛОВ	МАШТАБ	ЛИСТ
НАЧ. ОТД. САРКИМЖАН			ЛИСТОВ
		ЦНИИЭП	
		ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА	

Панель (Вид спереди)

Альбом IV

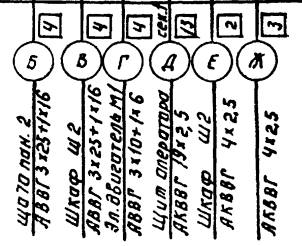
Технический проект 901-8-10.83

Лист 2



Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля					
	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	Н1	Н2	НМ1-1	К61	К67	—
Ш2	Н2	—	НМ2-1	К62	К67	К68
Ш3	Н18	Н19	НМ3-1	К63	К68	К69
Ш4	Н19	—	НМ4-1	К64	К69	—



Составитель: Л.А. СЕВЕРИНА

ТП 901-8-10.83 ЭМ003 ЭУ

И. КОНТР.	ШЕРШОВА	ШКАФ, НАПОЛЬНЫЙ	Лист 2
ПРОВЕР.	НИКОЛАЕВА	Ш1 (Ш2-Ш4)	
ИНЖЕНЕР	БОРОНКО	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ	
УЧ. ГР.	НИКОЛАЕВА	СОЕДИНЕНИЙ.	
ГЛАВ. ИНЖ.	ШЕРШОВА		
УЧ. СПЕЦ.	ДАНИЛОВ		
НАЧ. ОТД.	САВКИНА		

ИННИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ  
г. МОСКВА

ФОРМАТ: 22 1822-04

КОПИРОВА: ЛОГИНОВА

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом I

Панель	Страна	Наименование	Позиц. обозначение	Места установки	Текст	Кол-во	Вид шкафа	Заг-таб-ка
		1	1-QF1	Табличка	Насос	1		
		2	1-PA1	То же	Насос	1		
		3	1-E21	—	Напряжение ~220В	1		
		4	1-E22	—	Предварительный уровень	1		
		5	1-SY2	На клемме				
		6	1-SY1	На клемме				
		7	1-SY2	Табличка	Выборитель управления	1		
		8	1-SY1	То же	Выборитель управления	1		

И. КОНТРОЛ	ШЕРСТЯКОВА	Лист	ТП 901-8-10.83	ЭМ003ТБ
ПРОВЕР	ПОЛЕВНИКОВА	Лист	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1(Ш2÷Ш4)	ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР	ВОРОНИКО	Лист	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ	1 1 4
ВУЗ. ГР.	ПОЛЕВНИКОВА	Лист	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Г. МОСКВА	
ГИП	ШЕРСТЯКОВА	Лист		
ГЛ. СПЕЦ	ДАНИЛОВ	Лист		
НАЧ. ОТД.	САРКИСЯН	Лист		

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом II

Панель	Страна	Наименование	Позиц. обозначение	Места установки	Текст	Кол-во	Вид шкафа	Заг-таб-ка
					<u>Шкаф Ш2</u>			
		А		Верхнее обрамление	Ш2			
		Б		На бирке	Н2			
		Г		На бирке	НМ2-1			
		Д		То же	К62			
		Е		—	К67			
		Ж		—	К68			
					<u>Шкаф Ш3</u>			
		А		Верхнее обрамление	Ш3			
		Б		На бирке	Н18			
		В		То же	Н19			
		Г		—	НМ3-1			
		Д		—	К63			
		Е		—	К68			
		Ж		—	К69			

И. КОНТРОЛ	ШЕРСТЯКОВА	Лист	ТП 901-8-10.83	ЭМ003ТБ
ПРОВЕР	ПОЛЕВНИКОВА	Лист		ЛИТ
ИНЖЕНЕР	ВОРОНИКО	Лист		3

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Панель	Страна	Наименование	Позиц. обозначение	Места установки	Текст	Кол-во	Вид шкафа	Заг-таб-ка
					<u>Шкаф Ш1</u>			
				Верхнее обрамление	Ш1			
		А		Верхнее обрамление	Ш1			
		Б		На бирке	Н1			
		В		То же	Н2			
		Г		—	НМ1-1			
		Д		—	К61			
		Е		—	К67			

И. КОНТРОЛ	ШЕРСТЯКОВА	Лист	ТП 901-8-10.83	ЭМ003ТБ
ПРОВЕР	ПОЛЕВНИКОВА	Лист		ЛИТ
ИНЖЕНЕР	ВОРОНИКО	Лист		2

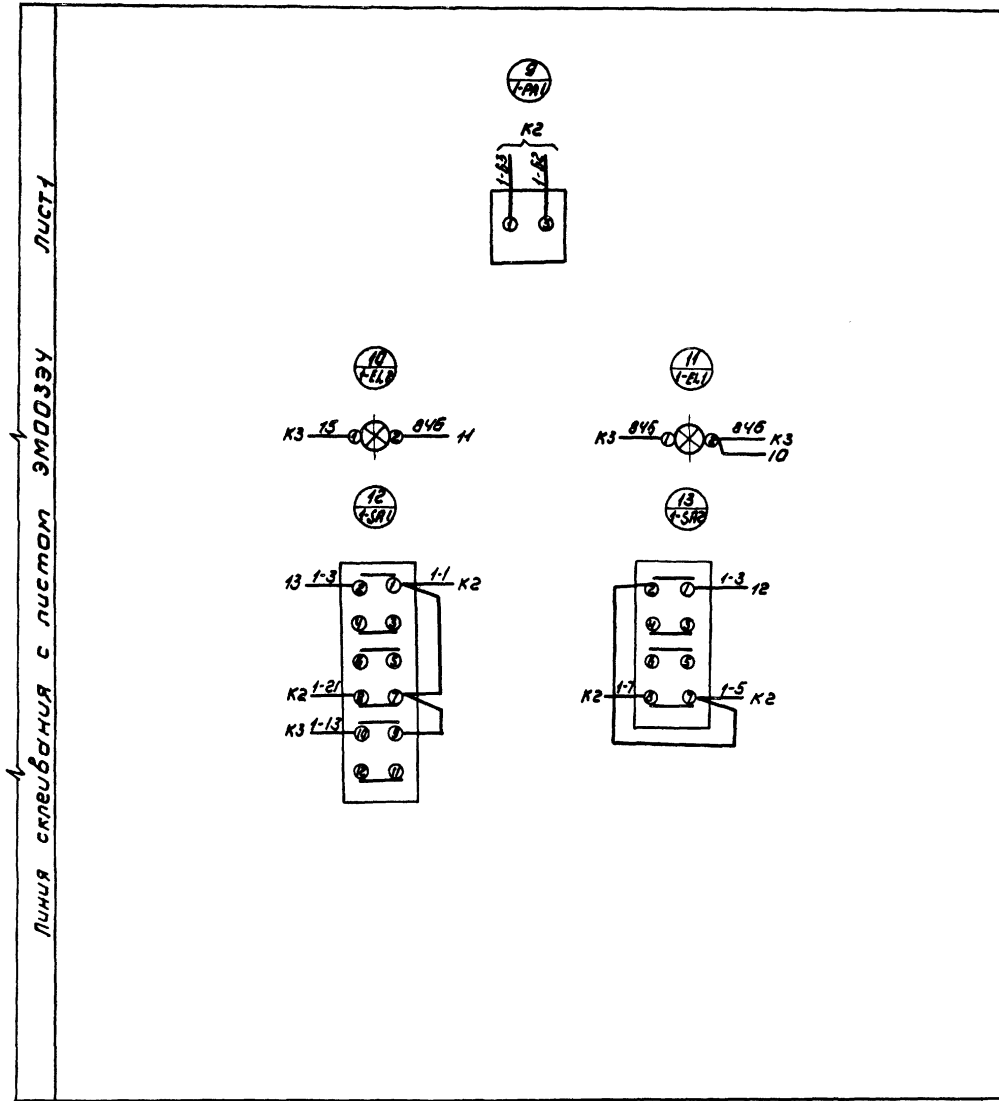
Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

Панель	Страна	Наименование	Позиц. обозначение	Места установки	Текст	Кол-во	Вид шкафа	Заг-таб-ка
					<u>Шкаф Ш4</u>			
		А		Верхнее обрамление	Ш4			
		Б		На бирке	Н19			
		Г		На бирке	НМ4-1			
		Д		То же	К64			
		Е		—	К69			

И. КОНТРОЛ	ШЕРСТЯКОВА	Лист	ТП 901-8-10.83	ЭМ003ТБ
ПРОВЕР	ПОЛЕВНИКОВА	Лист		ЛИТ
ИНЖЕНЕР	ВОРОНИКО	Лист		4

Дверь шкафа (виз со стороны монтажа)



АЛББОМІЎ

901-8-10.83

ПРОЕКТ

Лист 1  
Линия соединения с листом ЭМ003ЭУ

Лист 1  
Линия соединения с листом ЭМ003ЭУ

ТЛ 901-8-10.83 ЭМ003ЭУ		ЛИТ. МАСШТАБ
И. КОНТ. ШЕДЯКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2 + Ш4) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИИ	Лист 2 / Листов 2
ПРОФ. ПОЛЕВИЧКОВА		
ИНЖЕНЕР ВОРОНКО	ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА	ФОРМАТ 22 / 187270У
Р. К. ГР. ПОЛЕВИЧКОВА		
Т. П. СПЕЦ. ШЕДЯКОВА	КОПИРОВАЛ: КОРШУНОВА	
НАЧ. ОТД. САРАКИНА		

Титульный лист проекта 901-8-10.83 АИЗМОН Ю

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан.
		Документация		
	ЭМ 004 В0	Чертеж общего вида.		
	ЭМ 004 Э4	Схема электрических соединений.		
	ЭМ 004 Т5	Таблица перечня надписей		
		Сборочные единицы		
И		Счетчик 3-фазный активной энергии.		
		380В, 5А, СЧ4-И672М	01	РУ
И		Счетчик 3-фазный реактивной энергии.		
		380В, 5А, СР4У-И673М	01	РК
И		Колодка на 10 зажимов		
		на так 16А, Б317-23	02	

ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 В0

И. контр. РЫХАНКИНА	Лист	Лист	Листов
Инженер РЫХАНКИНА			1
И.И.П. РЫХАНКИНА			
И. спец. КАЛЕВСКАЯ			
Нач. шта. ЦАРКИНСКИЙ			

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

Титульный лист проекта 901-8-10.83 АИЗМОН Ю

Вид сверху  
Дверь не показана

Дверь ящика  
Вид сверху.

Прорези для обозрения шкалы счетчиков (закрываются стеклом)

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

Расшифровка буквенных обозначений.

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля
А	Б
ШУ-1	К1
ШУ-2	К2

ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 В0

И. контр. РЫХАНКИНА	Лист	Лист	Листов
Инженер РЫХАНКИНА			1
И.И.П. РЫХАНКИНА			
И. спец. КАЛЕВСКАЯ			
Нач. шта. ЦАРКИНСКИЙ			

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

Титульный лист проекта 901-8-10

1  
РУ

2  
РК

Р1

Б Панель ввода тр-ра

ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 Э4

И. контр. РЫХАНКИНА	Лист	Лист	Листов
Инженер РЫХАНКИНА			1
И.И.П. РЫХАНКИНА			
И. спец. КАЛЕВСКАЯ			
Нач. шта. ЦАРКИНСКИЙ			

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва

Титульный лист проекта 901-8-10.83 АИЗМОН Ю

Номер	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Код-ВО	Вид	Шифр
	1			Табличка	РУ			
	2			Табличка	РК			
	А			Табличка	Шкаф ШУ-1			
	Б			на бирке	К1			
	А			Табличка	Шкаф ШУ-2			
	Б			на бирке	К2			

ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 Т5

И. контр. РЫХАНКИНА	Лист	Лист	Листов
Инженер РЫХАНКИНА			1
И.И.П. РЫХАНКИНА			
И. спец. КАЛЕВСКАЯ			
Нач. шта. ЦАРКИНСКИЙ			

ЦНИИЭП  
инженерного оборудования  
г. Москва



Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

И.И. КОТЛЯРЬ  
И.И. КОТЛЯРЬ  
И.И. КОТЛЯРЬ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и лист прилагаемого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала.	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел I</b>									
1	Щит панельный с корпусом, двухсекционный, закрытый слева, исполнение I ЩПК-2-3Л (800+800)-УЧ-1Р00 ГОСТ 36.13-76	А002 1-8	шт	183				1	
<b>Раздел II</b>									
<b>Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом</b>									
1	Переключатель универсальный. ТУ 16.526.047-74	ПКУ-3-12А-3016	шт	183				4	
2	Кнопка управления ТУ 16.526.007-71	КЕ-011 43	шт	183				2	
3	Табла световая ~220В. ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	шт	183				18	
4	Реле промежуточное ~220В, 50Гц. ТУ 16.523.554-78	РПЛ-2204	шт	183				2	
5	Реле импульсной сигнализации. ТУ 16.523.311-70.	РИС-33М	шт	183				1	
6	Щиток питания в комплекте. Плавкая вставка 0,5А 2,0А 10А	ЭЩПК-5	шт	183				3	
7	Резистор 2,7кОм ГОСТ 6513-75	ПЭВР-100	шт	183				1	
8	Резистор 3,3кОм ГОСТ 7113-77	ПЭВ-7,5	шт	183				1	
<b>Раздел III</b>									
<b>Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита</b>									
1	Звоник переменного тока. ТУ 16.739.059-76	ЗВП-2,20	шт	183				1	

ТП 901-8-10.83 А001		
И.И. КОТЛЯРЬ ПРОВЕР. ПОЛЕВНИКОВА ИНЖ. ВОРОНКО РЧК. ГР. ПОЛЕВНИКОВА ГНП ШЕРСТЯКОВА ГЛ. СПЕЦ. ДАМИНОВ НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНЦ	ШЕРСТЯКОВА ПОЛЕВНИКОВА ВОРОНКО ПОЛЕВНИКОВА ШЕРСТЯКОВА ДАМИНОВ САРКИСЬЯНЦ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗЛТМС, М.УСУТКИ  ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

И.И. КОТЛЯРЬ  
И.И. КОТЛЯРЬ  
И.И. КОТЛЯРЬ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Детали</b>				
1		Рейка	11	
2		Рейка	2	
3		Плата	2	
<b>Стандартные изделия</b>				
4		Щит панельный с корпусом двухсекционный исп. I ЩПК-2-3Л (800+800)-УЧ-1Р00 ГОСТ 36.13-76	1	
5		Резистор ПЭВР-100-2,7кОм±10% ГОСТ 6513-75	1	
6		Резистор ПЭВ-7,5-3,3кОм ГОСТ 7113-77	1	
<b>Прочие изделия</b>				
7		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-002	1	
8		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-054	2	

Альбом IV

Типовой проект 901-

И.И. КОТЛЯРЬ  
И.И. КОТЛЯРЬ  
И.И. КОТЛЯРЬ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Амперметр Э377 50А, кл. 15, 50Гц ТУ 25.04.1058-76	4	
10		Прибор показывающий М325 надфракция ТУ 25-04-1187-69	2	
11		Табла световая ТСБ-2 ТУ 16.535.424-70	18	
12		Реле импульсной сигнализации РИС-33М ТУ 16.523.311-70	1	
13		Реле промежуточное РПЛ 2204 ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78	2	
14		Кнопка управления КЕ-01143 ТУ 16.526.007-71	2	ТУ 16-526-007-71
15		Переключатель универсальный ПКУ-3-12А-3016 ТУ 16.526.047-74	4	
16		Щиток питания ЭЩПК-5. ТУ 36.1270-73	3	

ТП 901-8-10.83 А002		
И.И. КОТЛЯРЬ ПРОВЕР. ПОЛЕВНИКОВА ИНЖ. ВОРОНКО РЧК. ГР. ПОЛЕВНИКОВА ГНП ШЕРСТЯКОВА ГЛ. СПЕЦ. ДАМИНОВ НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНЦ	ШЕРСТЯКОВА ПОЛЕВНИКОВА ВОРОНКО ПОЛЕВНИКОВА ШЕРСТЯКОВА ДАМИНОВ САРКИСЬЯНЦ	БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗЛТМС, М.УСУТКИ.  ЩИТ ОПЕРАТОРА ОБЩИЙ ВИД
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	8
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		
ТП 901-8-10.83 А002		ЛИСТ 2

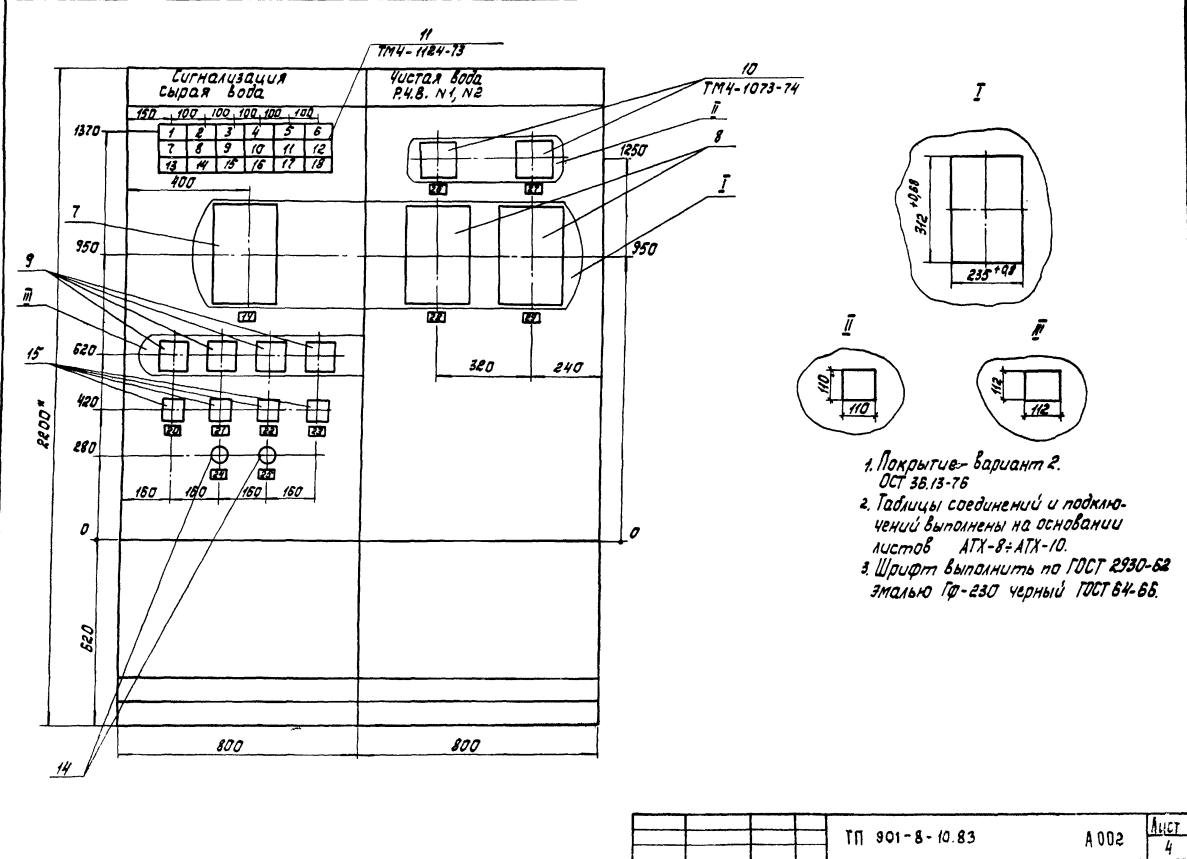
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
17		Блок эджимов БЭ10 ТУЗБ.1750-74	18	
18		Упор ТУЗБ.1751-74	8	
19		Перемычка ТУЗБ.1752-74	95	
		Рамка 66x66 ТУЗБ.1130-74	44	
Материалы				
20		Провод ПВ 1x1 кв.мм 380В ГОСТ 6323-79	500	
21		Провод ПТБ 1x1 кв.мм 380В ГОСТ 6323-79	100	
Лист 3				

ТП 901-8-10.83

A 002

Лист 3

Лист

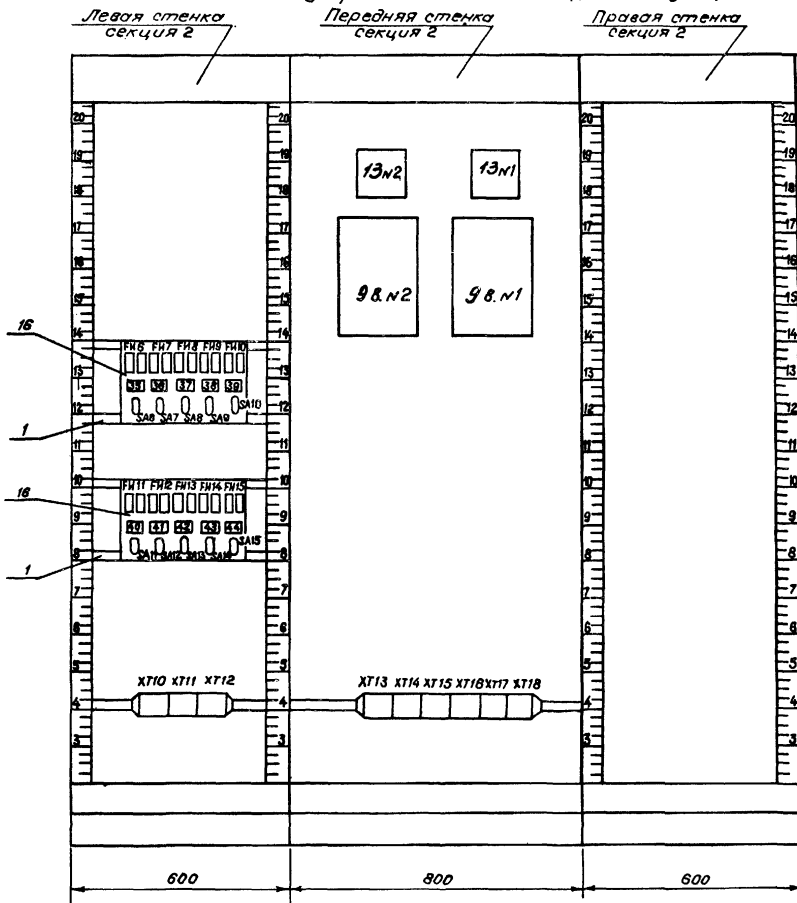


ТП 901-8-10.83

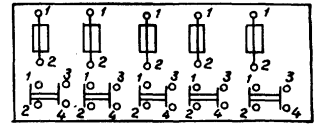
A 002

Лист 4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ноз.16

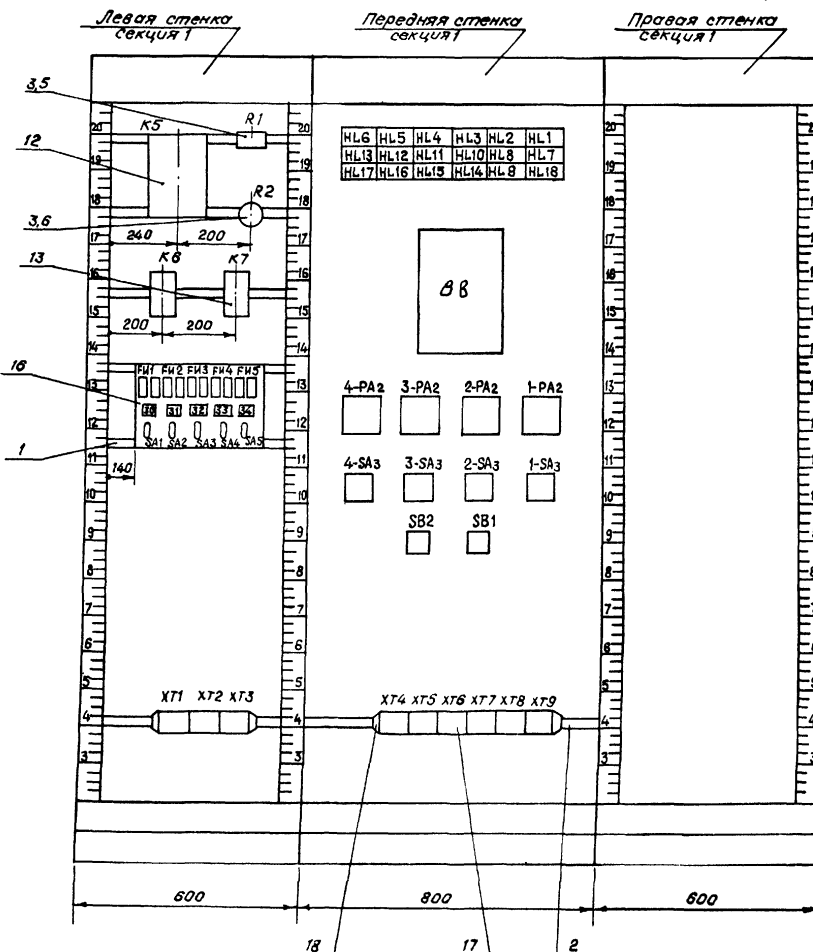


Т П 901-8-10.83

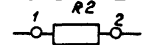
А 002

Лист 5

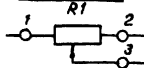
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



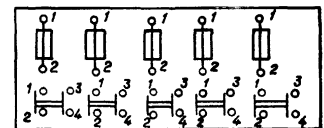
ноз.8



ноз.5

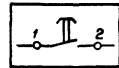


ноз.16



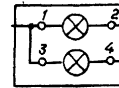
ноз.14

SB1, SB2



ноз.11

HL1-HL18



Т П 901-8-10.83

А 002

Лист 6

**Таблица**  
**Написки на табло**  
**и в рамках**

**Продолжение**  
**таблицы**

№ написки	Написка	Кол.	№ написки	Написки	Кол.
<b>Табло ТСБ-2</b>					
1	РЧВ N1 Максимальный уровень	1	15	Контактная камера зарядной Аварийный уровень	1
2	РЧВ N1 Пожарный уровень	1	16	Контактная камера Рабочая Аварийный уровень	1
3	РЧВ N1 Предпожарный уровень	1	17	Промышленная башня Аварийный уровень	1
4	РЧВ N2 Максимальный уровень	1	18	Опробование звонка	1
5	РЧВ N2 Пожарный уровень	1			
6	РЧВ N2 Предпожарный уровень	1			
7	Включение резервного хозпротивопож. насоса	1			
8	Переполнение дренажного приемка	1			
9	Расходный бак коагулянта N1 Верхний уровень	1			
10	Расходный бак коагулянта N1 Нижний уровень	1			
11	Расходный бак коагулянта N2 Верхний уровень	1			
12	Расходный бак коагулянта N2 Нижний уровень	1			
13	Резерв	1			
14	Резерв	1			

Лист 7

ТП 901-8-10.83 A002

Альбом IV  
 Типовой проект 901-8-10.83  
 Имя, № подл. Подпись и дата, безм. инж.

**Таблица**  
**Написки на табло**  
**и в рамках**

**Продолжение**  
**таблицы**

№ написки	Написка	Кол.	№ написки	Написка	Кол.
<b>Рамка 66x26</b>					
19	Трубопровод сырой воды. Прибор поз.98	1	34	Трубопровод чистой воды. Прибор поз.98	1
20	Насос N1	1	35	Р.ч.в. N1. Прибор поз.12	1
21	Насос N2	1		N1 Злл. вст. 0.5A	1
22	Насос N3	1	36	Р.ч.в. N1. Прибор поз.13	1
23	Насос N4	1		N1 Злл. вст. 0.5A	1
24	Сигнализация Опробование сигнала	1	37	РЧВ N2. Прибор поз.12	1
25	Съем сигнала	1	38	РЧВ N2. Прибор поз.13	1
26	Р.ч.в. N1 Уровень	1	39	Резерв	1
27	Р.ч.в. N2 Уровень	1			
28	Трубопровод чистой воды N1 Расход	1	40	Расходные баки коагулянта. Прибор поз.12	1
29	Трубопровод чистой воды N2. Расход	1		Злл. вст. 0.5A	1
			41	Расходные баки коагулянта. Прибор поз.12	1
30	Ввод ~220В. Злл. вст. 10A	1		Злл. вст. 0.5A	1
31	Сигнализация ~220В. Злл. вст. 2A	1	42	Контактная камера Рабочая/Злл. вст. 0.5A	1
32	Трубопровод сырой воды. Прибор поз.86	1	43	Контактная камера Зарядная/Злл. вст. 0.5A	1
33	Трубопровод чистой воды. Прибор поз.98	1	44	Питание шкафа Ш.5. Злл. вст. 0.5A	1

Лист 8

ТП 901-8-10.83 A002

Альбом IV  
 Типовой проект 901-8-10.83  
 Имя, № подл. Подпись и дата, безм. инж.

**Таблица**  
**Соединения провадов**

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
<b>Секция II</b>				
803	XT 18/1	SA 6/4	ПВ 1x1	
803	SA 6/4	SA 7/4		п
803	SA 7/4	SA 8/4		п
803	SA 8/4	SA 9/4		п
803	SA 9/4	SA 10/4		п
803	SA 10/4	SA 11/4		п
803	SA 11/4	SA 12/4		п
803	SA 12/4	SA 13/4		п
803	SA 13/4	SA 14/4		п
803	SA 14/4	SA 15/4	ПВ 1x1	п
804	SA 15/2	SA 14/2		п
804	SA 14/2	SA 13/2		п
804	SA 13/2	SA 12/2		п
804	SA 12/2	SA 11/2		п
804	SA 11/2	SA 10/2		п
804	SA 10/2	SA 9/2		п
804	SA 9/2	SA 8/2		п
804	SA 8/2	SA 7/2		п
804	SA 7/2	SA 6/2		п
804	SA 6/2	XT 18/2	ПВ 1x1	
806	XT 13/10	XT 13/9	ПВ 1x1	п.

Лист 12

ТП 901-8-10.83 A003

И.контр. ШЕРСТЯКОВА И.И.  
 ПРОБЛЕ. ДОНЕВИЧКОВА Е.А.  
 И.ж. ВОРОНКО В.И.  
 Р.к.г.р. ДОНЕВИЧКОВА Е.А.  
 Г.и.п. ШЕРСТЯКОВА И.И.  
 С.д.спец. ДАННАВА С.И.  
 Нач.отд. САРКИСЬЯНИ С.И.

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОБЕСФОРМИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ.  
 ЦИТ ОПЕРАТОРА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ  
 ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА

Копировано Антипова

Альбом IV  
 Типовой проект 901-8-10.83  
 Имя, № подл. Подпись и дата, безм. инж.

**Таблица**  
**Соединения провадов**

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
806	XT 13/9	XT 10/7	ПВ 1x1	
806	XT 10/7	XT 10/6		п
806	XT 10/6	XT 10/5		п
845	XT 10/8	XT 10/9	ПВ 1x1	п
845	XT 10/9	XT 10/10		п
846	XT 10/10	FU 15/1		
844	FU 15/2	SA 15/1		
846	SA 15/3	XT 14/10	ПВ 1x1	
846	XT 14/10	XT 14/9		п
15	XT 11/8	XT 11/9	ПВ 1x1	п
15	XT 11/9	XT 11/10		п
830	XT 18/3	FH 10/1	ПВ 1x1	
829	FU 10/2	SA 10/1	ПВ 1x1	п
831	SA 10/3	XT 18/4		
1-309	XT 10/1	13 N1(+)		
1-310	13 N1(-)	13 N1(+)		
2-309	XT 10/3	13 N2(+)	ПВ 1x1	
2-310	13 N2(-)	XT 10/4		
818	XT 11/4	FU 6/1		
817	FU 6/2	SA 6/1		п
819	SA 6/3	XT 11/5		
821	XT 11/6	FU 7/1	ПВ 1x1	
820	FU 7/2	SA 7/1		п
822	SA 7/3	XT 11/7		
824	XT 12/4	FU 8/1		
823	FU 8/2	SA 8/1		
825	SA 8/3	XT 12/5		п

Лист 12

ТП 901-8-10.83 A003

И.контр. ШЕРСТЯКОВА И.И.  
 ПРОБЛЕ. ДОНЕВИЧКОВА Е.А.  
 И.ж. ВОРОНКО В.И.  
 Р.к.г.р. ДОНЕВИЧКОВА Е.А.  
 Г.и.п. ШЕРСТЯКОВА И.И.  
 С.д.спец. ДАННАВА С.И.  
 Нач.отд. САРКИСЬЯНИ С.И.

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОБЕСФОРМИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТ.  
 ЦИТ ОПЕРАТОРА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ  
 ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА

Альбом IV  
 Типовой проект 901-8-10.83  
 Имя, № подл. Подпись и дата, безм. инж.

Альбом № 1  
Типовой проект 901-8-10.83

Соединения проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
827	ХТ 12/6	FU 9/1		
826	FU 9/2	SA 9/1	пв 1*1	п
828	SA 9/3	ХТ 12/7		
833	ХТ 13/3	FU 11/1	пгв 1*1	
832	FU 11/2	SA 11/1	пв 1*1	п
834	SA 11/3	ХТ 13/6	пгв 1*1	
836	ХТ 13/7	FU 12/1		
835	FU 12/2	SA 12/1	пв 1*1	п
837	SA 12/3	ХТ 13/8	пгв 1*1	
839	ХТ 16/9	FU 13/1	пгв 1*1	
838	FU 13/2	SA 13/1	пв 1*1	п
840	SA 13/3	ХТ 16/10	пгв 1*1	
842	ХТ 12/9	FU 14/1	пгв 1*1	
841	FU 14/2	SA 14/1	пв 1*1	п
843	SA 14/3	ХТ 12/10	пгв 1*1	

ТП 901-8-10.83 А003 ЛИСТ 3

Альбом № 2  
Типовой проект 901-8-10.83

Соединения проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-305	ХТ 17/1	9В N1/2-1(-)		
1-306	9В N1/2-2(-)	ХТ 17/2		
1-307	ХТ 17/3	9В N1/2-3(+)		
1-308	9В N1/2-3(-)	ХТ 17/4		
812	ХТ 18/6	9В N1/1		
813	9В N1/1(N)	ХТ 18/7	пв 1*1	
815	ХТ 18/8	9В N2/1		
816	9В N2/1(N)	ХТ 18/9		
2-305	ХТ 17/6	9В N2/2-1(-)		
2-306	9В N2/2-2(-)	ХТ 17/7		
2-307	ХТ 17/8	9В N2/2-3(+)		
2-308	9В N2/2-3(-)	ХТ 17/9		
земля	13В N1/2	Рейка/2		
земля	13В N2/2	Рейка/2		
земля	9В N1/2	Рейка/2		
земля	9В N2/2	Рейка/2		
земля	Рейки/2	Стяжка/2		
для установки аппарата				

ТП 901-8-10.83 А003 ЛИСТ 4

Альбом № 3  
Типовой проект 901-8-10.83

Соединения проводов				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Секция I				
404	K5/17	K9/19	пв 1*1	п
404	K5/19	НЛ 6/2	пгв 1*1	
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 1*1	
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

ТП 901-8-10.83 А003 ЛИСТ 5

Альбом № 4  
Типовой проект 901-8-10.83

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		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	пв 1*1	п
803	ХТ 2/7	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	ХТ 2/8		
806	ХТ 6/5	ХТ 6/6		п
806	ХТ 6/6	JB 1/1	пгв	

ТП 901-8-10.83 А003 ЛИСТ 6

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев

Соединения проводов					Таблица №
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
306	SB1/1	FU2/1	ПГВ1х1		
806	FU2/1	К7/13			
806	К7/13	К6/13			
806	К6/13	Р1/1			
806	Р1/1	К5/15	ПВ1х1		
806	К5/15	К5/12			п
807	К5/16	К5/18			п
807	К5/18	К5/20			п
807	К5/20	К6/В			
807	К6/В	К7/В			
807	К7/В	SA2/3			
807	SA2/3	ХТ9/10	ПГВ1х1		
427	ХТ9/9	К7/14			
426	К7/14	К5/11			
422	К5/7	К6/23	ПВ1х1		
423	К6/24	К5/6			
424	К5/14	SB2/2	ПГВ1х1		
425	SB2/1	К5/13			
402	Р1/2	Р2/1			
401	Р2/2	К6/14			
401	К6/14	К6/1	ПВ1х1		п
801	FU1/2	SA1/1			п
800	SA1/2	ХТ6/9	ПГВ1х1		
802	ХТ6/10	SA1/4			
805	FU2/2	SA2/1	ПВ1х1		
Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев					Лист
ТП 901-8-10.83 А003					7

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев

Соединения проводов					Таблица №
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
808	FU3/2	SA3/1	ПВ1х1		п
810	SA3/3	128/1(К)			
809	128/1	FU3/1	ПГВ1х1		
812	FU4/1	ХТ3/6	ПВ1х1		
813	ХТ3/7	SA4/3			
811	SA4/1	FU4/2	ПВ1х1		п
815	FU5/1	ХТ3/8	ПГВ1х1		
816	ХТ3/9	SA5/3			
814	SA5/1	FU5/2	ПВ1х1		п
403	ХТ1/1	НЛ1/1	ПГВ1х1		
403	НЛ1/1	НЛ1/3	ПВ1х1		п
405	НЛ2/3	НЛ2/1			п
405	НЛ2/1	ХТ1/2	ПГВ1х1		
406	ХТ1/3	НЛ3/1			
406	НЛ3/1	НЛ3/3	ПВ1х1		п
407	НЛ4/3	НЛ4/1			п
407	НЛ4/1	ХТ1/4	ПГВ1х1		
408	ХТ1/5	НЛ5/1			
408	НЛ5/1	НЛ5/3	ПВ1х1		п
409	НЛ6/3	НЛ6/1			п
409	НЛ6/1	ХТ1/6	ПГВ1х1		
413	ХТ1/7	НЛ10/1			
413	НЛ10/1	НЛ10/3	ПВ1х1		п
414	НЛ11/3	НЛ11/1			п
414	НЛ11/1	ХТ1/8	ПГВ1х1		
Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев					Лист
ТП 901-8-10.83 А003					8

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев

Соединения проводов					Таблица №
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
415	ХТ1/9	НЛ12/1	ПГВ1х1		
415	НЛ12/1	НЛ12/3	ПВ1х1		п
416	НЛ13/3	НЛ13/1			п
416	НЛ13/1	ХТ1/10			
417	ХТ2/1	НЛ14/1	ПГВ1х1		
417	НЛ14/1	НЛ14/3	ПВ1х1		п
418	НЛ15/3	НЛ15/1			п
418	НЛ15/1	ХТ2/2	ПГВ1х1		
419	ХТ2/3	НЛ16/1			
419	НЛ16/1	НЛ16/3	ПВ1х1		
420	НЛ17/3	НЛ17/1			п
420	НЛ17/1	ХТ2/4	ПГВ1х1		
412	ХТ2/5	НЛ9/1	ПГВ1х1		
412	НЛ9/1	НЛ9/3	ПВ1х1		п
411	НЛ8/3	НЛ8/1			п
411	НЛ8/1	ХТ6/7			
845	ХТ4/4	ХТ4/5			п
845	ХТ4/5	ХТ4/6	ПВ1х1		п
410	ХТ5/8	НЛ7/1	ПГВ1х1		
410	НЛ7/1	НЛ7/3	ПВ1х1		п
1-13	ХТ5/1	1-SA3/1			
1-15	1-SA3/2	1-SA3/11			п
Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев					Лист
ТП 901-8-10.83 А003					9

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев

Соединения проводов					Таблица №
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
1-15	1-SA3/11	ХТ5/2			
1-17	ХТ5/3	1-SA3/12			
1-23	1-SA3/5	ХТ5/4			
1-27	ХТ5/5	1-SA3/8			
1-25	1-SA3/7	1-SA3/6			п
1-61	ХТ5/6	1-PA2/1			
1-63	1-PA2/2	ХТ5/7			
2-13	ХТ7/1	2-SA3/1			
2-15	2-SA3/2	2-SA3/11			п
2-15	2-SA3/11	ХТ7/2			
2-17	ХТ7/3	2-SA3/12			
2-23	2-SA3/5	ХТ7/4			
2-27	ХТ7/5	2-SA3/8			
2-25	2-SA3/7	2-SA3/6			п
2-61	ХТ7/6	2-PA2/1	ПВ1х1		
2-63	2-PA2/2	ХТ7/7			
3-13	ХТ7/8	3-SA3/1			
3-15	3-SA3/2	3-SA3/11			п
3-15	3-SA3/11	ХТ7/9			
3-17	ХТ7/10	3-SA3/12			
3-23	3-SA3/5	ХТ8/1			
3-27	ХТ8/2	3-SA3/8			
3-25	3-SA3/7	3-SA3/6			п
3-61	ХТ8/3	3-PA2/1			
3-63	3-PA2/2	ХТ8/4			
4-13	ХТ8/6	4-SA3/1			
4-15	4-SA3/2	4-SA3/11			п
4-15	4-SA3/11	ХТ8/7			
Имя, должность, подпись и дата: Взаиминенев					Лист
ТП 901-8-10.83 А003					10

Альбом IУ

Типовой проект 901-8-10.83

Инв.№подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

Соединения проводов					Таблица №
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
4-17	ХТ8/8	4-SAS3/12			
4-23	4-SA3/5	ХТ8/9			
4-27	ХТ8/10	4-SA3/8			
4-25	4-SA3/7	4-SA3/6			П
4-61	ХТ9/1	4-РЯ2/1			
4-63	4-РА2/2	ХТ9/2			
301	ХТ9/3	88/2(1-)			
302	88/2(2-)	ХТ9/4			
303	ХТ9/5	88/2(3+)	ПВ1x1		
304	88/2(3-)	ХТ9/6			
421	SB1/2	HL18/1			
421	HL18/1	HL18/3			П
15	ХТ5/9	ХТ5/10			П
15	ХТ5/10	ХТ6/1			П
15	ХТ6/1	ХТ6/2			П
15	ХТ6/2	ХТ6/3			П
ТП 901-8-10.83					Лист 11

Альбом IУ

Типовой проект 901-8-10.83

Инв.№подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

Соединения проводов					Таблица №
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
<i>Перемычки между секциями</i>					
403	ХТ11/1	ХТ1/1			
405	ХТ1/2	ХТ11/2			
406	ХТ11/3	ХТ1/3			
407	ХТ1/4	ХТ12/1			
408	ХТ12/2	ХТ1/5			
409	ХТ1/6	ХТ12/3			
412	ХТ2/5	ХТ14/3			
413	ХТ13/1	ХТ1/7			
414	ХТ1/8	ХТ13/2			
415	ХТ13/3	ХТ1/9	ПВ1x1		
416	ХТ1/10	ХТ13/4			
417	ХТ16/8	ХТ2/1			
418	ХТ2/2	ХТ12/8			
803	ХТ2/7	ХТ18/1			
804	ХТ18/2	ХТ2/8			
808	ХТ6/6	ХТ10/5			
845	ХТ10/8	ХТ4/4			
846	ХТ14/9	ХТ4/10			
15	ХТ11/8	ХТ6/3			
ТП 901-8-10.83					Лист 12

Альбом IУ

Типовой проект 901-8-10.83

Инв.№подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

Таблица подключения проводов				Продолжение таблицы			
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Проводник
<i>Секция 2</i>				<i>ФУ9</i>			
				827	1	2п	826
<i>ФУ6</i>				<i>SA9</i>			
818	1		2п	828	1п	2п	804*
<i>SA6</i>				<i>ФУ10</i>			
817	1п		2п	828	3	4п	803*
819	3		4п	830	1	2п	829
<i>ФУ7</i>				<i>SA10</i>			
821	1		2п	829	1п	2п	804*
<i>SA7</i>				<i>ФУ11</i>			
820	1п		2п	831	3	4п	803*
822	3		4п	833	1	2п	832
<i>ФУ8</i>				<i>SA11</i>			
824	1		2п	832	1п	2п	804*
<i>SA8</i>				<i>ФУ14</i>			
823	1п		2п	834	3	4п	803*
825	3		4п				
ТП 901-8-10.83					А 004		
Н.контр. Шерстякова				Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс м <sup>3</sup> /сутки			
Проверил Полевщикова				Стадия Лист Листов			
Инженер Зоронко				Р П 1 10			
Рук. гр. Полевщикова				Щит оператора.			
Гл. инж. Шерстякова				ЦНИИЭП			
Гл. спец. Данилов				инженерного оборудования			
Нач. отд. Саркисянц				г. Москва			
ТП 901-8-10.83					Лист 2		

Альбом IУ

Типовой проект 901-8-10.83

Инв.№подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

Продолжение таблицы				Продолжение таблицы			
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Проводник
<i>ФУ12</i>				<i>ХТ10</i>			
836	1		2п	835	1	1	1-309
<i>SA12</i>				<i>ХТ11</i>			
835	1п		2п	804*	2	2	1-310
837	3		4п	803*	3	3	
<i>ФУ13</i>				<i>ХТ11</i>			
839	1		2п	838	4	4	
<i>SA13</i>				<i>ХТ11</i>			
838	1п		2п	804*	5	5	2-309
840	3		4п	803*	6	6	2-310
<i>ФУ14</i>				<i>ХТ11</i>			
842	1		2п	841	7	7	
<i>SA14</i>				<i>ХТ11</i>			
841	1п		2п	804*	8п	8п	806*
843	3		4п	803*	806*	9п	806*
<i>ФУ15</i>				<i>ХТ11</i>			
845	1		2п	844	806	10п	806*
<i>SA15</i>				<i>ХТ11</i>			
844	1п		2	804	403	1	403
846	3		4	803	405	2	405
<i>ХТ11</i>							
					406	3	406
					818	4	818
					819	5	819
					821	6	821
					822	7	822
					845	8	845*
					845*	9п	845*
					846	10	846
ТП 901-8-10.83					Лист 2		





Альбом IV  
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАПИСЬ ДАТА. ВЗДМ. ИИВ. №

Продолжение табл.

Правильник	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
НЛ2				
405*	1п		2п	404*
405	3п		4п	404*
НЛ1				
403*	1п		2п	404*
403*	3п		4п	404*
НЛ13				
416*	1п		2п	404*
416	3п		4п	404*
НЛ12				
415*	1п		2п	404*
415	3п		4п	404*
НЛ11				
414*	1п		2п	404*
414	3п		4п	404*
НЛ10				
413*	1п		2п	404*
413	3п		4п	404*
НЛ8				
411*	1п		2п	404*
411	3п		4п	404*
НЛ7				
410*	1п		2п	404*
410	3п		4п	404*

Продолжение табл.

Правильник	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
НЛ17				
420*	1п		2п	404*
420	3п		4п	404*
НЛ16				
419*	1п		2п	404*
419	3п		4п	404*
НЛ15				
418*	1п		2п	404*
418	3п		4п	404*
НЛ14				
417*	1п		2п	404*
417*	3п		4п	404*
НЛ9				
412*	1п		2п	404*
412	3п		4п	404*
НЛ18				
421*	1п		2п	404*
421	3п		4п	404*
8В				
809	1		1(Н)	810
301	2(1-)		2(2-)	302
303	2(3-)		2(3-)	304

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 7

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАПИСЬ ДАТА. ВЗДМ. ИИВ. №

Продолжение табл.

Правильник	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
4P2				
4-61	1		2	4-63
3P2				
3-61	1		2	3-63
2P2				
2-61	1		2	2-63
1-P2				
1-61	1		2	1-63
4-S23				
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-S23				
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-S23				
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	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
1-S23				
1-13	1		2п	1-15*
1-15*	1п		12	1-17
1-23	5		6п	1-25
1-25	7		8	1-27
3B2				
425	1		2	424
3B1				
806	1		2	421
X74				
	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 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 8

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАПИСЬ ДАТА. ВЗДМ. ИИВ. №

Продолжение табл.

Правильник	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
X75				
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
	9		9	
	10		10	
X76				
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	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
X77				
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
X78				
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	
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 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 9

Альбом IV  
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАПИСЬ ДАТА. ВЗДМ. ИИВ. №

Продолжение табл.

Правильник	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
X79				
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	Выход	Вид кон. пакета	Выход	Правильник
------------	-------	-----------------	-------	------------

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 10

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 4442 Инв. № 18727-04 тираж 450

Сдано в печать 13.10 1984 г. цена 1-98