ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-12.83

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС $м^3$/СУТКИ

АЛЬБОМ IV

Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щиты автоматизации

Инв.№ 13728-04

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 4452 Инв.№ 18728-04 тираж 450
Сдано в печать 13.10 1983г 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 ТЫС $м^3$/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 щитыавтоматизации.
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. Кетков
Главный инженер проекта М. Кротков

Утвержден Госгражданстроем
приказ N 219 от 22 июля 1981 г.
Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
приказ №116 от 17 декабря 1982 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Марка	Наименование	N стр.
ЭМ001ВС	Шкаф напольный Ш7	
	Технические данные аппаратов	4
ЭМ001ВО	Шкаф напольный Ш7. Чертеж общего вида.	5
ЭМ001ЭЧ	Шкаф напольный Ш7.	
	Схема электрических соединений.	6
ЭМ001ТБ	Шкаф напольный Ш7	
	Таблица перечня надписей.	7
ЭМ002ВС	Шкаф напольный Ш1 (Ш2÷Ш6)	
	Технические данные аппаратов.	8
ЭМ002ВО	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6). Чертеж общего вида.	9
ЭМ002ЭЧ	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6).	
	Схема электрических соединений.	10,11
ЭМ002ТБ	Шкаф напольный. Ш1 (Ш2÷Ш6)	
	Таблица перечня надписей.	12
ЭМ003ВС	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Технические данные аппаратов	13
ЭМ003ВО	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Чертеж общего вида	13
ЭМ003ЭЧ	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2	
	Схема электрических соединений.	13
ЭМ003ТБ	Шкаф навесной ШУ-1; ШУ-2.	
	Таблица перечня надписей.	13
А1.01	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры,	
	поставляемой комплектно со щитами.	14,15
А002	Щит оператора. Общий вид.	15÷18
А003	Щит оператора. Соединения проводок.	18÷21
А004	Щит оператора. Подключения проводок.	21÷23
А005	Щит автоматизации. Общий вид.	24-26
А006	Щит автоматизации. Соединения проводок.	26,27
А007	Щит автоматизации. Подключения проводок.	27

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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			ЭМ 001 ВО	Чертеж общего вида		
			ЭМ 001 ЭЧ	Схема электрических соединений		
			ЭМ001ТБ	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1		
		01		Автомат АЕ2033-10		
				Jн 25А, Jк.р 5А		
				ТУ 16.522.064-75	02	≠7-QF ≠8-QF
		02		Автоматический		
				выключатель		
				А63-МГ, Jн.расц. 0.63А		
				отсечки 1.3Jн		
				ТУ 16.522.110-74	01	QF1

Н. контр.	Шерстякова		
Пробер.	Полевщикова		
Инжен.	Воронко		
Рук. гр.	Полевщикова		
Гл. спец.	Шерстякова		
Нач. отд.	Данилов		
	Саркисьянц		

ТП 901-8-12.83 ЭМ001ВС

Шкаф напольный Ш7

Технические данные аппаратов.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		03		Пускатель магнитный ПМЛ 110004		
				~380В Jн 10А		
				с приставкой		
				ПКЛ 2004		
				ТУ 16.526.437-78	02	≠7-КМ ≠8-КМ
		04		Реле промежуточное		
				РПЛ 2204 ~220В,		
				50Гц ТУ 16.523.554-78	01	К3
		05		Предохранитель		
				ПРС-6У3-П с		
				плавкой вставкой		
				ПВД-1	02	≠7-FИ ≠8-FИ
		06		Регулятор-сигнализатор уровня		
				ЭРСУ-3	01	Р19

ТП 901-8-12.83 ЭМ001 ВС

Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Н51		
		07		Переключатель		
				ПКУ3-12С-2024У3		
				ТУ 16.526.047-74	02	≠7-SA ≠8-SA
		08		Пост ПКЕ 112-2У3		
				ТУ 16.526.216-78	02	SB1-1 SB1-2
				Колодка из 15 зажимов на ток 16А	04	
				Провод ПБ~380В		
				сечением 1×1 мм²	250	м
				Провод ПГВ ~380В		
				сечением 1×1 мм²	50	м

ТП 901-8-12.83 ЭМ001 ВС

Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание

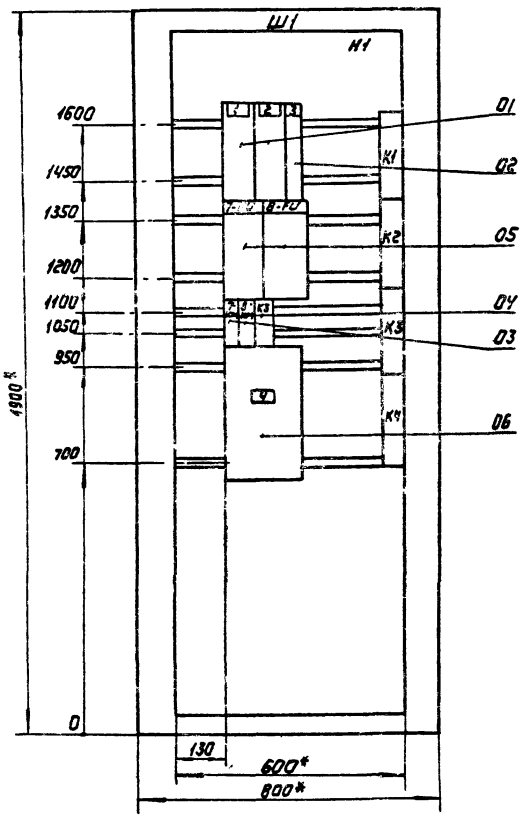
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

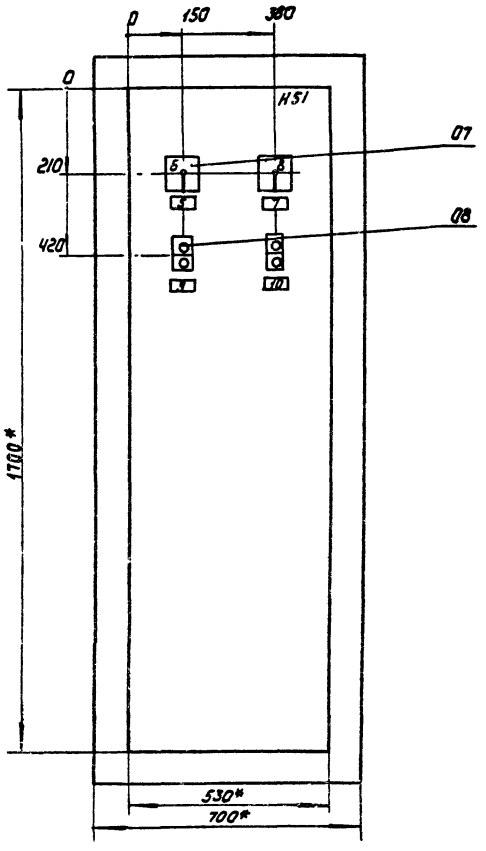
18728-07

ЭМ 001 80

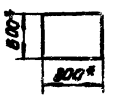
Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83





Вид сверху
М1:50



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

Н. контр.	Шерстякова		ТП 901-8-12.83	ЭМ 001 80
Проверил	Полевщикова		Шкаф напольный Ш7 Чертеж общего вида	Лит. / Масса / Масштаб
Инженер	Воронко			Лист / Листов
Рук. гр.	Полевщикова			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Гл. спец.	Шерстякова			
Нач. о. д.	Данилов			

Копировал: Коршунова

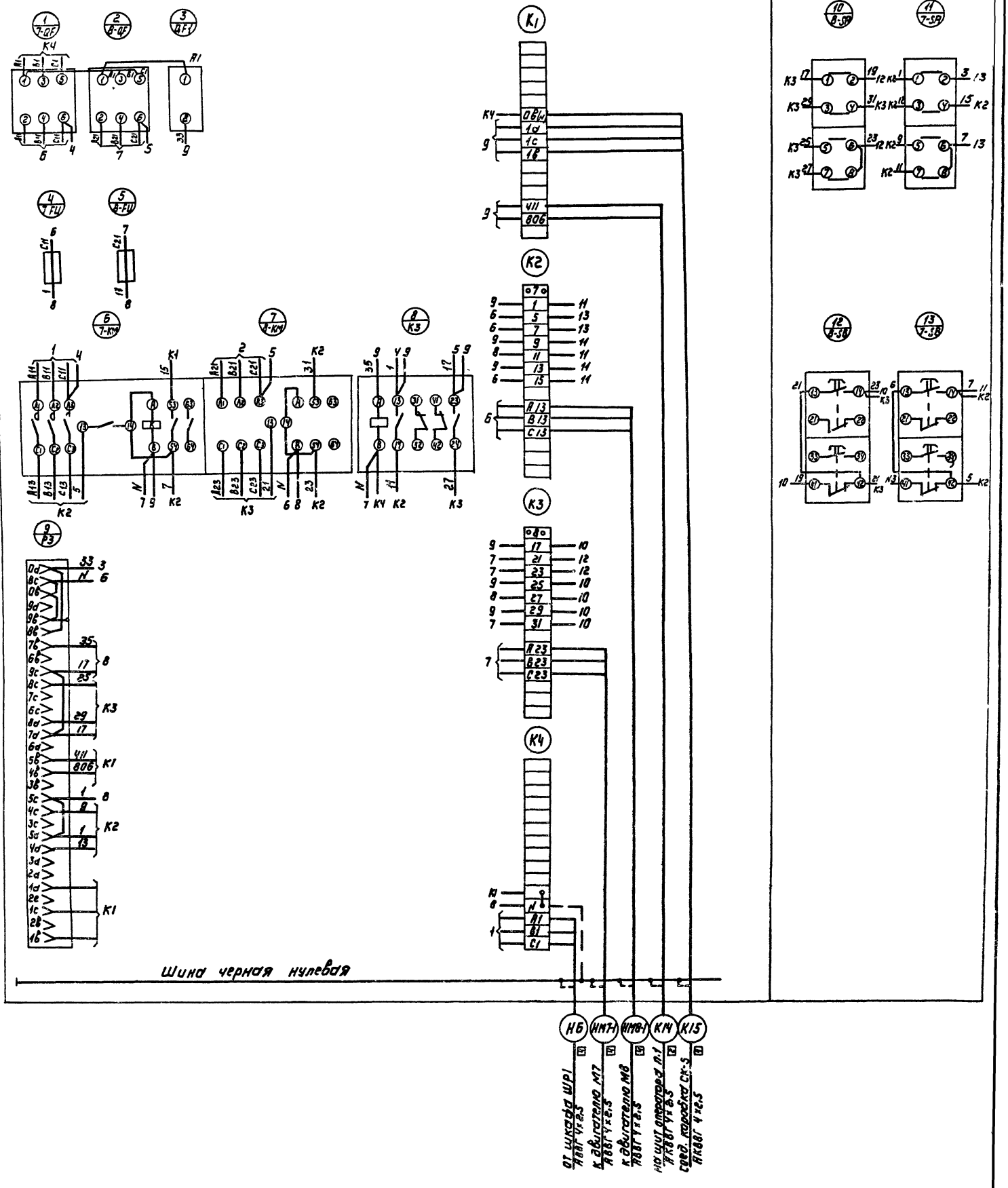
Формат 22

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

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом V

Панель (вид спереди)

Дверь (вид со стороны монтажа)



			ТП 901-8-12.83 ЭМ001 24		
Н. контр.	Шерстякова		Шкаф напольный Ш7 Схема электрических соединений	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.	Полевщикова					
Инжен.	Воронко			Лист 5	Листов 5
Рук. гр.	Полевщикова			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	
ГИП	Шерстякова				
Гл. спец.	Данилов				
Нач. отд.	Саркисьянц				

Копировал Кобчунова

Формат А2 18728-04

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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Места надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
		1	7-QF	Табличка	Дренажный насос М7	1		
		2	8-QF	Табличка	Дренажный насос М8	1		
		3	QF-1	То же	Цепи управления ~220В	1		
		4	P19	—"—	ЭРСУ-3	1		
		5	7-SA	—"—	Избиратель управления	1		
		6		на ключе				
		7	8-SA	Табличка	Избиратель управления	1		
		8		на ключе				
		9	SB1-1	Табличка	Дренажный насос М7	1		
		10	SB1-2	То же	Дренажный насос М8	1		

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

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Колевщикова	
Инженер	Воронко	
Рук.гр.	Полевщикова	
Гип	Шерстякова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Саркисьян	

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004-ТБ

Щкаф напольный Ш7
Таблица перечня надписей.

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Места надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
				Табличка	7-FU			
				То же	8-FU			
				—"—	7-KM			
				—"—	8-KM			
				—"—	K-3			

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

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004-ТБ Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Места надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка

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

Лист

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Места надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка

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

Лист

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
		ЭМ 003 ВО	Чертеж общего вида		
		ЭМ 003 Э4	Схема электрических соединений		
		ЭМ 000 ТБ	Таблица перечня надписей		
			Сборочные единицы		
			Н1		
	01		Автомат АЕ2056-11НУ3		
			Iрасц 50А, Iотс 12Iном		
			ТУ16.522.064-75	01	≠1-QF1
	02		Реле РПЛ-4004		
			~220В. ТУ16.10.523.		
			554-78	01	К2
	03		Реле тепловое		
			РТЛ 205104		
			ТУ16.523.549-78	01	≠1-КК1

Н.контр	Шерстякова		ТП 901-8-12.83 ЭМ002 ВС
Провер	Полевщикова		
Инж.	Воронко		ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2 ÷ Ш6) ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ
Рук.гр	Полевщикова		Стадия Р; Лист 1; Листов 4
ГИП	Шерстякова		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Гл.спец.	Данилов		
Нач.отд.	Саркисьянц		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		04		Реле времени		
				РВЛ 72-332300		
				ТУ 16.523.472-74	01	≠1-КТ
		05		Пускатель магнитный ПМЛ 41100У4		
				~220В, Iн 63А, с приставкой ПКЛ 1104		
				ТУ 16.526.437-78	01	≠1-КМ1
		06		Пускатель магнитный ПМЛ 110004		
				~220В, Iн 10А		
				ТУ 16.526.437-78	01	≠1-К1
		07		Предохранитель ПРС-6У3 с пл.Вст.		
				ПВДI-4У3	01	≠1-FU1
		08		Трансформатор тока ТК-20-05-50/5У3		
				ТУ 16.517.442-75	01	≠1-ТА1

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

ТП 901-8-12.83 ЭМ002 ВС — Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Н51		
		09		Переключатель		
				ПКУ3-12С-3010	01	≠1-SP1
				ТУ 16.526.047-74		
		010		Переключатель		
				ПКУ3-12А-2045		
				ТУ 16.526.047-74	01	≠1-SA2
		011		Арматура сигнальной лампы		
				АСЛ-1142 с лампой Т/Я ~220В		
				ТУ 16.535.681-76	02	≠1-FL7 ≠1-FL8
		012		Амперметр		
				Э-377 50А		
				Кл. точности 1.5 50Гц		
				ТУ 2.504.1058-76	01	≠1-PA1
				Колодка из 15 зажимов на ток 16А	04	
				Провод ПВ		
				~380В сечением 4×1 мм²	200	м

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

ТП 901-8-12.83 ЭМ002 ВС — Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

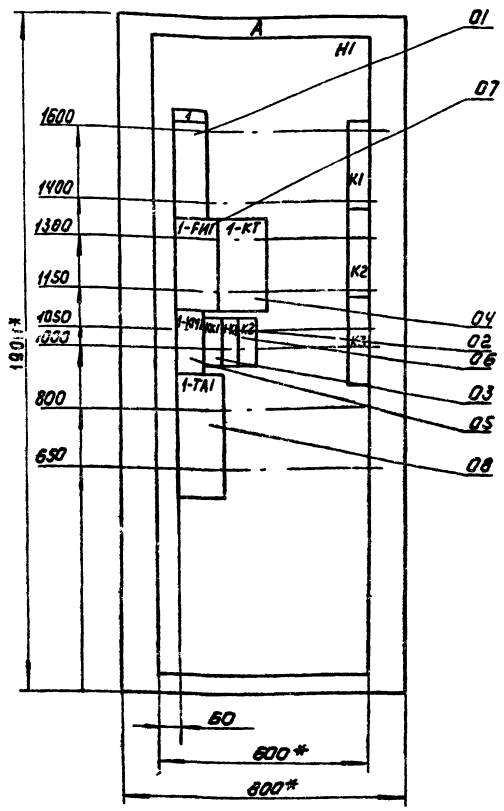
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Провод ПГВ		
				~380В сечением		
				1×1 мм²	50	

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

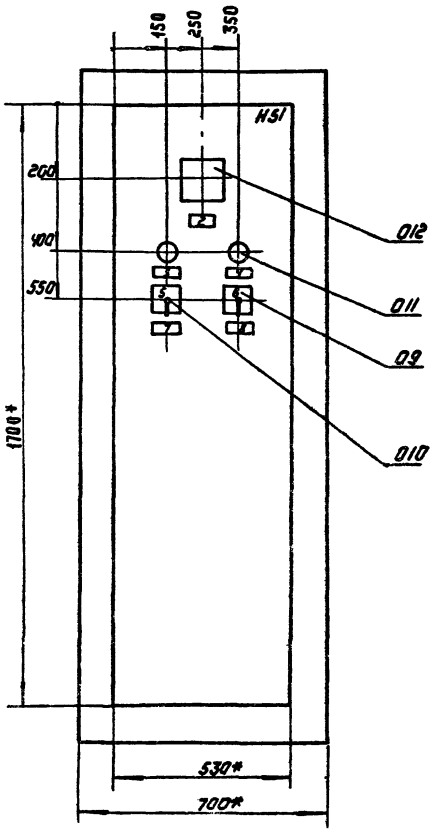
ТП 901-8-12.83 ЭМ002 ВС — Лист 4

ЭМ 002 80

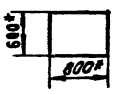
Вид спереди
Дверь не показана



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	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	—

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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Н. контр.	Шерстякова		
Провер.	Полевщикова		
Инженер	Воронко		
Рук. гр.	Полевщикова		
ГИП	Шерстякова		
Гл. спец.	Данилов		
Нач. отд.	Саркисьянц		

ТП 901-8-12.83 ЭМ 002 80

Шкаф напольный Ш1 (Ш2 ÷ Ш6) Чертеж общего вида.

Лит	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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

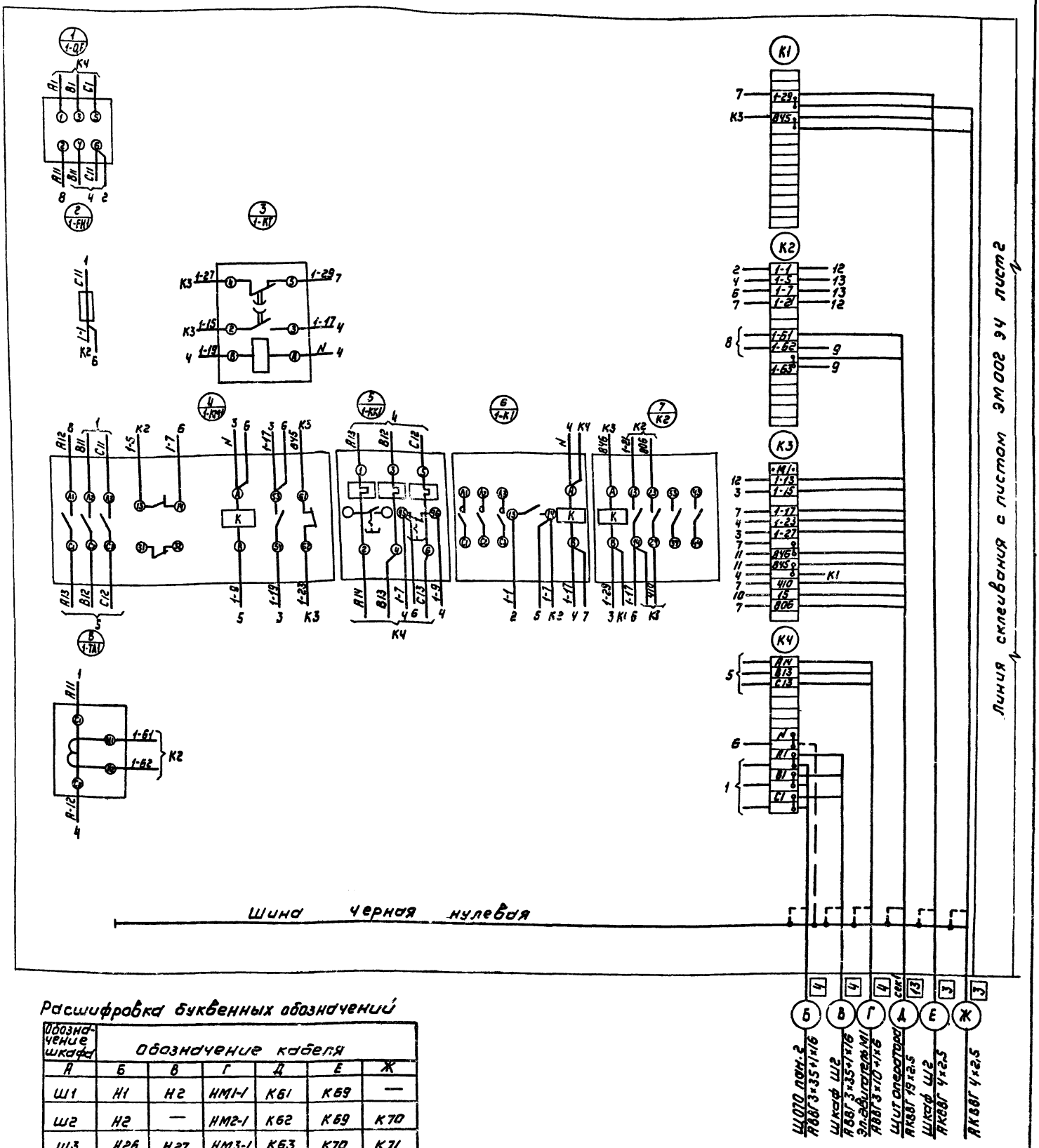
Копировал: Коршунова

Формат 22 (1872 м)

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель (вид спереди)



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	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	—

Н. контр.	Шерстякова		
Провер.	Полевщикова		
Инженер	Воронко		
Рук. гр.	Полевщикова		
ГИП	Шерстякова		
Гл. спец.	Данилов		
Нач. отд.	Саркисьянц		

ТП 901-8-12.83 ЭМ 002 ЭЧ

Шкаф напольный Ш1 (Ш2 ÷ Ш6) Схема электрических соединений

Лит	Масса	Масштаб

Лист 1 Листов 2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

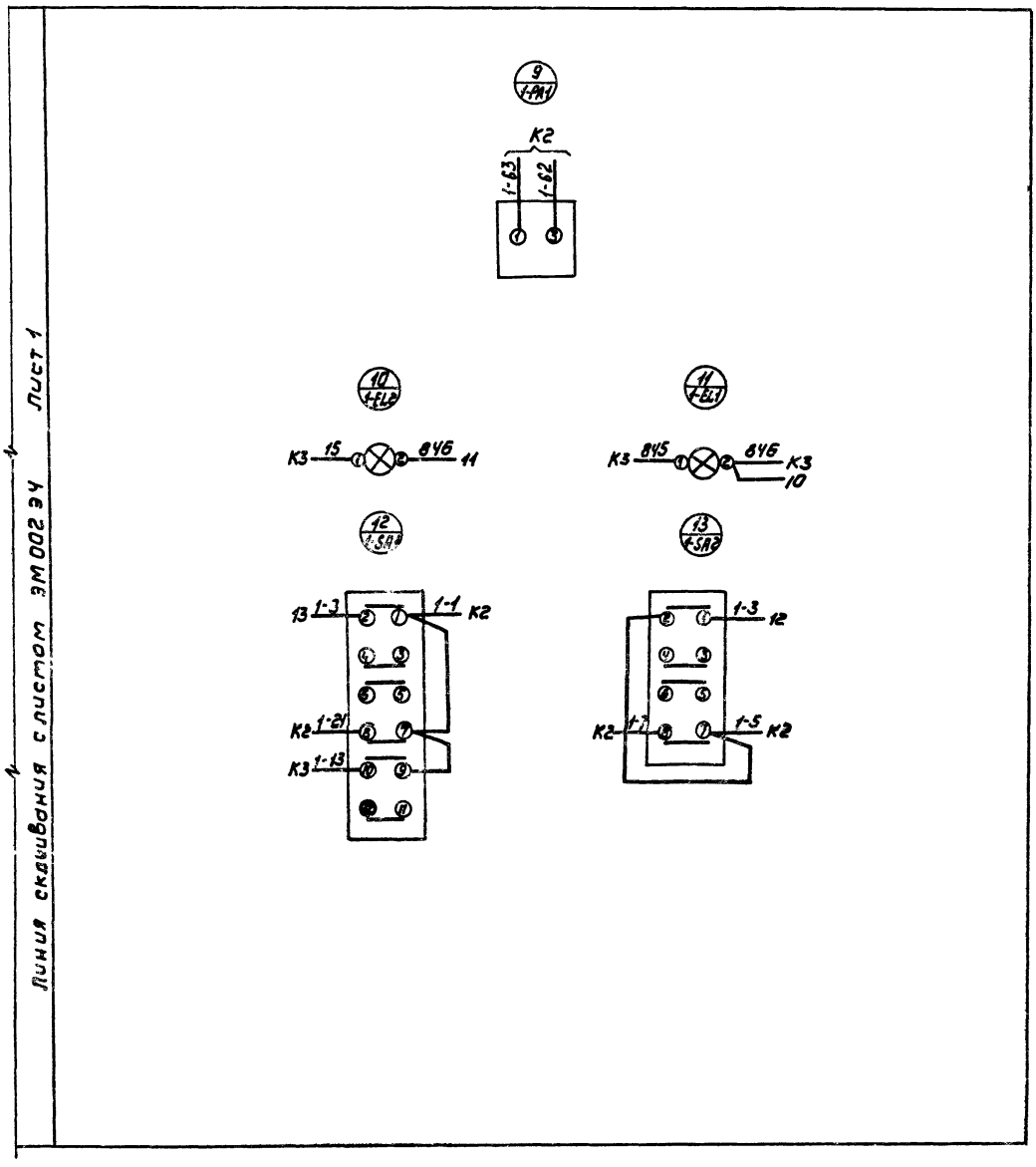
Копировал Кобшунова

Ф. Лмат 22

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

ЭМ 002 ЭЧ

Дверь шкафа (вид со стороны монтажа)



Альбом IV

Типовой проект 901-8-12 83

				ТП 901-8-12 83 ЭМ 002 ЭЧ			
Н. контр.	Шерстякова			Шкаф напольный Ш1 (Ш2 - Ш6) Схема электрических соединений	Лит	Масса	Масштаб
Провер.	Полевщикова						
Инженер	Воронко						
Рук. гр.	Полевщикова				Лист 2	Листов 2	
ГИП	Шерстякова				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Гл. спец.	Данилов						
Нач. отд.	Саркисьянц						

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

Копировал Крошунова

18.7.28-04 Формат 22

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Кол-во изд.	Заготовка
		1	1-QF1	Табличка	Насос	1		
		2	1-PA1	То же	Насос	1		
		3	1-EL1	—"—	Напряжение ~220В	1		
		4	1-EL2	—"—	Предпожарный уровень	1		
		5	1-SA2	На ключе				
		6	1-SA1	На ключе				
		7	1-SA2	Табличка	Избиратель управления	1		
		8	1-SA1	То же	Избиратель управления	1		

Н.контр.	Шерстякова		ТП 901-8-12.83 ЭМ002ТБ
Провер.	Полевщикова		
Инженер	Воронко		Шкаф напольный Ш1(Ш2÷Ш6)
Рук.гр.	Полевщикова		Таблица перечня надписей.
ГИП	Шерстякова		
Гл.спец.	Данилов		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
Нач.отд.	Саркисьянц		

Лит.	Лист	Листов
	1	4

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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Кол-во изд.	Заготовка
				Табличка	1-FU1	1		
				То же	1-K7	1		
				—"—	1-KM1	1		
				—"—	1-KK1	1		
				—"—	1-K1	1		
				—"—	K2	1		
				—"—	1-TA1			
					Шкаф Ш1			
		А		Верхнее обрамление	Ш1			
		Б		На бирке	Н1			
		В		То же	Н2			
		Г		—"—	НМ1-1			
		Д		—"—	К61			
		Е		—"—	К69			

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

ТП 901-8-12.83 ЭМ002ТБ Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Кол-во изд.	Заготовка
					Шкаф Ш2			
		А		Верхнее обрамление	Ш2			
		Б		На бирке	Н2			
		Г		На бирке	НМ2-1			
		Д		То же	К62			
		Е		—"—	К69			
		Ж		—"—	К70			
					Шкаф Ш3			
		А		Верхнее обрамление	Ш3			
		Б		На бирке	Н26			
		В		То же	Н27			
		Г		—"—	НМ3-1			
		Д		—"—	К63			
		Е		—"—	К70			
		Ж		—"—	К71			

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

ТП 901-8-12.83 ЭМ002ТБ Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место установки	Текст	Кол-во	Кол-во изд.	Заготовка
					Шкаф Ш4			
		А		Верхнее обрамление	Ш4			
		Б		На бирке	Н27			
		Г		На бирке	НМ4-1			
		Д		То же	К64			
		Е		—"—	К71			
		Ж		—"—	К72			
					Шкаф Ш5			
		А		Верхнее обрамление	Ш5			
		Б		На бирке	Н3			
		В		То же	Н4			
		Г		—"—	НМ5-1			
		Д		—"—	К65			
		Е		—"—	К72			
		Ж		—"—	К73			
					Шкаф Ш6			
		А		Верхнее обрамление	Ш6			
		Б		На бирке	Н28			
		В		То же	Н29			
		Г		—"—	НМ6-1			
		Д		—"—	К66			
		Е		—"—	К73			

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

ТП 901-8-12.83 ЭМ002ТБ Лист 4

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Позиция	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
		3М004 ВО	Чертеж общего вида		
		3М004 ЭЧ	Схема электрических соединений		
		3М004 ТБ	Таблица перечня надписей		
			Сборочные единицы		
	01		Счетчик 3х фазный активной энергии, 380В, 5А САЧУ-И672М	01	РУ
	02		Счетчик 3х фазный реактивной энергии, 380В, 5А СР4У-И673М	01	РК
	03		Колодка на 10 зажимов на ток 16А, Б 317-23	02	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Н. контр.	Трыханкина	
Инженер	Яровицына	
ГИП	Трыханкина	
Гл. спец.	Каневская	
Нач. отд.	Саркисьянц	

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004 ВС

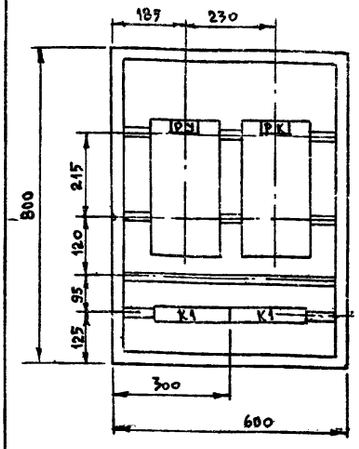
Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Технические данные аппаратов

Лит.	Лист	Листов
	1	1

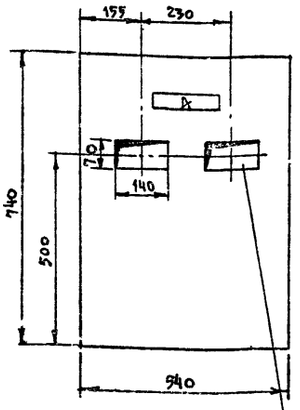
ЦИНИЭП инженерного оборудования г. Москва

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика



Прорези для обозрения шкалы счетчиков (закрываются стеклом)

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

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля	
А	Б	
ШУ-1	К67	
ШУ2	К68	

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Н. контр.	Трыханкина	
Инженер	Яровицына	
ГИП	Трыханкина	
Гл. спец.	Каневская	
Нач. отд.	Саркисьянц	

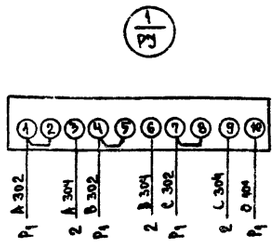
ТП 901-8-12.83 ЭМ 004 ВС

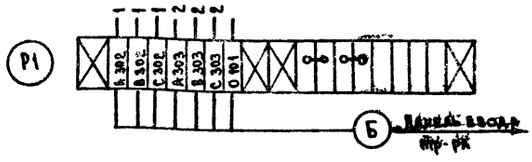
Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Чертеж общего вида

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV





Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Н. контр.	Трыханкина	
Инженер	Яровицына	
ГИП	Трыханкина	
Гл. спец.	Каневская	
Нач. отд.	Саркисьянц	

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004 ЭЧ

Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Схема электрических соединений

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта
		1		Табличка	РУ		
		2		Табличка	РК		
		А		Табличка	Шкаф ШУ1		
		Б		На бирке	К1		
		А		Табличка	Шкаф ШУ2		
		Б		На бирке	К2		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Н. контр.	Трыханкина	
Инженер	Яровицына	
ГИП	Трыханкина	
Гл. спец.	Каневская	
Нач. отд.	Саркисьянц	

ТП 901-8-12.83 ЭМ 004 ТБ

Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Чертеж общего вида

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел I								
	Щиты								
1	Щит панельный с каркасом, двухсекционный, закрытый слева, исполнение I ЩПК-2-3л (800+800)-У4-1Р00 ОСТ 36.13-76	А0021÷8	шт	183	—		—	1	
2	Щит шкафной малогабаритный исполнение I ЩШМ-1000×600-I 1Р30 ОСТ 36.13-76	А005÷	шт	183	—		—	1	
	Раздел II								
	Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами.								
1	Автоматический выключатель I-2А, Iотс 1.3 Iном	АБ3-М	шт	183	—		—	3	
2	Переключатель универсальный ТУ16.526.047-74	ПКУ-3-12А-3016	шт	183	—		—	6	
3	Переключатель универсальный ТУ16.526.047-74	ПКУ-3-12С-0102	шт	183	—		—	1	
4	Кнопка управления ТУ 16.526.007-71	КЕ-011-У3	шт	183	—		—	5	
5	Арматура сигнальной лампы с лампой ТЛ ТУ 16.535.681-76 ~220В	АСЛ-11У2	шт	183	—		—	1	
6	Табло световое ~220В ТУ16.535.424-70	ТСБ-2	шт	183	—		—	18	

Н.контр	Шерстякова		
Провер	Полевщикова		
Инжен	Антонова		
Рук.гр.	Полевщикова		
ГИП	Шерстякова		
Гл.спец	Данилов		
Нач.отд	Саркисьянц		

ТП 901-8-12.83 А001

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 ТЫС М³/СУТКИ

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Реле промежуточное ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78	РПЛ-2204	шт	183	—		—	2	
8	Реле промежуточное ~220; 50Гц ТУ 16.523.554-78 с приставкой ПКЛ-04	РПЛ-40	шт	183	—		—	5	
9	Реле времени электронное ~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	ЭЩПК-5	шт	183	—		—	3	
	Плавкая вставка 0.5А							13	
	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

18729 09

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Раздел III								
	Электроаппаратура, установленная вне щита								
1	Звонок переменного тока	ЗВП-220	шт	183	—		—	2	
	ТУ 16.739.059-76								

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

ТП 901-8-12.83 А001 | Лист 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
1		Рейка	9	
2		Рейка	2	
3		Плата	2	
		Стандартные изделия		
4		Щит панельный с каркасом двухсекционный исп. I		
		ЩПК-2-3л(800+800)У4-1Р00		
		ОСТ. 36.13-76.	1	
5		Резистор ПЭВР-100-2,7кОм±10%		
		ГОСТ 6513-75	1	
6		Резистор ПЭВ-7.53.3кОм		
		ГОСТ 7113-77	1	
		Прочие изделия		
7		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-002	1	
8		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-054	2	

Альбом IV

Типовой проект 901

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9		Амперметр Э377 50А, кл. 1.5, 50Гц		
		ТУ 25.04.10.58-76	6	
10		Прибор показывающий М325 модификация		
		ТУ 25-04-1187-69	2	
11		Табло световое ТСВ-2		
		ТУ 16.535.424-70	18	
12		Реле импульсной сигнализации РУС-33М		
		ТУ 16.523.311-70	1	
13		Реле промежуточное РПЛ 2204 ~220В, 50Гц.		
		ТУ 16.523.554-78	2	
14		Кнопка управления		ТМЧ-1154-75
		КЕ-011У3 ТУ16.526.007-71	2	
15		Переключатель универсальный ПКУ-3-12А-3016		
		ТУ 16.526.047-74	6	
16		Щиток питания ЭЩПК-5 ТУ36.1270-73	3	

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

ТП 901-8-12.83 А-002

Н. контр.	Шерстякова	
Провер.	Полевщикова	
Ст. техн.	Глушкова	
Рук. гр.	Полевщиков	
Гип.	Шерстякова	
Гл. спец.	Данилов	
Нач. отд.	Саркисьянц	

Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 5тыс. м³/сут

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

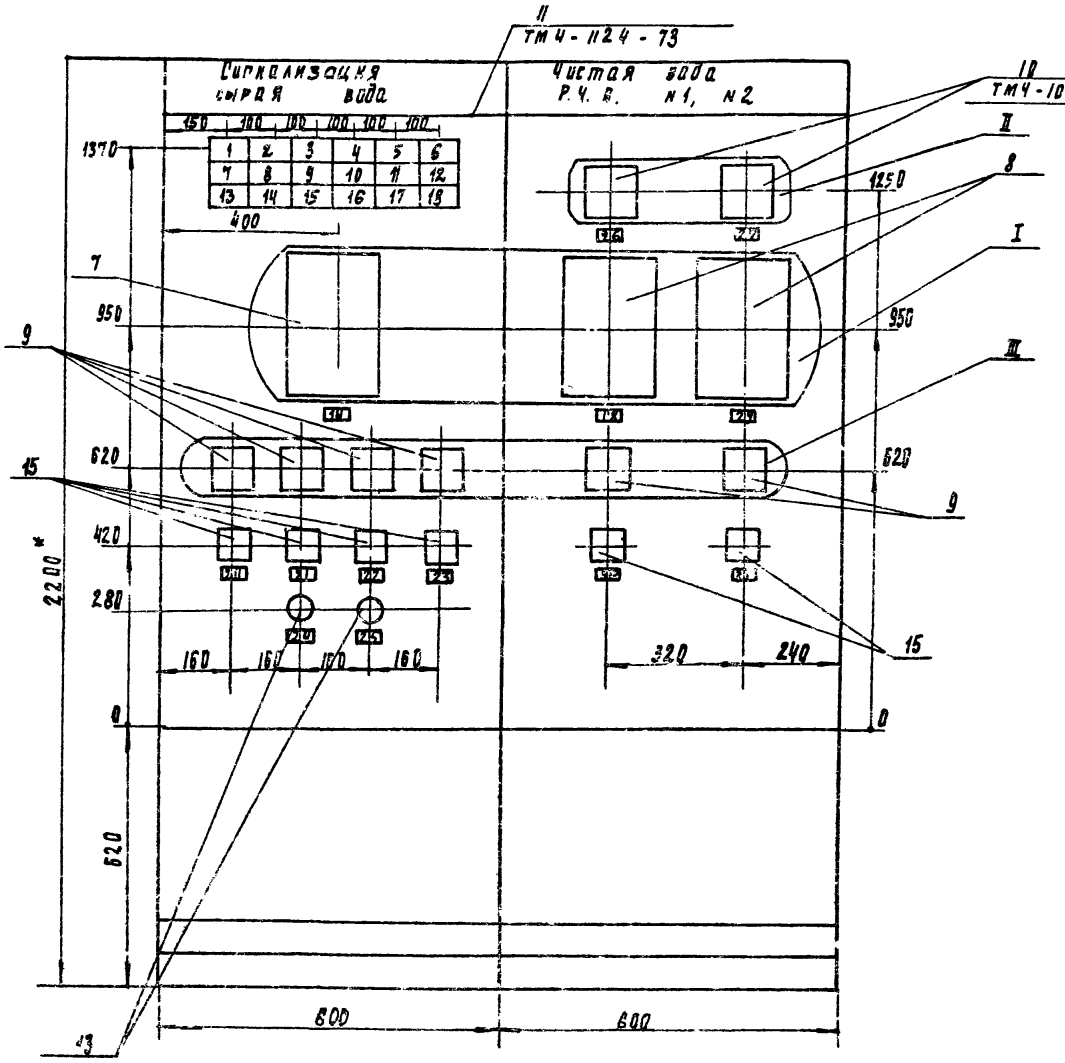
Щит оператора. Общий вид

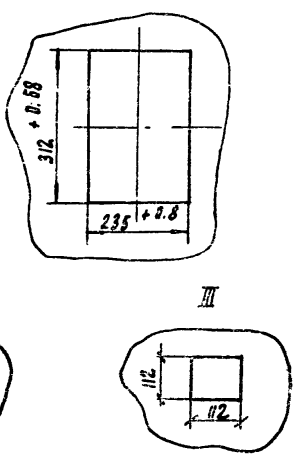
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва.

ТП 901-8-12.83 А002

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16		Блок зажимов БЗ10	18	
		ТУ36. 1750. 74		
17		Упор ТУ36. 1751-74	8	
18		Перемычка ТУ36. 1752-74	184	
19		Рамка 66×26 ТУ36. 230-74	46	
		Материалы		
20		Провод ПВ 1×1 кв. мм		
		380 В ГОСТ 6323-79	700	
21		Провод ПГВ 1×1 кв мм		
		380 В ГОСТ 6323-79	150	

ТП 901-8-12.83 А002 Лист 3



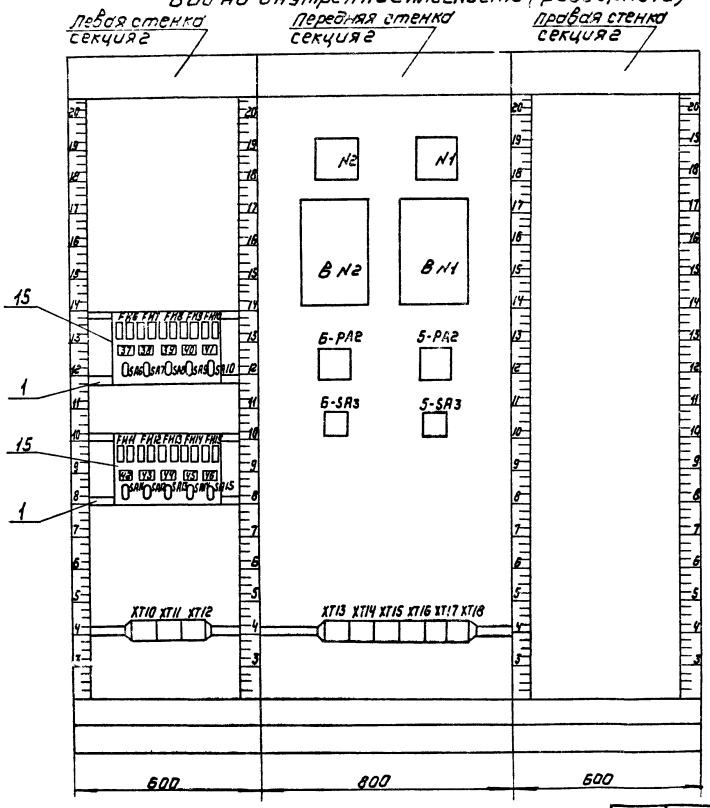


1. Покрытие - вариант 2. ВСТ 36. 13-76.
2. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании листов АТХ-8 ÷ АТХ-10
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2.930-62 эмалью ПФ-230 чёрный ГОСТ 64-66

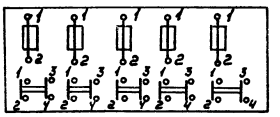
ТП 901-8-12.83 А002 Лист 4

Альбом IV
Типовой проект 901-8-12.83
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

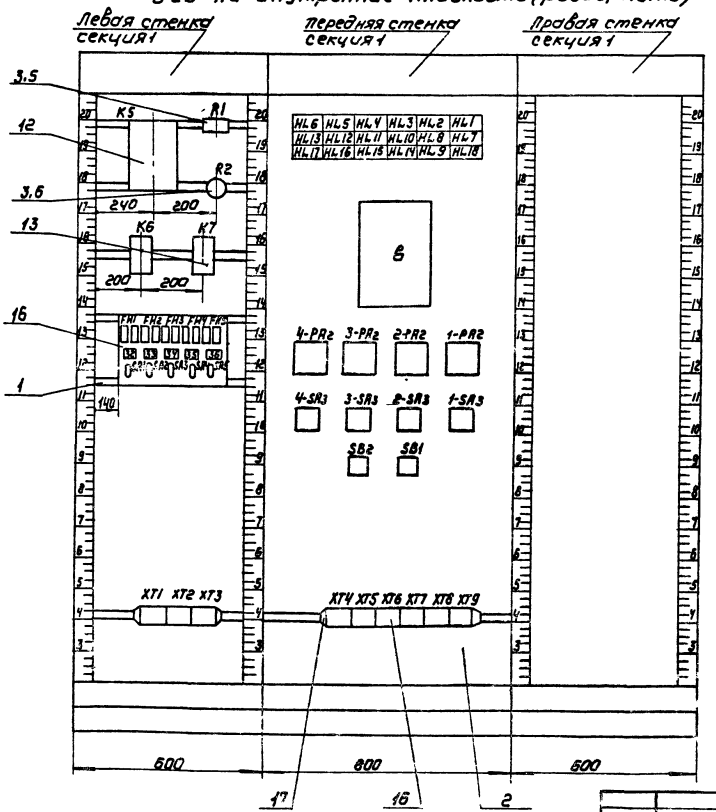
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



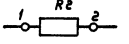
поз. 15



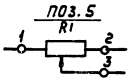
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



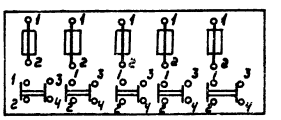
поз. 6
R2



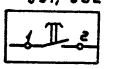
поз. 5
R1



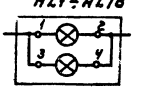
поз. 15



поз. 14
SB1, SB2



поз. 11
HL1÷HL18



Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица
Надписи на табло и в рамках

N надписи	Надпись	Кол
	Табло ТСБ-2	
1	РЧВ N1 Максимальный уровень	1
2	Р.Ч.В. N1 Пожарный уровень	1
3	РЧВ N1 Предпожарный уровень	1
4	Р.Ч.В N2 Максимальный уровень	1
5	Р.Ч.В N2 Пожарный уровень.	1
6	Р.Ч.В N2 Предпожарный уровень	1
7	Включение резервного хозпротивопож. насоса	1
8	Переполнение. дренажного приямка	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	

Продолжение таблицы

N надписи	Надпись	Кол
14	Резерв	1
15	Контактная камера Зарядная. Аварийный уровень	1
16	Контактная камера. Рабочая. Аварийный уровень	1
17	Резерв	1
18	Опробование звонка	1

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А002 | ЛИСТ 7

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица
Надписи на табло и в рамках

N надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66×26	
19	Трубопровод сырой воды Расход	1
20	Насос N1	1
21	Насос N2	1
22	Насос N3	1
23	Насос N4	1
24	Сигнализация Опробование сигнала	1
25	Сигнализация Съем сигнала	1
26	Р.Ч.В. N1 Уровень	1
27	Р.Ч.В. N2 Уровень	1
28	Трубопровод чистой воды N1 Расход	1
29	Трубопровод чистой воды N2 Расход	1
30	Насос N5	1
31	Насос N6	1
32	Ввод ~220В, Jпл. Вст. 10А	
33	Сигнализация ~220В, Jпл. Вст. 2А	1
34	Трубопровод сырой воды. Прибор поз.12В ~220В. Jпл. Вст. 0.5А	1
35	Трубопровод чистой воды. Прибор поз13В№2 ~220В. Jпл. Вст. 0.5А	1

Продолжение таблицы

N надписи	Надпись	Кол
36	Трубопровод чистой воды, прибор поз13В N2 ~220В Jпл. Вст. 0.5А	1
37	Р.Ч.В. N1 Прибор поз. 16N1 Jпл. Вст 0.5А	1
38	Р.Ч.В N1 Прибор поз. 19N1 Jпл. Вст 0.5А.	1
39	Р.Ч.В. N2 Прибор поз. 16N2 Jпл. Вст. 0.5А	1
40	Р.Ч.В. N2 Прибор поз. 19N2 Jпл. Вст. 0.5А	1
41	Резерв	1
42	Расходные баки коагулянта. Прибор поз17N1 Jпл. Вст. 0.5А	1
43	Расходные баки коагулянта. Прибор поз17N2 Jпл. Вст. 0.5А	1
44	Контактная камера Рабочая Jпл. Вст 0.5А	1
45	Контактная камера Зарядная Jпл. Вст. 0.5А	1
46	Питание шкафа Ш1 Jпл. Вст. 0.5А	1

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А002 | ЛИСТ 8

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Секция II			
803	XT 18/1	SA 6/4	ПГВ 1×1	
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		
803	SA 11/4	SA 12/4		п
803	SA 12/4	SA 13/4		п
803	SA 13/4	SA 14/4	> ПВ 1×1	п
803	SA 14/4	SA 15/4		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	ПГВ 1×1	
806	XT 13/10	XT 13/9	ПВ 1×1	п

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А003

Н. КОНТР.	ШЕРСТЯКОВА	
ПРОВЕР.	ПОЛЕВЩИКОВА	
ИНЖ.	ВОРОНКО	
РУК.ГР.	ПОЛЕВЩИКОВА	
ГИП	ШЕРСТЯКОВА	
ГЛ.СПЦ	ДАНИЛОВ	
НАЧ.ОТД.	САРКИСЬЯНЦ	

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1,6 ТЫС. М³/СУТКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	12

ЩИТ ОПЕРАТОРА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОК

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
806	XT 13/9	XT 10/7	ПГВ 1×1	
806	XT 10/7	XT 10/6		п
806	XT 10/6	XT 10/5		п
845	XT 10/8	XT 10/9	> ПВ 1×1	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	ПГВ 1×1	
846	XT 14/10	XT 14/9		п
15	XT 11/8	XT 11/9	> ПВ 1×1	
15	XT 11/9	XT 11/10		п
15	XT 11/10	XT 15/1	ПГВ 1×1	
15	XT 15/1	XT 15/2	ПВ 1×1	п
830	XT 18/3	FU 10/1	ПГВ 1×1	
829	FU 10/2	SA 10/1	ПВ 1×1	п
831	SA 10/3	XT 18/4		
1-309	XT 10/1	N1 (+)		
1-310	N1 (−)	XT 10/2	> ПГВ 1×1	
2-309	XT 10/3	N2 (+)		
2-310	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 1×1	
820	FU 7/2	SA 7/1		п
822	SA 7/3	XT 11/7		
824	XT 12/4	FU 8/1		

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А003 | 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
823	FU 8/2	SA 8/1	ПВ 1×1	
825	SA 8/3	XT 12/5		п
827	XT 12/6	FU 9/1		
826	FU 9/2	SA 9/1	ПВ 1×1	п
828	SA 9/3	XT 12/7		
833	XT 13/5	FU 11/1	ПГВ 1×1	
832	FU 11/2	SA 11/1	ПВ 1×1	п
834	SA 11/3	XT 13/6	ПГВ 1×1	
836	XT 13/7	FU 12/1		
835	FU 12/2	SA 12/1	ПВ 1×1	п
837	SA 12/3	XT 13/8	ПГВ 1×1	
839	XT 16/9	FU 13/1	ПГВ 1×1	
838	FU 13/2	SA 13/2	ПВ 1×1	п
840	SA 13/3	XT 16/10	ПГВ 1×1	
842	XT 12/9	FU 14/1	ПГВ 1×1	
841	FU 14/2	SA 14/1	ПВ 1×1	п
843	SA 14/3	XT 12/10	ПГВ 1×1	
5-13	XT 15/3	5-SA3/1		
5-15	5-SA3/2	5-SA3/11		п
5-19	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 1×1	
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

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

Таблица N

Соединения проводок

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 1×1	п
6-61	XT 16/6	6-PA2/1		
6-63	6-PA2/2	XT 16/7		
1-305	XT 17/1	ВН 1/2-1(-)		
1-306	ВН 1/2-2(-)	XT 17/2		
1-307	XT 17/3	ВН 1/2-3(+)		
1-308	ВН 1/2-3(-)	XT 17/4		
812	XT 18/6	ВН 1/1		
813	ВН 1/1(N)	XT 16/7	ПВ 1×1	
815	XT 18/8	ВН 2/1		
816	ВН 2/1(N)	XT 18/9		
2-305	XT 17/6	ВН 2/2-1(-)		
2-306	ВН 2/2-2(-)	XT 17/7		
2-307	XT 17/8	ВН 2/2-3(+)		
2-308	ВН 2/2-3(-)	XT 17/9		
земля	ВН 1/½	Рейка/½		
земля	ВН 2/½	Рейка/½		
земля	ВН 1/½	Рейка/½		
земля	ВН 2/½	Рейка/½		
земля	Рейка/½	Стойка/½		
	для установки			
	аппаратов			

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Секция I			
404	K5/17	K5/19	ПВ 1×1	п
404	K5/19	HL 6/2	ПГВ 1×1	
404	HL 6/2	HL 6/4		п
404	HL 6/4	HL 5/2		
404	HL 5/2	HL 5/4		п
404	HL 5/4	HL 4/2		
404	HL 4/2	HL 4/4		п
404	HL 4/4	HL 3/2		
404	HL 3/2	HL 3/4		п
404	HL 3/4	HL 2/2		
404	HL 2/2	HL 2/4		п
404	HL 2/4	HL 1/2	ПВ 1×1	
404	HL 1/2	HL 1/4		п
404	HL 1/4	HL 7/2		
404	HL 7/2	HL 7/4		п
404	HL 7/4	HL 8/2		
404	HL 8/2	HL 8/4		п
404	HL 8/4	HL 10/2		
404	HL 10/2	HL 10/4		п
404	HL 10/4	HL 11/2		
404	HL 11/2	HL 11/4		п
404	HL 11/4	HL 12/2		
404	HL 12/2	HL 12/4		п
404	HL 12/4	HL 13/2		
404	HL 13/2	HL 13/4		п

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
404	HL 13/4	HL 17/2		
404	HL 17/2	HL 17/4		п
404	HL 17/4	HL 16/2		
404	HL 16/2	HL 16/4		п
404	HL 16/4	HL 15/2		
404	HL 15/2	HL 15/4		п
404	HL 15/4	HL 14/2		
404	HL 14/2	HL 14/4	ПВ 1×1	п
404	HL 14/4	HL 9/2		
404	HL 9/2	HL 9/4		п
404	HL 9/4	HL 18/2		
404	HL 8/2	HL 18/4		п
803	XT 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	XT 2/8		
806	XT 6/5	XT 6/6		п
806	XT 6/6	SB 1/1	ПГВ	

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
806	SB 1/1	FU 2/1	ПГВ 1×1	
806	FU 2/1	K7/13		
806	K7/13	K6/13		
806	K6/13	R1/1		
806	R1/1	K5/15	ПВ 1×1	
806	K5/15	K5/12		п
807	K5/16	K5/18		п
807	K5/18	K5/20		п
807	K5/20	K6/8		
807	K6/8	K7/8		
807	K7/8	SA2/3		
807	SA2/3	XT9/10	ПГВ 1×1	
427	XT9/9	K7/14		
426	K7/A	K5/11		
422	K5/7	K6/23	ПВ 1×1	
423	K6/24	K5/6		
424	K5/14	SB2/2	ШВ 1×1	
425	SB2/1	K5/13		
402	R1/2	R2/1		
401	R2/2	K6/14		
401	K6/14	K6/A	ПВ 1×1	п
801	FU1/2	SA1/1		п
803	SA1/2	XT6/3	ПГВ 1×1	
802	XT6/10	SA1/4		
805	FU2/2	SA2/1	ПВ 1×1	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

ТП 901-8-12.83 А003 Лист 7

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
809	FU3/2	SA3/1	ПВ 1×1	п
810	SA3/3	B1/1(N)	ПГВ 1×1	
809	B1/1	FU3/1		
812	FU4/1	XT3/6	ПВ 1×1	
813	XT3/7	SA4/3		
811	SA4/1	FU4/2	ПВ 1×1	п
815	FU5/1	XT3/8	ПГВ 1×1	
816	XT3/9	SA5/3		
814	SA5/1	FU5/2	ПВ 1×1	п
403	XT1/1	HL1/1	ПГВ 1×1	
403	HL1/1	HL1/3	ПВ 1×1	п
405	HL2/3	HL2/1		
405	HL2/1	XT1/2	ПГВ 1×1	
406	XT1/3	HL3/1		
406	HL3/1	HL3/3	ПВ 1×1	п
407	HL4/3	HL4/1		п
407	HL4/1	XT1/4	ПГВ 1×1	
408	XT1/5	HL5/1		
408	HL5/1	HL5/3	ПВ 1×1	п
409	HL6/3	HL6/1		п
409	HL6/1	XT1/6	ПГВ 1×1	
413	XT1/7	HL10/1		
413	HL10/1	HL10/3	ПВ 1×1	п
414	HL11/3	HL11/1		п
414	HL11/1	XT1/8	ПГВ 1×1	

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

Т.П 901-8-12.83 А003 Лист 8

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
415	XT1/9	HL12/1	ПГВ 1×1	
415	HL12/1	HL12/3	ПВ 1×1	п
416	HL13/3	HL13/1		п
416	HL13/1	XT1/10		
417	XT2/1	HL14/1	ПГВ 1×1	
417	HL14/1	HL14/3	ПВ 1×1	п
418	HL15/3	HL15/1		п
418	HL15/1	XT2/2	ПГВ 1×1	
419	XT2/3	HL16/1		
419	HL16/1	HL16/3	ПВ 1×1	
420	HL17/3	HL17/1		п
420	HL17/1	XT2/4	ПГВ 1×1	
412	XT2/5	HL9/1	ПГВ 1×1	
412	HL9/1	HL9/3	ПВ 1×1	п
411	HL8/3	HL8/1		п
411	HL8/1	XT6/7		
845	XT4/4	XT4/5		п
845	XT4/5	XT4/6	ПВ 1×1	п
410	XT5/8	HL7/1	ПГВ 1×1	
410	HL7/1	HL7/3		п
			ПВ 1×1	
1-13	XT5/1	1-SA3/1		
1-15	1-SA3/2	1-SA3/11		п

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

ТП 901-8-12.83 А003 Лист 9

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-15	1-SA3/11	XT5/2		
1-17	XT5/3	1-SA3/12		
1-23	1-SA3/5	XT5/4		
1-27	XT5/5	1-SA3/8		
1-25	1-SA3/7	1-SA3/6		п
1-61	XT5/E	1-PA2/1		
1-63	1-PA2/2	XT5/7		
2-13	XT7/1	2-SA3/1		
2-15	2-SA3/2	2-SA3/11		п
2-15	2-SA3/11	XT7/2		
2-17	XT7/3	2-SA3/12		
2-23	2-SA3/5	XT7/4		
2-27	XT7/5	2-SA3/8		
2-25	2-SA3/7	2-SA3/6		п
2-61	XT7/6	2-PA2/1	ПВ 1×1	
2-63	2-PA2/2	XT7/7		
3-13	XT7/8	3-SA3/1		
3-15	3-SA3/2	3-SA3/11		п
3-15	3-SA3/11	XT7/9		
3-17	XT7/10	3-SA3/12		
3-23	3-SA3/5	XT8/1		
3-27	XT8/2	3-SA3/8		
3-25	3-SA3/7	3-SA3/6		п
3-61	XT8/3	3-PA2/1		
3-63	3-PA2/2	XT8/4		
4-13	XT8/6	4-SA3/1		
4-15	4-SA3/2	4-SA3/11		п
4-15	4-SA3/11	XT8/7		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

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

ТП 901-8-12.83 А003 Лист 10

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-17	XT8/8	4-SA3/12		
4-23	4-SA3/5	XT8/9		
4-27	XT8/10	4-SA3/8		
4-25	4-SA3/7	4-SA3/6		П
4-61	XT9/1	4-PA2/1		
4-63	4-PA2/2	XT9/2		
301	XT9/3	B/2(1-)		
302	B/2(2-)	XT9/4		
303	XT9/5	B/2(3+)	ПВ1×1	
304	B/2(3-)	XT9/6		
421	SB1/2	HL18/1		
421	HL18/1	HL18/3		П
15	XT5/9	XT5/10		П
15	XT5/10	XT6/1		
15	XT6/1	XT6/2		П
15	XT6/2	XT6/3		П

ТП 901-8-12.83 А003 Лист 11

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица N

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Перемычки между секциями			
403	XT11/1	XT1/1		
405	XT1/2	XT11/2		
406	XT11/3	XT1/3		
407	XT1/4	XT12/1		
408	XT12/2	XT1/5		
409	XT1/6	XT12/3		
412	XT2/5	XT14/3		
413	XT13/1	XT1/7		
414	XT1/8	XT13/2		
415	XT13/3	XT1/9	ПГВ1×1	
416	XT1/10	XT13/4		
417	XT15/8	XT2/1		
418	XT2/2	XT12/8		
803	XT2/7	XT18/1		
804	XT18/2	XT2/8		
806	XT6/6	XT10/5		
845	XT10/8	XT4/4		
846	XT14/9	XT4/10		
15	XT11/8	XT6/3		

ТП 901-8-12.83 А003 Лист 12

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица

Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Секция 2			
	FU6			
818	1		2п	817
	SA6			
817	1п		2п	804*
819	3		4п	803*
	FU7			
821	1		2п	820
	SA7			
820	1п		2п	804*
822	3		4п	803*
	FU8			
824	1		2п	823
	SA8			
823	1п		2п	804*
825	3		4п	803*

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU9		
827	1		2п	826
		SA9		
826	1п		2п	804*
828	3		4п	803*
		FU10		
830	1		2п	829
		SA10		
829	1п		2п	804*
831	3		4п	803*
		FU11		
833	1		2п	832
		SA11		
832	1п		2п	804*
834	3		4п	803*

ТП 901-8-12.83 А004

Н.контр.	Шерстякова		Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 5тыс.м³/сутки	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Полевщикова			О	1	10
Инж.	Антонова					
Рук.гр.	Полевщикова					
ГИП	Шерстякова					
Гл.спец.	Данилов					
Нач.отд.	Саркисьянц					

Щит оператора. Подключения проводок

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	FU12			
836	1		2п	835
	SA12			
835	1п		2п	804*
837	3		4п	803*
	FU13			
839	1		2п	838
	SA13			
838	1п		2п	804*
840	3		4п	803*
	FU14			
842	1		2п	841
	SA14			
841	1п		2п	804*
843	3		4п	803*
	FU15			
845	1		2п	844
	SA15			
844	1п		2	804
846	3		4	803

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT10			
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*
	XT11			
403	1		1	403
405	2		2	405
406	3		3	406
818	4		4	818
819	5		5	813
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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT12		
407	1		1п	407
408	2п		2	408
409	3		3	409
824	4		4	824
825	5		5	825
827	6		6	827
828	7		7	828
418	8		8	418
842	9		9	842
843	10		10	843
			N2	
2-309	+		–	2-310
			N1	
1-309	+		–	1-310
			Вн2	
815	1		1(N)	816
2-305	2-1(-)		2-2(-)	2-306
2-307	2-3(+)		2-3(-)	2-308
			Вн1	
812	1		1(N)	813
1-305	2-1(-)		2-2(-)	1-306
1-307	2-3(+)		2-3(-)	1-308

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		6PA2		
6-61	1		2	6-63
		5PA2		
5-61	1		2	5-63
		6SA3		
6-13	1		2п	6-15
6-15*	11п		12	6-17
6-23	5		6п	6-25
6-25	7п		8	6-27
		5SA3		
5-13	1		2п	5-15
5-15*	11п		12	5-17
5-23	5		6п	5-25
5-25	7п		8	5-27
		XT13		
413	1		1	413
414	2		2	414
415	3		3	415
416	4		4	416
833	5		5	833
834	6		6	834
836	7		7	836
837	8		8	837

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А004 ЛИСТ 3

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
806	9		9п	806*
806	10п		10п	806*
	XT14			
806	1п		1п	806
806*	2п		2	806*
412	3		3	412
830	4		4	830
831	5		5	831
–	6		6	–
845	7		7п	845
845*	8п		8	845
846	9		9п	846
846*	10п		10	846
	XT15			
15	1		1п	15
15*	2п		2	15
5-13	3		3	5-13
5-15	4		4	5-15
5-17	5		5	5-17
5-23	6		6	5-23
5-27	7		7	5-27
5-61	8		8	5-61
5-63	9		9	5-63
	10		10	

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT16			
6-13	1		1	6-13
6-15	2		2	6-15
6-17	3		3	6-17
6-23	4		4	6-23
6-27	5		5	6-27
6-61	6		6	6-61
6-63	7		7	6-63
417	8		8	417
839	9		9	839
840	10		10	840
	XT17			
1-305	1		1	1-305
1-306	2		2	1-306
1-307	3		3	1-307
1-308	4		4	1-308
	5		5	
2-305	6		6	2-305
2-306	7		7	2-306
2-307	8		8	2-307
2-308	9		9	2-308
	10		10	

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А004 ЛИСТ 4

Альбом I

Типовой проект 901-8-12.83

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT18			
803	1		1	803
804	2		2	804
830	3		3	830
831	4		4	831
	5		5	
812	6		6	812
813	7		7	813
815	8		8	815
816	9		9	816
	10		10	
	Секция Т			
		K5		
423	6		7	422
426	11		12п	806
806*	15п		13	425
424	14		16п	807*
807*	18п		20	807*
404*	17п		19	404
		R1		
806*	1		2	402
		R2		
402	1		2	401
		K6		
806*	32	P	31п	401
423	14	З	13	422
807*	B	K	Aп	401*

Продолжение табл.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K7		
806	14	З	13	427
426	A	K	B	807
		FU1		
804	1п		2п	801
		SA1		
801	1п		2	800
803	3п		4п	802
		FU2		
806	1		2п	805
		SA2		
805	1п		2п	804*
807	3		4п	803*
		FU3		
809	1		2п	808
		SA3		
808	1п		2п	804*
810	3		4п	803*
		F14		
812	1		2п	811
		SA4		
811	1п		2п	804*
813	3		4п	803*

ТП 901-8-12.83 А004 ЛИСТ 5

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Продолжение табл

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	FU5			
815	1		2п	814
	SA5			
814	1п		2п	804*
816	3		4п	803*
	XT1			
403	1		1	403
405	2		2	405
406	3		3	406
407	4		4	407
408	5		5	408
409	6		6	409
413	7		7	413
414	8		8	414
415	9		9	415
416	10		10	416
	XT2			
417	1		1	417
418	2		2	418
419	3		3	419
420	4		4	420
412	5		5	412
	6		6	
803	7		7	803
804	8		8	804

Продолжение табл

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	9		9	
	10		10	
	XT3			
	1		1	
	2		2	
	3		3	
	4		4	
	5		5	
812	6		6	812
813	7		7	813
815	8		8	815
816	9		9	816
	10		10	
	HL6			
409*	1п		2п	404
409	3п		4п	404*
	HL5			
408*	1п		2п	404*
408	3п		4п	404*
	HL4			
407*	1п		2п	404*
407	3п		4п	404*
	HL3			
406*	1п		2п	404*
406	3п		4п	404*

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ТП 901-8-12.83 А004

18721-04

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Продолжение табл.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
	НД12			
405*	1п		2п	404*
405	3п		4п	404*
	НД1			
403*	1п		2п	404*
403*	3п		4п	404*
	НД13			
416*	1п		2п	404*
416	3п		4п	404*
	НД12			
415*	1п		2п	404*
415	3п		4п	404*
	НД11			
414*	1п		2п	404*
414	3п		4п	404*
		НД10		
413*	1п		2п	404*
413	3п		4п	404*
		НД8		
411*	1п		2п	404*
411	3п		4п	404*
		НД7		
410*	1п		2п	404*
410	3п		4п	404*

Продолжение табл.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
	НД17			
420*	1п		2п	404*
420	3п		4п	404*
	НД16			
419*	1п		2п	404*
419	3п		4п	404*
	НД15			
418*	1п		2п	404*
418	3п		4п	404*
	НД14			
417*	1п		2п	404*
417	3п		4п	404*
		НД9		
412*	1п		2п	404*
412	3п		4п	404*
	НД18			
421*	1п		2п	404*
421	3п		4п	404*
		12В		
809	1		1(N)	810
301	2(1-)		2(2-)	302
303	2(3+)		2(3-)	304

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

ТП 901-8-12.83 А004 Лист 7

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Продолжение табл.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
	4РА2			
4-61	1		2	4-63
	3РА2			
3-61	1		2	3-63
	2РА2			
2-61	1		2	2-63
	1-РА2			
1-61	1		2	1-63
	4-SA3			
4-13	1		2п	4-15
4-15*	11п		12	4-17
4-23	5		6п	4-25
4-25	7п		8	4-27
	3-SA3			
3-13	1		2п	3-15
3-15*	11п		12	3-17
3-23	5		6п	3-25
3-25	7п		8	3-27
	2-SA3			
2-13	1		2п	2-15
2-15*	11п		12	2-17
2-23	5		6п	2-25
2-25	7п		8	2-27

Продолжение табл.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
	1-SA3			
1-13	1		2п	1-15
1-15*	11п		12	1-17
1-23	5		6п	1-25
1-25	7		8	1-27
	SB2			
425	1		2	427
	SB1			
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

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

ТП 901-8-12.83 А004 Лист 8

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Продолжение табл.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
	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
	9п		9п	
	10п		10п	
		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.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
		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

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

ТП 901-8-12.83 А004 Лист 9

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Продолжение табл.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник
		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.

Провадник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Провадник

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

ТП 901-8-12.83 А004 Лист 10

1872-07

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		Детали		
1		Рейка Р4 ТК3-101-77	1	
2		Рейка Р3 ТК3-100-77	5	
3		Рейка Р2 ТК3-100-77	2	
		Стандартные изделия		
4		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000×600-Т уч 1Р30		
		ОСТ 36 13-76	1	
		Прочие изделия		
5		Регулятор температуры полупроводниковый трехпозиционный ПТР-3-04		
		ТУ 25.03.345-70	1	

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

Н.контр.	Шерстякова		
Провер.	Полевщикова		
Ст.инж.	Помазкова		
Рук.гр.	Полевщикова		
ГИП	Шерстякова		
Гл.спец.	Данилов		
Нач.отд.	Саркисьянц		

ТП 901-8-12.83 АОО5

Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды производительностью 5тыс м³/сут

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Щит автоматизации. Общий вид

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6		Переключатель универсальный ПКУ3-12 С0102		
		ТУ 16.526-047-74	1	
7		Кнопка управления КЕ011У3 исп. 2		
		ТУ 16.526.007-71	4	
8		Арматура сигнальной лампы АСЛ-1192 с лампой ТЛ		
		ТУ 16.535.681-76		
		Линза красная	1	
9		Реле времени ВЛ-34		
		ТУ 16.523.535-77	1	
10		Реле времени РВП-723221 -0044	1	

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

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТП 901-8-12.83 АОО5 Лист 2

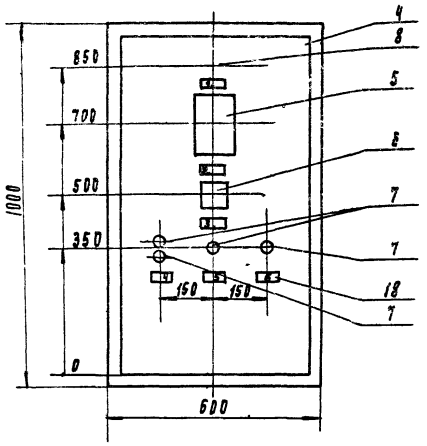
Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
11		Реле промежуточное РПЛ-40 с приставкой ПКЛ-04 ТУ 16.523.554-78	5	
		Выключатель автоматический, отсечка 1,3Iн		
		Крепление на панели, А63М		
12		Iн 2А	1	
13		Iн 1А	1	
14		Iн 0,63А	1	
15		Блок зажимов Б310		
		ТУ 36.1750-74	5	
16		Упор ТУ 36.1751-74	2	
17		Перемычка ТУ36.1752-74		
18		Рамка 55×15		
		ТУ 36.1130-74	9	
		Материалы		
19		Провод ПВ 1×1,5 ~380В		
		ГОСТ 6323-79	5м	
20		Провод ПВГ 1×1,0 ~380В		
		ГОСТ 6323-79	100м	

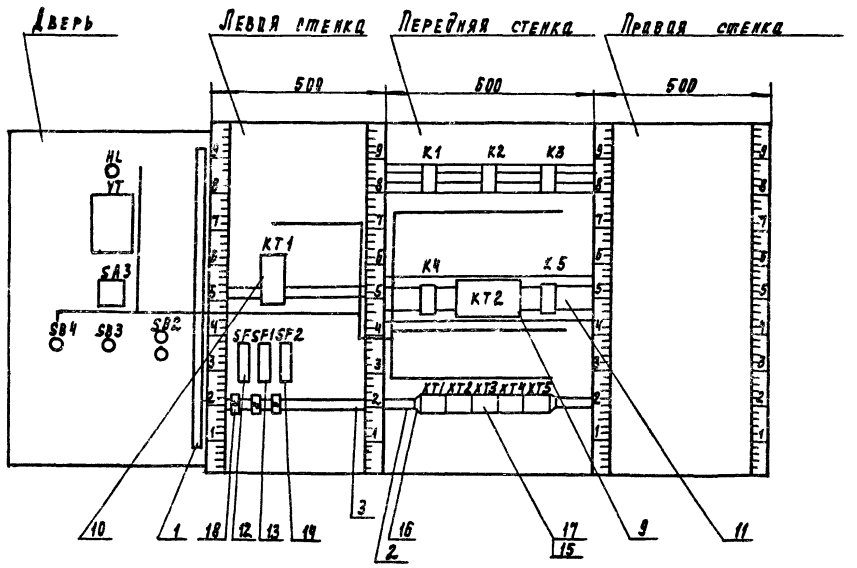
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТП 901-8-12.83 АОО5 Лист 3



1. Покрытие - вариант I ост 36.13-76
2. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Таблица

Надписи на табло и в рамках

N надп.	Надпись	Кол.	N надп.	Надпись	Кол.
	Рамка 55×15				
1	Авария	1			
2	Температура приточного воздуха	1			
3	Избиратель управления -45° 0 +45° автомат.-откл.-ручное	1			
4	Приточный вентилятор пуск-стоп	1			
5	электроподогрев заслонки наружного воздуха пуск	1			
6	Схем сигнала	1			
7	Ввод питания Эн 2А	1			
8	Схема регулирования Эн 1А	1			
9	Схема сигнализации Эн 0.63А	1			

ТП 901-8-12.83 А005 Лист 6

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Таблица

Соединение проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT1/2	XT2/5		
N	XT2/5	XT2/6		
N	XT2/6	XT2/7		
N	XT2/7	K5/B		
N	K5/B	KT2/2	ПВ 1×1	
N	KT2/2	K4/B		
N	K4/B	K3/B		
N	K3/B	K2/B		
N	K2/B	K1/B		
N	K1/B	KT1/10		
N	KT1/10	VT/2	ПГВ 1×1	
N	VT/2	HL/2	ПВ 1×1	
13	SB2/1	SB2/4	ПВ 1×1	п
13	SB2/4	K1/13	ПГВ 1×1	
37	VT/1	K2/44	ПГВ 1×1	
37	K2/44	KT2/1		
37	KT2/1	KT2/4	ПВ 1×1	п

ТП 901-8-12.83 А005

Н.контр.	Шерстякова	
Провер.	Полевщиков	
Ст.инж.	Промазкова	
Рук.гр.	Полевщиков	
ГИП	Шерстякова	
Гл.спец.	Данилов	
Нач.отд.	Саркисьянц	

Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 5 тыс.м³/сут.

Щит автоматизации. Соединения проводок

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Таблица

Соединение проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	SB4/1	K4/14	ПГВ 1×1	
401	K4/14	K5/13		
401	K5/13	K5/51	ПВ 1×1	п
403	K5/14	K5/A	ПВ 1×1	п
403	K5/A	SB4/2	ПГВ 1×1	
3	XT2/9	K2/61		
3	K2/61	K2/23		п
19	K2/13	K2/51		п
19	K2/51	KT1/3		
			ПВ 1×1	
21	KT1/9	K2/52		
23	K2/14	K2/A		
23	K2/A	KT1/4		
33	XT4/2	SF1/2		
33	SF1/2	SA3/3	ПГВ 1×1	
33	SA3/3	SA3/1	ПВ 1×1	п
35	SA3/2	KT1/5	ПГВ 1×1	
35	KT1/5	K2/43		
35	K2/43	K2/81	ПВ 1×1	п
35	K2/81	K3/51		

ТП 901-8-12.83 А006 Лист 2

Типовой проект 901-8-12.83 Альбом IV

Таблица

Соединение проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43	K3/13	KT1/8		
43	KT1/8	VT/5	ПВ 1×1	
43	VT/5	XT2/2	ПГВ 1×1	
39	XT2/1	SA3/4	ПГВ 1×1	
47	XT2/3	K3/52	ПВ 1×1	
47	K3/52	KT1/6		
47	KT1/6	VT/11	ПГВ 1×1	
49	VT/4	KT1/7	ПГВ 1×1	
49	KT1/7	K2/82	ПВ 1×1	
49	K2/82	KT2/5		
53	XT2/4	K3/14		
55	K3/A	XT4/3		
			ПВ 1×1	
57	XT4/5	K3/61		
59	K3/62	K4/A		
9	K4/52	XT1/3		
11	XT1/4	K1/23		
11	K1/23	SB2/3	ПГВ 1×1	
15	SB2/2	K1/14	ПГВ 1×1	
15	K1/14	K4/51		
15	K4/51	XT1/5	ПВ 1×1	
17	KT1/6	K1/A		

ТП 901-8-12.83 А006 Лист 3

Типовой проект

Таблица

Соединение проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
25	ХТ2/10	К2/24	ПВ 1×1	
29	К2/33	ХТ3/2	ПВ 1×1	
105	ХТ3/5	VT/6	ПГВ 1×1	
107	VT/7	ХТ3/6	ПГВ 1×1	
109	ХТ3/7	VT/14	ПГВ 1×1	
71	ХТ4/7	SB3/1	ПГВ 1×1	
73	SB3/2	К4/61	ПГВ 1×1	
73	К4/61	ХТ4/8	ПВ 1×1	
75	ХТ4/9	К4/62	ПВ 1×1	
Земля	VT/⏚	Рейка/⏚	ПВ 1×2.5	
Земля	Рейки/⏚	Стойка/⏚	ПВ1×2.5	

ТП 901-8-12.83 А007 Лист 4

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица

Подключение проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Дверь			
401	1		2	N
	VT			
37	1		2	N*
47	11		4	49
43*	5		5	43*
105	7		7	107
109	14		14	109
	SA3			
33	1		2	35
*33	3		4	39
	SB4			
*401	1		2	403*
	SB3			
71	1		2	73*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	SB2			
13	1		2	15*
11	3		4	13
	Левая стенка			
	KT1			
21	9		10	N*
19	3		4	23
*35	5		6	47
*49	7		8	43*
	SF			
800	1		2	801*
	SF1			
801	1		2	33*
	SF2			
801	1		2	400

ТП 901-8-12.83 А007

Н.контр	Шерстякова		Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 5 тыс.м³/сут	Стадия	Лист	Листов
Провер	Полевщиков			Р	1	3
Ст.инж.	Помазкова		Щит автоматизации	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Рук.гр.	Полевщикова					
ГИП	Шерстякова					
Гл.спец.	Данилов		Подключение проводок			
Нач.отд.	Саркисьянц					

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица

Подключение проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Передняя стенка			
	K1			
17	A	K	B	N*
13	13	З	14	15*
*11	23	З	24	19*
	K2			
*23	A	K	B	N*
19	13	З	14	23
3	23	З	24	25
29	33	З	34	N*
*35	43	З	44	37*
*19	51	Р	52	21
*3	61	Р	62	27
31	71	Р	72	N*
*35	81	Р	82	49*
	K3			
55	A	K	B	N*
43	13	З	14	53
*35	51	Р	52	47
57	61	Р	62	59
	K4			
59	A	K	B	N*
400	13	З	14	401*
*15	51	Р	52	9
			62	75

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	KT2			
*37	1		2	N*
*401	13		14	403
401	51		52	402
	K5			
*403	A	K	B	N*
*401	13		14	403
401	51		52	402
	XT1			
800	1		2	N*
9	3		4	11
15	5		6	17
	7		8	
	9		10	
	XT2			
39	1		2	43
47	3		4	53
*N	5		6	N*
*N	7		8	402
3	9		10	25

ТП 901-8-12.83 А007 Лист 2

Альбом IV

Типовой проект 901-8-12.83

Таблица

Подключение проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT3			
27	1		2	29
31	3		4	
105	5		6	107
109	7		8	
	9		10	
	XT4			
33	1		2	33
55	3		4	55
57	5		6	
71	7		8	73
75	9		10	
	XT5			
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

ТП 901-8-12.83 А007 Лист 3

gost.e-ecolog.ru