

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-8

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 16 ТЫС.М³/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

ТВ-2730

РАЗРАБОТАН

ЦНИИЭП инженерного оборудования,
Города, жилых и общественных зданий

Главный инженер института
Главный инженер проекта

А. Кетов
М. Кротков

Утвержден Госгражданстроем
приказ № 219 от 22 июля 1982 г.

Введен в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
приказ № 94 от 24 сентября 1982 г.

Содержание альбома

М-ркс	Наименование	№ стр.
эм111к	Шкаф напольный [?] шб	4
	Технические данные аппаратов	
эм10180	Шкаф напольный [?] , шб. Чертеж общего вида.	5
эм100134	Шкаф напольный [?] шб.	6
	Схема электрических соединений [?]	
эм100176	Шкаф напольный [?] шб.	7
	Таблица перечня надписей [?]	
эм100208	Шкаф напольный [?] ш7(ш8, ш9)	8
	Технические данные аппаратов.	
эм100200	Шкаф напольный [?] ш7(ш8, ш9). Чертеж общего вида.	9
эм100234	Шкаф напольный [?] ш7(ш8, ш9).	10, 11
	Схема электрических соединений [?]	
эм100278	Шкаф напольный [?] ш7(ш8, ш9)	12
	Таблица перечня надписей [?]	
эм100380	Шкаф напольный [?] ш1(ш2÷ш4)	13
	Технические данные аппаратов.	
эм100380	Шкаф напольный [?] ш1(ш2÷ш4). Чертеж общего вида.	14
эм100384	Шкаф напольный [?] ш1(ш2÷ш4)	15, 16
	Схема электрических соединений [?]	
эм100378	Шкаф напольный [?] ш1(ш2÷ш4)	17
	Таблица перечня надписей [?]	
эм100418	Шкаф навесной шч-1; шч-2	18
	Технические данные аппаратов	
эм100418	Шкаф навесной шч-1; шч-2.	18
	Чертеж общего вида	
эм100424	Шкаф навесной шч-1; шч-2	18
	Схема электрических соединений [?]	
эм100478	Шкаф навесной шч-1; шч-2	18
	Таблица перечня надписей [?]	
1001	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	19, 20
1002	Щит оператора. Общий вид.	20+23
1003	Щит оператора. Соединения проводов.	23+26
1004	Щит оператора. Подключения проводов.	26+28

А ЛЬ Б О М / У

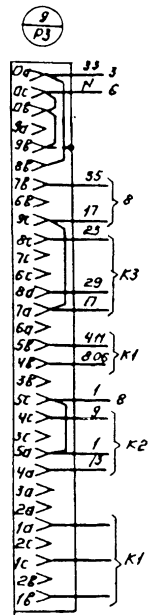
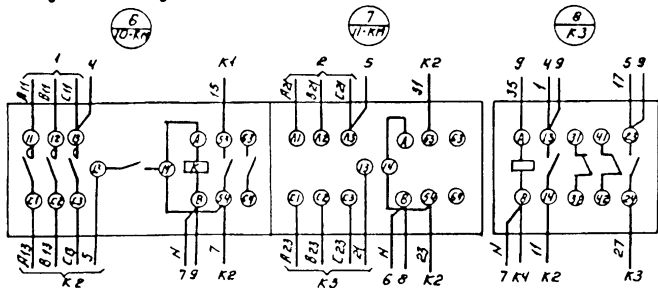
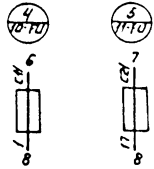
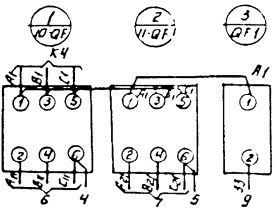
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 8 - 8

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 8 - 8

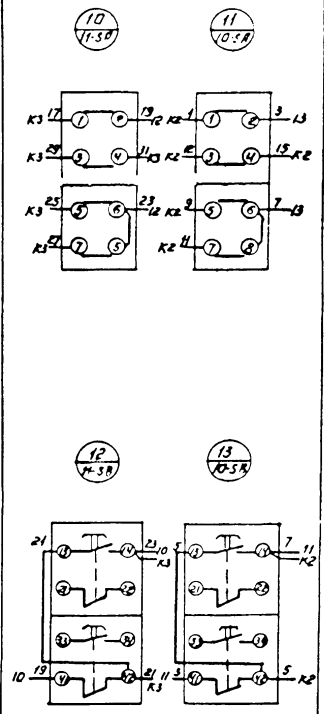
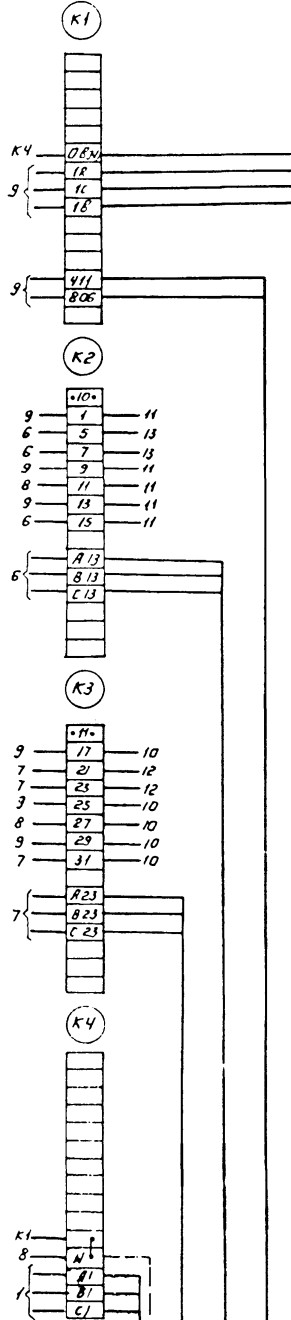
И Н В Е С Т И Ц И Я П Р О Е К Т Н Ы Е Д Е Л А С З И М . И В А Р

Панель (Вид спереди)

Дверь (Вид со стороны монтажа)



Шина черная нулевая



- Ш1 шкафа ШР1
- К.А.В.С.А.Т.Е.Н.О. М.11
- К.А.В.С.А.Т.Е.Н.О. М.10
- На шит. аппаратура п.11
- Соед. коробка СК-18
- М.К.В.В.Т. 4х2,5

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ 901-8-8 АЛБОВОМ IV

ТР 901-8-8		ЭМ00134	
ШКАФ ПАНЕЛЬНЫЙ	Ш6	АНТ	МАССА МАШИНА
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ		ТАБЛ. 1	ТАБЛ. 2
СОСТАВЛЕНА		ТАБЛ. 1	

Альбом I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Документация		
			ЭМ 002 В0	Чертеж общего вида		
			ЭМ 002 З4	Схема электрических соединений		
			ЭМ 002 Т6	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1		
01			Выключатель автоматический	АЕ 2016-10Н У3 ~380в, 50Гц, Iрасч. 5А Iотс = 12Iном	02	#1-0Г #2-0Г
				ТУ 16.522.064-75		
			ТП 901-8-8 ЭМ 002 ВС			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лит. Лист. Листов			
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		02		Реле промежуточное РПЛ-220У ~220в, 50Гц ТУ 16.529.554-78	01	К4
				Реле электротепловое РТЛ 100704 ТУ 16.523.549-78	02	#1-КК #2-КК
		04		Пускатель магнитный ПМЛ 150004 ~220в, с приставкой ПКЛ 1104 ТУ 16.526.437-78	02	#1-КМ1 #2-КМ1
		05		Предохранитель ПРС БУЗ-П с плавкой вставкой ПВДИ-1У3 ТУ 16.522.112-74	02	#1-Ф #2-Ф
			ТП 901-8-8 ЭМ 002 ВС		Лист 2	

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Н 51		
		06		Переключатель универсальный ПКУ-3-12С-2001 У3 ТУ 16.526.047-74	02	#1-5А #2-5А
		07		Пост управления кнопочный ПКЕ-112-3У3 ТУ 16.526.216-78	02	
		08		Арматура светосигнальная АМЕ-32322 У2 ~220в ТУ 16.535.582-76	02	#1-НЛ1 #2-НЛ1
		09		Арматура светосигнальная АМЕ 32522 У2 ~220в ТУ 16.535.582-76	02	#1-НЛ2 #2-НЛ2
		10		Реле утопленного монтажа РУ-21-У4 ТУ 16.523.463.465-74	02	#1-КН #2-КН
			ТП 901-8-8 ЭМ 002 ВС		Лист 3	

Альбом IV

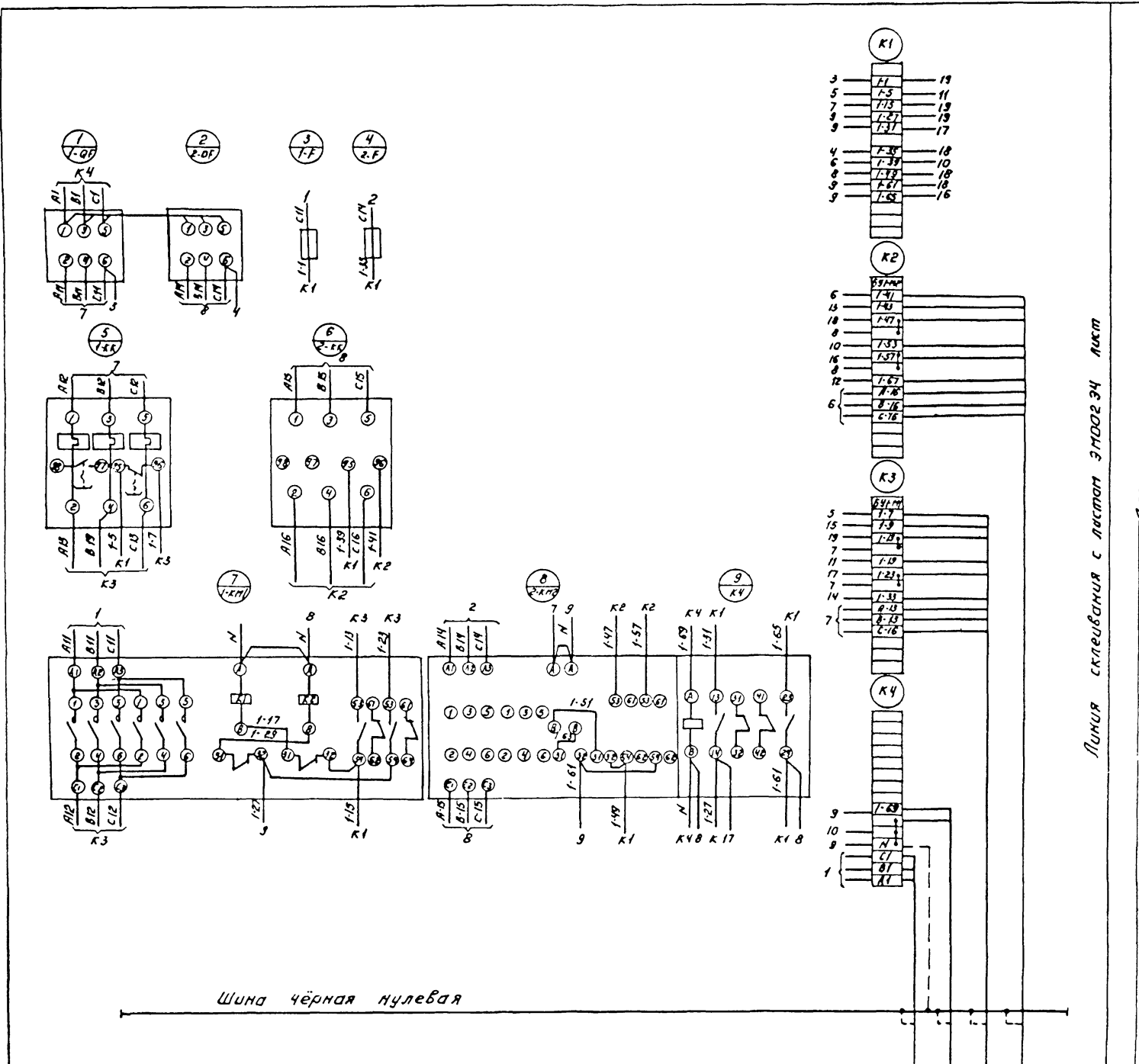
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Колодка маркировочная из 15 зажимов на ток 16А	4	
				Провод установочный ПВ ~380в сечением 1*1 кв.мм	350	
				Провод гибкий ПГВ ~380в сечением 1*1 кв.мм	50	
			ТП 901-8-8 ЭМ 002 ВС		Лист 4	

Панель (вид спереди)

ИНВОН ПРОЕКТ 901-8-8 АЛБЭОМ IV



Шина чёрная нулевая

Линия склеивания с листом ЭМ0234 лист

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение шкафа	Обозначение кабеля			
А	Б	В	Г	Д
Ш 7	И 7	К 61	КП1-ВУП1	КП2 ВУП1
Ш 8	И 8	К 62	КП1-ВУР1	КП2 ВУР1
Ш 9	И 9	К 63	КП1 ВУП1	КП2 ВУП1

К шкафу управления Ш8Г1
 Ш8В1 2х4х12,5
 К 1-СК1
 Ш8В1-И12,5
 К 1-СК-2
 Ш8В1-И12,5

ИНВОН ПРОЕКТ 901-8-8 АЛБЭОМ IV

ТП 901-8-8 ЭМ 00234

ШЕРСТАКОВА	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ	Лист 1	Лист 2
ПОЧЕШКОВА	ШУШВ Ш9		
ТАЧКОВА	СИСТЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
ШЕРСТАКОВА			
ДЛЯ СОЕД.			
НАЧ. ОУА			

ИННИЭЛ
 МОСКВА

18523-04

Типовой проект 901-8-8 Альбом IV

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

№	Стр.	Изм.	Чемне	Текст	Код-во	Вид шифра	Загот-товка
1	1-0F	Табличка		Задвижка №1 на входе	1		
2	2-0F	То же		Задвижка №2 на выходе	1		
3	1-кн	—		Заклинивание	1		
4	2-кн	—		Заклинивание	1		
5	1-НЛ1	—		Открытие	1		
6	1-НЛ2	—		Заккрытие	1		
7	2-НЛ1	—		Открытие	1		
8	2-НЛ2	—		Заккрытие	1		
9	1-9А	—		Избиратель управления	1		
10				На ключе			
11	2-9А	Табличка		Избиратель управления	1		
12				На ключе			
13	SB1	Табличка		Задвижка №1	1		
14	SB2	То же		Задвижка №2	1		

И. КОНТР. ШЕРСТАКОВА
 ПРОВЕРИЛ ПОДВОШНИКОВ
 СТ. ТЕХН. ГАЧУШКОВА
 РЧМ. ГР. ПОДВОШНИКОВ
 ГИП ШЕРСТАКОВА
 ГА. СПЕЦ. ДАКИНОВ
 НАЧ. ОУД. САРКИСЯНИН

ТП 901-8-8 3М002ТБ

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш7 (Ш8, Ш9)
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ

Лист 1 из 3
 ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА.

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО ФОРМАТ 41

Типовой проект 901-8-8 Альбом IV

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

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Код-во	Вид шифра	Загот-товка
					ШКАФ Ш8			
А				ВЕРХНЕЕ ОБРАМЛЕНИЕ	Ш8			
Б				НА БИРКЕ	Н9			
В				ТО ЖЕ	К-62			
Г				—	КМ1-Б42-1			
Д				—	КМ2-Б42-1			
					ШКАФ Ш9			
А				ВЕРХНЕЕ ОБРАМЛЕНИЕ	Ш9			
Б				НА БИРКЕ	Н33			
В				ТО ЖЕ	К-63			
Г				—	КМ1-Б43-1			
Д				—	КМ2-Б43-1			

ТП 901-8-8 3М002ТБ

Лист 3

ФОРМАТ 41

Типовой проект 901-8-8 Альбом IV

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

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Код-во	Вид шифра	Загот-товка
					ТАБЛИЧКА	1-F		1
					ТО ЖЕ	2-F		1
					—	1-КК		1
					—	2-КК		1
					—	1-КМ1		1
					—	2-КМ1		1
					—	К4		1
					ШКАФ Ш7			
А				ВЕРХНЕЕ ОБРАМЛЕНИЕ	Ш7			
Б				НА БИРКЕ	Н7			
В				ТО ЖЕ	К-61			
Г				—	КМ1-Б41-1			
Д				—	КМ2-Б41-1			

ТП 901-8-8 3М002ТБ

Лист 2

ФОРМАТ 41

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

Панель	Строка	Надпись	Позиц. обозначение	Место надписи	Текст	Код-во	Вид шифра	Загот-товка
--------	--------	---------	--------------------	---------------	-------	--------	-----------	-------------

Лист 4

ФОРМАТ 41

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация			
			ЭМ 003 В0	Чертеж общего вида		
			ЭМ 003 34	Схема электрических соединений		
			ЭМ 003 ТБ	Таблица перечня подписей		
			Сборочные единицы			
			Н1	Автомат АЕ2046-10НУЗ		
01			Трас. 40А, Jотс12 I ном.	ТУ 16.522.064-75	01	#1-QF1
02			Реле РПЛ-4004	~220в. ТУ 16.10.523.554-78	01	К2
03			Реле тепловое	РТЛ 205504	01	#1-КК1

ТП 901-8-8 ЭМ 003 В0

Шкаф напольный Ш1 (Ш2 ÷ Ш4).
Технические данные аппаратов

Стадия Лист Листов
Р 1 4
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			РБЛ 72-332 300	Реле времени		
			ТУ 16.523.472-74		01	#1-КТ
05			ПУСК 110004	Пускатель магнитный ПМЛ 310004		
			~220в, 10А с при- ставкой ПКЛ1104	ТУ 16.526.437-78	01	#1-КМ1
06			ПУСК 110004	Пускатель магнитный ПМЛ 110004		
			~220в, 10А	ТУ 16.526.437-78	01	#1-К1
07			ПВД I-4УЗ	Предохранитель ПРС-6УЗ с пл. вст.	01	#1-ФН1
08			ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТК-20-05/5УЗ	Трансформатор тока ТК-20-05/5УЗ	01	#1-ТА1

ТП 901-8-8 ЭМ 003 В0

Лист 2

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Н51	Переключатель		
09			ПКУЗ-12С-3010	Переключатель ПКУЗ-12А-2045	01	#1-СА1
			ТУ 16.526.047-74			
010			ПКУЗ-12А-2045	Переключатель	01	#1-СА2
			ТУ 16.526.047-74			
011			АСЛ-11У2 с лампой ТЛ ~220В	Арматура сигнальной лампы	02	#1-ЕЛ1 #1-ЕЛ2
			ТУ 16.535.681-76			
012			Амперметр 3-377 50А	Амперметр	01	#1-РА1
			кл. точности 1,5, 50Гц			
			ТУ 25.04.1058-76			
			Колодка из 15 за- жмов на ток 16А		04	
			Провод ПВ ~380В сечением 1х1мм ²		50	И

ТП 901-8-8 ЭМ 003 В0

Лист 3

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-

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

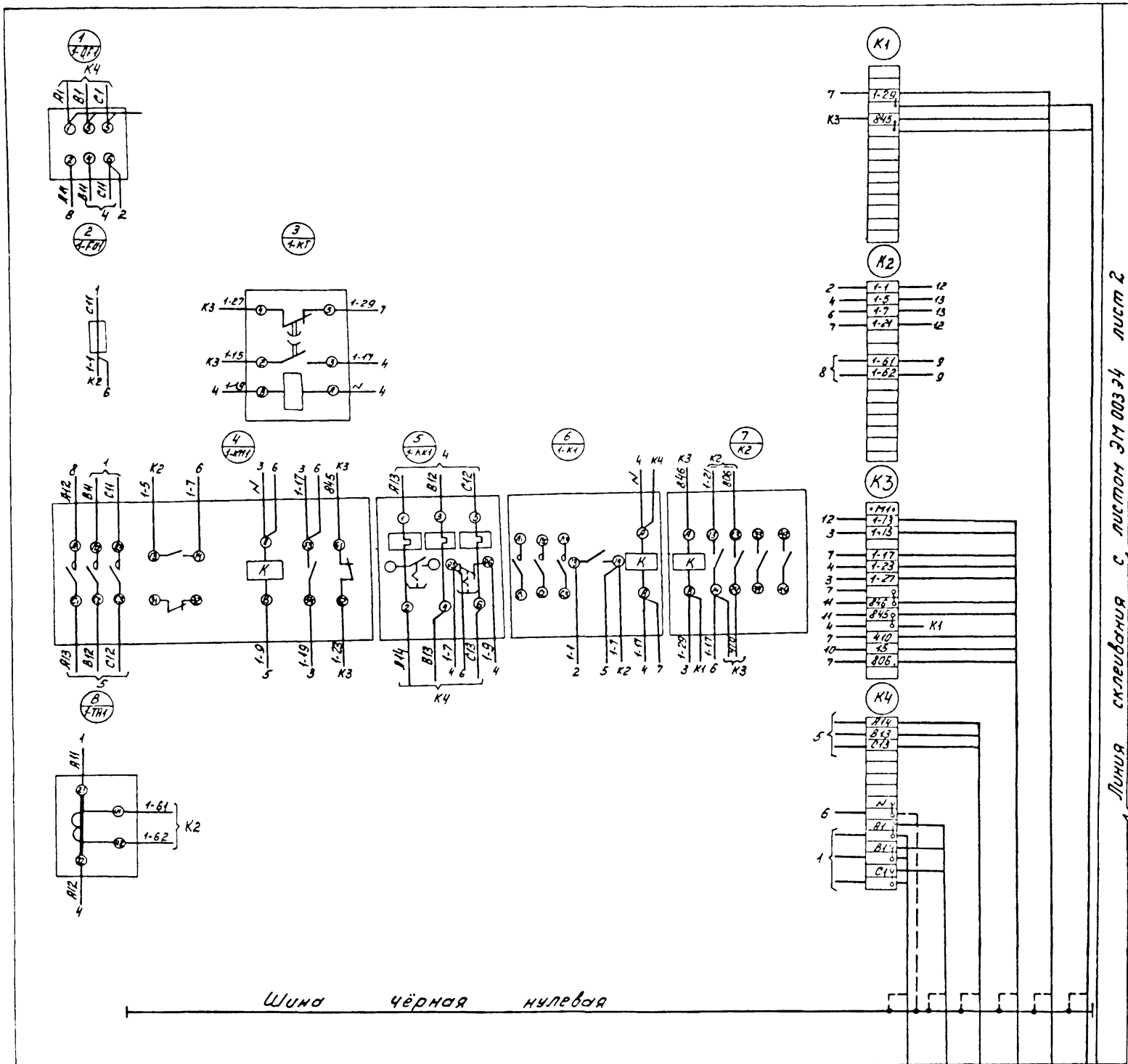
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			1х1мм ²	Провод ПВ ~380В сечением 1х1мм ²	30	

ТП 901-8-8 ЭМ 003 В0

Лист 4

Панель (Вид спереди)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-В-8 АЛБВОМ №



Линия склеивания с листом ЭМ 003Э4 лист 2

Расшифровка буквенных обозначений

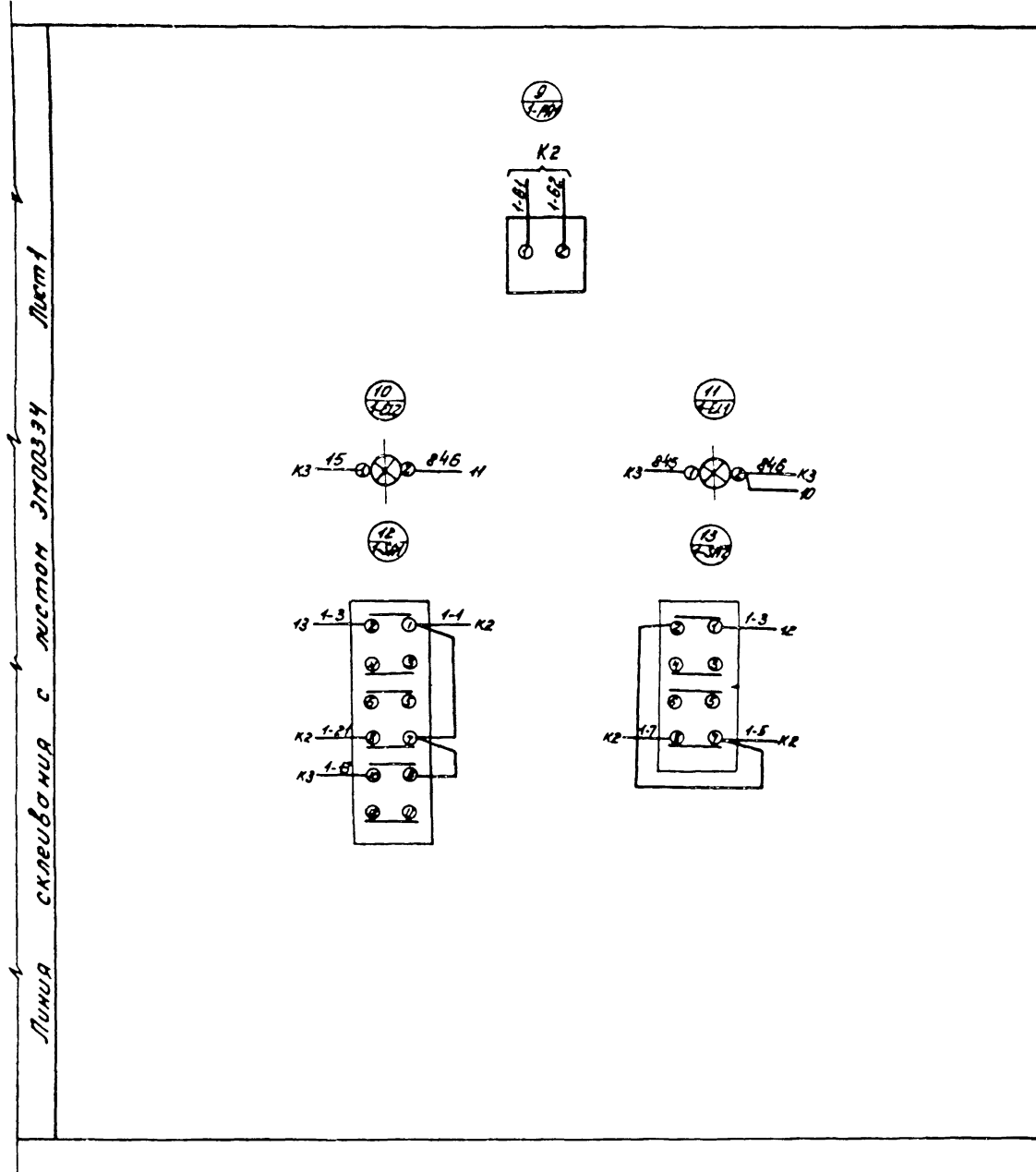
Линия номер шкафа	Обозначение кабеля					
	Б	В	Г	Д	Е	Ж
Ш1	Н1	Н2	НМ1-1	К1	К66	—
Ш2	Н2	—	НМ2-1	К2	К66	К67
Ш3	Н26	Н27	НМ3-1	К5	К67	К68
Ш4	Н27	—	НМ4-1	К6	К68	—

- Ш1070 ном.2
- ЯВВ7 3х25+1х6
- Шкаф Ш2
- ЯВВ7 3х25+1х6
- Электроника Н1
- ЯВВ7 3х10+1х6
- Шит аппарата
- ЯКВ37 7х2,5
- Шкаф Ш2
- ЯКВ87 4х2,5
- ЯКВ87 4х2,5

Имя и дата Подпись и дата Взам. инвент.

ТП 901-В-8		ЭМ003Э4	
ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2 + Ш4) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	ЛИТ	МАССА	МАСШТАБ
ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2		
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАЛЬНЫЙ ЦЕНТР			

Дверь шкафа (Вид со стороны монтажа)



ТП 901-В-8		ЭМ 003 Э4	
И.О. ШЕРСТАКОВА	Лист	ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ	ЛИТ МАССА МАСШТАБ
И.О. ПОЛЕВШИКОВ	Лист	Ш1 (Ш2 - Ш4)	
И.О. ЖЕЛЕНКО	Лист	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ	
И.О. ПОЛЕВШИКОВ	Лист	СОЕДИНЕНИЙ	Листов 2 / Листов 2
И.О. ШЕРСТАКОВА	Лист		ЦНИИЭП
И.О. АННАНОВ	Лист		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И.О. СРОТНИКОВА	Лист		Г. МОСКВА

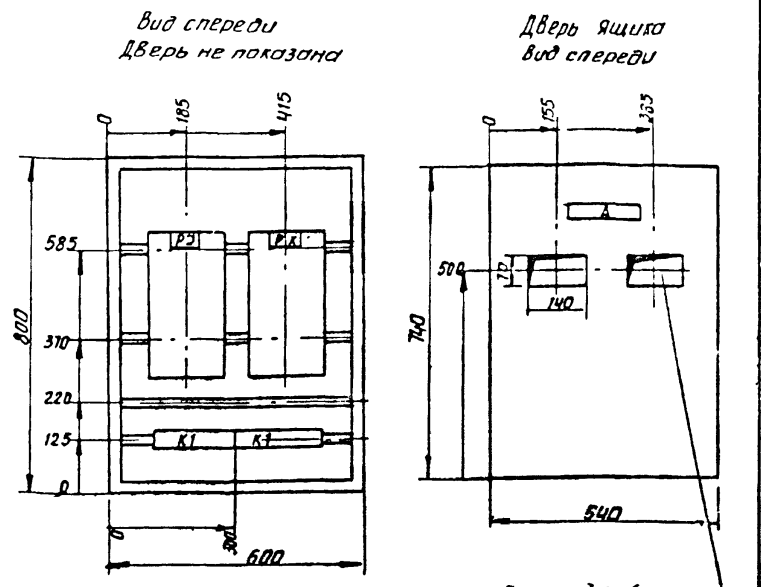
Копирован: Пискарева

1958-04

Формат РР

Изм.	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
			ЭМ004 В0	Чертеж общего вида		
			ЭМ004 Э4	Схема электрических соединений		
			ЭМ004 Т6	Таблица перечня подписей		
				Сборочные единицы		
01				Счетчик 3-фазный активной энергии, 380В, 5А, СЧУ-НБ73М	01	РУ
02				Счетчик 3-фазный реактивной энергии, 380В, 5А, СРЧУ-НБ73М	01	РК
03				Кладка на изоляторах на ток 16А, Б317-23	02	
Подпись и дата			Тп 901-8-8 ЭМ004 В0			
Имя, должность, подпись, дата			ШКАФ НАВЕСНОЙ ШУ-1; ШУ-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.			
Имя, должность, подпись, дата			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8



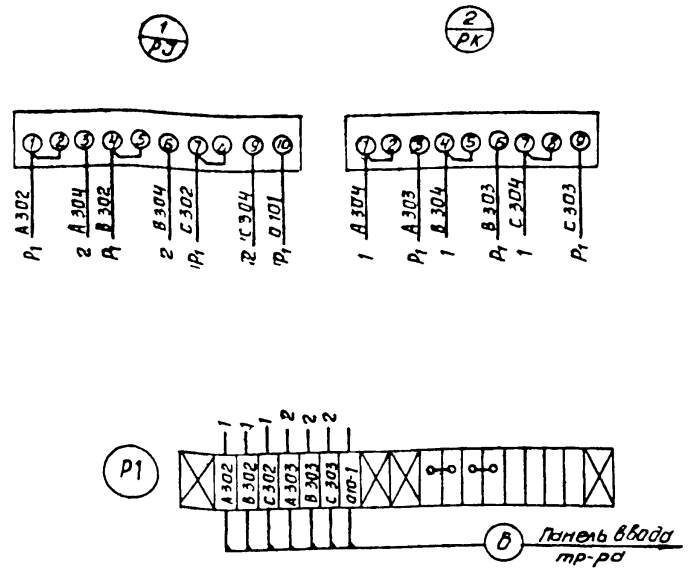
- В контуре таблички и аппаратов номера подписей по перечню подписей.
- Глубина ящика 360 мм.
- По данному чертежу изготовить шкаф.

Расшифровка буквенных обозначений

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

Имя, должность, подпись, дата	Имя, должность, подпись, дата	Тп 901-8-8	ЭМ004 В0
Проверка	Тришанкина	ШКАФ НАВЕСНОЙ ШУ-1; ШУ-2	Лист
Инженер	Яровицына	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	Листа
Г.П.	Тришанкина		Листов
Г.А. Спец.	Каневская		ЦНИИЭП
Нач. отд.	Саркисянц		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва

Изм.	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
			ЭМ004 Э4	Схема электрических соединений		
Подпись и дата			Тп 901-8-8 ЭМ004 Э4			
Имя, должность, подпись, дата			ШКАФ НАВЕСНОЙ ШУ-1; ШУ-2; СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ			
Имя, должность, подпись, дата			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва			



Имя, должность, подпись, дата	Имя, должность, подпись, дата	Тп 901-8-8	ЭМ004 Т6
Проверка	Тришанкина	ШКАФ НАВЕСНОЙ ШУ-1; ШУ-2	Лист
Инженер	Яровицына	ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ ПОДПИСЕЙ	Листа
Г.П.	Тришанкина		Листов
Г.А. Спец.	Каневская		ЦНИИЭП
Нач. отд.	Саркисянц		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

Панель	Строчка	Место подписи	Текст	Кол-во	Вид шифра
	1	Табличка	РД		
	2	Табличка	РК		
	А	Табличка	Шкаф ШУ1		
	Б	на бирке	К1		
	А	Табличка	Шкаф ШУ2		
	Б	на бирке	К2		

Альбом IV

Типовой проект 901-8-8

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

УТВЕРЖДАЮ
начальник _____ 19 ____ г.

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация-разработчик _____
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 министерство(ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Автоматизация
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____ от " ____ " _____ 19 ____ г.
 на Щиты (вид оборудования, изделия и материалов, поставляемых заказчиком)
 Всего листов 2 Лист 1.

№ п/п	№ по тех. нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, макет, материал изготовления	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
1		Раздел I Щит панельный с каркасом, двухсекционный, закрытый, слева, исполнение I. ЩПК-2-3Л(800*800)-УЧ-1Р00 ОСТ 36.13-76.	А002 1*8	Главмонтаж автоматика	шт.	183				1	1								

ТП 901-8-8 А 001

Ч. контр.	Шерстякова	
Проверил	Палевщикова	
Ст. техник	Глушкова	
Рук. групп.	Палевщикова	
Г.И.П.	Шерстякова	
Гл. спец.	Дамилов	
Нач. отд.	Саркисьянц	

Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 1,6 тыс. м³/сутки

Заказные спецификации

Стадия Лист Листов
Р 1 3

ЦНИИЭП
инженерного оборудования
г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-8-8

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

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № _____
 ВСЕГО ЛИСТОВ _____ ЛИСТ № _____
 ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п/п	№ по технико-нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, макет, материал изготовления	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	I	II	III	IV		
		Раздел II Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом																	
1		Переключатель универсальный ТУ 16.526.047-74	ПКУ-3	з-д НВА	шт.														
2		Пост управления КНО-почный ТУ 16.526.216-71	ПКЕ-112-1	г. Уфа	шт.			4		4									
3		Табло световое ~220в ТУ 16.535.424-70	ТСБ-2	з-д Светотех	шт.			1		1									
4		Реле промежуточное ~220 в, 50 Гц ТУ 16.523.331-78	РПУ-2-	„Средазэлект роаппарат“ г. Ташкент	шт.			18		18									
5		Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-70	РПС-	з-д. Электро	шт.			2		2									
6		Щиток питания в комплекте Плавкая вставка 0,5А 2А 10А	ЩПК-5	Ростовский опытный завод	шт.			1		1									
7		Резистор 2,7 кОм ГОСТ 76513-75	РЗР-100	з-д радиотех	шт.			1		1									
3		Резистор 3,3 кОм ГОСТ 7113-77	РЗР-7,5	мической аппаратуры	шт.			1		1									

ТП 901-8-8 А 001 Лист 2

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

№ п/п	№ поз. по технической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, № чертежа, № опросного листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Ожидаемое наличие на начало планируемого года в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					Наименование	кол							в т.ч. по кварталам					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Раздел III																		
Электроаппаратура, установленная																		
Щита																		
1		Звонок переменного тока	ЗВП-220	З-д «Электродвигатель» г. Могилёв	шт.			1		1								
		ТУ 16.739.059 - 76																

Главный инженер проекта *И.И. Шерстякова*
 Начальник отдела *В.И. Саркисьянц*
 Составил *Л.И. Полевщикова*

ТП 901-8-8 А 001 Лист 3

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Альбом IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали				
1		Рейка	9	
2		Рейка	2	
3		Плата	2	
Стандартные изделия				
4		Щит панельный в корпусе двухсекционный исп. I		
		ЩПК-2-3Л(800*800)УЧ-1Р00		
5		ОСТ 36.13-76	1	
		Резистор ПЭВР-100-27кОм ±10%		
6		ГОСТ 65.13-75	1	
		Резистор ПЭВ-7,5 3,3кОм		
		ГОСТ 7113-77	1	
Прочие изделия				
7		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-002	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-056	2	
9		Прибор показывающий М325 модификация		
		ТУ 25-04-1187-69	2	
10		Табло световое ТСВ-2		
		ТУ 18.535.426-70	18	
11		Реле импульсной синхронизации РИС-33М		
		ТУ 16.523.311-70	1	
12		Реле промежуточное РПУ-2-362201У3 ~220в, 50гц		
		ТУ 16.523.331-78	2	
13		Пост управления ключный ПКУ-112-118У3ТУ 16.526.216-71	2	ТУ 16.15473
14		Переключатель универсальный ПКУ-3-12А-3018		
		ТУ 16.526.047-74	4	
15		Щиток питания ЩПК-5 ТУ 36.1270-73	3	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

И. контр. Шерстякова *И.И.*
 Проверил Полевщикова *Л.И.*
 Ст. тех. Глушкова *Г.И.*
 Рук. гр. Палецникова *П.И.*
 ГИП Шерстякова *И.И.*
 Гл. спец. Данилов *Д.И.*
 Нач. отд. Саркисьянц *В.И.*

ТП 901-8-8 А 002

Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 1,6 тыс. м³/сут.

Стадия Лист Листов
 Р 1 8

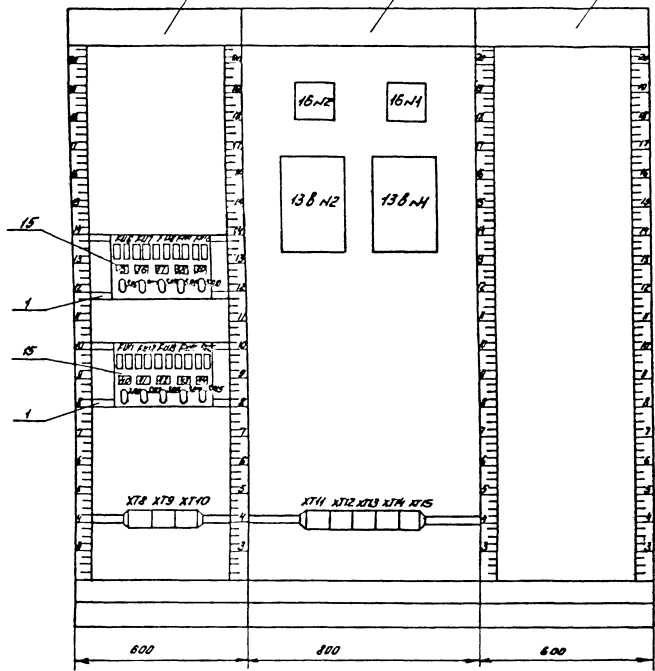
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

ТП 901-8-8 А 002 Лист 2

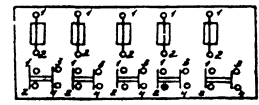
ИНЖЕНЕР: БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ АЛЕКСАНДРОВ

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

Левая стенка секция 2 Передняя стенка секция 2 Правая стенка секция 2



103.15

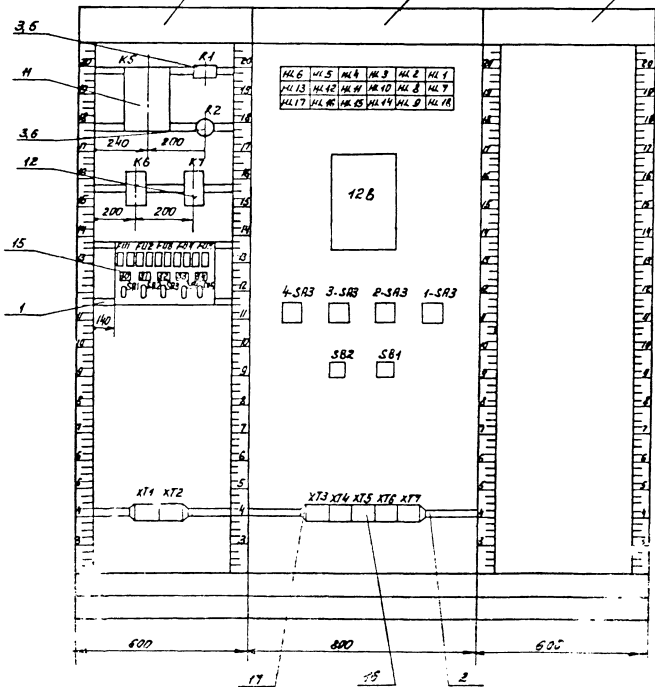


ТН - 901-8-8	А 002	АМЕТ 5
--------------	-------	--------

ИНЖЕНЕР: БОРИС АЛЕКСАНДРОВИЧ АЛЕКСАНДРОВ

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)

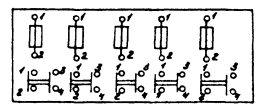
Левая стенка секция 1 Передняя стенка секция 1 Правая стенка секция 1



103.6
K2

103.5
K1

103.15



103.13
SB1, SB2

103.10
X71, X78

ТН 901-8-8	1002	АМЕТ 6
------------	------	--------

Таблица
Написи на табла
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ написи	Написание	Кол.	№ написи	Написание	Кол.
Табла ТСА-2					
1	РЧВ №1 Максимальный уровень	1	14	Раскладный бак полиакриламида №2 Верхний уровень	1
2	РЧВ №1 Пожарный уровень	1	15	Раскладный бак полиакриламида №1 Нижний уровень	1
3	РЧВ №1 Предпожарный уровень	1	16	Раскладный бак полиакриламида №1 Верхний уровень	1
4	РЧВ №2 Максимальный уровень	1	17	Прямойная башня Аварийный уровень	1
5	РЧВ №2 Пожарный уровень	1	18	Обработка звонка	1
6	РЧВ №2 Предпожарный уровень	1			
7	Включение резервного газпривода насоса	1			
8	Переполнение дренажного приемка	1			
9	Раскладный бак коагулянта №1 Верхний уровень	1			
10	Раскладный бак коагулянта №1 Нижний уровень	1			
11	Раскладный бак коагулянта №2 Верхний уровень	1			
12	Раскладный бак коагулянта №2 Нижний уровень	1			
13	Раскладный бак полиакриламида №2 Нижний уровень	1			

ТП 901-8-8 А002 Лист 7

Таблица
Написи на табла
и в рамках

Продолжение
таблицы

№ написи	Написание	Кол.	№ написи	Написание	Кол.
Рамка 66x26					
19	Трубопровод сырой воды Расход	1	34	Трубопровод чистой воды Прибор поз 138М2 ~220В. Злл. вст. 0.5А	1
20	Насос №1	1	35	РЧВ №1 Прибор поз 15 №1 Злл. вст. 0.5А	1
21	Насос №2	1	36	РЧВ №1 Прибор поз 16 №1 Злл. вст. 0.5А	1
22	Насос №3	1	37	РЧВ №2 Прибор поз 15 №2 Злл. вст. 0.5А	1
23	Насос №4	1	38	РЧВ №2 Прибор поз 16 №2 Злл. вст. 0.5А	1
24	Сигнализация	1	39	Башня прямойной воды Прибор поз.15 Злл. вст. 0.5А	1
25	Обработка сигнала	1	40	Раскладные баки коагулянта. Прибор. поз 15 №1 Злл. вст. 0.5А	1
26	РЧВ №1 уровень	1	41	Раскладные баки коагулянта. Прибор поз 15 №2 Злл. вст. 0.5А	1
27	РЧВ №2 уровень	1	42	Раскладные баки полиакриламида. Прибор поз 15 №1 Злл. вст. 0.5А	1
28	Трубопровод чистой воды №1 Расход	1	43	Раскладные баки полиакриламида. Прибор поз. 15 №2 Злл. вст. 0.5А	1
29	Трубопровод чистой воды №2 Расход	1	44	Питание шкафа Ш1 Злл. вст. 0.5А	1
30	Ввод ~220В Злл. вст. 10А	1			
31	Сигнализация ~220В Злл. вст. 2А	1			
32	Трубопровод сырой воды. Прибор поз. 12В ~220В Злл. вст. 0.5А	1			
33	Трубопровод чистой воды. Прибор поз 138М1 ~220В. Злл. вст. 0.5А	1			

ТП 901-8-8 А002 Лист 8

Таблица №
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Секция П				
803	ХТ 14/6	СА 6/4	пгв 1x1	
803	СА 6/4	СА 7/4		п
803	СА 7/4	СА 8/4		п
803	СА 8/4	СА 9/4		п
803	СА 9/4	СА 10/4		п
803	СА 10/4	СА 11/4		п
803	СА 11/4	СА 12/4		п
803	СА 12/4	СА 13/4		п
803	СА 13/4	СА 14/4	пв 1x1	п
803	СА 14/4	СА 15/4		п
804	СА 15/2	СА 14/2		п
804	СА 14/2	СА 13/2		п
804	СА 13/2	СА 12/2		п
804	СА 12/2	СА 11/2		п
804	СА 11/2	СА 10/2		п
804	СА 10/2	СА 9/2		п
804	СА 9/2	СА 8/2		п
804	СА 8/2	СА 7/2		п
804	СА 7/2	СА 6/2		п
804	СА 6/2	ХТ 14/7	пгв 1x1	
806	ХТ 11/10	ХТ 11/9	пв 1x1	п

ТП 901-8-8 А003

И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН
И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН
И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН
И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН

БЛОК ОСНОВНЫХ СОДЕРЖАНИЙ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И СТОЯКИ

ЦНТИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТОРСКАЯ
С. МОСКВА

Лист 2

Таблица №
Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
806	ХТ 11/9	ХТ 8/10		
806	ХТ 8/10	ХТ 8/9	пгв 1x1	п
806	ХТ 8/9	ХТ 8/8		п
830	ХТ 14/2	ПУ 10/1	пгв 1x1	
829	ПУ 10/2	СА 10/1	пв 1x1	п
831	СА 10/3	ХТ 14/3	пгв 1x1	
1-309	ХТ 8/1	16 М1 (+)		
1-310	16 М1 (-)	ХТ 8/2		
2-309	ХТ 8/5	16 М2 (+)		
2-310	16 М2 (-)	ХТ 8/6		
818	ХТ 9/4	ПУ 6/1		
817	ПУ 6/2	СА 6/1		п
819	СА 6/3	ХТ 9/5		
821	ХТ 9/6	ПУ 7/1		
820	ПУ 7/2	СА 7/1	пв 1x1	п
822	СА 7/3	ХТ 9/7		
845	ХТ 9/8	ХТ 9/9		п
845	ХТ 9/9	ПУ 15/1		
844	ПУ 15/2	СА 15/1		п
846	СА 15/3	ХТ 9/10		
15	ХТ 10/1	ХТ 10/2		п
824	ХТ 10/6	ПУ 8/1		
823	ПУ 8/2	СА 8/1		п
825	СА 8/3	ХТ 10/7		

ТП 901-8-8 А003 Лист 2

И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН
И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН
И. ЖЕЛТОВ ШЕРСТАКОВА
ПРОВ. П. ПЕЛЕРНИН

ЦНТИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТОРСКАЯ
С. МОСКВА

Лист 2

Альбом №

901-8-8

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ НЕ ПОСЛЕДНЕЕ

Альбом №

901-8-8

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ НЕ ПОСЛЕДНЕЕ

Таблица №

абадак.

Правдадик	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
827	ХТ 10/8	FU 9/1		
826	FU 9/2	SA 9/1	ПВ 1*1	п
828	SA 9/3	ХТ 10/9		
833	ХТ 11/5	FU 11/1	ПГВ 1*1	
832	FU 11/2	SA 11/1	ПВ 1*1	п
834	SA 11/3	ХТ 11/6	ПГВ 1*1	
836	ХТ 11/7	FU 12/1		
835	FU 12/2	SA 12/1	ПВ 1*1	п
837	SA 12/3	ХТ 11/8	ПГВ 1*1	
839	ХТ 12/3	FU 13/1	ПГВ 1*1	
838	FU 13/2	SA 13/2	ПВ 1*1	п
840	SA 13/3	ХТ 12/6		
842	ХТ 12/2	FU 14/1	ПГВ 1*1	
841	FU 14/2	SA 14/1	ПВ 1*1	п
843	SA 14/3	ХТ 12/8	ПГВ 1*1	
1-305	ХТ 13/1	13В Н1/2-1(-)	ПВ 1*1	
1-306	13В Н1/2-2(-)	ХТ 13/2		
1-307	ХТ 13/3	13В Н1/2-3(+)		
1-308	13В Н1/2-3(-)	ХТ 13/4		
812	ХТ 15/1	13В Н1/1		
813	13В Н1/1(Н)	ХТ 15/2		
815	ХТ 15/3	13В Н2/1		
816	13В Н2/1(Н)	ХТ 15/4		
2-305	ХТ 13/7	13В Н2/2-1(-)		
ТП 901-8-8 А003				Лист 3

Таблица №

Соединения правдак

Альбом №

901-8-8

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ НЕ ПОСЛЕДНЕЕ

Правдадик	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
2-306	13В Н2/2-2(-)	ХТ 13/8		
2-307	ХТ 13/9	13В Н2/2-3(+)	ПВ 1*1	
2-308	13В Н2(2-3(-)	ХТ 13/10		
Земля	16В Н1/±	Рейка 1/±		
Земля	16В Н2/±	Рейка 1/±		
Земля	13В Н1/±	Рейка 1/±		
Земля	13В Н2/±	Рейка 1/±		
Земля	Рейки 1/±	Стойка 1/±		
для установки отпаргаб				
ТП 901-8-8 А003				Лист 4

Таблица №

Соединения правдак

Правдадик	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
Секция I				
404	К5/17	К5/19	ПВ 1*1	п
404	К5/19	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 901-8-8 А003				Лист 5

Таблица №

Соединения правдак

Альбом №

901-8-8

Типовой проект

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ НЕ ПОСЛЕДНЕЕ

Правдадик	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
404	НЛ 13/4	НЛ 17/2		
404	НЛ 17/2	НЛ 17/4		п
404	НЛ 17/4	НЛ 16/2		
404	НЛ 16/2	НЛ 16/4		п
404	НЛ 16/4	НЛ 15/2		
404	НЛ 15/2	НЛ 15/4		п
404	НЛ 15/4	НЛ 14/2		
404	НЛ 14/2	НЛ 14/4	ПВ 1*1	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 8/2	НЛ 18/4		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		
805	ХТ 3/2	ХТ 3/3		п
806	ХТ 3/3	SB 1/1		
ТП 901-8-8 А003				Лист 6

Таблица N
Соединения правдак

Альбом IV	Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
	806	SB 1/1	FU 2/1	ПГВ 1*1	
	806	FU 2/1	K 7/6		
	806	K 7/6	K 6/7		
	806	K 6/7	R 1/1		
	806	R 1/1	K 5/13	ПВ 1*1	
	806	K 5/13	K 5/12		п
	807	K 5/16	K 5/18		п
	807	K 5/18	K 5/20		п
	807	K 5/20	K 6/8		
	807	K 6/8	K 7/8		
	807	K 7/8	SA 2/3		
	807	SA 2/3	XT 7/2	ПГВ 1*1	
	427	XT 7/1	K 7/1		
	426	K 7/3	K 5/11		
	422	K 5/7	K 6/1	ПВ 1*1	
	423	K 6/6	K 5/6		
	424	K 5/14	SB 2/2	ПГВ 1*1	
	425	SB 2/1	K 5/13		
	402	R 1/2	R 2/1		
	401	R 2/2	K 6/2		
	401	K 6/2	K 6/3	ПВ 1*1	п
	801	FU 1/2	SA 1/1		п
	800	SA 1/2	XT 7/4	ПГВ 1*1	
	802	XT 7/5	SA 1/4		
	805	FU 2/2	SA 2/1	ПВ 1*1	
					лист 7
ТП 901-8-8					А003

Таблица N
Соединения правдак

Альбом IV	Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
	808	FU 3/2	SA 3/1	ПВ 1*1	п
	810	SA 3/3	12B/1 (M)		
	809	12B/1	FU 3/1	ПГВ 1*1	
	812	FU 4/1	XT 7/6		
	813	XT 7/7	SA 4/3		
	811	SA 4/1	FU 4/2	ПВ 1*1	п
	815	FU 5/1	XT 7/8	ПГВ 1*1	
	816	XT 7/9	SA 5/3		
	814	SA 5/1	FU 5/2	ПВ 1*1	п
	403	XT 1/1	HL 1/1	ПГВ 1*1	
	403	HL 1/1	HL 1/3	ПВ 1*1	п
	405	HL 2/3	HL 2/1		п
	405	HL 2/1	XT 1/2	ПГВ 1*1	
	406	XT 1/3	HL 3/1		
	406	HL 3/1	HL 3/3	ПВ 1*1	п
	407	HL 4/3	HL 4/1		п
	407	HL 4/1	XT 1/4	ПГВ 1*1	
	408	XT 1/5	HL 5/1		
	408	HL 5/1	HL 5/3	ПВ 1*1	п
	409	HL 6/3	HL 6/1		п
	409	HL 6/1	XT 1/6	ПГВ 1*1	
	413	XT 1/7	HL 10/1		
	413	HL 10/1	HL 10/3	ПВ 1*1	п
	414	HL 11/3	HL 11/1		п
	414	HL 11/1	XT 1/8	ПГВ 1*1	
					лист 8
ТП 901-8-8					А003

Таблица N
Соединения правдак

Альбом IV	Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
	415	XT 1/9	HL 12/1	ПГВ 1*1	
	415	HL 12/1	HL 12/3	ПВ 1*1	п
	416	HL 13/3	HL 13/1		п
	416	HL 13/1	XT 1/10		
	417	XT 2/1	HL 14/1	ПГВ 1*1	
	417	HL 14/1	HL 14/3	ПВ 1*1	п
	418	HL 15/3	HL 15/1		п
	418	HL 15/1	XT 2/2	ПГВ 1*1	
	419	XT 2/3	HL 15/1		
	419	HL 16/1	HL 16/3	ПВ 1*1	
	420	HL 17/3	HL 17/1		п
	420	HL 17/1	XT 2/4	ПГВ 1*1	
	412	XT 2/5	HL 9/1	ПГВ 1*1	
	412	HL 9/1	HL 9/3	ПВ 1*1	п
	411	HL 8/3	HL 8/1		п
	411	HL 8/1	XT 3/1	ПГВ 1*1	
	845	XT 3/7	XT 3/8		п
	845	XT 3/8	XT 3/9	ПВ 1*1	п
	845	XT 3/9	XT 3/10		п
	410	XT 4/7	HL 7/1	ПГВ 1*1	
	410	HL 7/1	HL 7/3	ПВ 1*1	п
	1-13	XT 4/1	1-SA 3/1		
	1-15	1-SA 3/2	1-SA 3/11		п
					лист 9
ТП 901-8-8					А003

Таблица N
Соединения правдак

Альбом IV	Правдак	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Примечание
	1-15	1-SA 3/11	XT 4/2		
	1-17	XT 4/3	1-SA 3/12		
	1-23	1-SA 3/5	XT 4/4		
	1-27	XT 4/5	1-SA 3/8		
	1-25	1-SA 3/7	1-SA 3/6		п
	2-13	XT 5/1	2-SA 3/1		
	2-15	2-SA 3/2	2-SA 3/11		п
	2-15	2-SA 3/11	XT 5/2		
	2-17	XT 5/3	2-SA 3/12		
	2-23	2-SA 3/5	XT 5/1		
	2-27	XT 5/5	2-SA 3/8		
	2-25	2-SA 3/7	2-SA 3/6		п
	3-13	XT 5/6	3-SA 3/1		
	3-15	3-SA 3/2	3-SA 3/11		п
	3-15	3-SA 3/11	XT 5/7		
	3-17	XT 5/8	3-SA 3/12		
	3-23	3-SA 3/5	XT 5/9	ПВ 1*1	
	3-27	XT 5/10	3-SA 3/8		
	3-25	3-SA 3/7	3-SA 3/6		п
	4-13	XT 6/1	4-SA 3/1		
	4-15	4-SA 3/2	4-SA 3/11		п
	4-15	4-SA 3/11	XT 6/2		
	4-17	XT 6/3	4-SA 3/12		
	4-23	4-SA 3/5	XT 6/4		
	4-27	XT 6/5	4-SA 3/8		
					лист 10
ТП 901-8-8					А003

Альбом IV
901-8-8
Типовой проект
ИНВ. № ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АЛТАЙСКИМ ЖЕЗД

Таблица М

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-25	4-СА3/7	4-СА3/6		п
301	ХТ 6/7	12В/2(1-)		
302	12В/2(2-)	ХТ 6/8		
303	ХТ 6/9	12В/2(3+)		
304	12В/2(3-)	ХТ 6/10	> П8 1х1	
421	СА1/2	НЛ 18/1		
421	НЛ 18/1	УЛ 18/3		п
15	ХТ 4/8	ХТ 4/9		п
15	ХТ 4/9	ХТ 4/10		п

ТП 901-8-8 А003 Лист 11

Альбом IV
901-8-8
Типовой проект
ИНВ. № ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АЛТАЙСКИМ ЖЕЗД

Таблица N

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Перемычки между секциями			
403	ХТ 9/1	ХТ 1/1		
405	ХТ 1/2	ХТ 9/2		
406	ХТ 9/3	ХТ 1/3		
407	ХТ 1/4	ХТ 10/3		
408	ХТ 10/4	ХТ 1/5		
409	ХТ 1/6	ХТ 10/5		
413	ХТ 11/1	ХТ 1/7		
414	ХТ 1/8	ХТ 11/2		
415	ХТ 11/3	ХТ 1/9		
416	ХТ 1/10	ХТ 11/4		
417	ХТ 12/1	ХТ 2/1		
418	ХТ 2/2	ХТ 12/2		> ПГВ 1х1
419	ХТ 12/3	ХТ 2/3		
420	ХТ 2/4	ХТ 12/4		
412	ХТ 14/1	ХТ 2/5		
803	ХТ 2/7	ХТ 14/6		
804	ХТ 14/7	ХТ 2/8		
806	ХТ 3/2	ХТ 8/8		
845	ХТ 9/9	ХТ 3/10		
846	ХТ 4/6	ХТ 9/10		
15	ХТ 10/2	ХТ 4/8		

ТП 901-8-8 А003 Лист 12

Альбом IV
901-8-8
Типовой проект
ИНВ. № ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АЛТАЙСКИМ ЖЕЗД

Таблица

Подключения проводов

Проводник	Выход секция	Выход	Проводник
	2		
818	1	2п	817
817	1п	2п	804*
819	3	4п	803*
821	1	2п	820
820	1п	2п	804*
822	3	4п	803*
824	1	2п	823
823	1п	2п	804*
825	3	4п	803*

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Выход	Проводник
827	1	2п	826
826	1п	2п	804*
828	3	4п	803*
830	1	2п	829
829	1п	2п	804*
831	3	4п	803*
833	1	2п	832
832	1п	2п	804*
834	3	4п	803*

ТП 901-8-8 А004

Альбом IV
901-8-8
Типовой проект
ИНВ. № ПОДКЛЮЧЕНИЯ К АЛТАЙСКИМ ЖЕЗД

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Выход	Проводник
836	1	2п	835
835	1п	2п	804*
837	3	4п	803*
839	1	2п	838
838	1п	2п	804*
840	3	4п	803*
842	1	2п	841
841	1п	2п	804*
843	3	4п	803*
845	1	2п	844
844	1п	2	804
846	3	4	803

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Выход	Проводник
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*
403	1	1	403
405	2	2	405
406	3	3	406
818	4	4	818
819	5	5	819
821	6	6	821
822	7	7	822
845	8	8п	845*
845*	9п	9	845*
846	10	10	845

ТП 901-8-8 А004 Лист 2

ИНТЕР. ШЕРСТАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ К СТАНЦИИ АЛТЫН АНУСОВ

СЛОВА ОСНОВНЫЕ СОДЕРЖАНИЕ ДАН СТАНЦИИ АЛТЫН АНУСОВ

СТАЦИИ РЕГУЛИРУЮЩАЯ ВОДА ПРИБЫВАЕТ В НАШЕ РАЙОН

ЦЕНТ ОПЕРАТОРА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР МОСКВА

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
ХТ10				
15	1		1П	15*
15	2П		2	15*
407	3		3	407
408	4		4	408
409	5		5	409
824	6		6	824
825	7		7	825
827	8		8	827
828	9		9	828
	10		10	
16М2				
2-309	+		-	2-310
16М1				
1-309	+		-	1-310
13ВМ2				
815	1		1(М)	816
2-305	2-1(-)		2-2(-)	2-306
2-307	2-3(+)		2-3(-)	2-308
13ВМ4				
812	1		1(М)	813
1-305	2-1(-)		2-2(-)	1-306
1-307	2-3(+)		2-3(-)	1-308

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
ХТ11				
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
806	9		9П	806*
806	10П		10	806
ХТМ12				
417	1		1	417
418	2		2	418
419	3		3	419
420	4		4	420
839	5		5	839
840	6		6	840
842	7		7	842
843	8		8	843
	9		9	
	10		10	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
ХТ13				
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	
	6		6	
2-305	7		7	2-305
2-306	8		8	2-306
2-307	9		9	2-307
2-308	10		10	2-308
ХТ14				
412	1		1	412
830	2		2	830
831	3		3	831
	4		4	
	5		5	
803	6		6	803
804	7		7	804
	8		8	
	9		9	
	10		10	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
ХТ15				
812	1		1	812
813	2		2	813
815	3		3	815
816	4		4	816
	5		5	
	6		6	
	7		7	
	8		8	
	9		9	
	10		10	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
СЕКЦИЯ Г				
К5				
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*	7	Р	2П	401
423	6	2	1	422
807*	8	Л	3П	401*
K7				
806	6	3	1	427
426	3	К	8	807

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
FU1				
804	1П		2П	801
SR1				
801	1П		2	800
803	3П		4П	802
FU2				
806	1		2П	805
SR2				
805	1П		2П	804*
807	3		4П	803*
FU3				
809	1		2П	808
SR3				
808	1П		2П	804*
810	3		4П	803*
FU4				
812	1		2П	811
SR4				
811	1П		2П	804*
813	3		4П	803*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
EU5				
815	1		2П	814
SR5				
814	1П		2П	804*
816	3		4П	803*
ХТ7				
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
ХТ2				
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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

Продолжение табл.

Проводник	Выход	Вход ком. панель	Выход	Проводник
H4.5				
804	8		8	804
	9		9	
	10		10	
H4.6				
409*	1П		2П	404
409	3П		4П	404*
H4.4				
407*	1П		2П	404*
407	3П		4П	404*
H4.3				
406*	1П		2П	404*
406	3П		4П	404*
H4.2				
405*	1П		2П	404*
405	3П		4П	404*
H4.1				
403*	1П		2П	404*
403	3П		4П	404*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-8

ИВЭС ПОД. ПОДПИСИ ЗАДАТ. ВЗЯТИ ИВЭС

