

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-138

СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ  
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 ТЫС. М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ IV  
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

16870-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-138

СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ  
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 ТЫС. М<sup>3</sup> / СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть здания станции обезжелезивания  
Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части и нестандартизированное  
оборудование здания станции обезжелезивания  
Альбом III - Электротехническая часть.  
Связь и сигнализация здания станции обезжелезивания  
Альбом IV - Задание заводу-изготовителю  
Альбом V - Заказные спецификации  
Альбом VI - Сметы

Альбом IV

Применены типовые проекты:  
Типовой проект 901-3-25

РАЗРАБОТАН

Институт инженерного оборудования  
городов, зданий и общественных зданий  
Главный инженер института *М.К.* / А. КЕЛАОВ /  
Зарядный инженер проекта *Ш.Б.* / С. ПИЩОВА /

Альбомы VI, VII

Башня для хранения проантримой воды емкостью 300 м<sup>3</sup>  
Типовой проект 901-3-124  
Альбомы IV, VI ч. 2, VII ч. 2  
Соборудования по обороту  
проантримой воды

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Утвержден Госстроянстроем  
Приказ №134 от 7 июля 1977 г.  
Рабочие чертежи введены в  
действие Институт инженерного оборудования  
Приказ № 21... от 5 июня... 1980 г.

РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП

Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома

Обозначение	Наименование	л. листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	AK-1 ÷ AK-3
	Щит оператора. Общий вид.	AK-4 ÷ AK-14
	Щит оператора. Соединение проводов	AK-15 ÷ AK-35
	Щит оператора. Подключения проводов.	AK-36 ÷ AK-53
	Щкаф стабилизации промывки. Общий вид.	AK-54 ÷ AK-57
	Щкаф стабилизации промывки. Соединение проводов	AK-58 ÷ AK-59

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.

№ п/п	№ поз. по тех. условиям	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Типы марок оборудования, каталог, в котором и адресная часть материала оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма).	единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы руб.	Потребность по проекту руб.	Одноразовая потребность по плану в т.ч. на срок в год	Заявленная потребность по плану в т.ч. на срок в год	Принятая потребность на 19 год					
					наименование	код							в т.ч. по кварталам				Гранич. стоимость всего руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>Раздел I щиты</b>																		
1		Щит ЩПК-3З-1(600×1000×800) УЧ-1Р00 ОСТ 35.13-76		Главмонтаж-автоматика					1									
2		Щит ЩШМ 1000×600-П-УЧ-1Р30 ОСТ 35.13-76		— —					1									

Альбом IV

ПРОЕКТ 904-3-138

ТИПО ВОИ

ЛИСТ № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ФАМ. И.И.В. ИС.

Т.п. 904-3-138      АК

СТАНЦИЯ ОБЕЖЕЛЕЗНЕНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л  
ПРОЧНОСТЬЮ ЧАСТИЧЕК ЧАСТИЧЕК

ПРИБЯЗАН	ПРОВЕРЕН ПОЛЕВИЩКОВА	СТА.ТЕХН. ИОСЕНКО	РУК.ГР. ПОЛЕВИЩКОВА	ГИП ШЕРСТАКОВА	ГЛА.СП.ОТД. СТЕПАНЕНКО	ИЗЧ.ОТД. ГОЛОВИЧАН

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ.  
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ  
ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТОМ

**ЦНИИЭП**  
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
г. МОСКВА

СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

№ п/п	№ паз. по табл. № 1	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип марки оборудования, каталог, номер, марка, название материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материала	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность по проекту компл. лекс.	Ожидаемое наличие по плану на 19.01.78 г.	Заявленная потребность по плану на 19.01.78 г.	Принятая потребность на 19 год					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код								всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		Раздел	2.	Электроаппаратура			поставляемая					комплектно со щитыми							
1		Переключатель универсальный МРТУ 16-526.047-74	ПКУЗ-12С-2001	г.Ташкент ЭТЗ	шт				1		1								
2		Пост управления кнопочный ТУ 16-526-216-71, ГОСТ 2492-77	ПКЕ-112-1АУЗ	г.Вильнюс 04.12/1	шт				2		2								
3		Пост управления кнопочный ТУ 16-526.216-71 ГОСТ 2492-77	ПКЕ-112-2УЗ		шт				10		10								
4		Табло световое ТУ 16-535.424-70	ТСБ-2	З-д, Светотехника г. Гагарин	шт				24		24								
5		Арматура ТУ 16-535-426-70 с зеленой линзой	АС-220	УТОС №3 г. Киев	шт				16		16								
6		То же, с красной линзой	АС-220		шт				10		10								
7		Реле сигнальное ТУ 16.523.317-70	рис-33М	г.Псков за/тех-нический З-д	шт				1		1								
8		Реле промежуточное 2з, 2р ТУ 16.523.020-70	РПУ-1-365	г.Ташкент ЭТЗ	шт				2		2								
9		Реле промежуточное 4з, 4р ТУ 16.523.251-70	РПУ-1-363		шт				2		2								
10		Магнитный пускатель ост 160.536.007-72	ПМЕ-114	Кашин З-д, Электр.аппаратура	шт				1		1								

ПРИВЯЗАН			
Инв. №			

Альбом IV  
Типовой проект 901-3-138

№ п/п	№ поз. по тех. схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, в котором находится материал оборудования	Завод-изготовитель для импортного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Код материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на проект комплекс	Оценка наличия на начало планирования в т.ч. на складе	Заявленная потребность на проект	Принятая потребность на 19 год				
					Наименование	Код								всего	в т.ч. по кварталам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		I	II	III	IV		
11		Щиток питания ТУ 36.1270-73	ЩПК-5	Костовский опытный з-д	шт				5		5							
12		Автомат-220В. 25А отсечка 1,3 Ж ТУ 16-522.110-74	А63-М	г. Курск з-д ИВА	шт				1		1							
13		Трансформатор 160 ВА -220/36В ТУ 16.10-517.356-70	ТБСЗ-016	г. Минск МЗТЗ	шт				1		1							
14		Резистор ГОСТ 6513-75	РЗР-100	г. Анигир п/з х-5129	шт				1		1							
15		Резистор	МЛТ-2	г. Горький п/з В-2586	шт				1		1							
Электроаппаратура			устанавливаемая		вне		цита											
16		Звонок переменного тока МРТУ 16-539.401-71	ЗВТ-220	з-д "Электро-двигатель" г. Могилев	шт				1		1							
		МРТУ 16.10.539.224-71																

Имя, № подл., подписи и дата. Взам. инв. №

Привязан

Имя №			

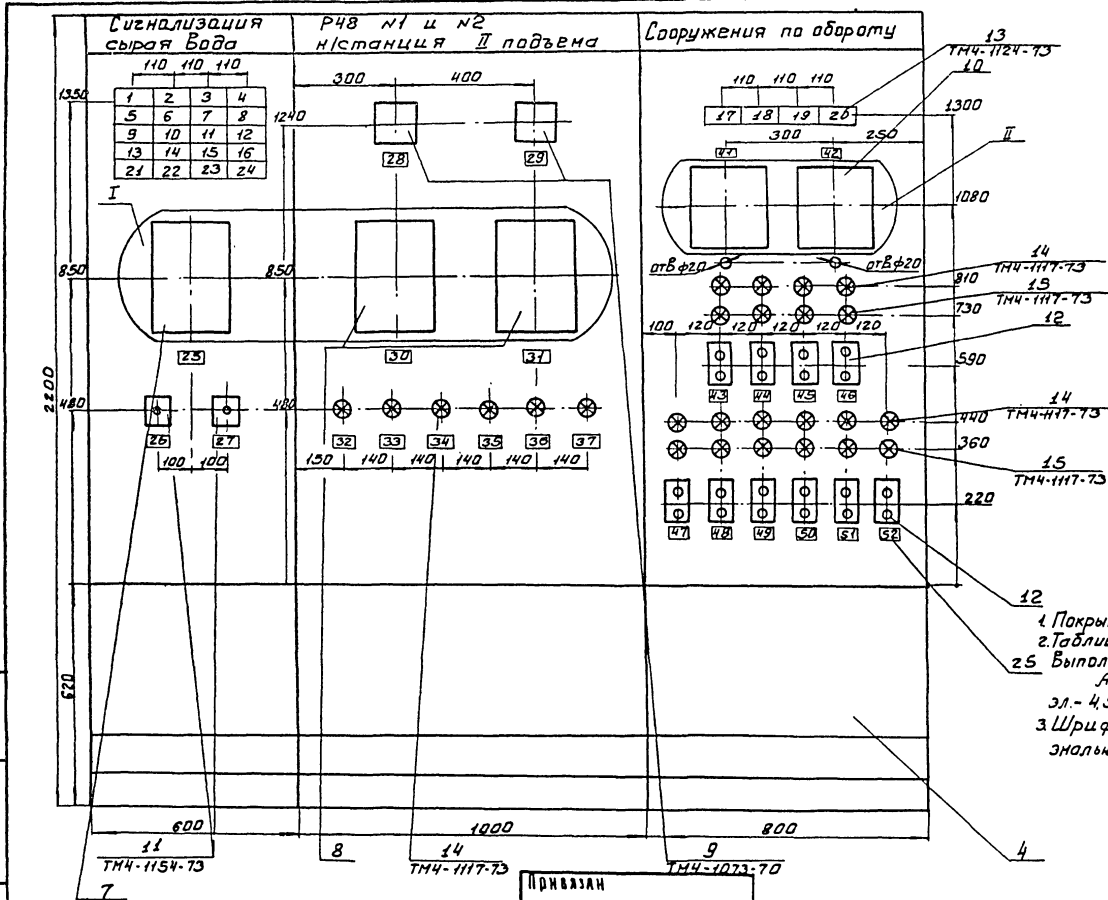




Альбом IV

Технический проект 901-3-138

Листовой порядок и дата (дата выпуска)



- 1 Покрывки-Вариант 2 ОСТ 36.13-76
- 2 Таблицы соединений и подключений
- 25 Выполнены на основании листа В т. АК-5, 6, 10, 11 Альбом Ш.т.п. 901-3-эл.-4, 5, 6 Альбом IV т.п. 901-3-124
- 3 Шрифт Выполнить по ГОСТ 2930-62 зналью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77

Привязан	
ИВВ №:	



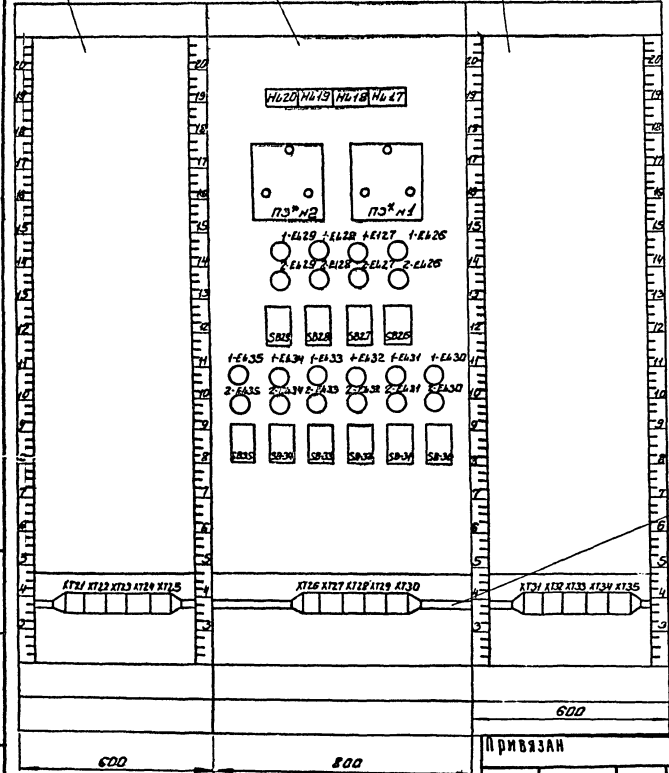
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 3 8 А Л Б О М И V

Вид на Внутренние плоскости /разбита/

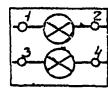
Левая стенка СВКШ 93

Передняя стенка СВКШ 93

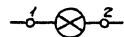
Правая стенка СВКШ 93



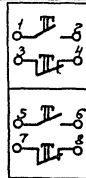
Поз. 19 табло



Поз. 19



Поз. 17 кнопка



Привязан

ИНВА:

Т.П. 901-3-138

АК

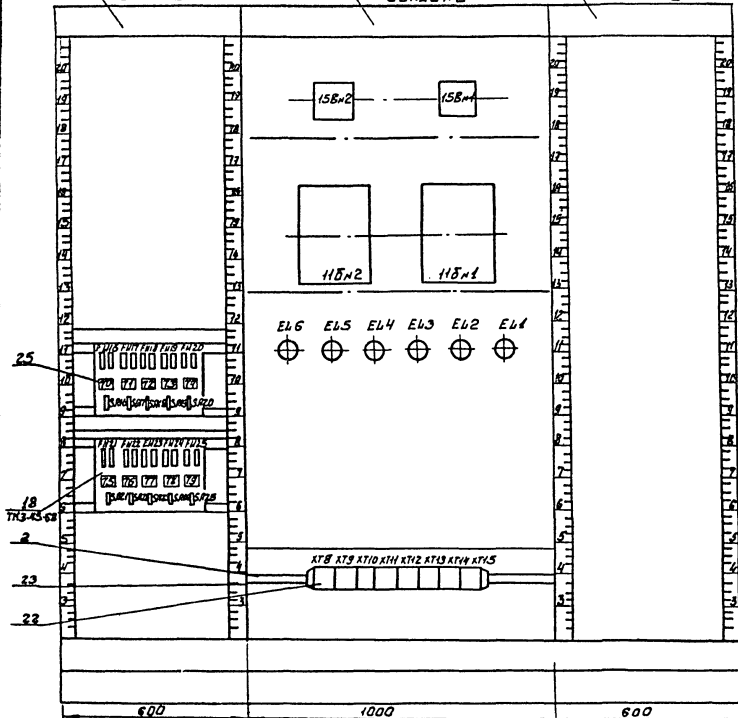
Лист
9

АЛБОВИЎ

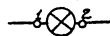
ТРАССЫ ПРОЕКТ 904-3-138

ПЕРЕВОДКА НА ПЛАНЕТИ АТАШЕВАНИНА

## Вид на Внутренние плоскости /развернуто/

Левая стенка  
СЕКЦИЯ 2Передняя стенка  
СЕКЦИЯ 2Правая стенка  
СЕКЦИЯ 2

Лампа СИГНАЛЬНАЯ



ПРИВЯЗАН

И.В.А.

Т.п. 904 - 3 - 138

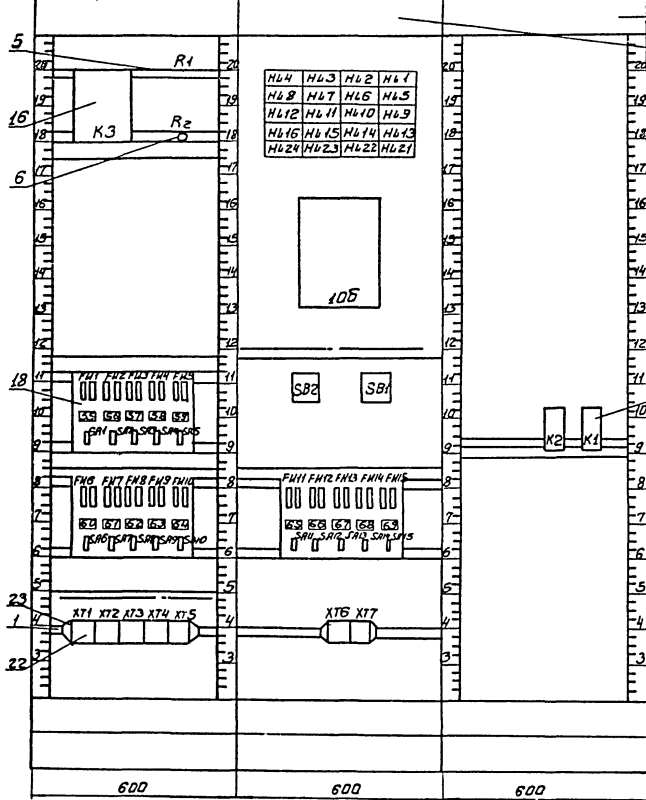
АК

Лист  
10

Т И О В О Й П Р Е К Т 904-3-138 А Л Ь Б О М №

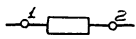
И В Е С Т И Я П О Д А Т Ь И А К Т И В А М. И В В А

Левая стенка шкафа Вид на внутренние плоскости /развернуто/.

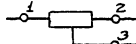


Правая стенка секции I  
Передняя стенка секции I

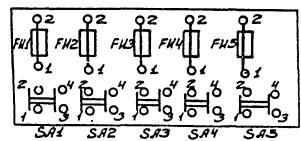
Поз.6



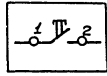
Поз.5



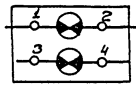
Поз.18



Поз.11. Поступления



Поз.13 табло



Привязка									
ИВВЛ°									

Т.П. 904-3-138

АК

Лист 11

Таблица  
надписи на табло  
и в рамках

Продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	Код	№ надписи	Надпись	Код
	Табло ТСБ.		16	сигнал включения	1
1	р4в н1 Максимальный	1		резервного насоса	
	уровень		17.	Отстойник N1	1
2	р4в н1. Предпожарный	1		Уровень велик.	
	уровень.		18.	Отстойник N1	1
3.	р4в н1. Пожарный	1		Уровень мал.	
	уровень.		19	Отстойник N2	1
4	р4в н2 Максимальный	1		Уровень велик	
	уровень		20	Отстойник N2	1
5	р4в н2. Предпожарный	1		Уровень мал	
	уровень		21	Промывка. Фильтр N7	1
6	р4в н2. пожарный уровень	1	22	Промывка. Фильтр N8	1
7.	Промывка. Фильтр N1	1	23.	Резерв	1
8	Промывка. Фильтр N2	1	24	Резерв	1
9	Промывка. Фильтр N3.	1		Рамка ббх 26.	
10	Промывка. Фильтр N4	1	25	водовод сырой воды	1
11.	Промывка. Фильтр N5	1		расход.	
12	Промывка. Фильтр N6	1	26.	сигнализация, опроба-	1
13	башня. Аварийный	1		вание сигнала	
	уровень.		27	сигнализация.	1
14.	Опробование звонка	1		сдём сигнала	
15.	Переполнение дренажа	1			
	-го приёма				

Таблица  
надписи на табло  
и в рамках

продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	Код	№ надписи	Надпись	Код
28	р4в н1. Уровень	1	55	Ввод ~220В. Лл. вст. 10А	1
29	р4в н2. Уровень	1	56	Схема сигнализация	1
30	водовод N1. Расход чистой воды	1		Лл. вст. 1А	
31	водовод N2. Расход чистой воды	1	57	водовод сырой воды	1
32	Насос N1	1		Лл. вст. 0.5А	
33	Насос N2	1	58	водовод N1. Расход чистой	1
34	Насос N3	1		воды ~220В. Лл. вст. 0.5А	
35	Насос N4	1	59	водовод N2. Расход чистой	1
36	Насос N5	1		воды ~ 220В. Лл. вст. 0.5А	
37	Насос N6	1	60	перепад давления	1
				Фильтр N1 ~220В	
				Лл. вст. 0.5А	
41	Отстойник N1. Уровень	1			
42	Отстойник N2. Уровень	1			
43	Насос N26				
44.	Насос N27				
45.	Насос N28	1			
46.	Насос N29	1			
47.	Задвижка N30	1			
48.	Задвижка N31	1			
49	Задвижка N32	1			
50	Задвижка N33	1			
51	Задвижка N34	1			
52	Задвижка N35	1			

Альбом IV

904-3-138

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИЗМ. № 001. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСП. ИЛИ ДИ. ИЛИ ДИ. ИЛИ ДИ.

Альбом IV

904-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИЗМ. № 001. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСП. ИЛИ ДИ. ИЛИ ДИ. ИЛИ ДИ.

Таблица Надписи на табл и в рамкоз			Продолжение таблицы 1		
№ Над- писи	Надпись	Кол.	№ Над- писи	Надпись	Кол.
61	Перепад давления Фильтр №2-220В. Зпл.вст. 0.5А	1	12	Перепад давления Фильтр №6-220В. Зпл.вст.0.5А	1
62	Перепад давления Фильтр №3-220В. Зпл.вст.0.5А	1	13	Перепад давления Фильтр №7-220В. Зпл.вст.0.5А	1
63	Отстойник №1 Уровень-220В. Зпл.вст.0.5А	1	14	Перепад давления Фильтр №8-220В. Зпл.вст.0.5А	1
64	Отстойник №2 Уровень-220В. Зпл.вст.0.5А	1	15	Резервуар чистой воды №1. Прибор поз.14 №1 ~220В. Зпл.вст. - 0.5А	1
65	РЧВ №1. Прибор поз.15а №1 ~220В. Зпл.вст. 0.5А	1	16	Резервуар чистой воды №2. Прибор поз.14 №2 ~220В. Зпл.вст. - 0.5А	1
66	РЧВ №2. Прибор поз.15а №2 ~220В. Зпл.вст. 0.5А	1	17	Схема управления хозяйственнопожарными насосами ~220В. Зпл.вст.0.5А	1
67	Резерв	1	18	Резерв	1
68	Дренажный приемок Прибор поз.13-220В. Зпл.вст.0.5А	1	19	Резерв	1
69	Башня прямойной воды Прибор поз.16-220В. Зпл.вст.0.5А	1			
70	Перепад давления Фильтр №4-220В. Зпл.вст.0.5А	1			
71	Перепад давления Фильтр №5-220В. Зпл.вст.0.5А	1			

ТП 901-3-138

Лист  
14

Таблица №2 Соединение праводак				
Правда-	Откуда идет	Куда поступает	Данные	Приме-
<u>Секция 3</u>				
33-5	ХТ21/1	SB33/1		
33-8	SB33/2	ХТ21/3		
33-7	ХТ21/2	1-ЕЛ33/2		
33-А13	1-ЕЛ33/1	ХТ21/7		
33-9	ХТ21/4	SB33/5		
33-13	SB33/6	ХТ21/6		
33-11	ХТ21/5	2-ЕЛ33/2		
33-А14	2-ЕЛ33/1	ХТ21/8	ЛВ 7*1.5	
34-5	ХТ22/1	SB34/1		
34-8	SB34/2	ХТ22/3		
34-7	ХТ22/2	1-ЕЛ34/2		
34-А13	1-ЕЛ34/1	ХТ22/7		
34-9	ХТ22/4	SB34/5		
34-13	SB34/6	ХТ22/6		
34-11	ХТ22/5	2-ЕЛ34/2		
34-А14	2-ЕЛ34/1	ХТ22/8		

ТП 901-3-138

АК

СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗЖЕНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОБРАНЫМИ РЕЗЕРВАМИ ВОДЫ

ПРОЕКТ ПОЛЕВЫХ РАБОТ  
У. ТЕХН. НАСЕМОН  
УЧК. ГР. ПОЛЕВЫХ РАБОТ  
Г. П. ШЕРСТЬЯКОВ  
И. С. О. Г. А. В. С. К. А. Н.

ЩИТ ОПЕРАТОРА  
СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ.

Листов  
Р 15 21  
ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ  
Москва

Продолжение таблицы №2				
Соединение проводов				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
35-5	ХТ23/1	СВ35/1		
35-8	СВ35/2	ХТ23/3		
35-7	ХТ23/2	1-ЕЛ35/2		
35-А13	1-ЕЛ35/1	ХТ23/7		
35-9	ХТ23/4	СВ35/5		
35-13	СВ35/6	ХТ23/6		
35-11	ХТ23/5	2-ЕЛ35/2		
35-А14	2-ЕЛ35/1	ХТ23/8		
807	ХТ29/7	НЛ20/2		
807		НЛ20/4		п
807		НЛ19/2		
807		НЛ19/4		п
807		НЛ18/2		
807		НЛ18/4	> ПВ1х1,5	п
807		НЛ17/2		
807		НЛ17/4		п
433	НЛ20/1	НЛ20/3		п
433		ХТ30/8		
432	ХТ30/7	НЛ19/1		
432		НЛ19/3		п
431	НЛ18/1	НЛ18/3		п
431		ХТ30/5		
				Лист
Тп 901-3-138				16

ИНВ. № ПУЛА ПОДОНЕС В АЛТА ГАЭМ. № 119

Типовой проект 901-3-138

Альбом IV

Продолжение таблицы №2				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
430	ХТ30/4	НЛ17/1		
430		НЛ17/3		п
806	п3* Н2/4а	п3* Н2/4с		п
0В	п3* Н2/0В	ХТ26/5		
1с	ХТ26/6	п3* Н2/1с		
1а	п3* Н2/1а	ХТ26/7		
830	ХТ24/8	п3* Н2/0а		
831	п3* Н2/0с	ХТ24/9		
430	ХТ24/3	п3* Н2/5с		
431	п3* Н2/5а	ХТ24/4		
432	ХТ24/1	п3* Н1/5с		
433	п.3* Н1/5а	ХТ24/2		
827	ХТ24/16	п.3* Н1/0а		
828	п.3* Н1/0с	ХТ24/7		
806	ХТ30/2	ХТ30/1		
806		п3* Н2/4а		> ПВ1х1,5
806		п3* Н1/4с		п
806		п3* Н1/4а		п
0В	п.3* Н1/0В	ХТ27/8		
1с	ХТ26/9	п3* Н1/1с		
1а	п.3* Н1/1а	ХТ26/10		
2	ХТ28/3	1-ЕЛ29/2		
				Лист
Тп 901-3-138				17

ИНВ. № ПУЛА ПОДОНЕС В АЛТА ГАЭМ. № 119

Типовой проект 901-3

Альбом IV

Продолжение таблицы №2

## Соединение проводов

Альбом IV

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2	1-EL29/2	1-EL28/2		
2		1-EL27/2		
2		1-EL26/2		
2		2-EL29/2		
2		2-EL28/2		
2		2-EL27/2		
2		2-EL26/2		
29-13	1-EL29/1	XT29/3		
29-23	XT29/4	2-EL29/1		
28-13	1-EL28/1	XT28/8		
28-23	XT28/9	2-EL28/1		
27-13	1-EL27/1	XT27/8		
27-23	XT27/9	2-EL27/1		
26-13	1-EL26/1	XT27/3		
26-23	XT27/4	2-EL27/1		
29-3	XT29/1	SB29/8		
29-5	SB29/7	XT29/2		
29-29	XT29/5	SB29/2	пв 1х1,5	
29-3	SB29/1	SB29/8		п
28-3	SB28/1	SB28/8		п
28-3	SB28/8	XT28/6		
28-5	XT28/7	SB28/7		

тп 901-3-138

AK

Лист  
18

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
28-29	SB28/2	XT28/10		
27-3	SB27/1	SB27/8		п
27-3	SB27/8	XT27/6		
27-5	XT27/7	SB27/7		
27-29	SB27/2	XT27/10		
26-3	SB26/1	SB26/8		п
26-3	SB26/8	XT27/1		
26-5	XT27/2	SB26/7		
26-29	SB26/2	XT27/5		
30-5	XT31/1	SB30/1		
30-8	SB30/2	XT31/3		
30-7	XT31/2	1-EL30/2		
30-А13	1-EL30/1	XT31/7		
30-9	XT31/4	SB30/5		
30-13	SB30/6	XT31/6		
30-11	XT31/5	2-EL30/2		
30-А14	2-EL30/1	XT31/8		
31-5	XT32/1	SB31/1		
31-8	SB31/2	XT32/3	пв 1х1,5	
31-7	XT32/2	1-EL31/2		
31-А13	1-EL31/1	XT32/7		
31-9	XT32/4	SB31/5		

тп 901-3-138

AK

Лист  
19





Продолжение таблицы №2

Альбом IV

Титловый проект 901-3-138

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

Проект-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проекта	Примечание
856	SA 19/2	FH 19/1		
857	FH 19/2	XT 11/6		п
858	XT 11/7	SA 19/4		
859	SA 20/2	FH 20/1		
860	FH 20/2	XT 11/8	пвк 1.5	п
861	XT 11/9	SA 20/4		
862	SA 21/2	FH 21/1		п
863	FH 21/2	XT 12/3		
864	XT 12/4	SA 21/4		
865	SA 22/2	FH 22/1		п
866	FH 22/2	XT 13/3		
867	XT 13/4	SA 22/4		
868	SA 23/2	FH 23/1		п
869	FH 23/2	XT 8/1		
870	XT 8/2	SA 23/4		
871	SA 24/2	FH 24/1		
872	FH 24/2	XT 14/1		
873	XT 14/2	SA 24/4		
874	SA 25/2	FH 25/1		
875	FH 25/2	XT 14/3		
876	XT 14/4	SA 25/4		
1-309	XT 14/7	158 N1/+		
тп 901-3-138				Лист АК 22

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

Титловый проект 901-3

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

Проект-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проекта	Примечание
1-310	158 N1/-	XT 14/8		
2-309	XT 14/9	158 N2/+		
2-309	158 N2/-	XT 14/10		
815	118 N2/1	XT 9/3		
816	XT 9/4	118 N2/1 (H)		
2-305	118 N2/2-1(-)	XT 15/5		
2-306	XT 15/6	118 N2/2-2(-)		
2-307	118 N2/2-3(+)	XT 15/7		
2-308	XT 15/8	118 N2/2-3(-)		пвк 1.5
812	118 N1/1	XT 9/1		
813	XT 9/2	118 N1/1 (H)		
1-305	118 N1/2-1(-)	XT 15/1		
1-306	XT 15/2	118 N1/2-2(-)		
1-307	118 N1/2-3(+)	XT 15/3		
1-308	XT 15/4	118 N1/2-3(-)		
1-9	XT 8/3	EL 1/1		
1-16	EL 1/2	XT 8/4		
806	XT 8/6	XT 8/7		
806		XT 8/8		
806		XT 8/9		
806		XT 8/10		
2-9	XT 9/5	EL 2/1		
тп 901-3-138				Лист АК 23



Типовой проект 901-3-138 АЛЬБОМ IV

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провады	Примечание
807	НЛ 21/2	НЛ 9/4		
807		НЛ 9/2		П
807		НЛ 10/4		
807		НЛ 10/2		П
807		НЛ 11/4		
807		НЛ 11/2		П
807		НЛ 12/4		
807		НЛ 12/2		П
807		НЛ 8/4		
807		НЛ 8/2		П
807		НЛ 7/4		
807		НЛ 7/2	ПВ 1-15	П
807		КЗ/20		
807		КЗ/8		П
807		КЗ/16		П
807		К1/18		
807		К2/18		
806	КЗ/12	КЗ/15		
806		Р1/1		
806		Р1/3		П
806		ФУ2/2		
806		ХТ1/3		
			Лист	26
Т.п. 901-3-138			АК	

ИНЖЕНЕР ПОДАРОКОВ А.А.ТА. (СВЯТ. И.И.И.И.И.)

Продолжение таблицы №2

Типовой проект 901-3- АЛЬБОМ IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провады	Примечание
806	ХТ1/3	ХТ1/4		П
806		ХТ1/5		П
806		ХТ1/6		П
806		СВ1/1		
806		К2/2		
806		К1/5		
420	КЗ/4	СВ2/2		
421	СВ2/1	КЗ/13		
422	КЗ/11	К2/17		
423	К2/1	ХТ4/3		
425	КЗ/7	К1/1		
410	ХТ3/1	НЛ 7/3	ПВ 1-15	
410		НЛ 7/1		П
409	НЛ 6/3	НЛ 6/1		П
409		ХТ7/6		
408	ХТ7/5	НЛ 5/3		
408		НЛ 5/1		П
415	НЛ 12/3	НЛ 12/1		П
415		ХТ5/2		
414	ХТ5/1	НЛ 11/3		
414		НЛ 11/1		П
			Лист	27
Т.п. 901-3-138			АК	

ИНЖЕНЕР ПОДАРОКОВ А.А.ТА. (СВЯТ. И.И.И.И.И.)

Продолжение таблицы №2

Альбом №	Продолжение таблицы №2				
	Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Приме-чание
426	K 1/2	K 3/6			
402	R 1/2	R 2/1			
401	R 2/1	K 1/17			
401		K 1/6			п
Л1	ХТ 1/1	SA 1/1			
0	SA 1/3	ХТ 1/2			
801	SA 1/2	FH 1/1			
802	ХТ 2/9	FH 1/2			
802		SA 2/1			п
802		SA 3/1			п
802		SA 4/1	> пв 1x15		п
802		SA 5/1			п
802		SA 10/1			
802		SA 9/1			п
802		SA 8/1			п
802		SA 7/1			п
802		SA 6/1			п
802		SA 11/1			
802		SA 12/1			п
802		SA 13/1			п
802		SA 14/1			п
802		SA 15/1			п
ТН 901-3-138				АК	Лист 28

№ п.п. подл. Показов и дата взам. инв. №

Типовой проект 901-3-138

Альбом №

Продолжение таблицы №2

Альбом №	Продолжение таблицы №2				
	Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Приме-чание
803	SA 15/3	SA 14/3			
803		SA 13/3			п
803		SA 12/3			п
803		SA 11/3			п
803		SA 5/3			
803		SA 4/3			п
803		SA 3/3			п
803		SA 2/3			п
803		SA 1/3			п
803		SA 6/3		> пв 1x15	
803		SA 7/3			п
803					
803		SA 8/3			п
803		SA 9/3			п
803		SA 10/3			п
803		ХТ 2/10			
805	SA 2/2	FH 2/1			п
807	ХТ 2/8	SA 2/4			
808	SA 3/2	FH 3/1			п
809	FH 3/2	106/1			
810	106/1(п)	SA 3/4			
811	SA 4/2	FH 4/1			п
812	FH 4/2	ХТ 1/7			
ТН 901-3-138				АК	Лист 29

№ п.п. подл. Показов и дата взам. инв. №

Типовой проект 901-3

Альбом №

Продолжение таблицы №2

АВБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-138

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО

Пробов- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
813	ХТ 1/8	СА4/4		
814	СА5/2	ФН 5/1		п
815	ФН5/2	ХТ1/9		
816	ХТ1/10	СА5/4		
817	СА6/2	ФН6/1		п
818	ФН6/2	ХТ2/1		
819	ХТ2/2	СА6/4		
820	СА7/2	ФН7/1		п
821	ФН7/2	ХТ2/3		
822	ХТ2/4	СА7/4		
823	СА8/2	ФН8/1		п
824	ФН8/2	ХТ2/5	пв 1x1,5	
825	ХТ2/6	СА8/4		
826	СА9/2	ФН9/1		п
821	ФН 9/2	ХТ 6/1		
828	ХТ6/2	СА9/4		
829	СА 10/2	ФН 10/1		п
830	ФН 10/2	ХТ6/3		
831	ХТ6/4	СА10/4		
832	СА 11/2	ФН 11/1		п
833	ФН 11/2	ХТ6/5		
834	ХТ6/6	СА11/4		
				Лист
				30
				Тп 901-3-138

Продолжение таблицы №2

АВБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3

ИМЯ, ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО

Пробов- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
835	СА 12/2	ФН 12/1		п
836	Ф 12/2	ХТ6/7		
837	ХТ 6/8	СА 12/4		
838	СА 13/2	ФН 13/1		п
839	Ф 13/2	ХТ6/9		
840	ХТ6/10	СА 13/4		
841	СА 14/2	ФН 14/1		
842	ФН 14/2	ХТ 4/8		
843	ХТ 4/9	СА 14/4		
844	СА 15/2	ФН 15/1		п
845	ФН 15/2	ХТ 4/6	пв 1x1,5	
846	ХТ 4/7	СА 15/4		
407	НЛ 4/3	НЛ 4/1		п
407		ХТ 7/4		
406	ХТ 7/3	НЛ 3/3		
406		НЛ 3/1		п
405	НЛ 2/3	НЛ 2/1		п
405		ХТ 7/2		
403	ХТ 7/1	НЛ 1/3		
403		НЛ 1/1		п
411	НЛ 8/3	НЛ 8/1		п
411		ХТ 3/2		
				Лист
				31
				Тп 901-3-138

АК



## Продолжение таблицы №2

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
<i>Перемычки между секциями</i>				
812	ХТ1/7	ХТ9/1		
813	ХТ9/2	ХТ1/8		
815	ХТ1/9	ХТ9/3		
816	ХТ9/4	ХТ1/10		
807	ХТ2/8	ХТ13/9		
807	ХТ13/10	ХТ29/10		
802	ХТ2/9	ХТ11/1		
803	ХТ11/2	ХТ2/10		
418	ХТ3/10	ХТ24/4		
416	ХТ24/2	ХТ3/5		
419	ХТ5/5	ХТ8/5	№8 1+15	
423	ХТ13/8	ХТ4/3		
827	ХТ6/1	ХТ24/6		
828	ХТ24/7	ХТ6/2		
830	ХТ6/3	ХТ24/8		
831	ХТ24/9	ХТ6/4		
833	ХТ6/5	ХТ12/1		
834	ХТ12/2	ХТ6/6		
836	ХТ6/7	ХТ13/1		
837	ХТ13/2	ХТ6/8		

Т.П. 901-3-138

АК

Лист  
34

## Продолжение таблицы №2

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
403	ХТ7/1	ХТ12/5		
405	ХТ12/6	ХТ7/2		
406	ХТ7/3	ХТ12/7		
407	ХТ7/4	ХТ13/5		
408	ХТ13/6	ХТ7/5	№8 1+15	
409	ХТ7/6	ХТ13/7		
434	ХТ7/7	ХТ11/4		
435	ХТ11/5	ХТ7/8		

Т.П. 901-3-138

АК

Лист  
35

АЛБЮМ IV

901-3-138

ТИПОВОЙ  
ПРОЕКТ

ИНЖЕНЕРОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ

АЛБЮМ IV

901-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИНЖЕНЕРОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ

А ЛЬБОМ IV  
 ПРОЕКТ 904-3-138  
 ТИПОВОЙ

Таблица  
Подключения  
проводов

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Секция 3</u>		34-11	5	<u>XT</u>	<u>24</u>
<u>Левая стенка</u>		34-13	6	416	2
		34-A13	7	418	4
		34-A14	8	827	6
<u>XT</u>	<u>21</u>			828	7
33-5	1			830	8
33-7	2	<u>XT</u>	<u>23</u>	831	9
33-8	3	35-5	1		
33-9	4	35-7	2		
33-11	5	35-8	3		
33-13	6	35-9	4		
33-A13	7	35-11	5		
33-A14	8	35-13	6		
		35-A13	7		
		35-A14	8		
<u>XT</u>	<u>22</u>				
34-5	1				
34-7	2				
34-8	3				
34-9	4				

Т.п. 904-3-138 АК

СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА, ДО 10 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЧО РЫС. М. СУТКИ

ПРОВЕР. ПОЛЕВИЧКОВА *Лев*  
 СТ. ТЕХ. ПОСЕМКО *Лев*  
 РУК. СЛУЖ. ПОЛЕВИЧКОВ *Лев*  
 ГИП. ШЕРСТЯКОВА *Лев*  
 П.С.В.В.Я. СТЕПАНЕНКО *Лев*  
 НАЧ. ВП. ГОЛЫШМАН *Лев*

ЩИТ ОПЕРАТОРА.  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

СДАЧА АИСТ АИСТОВ  
 Р 36 18  
 ЦНИИЭП  
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
 Г. МОСКВА

№№ ПОД. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНО

А ЛЬБОМ IV  
 ПРОЕКТ 904-3-  
 ТИПОВОЙ

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>Передняя стенка</u>		<u>НЛ</u>	<u>17</u>	<u>ПЗ*</u>	<u>Н1</u>
		430	1	827	0а
<u>НЛ</u>	<u>20</u>	807	2	828	0с
433	1	430	3	806	4а
807	2	807	4	806	4с
433	3			431	5а
807	4	<u>ПЗ*</u>	<u>Н2</u>	432	5с
		830	0а	08	0в
<u>НЛ</u>	<u>19</u>	831	0с	1с	1с
432	1	806	4а	1а	1а
807	2	806	4с		
432	3	432	5а		
807	4	433	5с	<u>1-FL</u>	<u>29</u>
		08	0в	29-13	1
<u>НЛ</u>	<u>18</u>	1с	1с	2	2
431	1	1а	1а		
807	2			<u>1-FL</u>	<u>28</u>
431	3			28-13	1
807	4			2	2

Т.п. 904-3-138 АК

АИСТ  
37

№№ ПОД. ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМНО





Альбом IV

904-3-138

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ДАТА ВЗРА. ИВЕН

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
<u>XI 26</u>		<u>XI 28</u>		<u>XI 30</u>	
06	5	2	3	806	1
1С	6	28-3	6	430	4
1q	7	28-5	7	431	5
08	8	28-13	8	432	7
1С	9	28-23	9	435	8
1q	10	28-29	10		
<u>XI 27</u>		<u>XI 29</u>			
26-3	1	29-3	1		
26-5	2	29-5	2		
26-13	3	29-13	3		
26-23	4	29-23	4		
26-29	5	29-29	5		
27-3	6	807	10		
27-5	7				
27-13	8				
27-23	9				
27-29	10				

Альбом IV

904-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ДАТА ВЗРА. ИВЕН

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт	Пробойник	Контакт
<u>Правая стенка</u>		<u>XI 33</u>			
<u>XI 31</u>		32-5	1		
30-5	1	32-7	2		
30-7	2	32-8	3		
30-8	3	32-9	4		
30-9	4	32-11	5		
30-11	5	32-13	6		
30-13	6	32-А13	7		
30-А13	7	32-А14	8		
30-А14	8				
<u>XI 32</u>					
31-5	1				
31-7	2				
31-8	3				
31-9	4				
31-11	5				
31-13	6				
31-А13	7				
31-А14	8				

АДВОКАТ

ТНОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-138

ТНОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-138

ИЗДЕЛИЕ ПОДЛИНКА И КОПИЯ

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>СЕРИИ А.В.</u>		<u>FU 19</u>		<u>FU 20</u>	
<u>Левая стенка</u>		853	1	853	1
<u>FU 16</u>		834	2	860	2
847	1				
848	2	<u>SA 18</u>		<u>SA 20</u>	
		802	1	802	1
<u>SA 16</u>		853	2	859	2
802	1	803	3	803	3
847	2	855	4	861	4
803	3				
849	4	<u>FU 19</u>		<u>FU 21</u>	
		856	1	862	1
<u>FU 17</u>		857	2	863	2
850	1				
851	2	<u>SA 19</u>		<u>SA 21</u>	
		802	1	802	1
<u>SA 17</u>		856	2	862	2
802	1	803	3	803	3
850	2	858	4	864	4
803	3				
852	4				

Т.П. 901-3-138

AK

Лист  
42

27

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
<u>FU 23</u>		<u>FU 25</u>		<u>Передняя стенка</u>	
868	1	874	1	156 N 2	
869	2	875	2	2-309	+
				2-310	-
<u>SA 23</u>		<u>SA 25</u>			
802	1	802	1	158 N 1	
868	2	874	2	1-309	+
803	3	803	3	1-310	-
870	4	876	4		
*				118 N 2	
<u>FU 24</u>				815	1
871	1			816	1(N)
872	2			2-305	2-1(-)
				2-306	2-2(-)
<u>SA 24</u>				2-307	2-3(+)
802	1			2-308	2-3(-)
871	2				
803	3				
873	4				

Т.П. 901-3-138

AK

Лист  
43









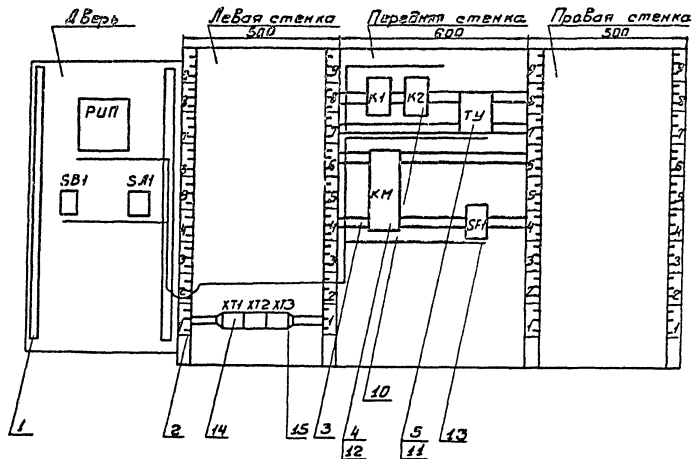




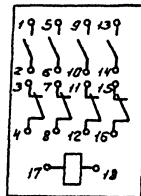




### Вид на Внутренние плоскости /развернута/



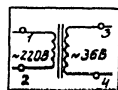
Поз.10 Реверс РЧ-1



Поз.13 обтومات



Поз.11 Трансформатор



ПРИВАЗАН

И.Н.В.И.С.

Т.п. 901-3-138

АК

Лист	56
------	----



## Продолжение таблицы №2

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

ИЗМ. № 1

ПОДПИСЬ И ДАТА ИСП. ИЛИ ЭК.

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
15	ХТ3/6	КМ2/7		
17	КМ2/8	КМ1/9		п
25	ХТ3/7	КМ4/6		
27	КМ1/5	КМ2/9		п
13	К1/2	ХТ2/1		
21	ХТ2/3	К1/1		
21		К2/1		п
23	ХТ2/2	К2/2		
29	ХТ1/2	К1/5		
29		К2/5		
29		ТУ11		п
31	ТУ1/3	ХТ2/5		
31		ХТ2/4		
33	ТУ1/4	К1/18		
33		К2/18		
35	К2/17	ХТ2/6		п
35		ХТ2/7		
37	ХТ2/8	К2/3		
39	К2/4	К1/17		
41	ХТ1/4	К1/6		
43	К2/5	ХТ2/3		
	КМ1/4	КМ2/7		СНЯТО 7885-ку

тп 901-3-138

АК

Лист  
59

## Продолжение таблицы №2

Альбом IV

Типовой проект 901-3-

ИЗМ. № 1

ПОДПИСЬ И ДАТА ИСП. ИЛИ ЭК.

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
	КМ1/6	КМ2/1		
Земля	Редки 1/±	Стойка 1/±	ПВХ2,5	
	Дверь	шкафа		
Л11	ХТ1/9	СА1/1		
Л11		СА1/3		п
Л11		СА1/5		п
Л11		СА1/7		п
11	СА1/6	СВ1/1		
11		СВ1/3		п
13	СВ1/2	ХТ2/1		
19	СА1/4	РНП/4		
21	РНП/5	ХТ2/9		
23	ХТ2/2	СВ1/4		
29	СА1/2	СА1/8		п
29		ХТ1/2		
0	ХТ1/6	РНП/3		
41	РНП/1	ХТ1/4		

тп 901-3-138

АК

Лист  
60

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, За  
Заказ № 689 Инв.№ 16820-04 тираж 500  
Сдано в печать \_\_\_\_\_ 1984 г цена 1-44