

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-138

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

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 ТЫС. М³/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. м³ / 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 проантрной воды емкостью 300 м³
Типовой проект 901-3-124
Альбомы IV, VI ч. 2, VII ч. 2
Соборудования по обороту
проантрной воды

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОИТЕЛЕМ
ПРИКАЗ №134 от 7 июля 1977 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВНЕДРЕННЫ В
ДЕЙСТВИЕ ЛИНИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА
ПРИКАЗ № 21... от 5 июня... 1980 г.

РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТИ

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 таблица материалов оборудования.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма).	единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы руб. тыс.	Потребность по проекту руб. тыс.	Одноразовые материалы	Заявленная потребность по плану в т.ч. на срок в год	Примытая потребность на 19 год					
					наименование	код							в т.ч. по кварталам				Гран-ность всего тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Раздел I щиты																		
1		Щит ЩПК-3-3-1(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 № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ФАМ. ИНИ. ИС.

Т.п. 904-3-138 АК

СТАНЦИЯ ОБЕЖЕЛЕЗНЕНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л
ПРОЧНОСТЬ ЧЛНТС. МЭ/ТЕУТКН

ПРИБВЯЗАН	ПРОВЕРЕН ПОЛЕВИЩКОВА	СТА.ТЕХН. ИОСЕНКО	РУК.ГР. ПОЛЕВИЩКОВА	ГИП ШЕРСТАКОВА	ГЛ.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

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 проектном комплексе	Оценка наличия на начало планирования в т.ч. на складе	Заявленная потребность на проектном комплексе	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 ТУ 16-522.110-74	А63-М	г. Курск з-д НВА	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/я X-5129	шт				1		1							
15		Резистор	МЛТ-2	г. Горький п/я 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																

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

Привязан

Инв. №

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	ДТ 6.203	Рейка	17	
2	ДТ 6.203	Рейка	1	
3	ДТ 6.203	Рейка	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
4		Щит ЩПК-3-3л-1 (600*1000*800) ЧЧ-1Р00 пост 36.13-76	1	
5		Резистор ПЭВР-100-3600M ± 10% ГОСТ 6513-75	1	УК11935-71
6		Резистор МЛТ-2, R=2.7кОм	1	
<u>Прочие изделия</u>				
7		Прибор показывающий самонашущий КСД-002 ТУ. 25-05-1437-73	1	
8		Прибор показывающий	2	

ТП 901-3- АК

ПЛАН ИЛИ ПРОБЕЖЕЛЕЗОВАНИЕ ПОВЕРЬ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДР. И ДР. ГИ
ПРОЗВЕДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЧО ТЫС. МГ/СМ³

СТАДИЯ ЛЯСТ ЛАСТОВ

Р 4 II

ЩИТ ОПЕРАТОРА
ОБЩИН ВИА.

ЦНИИЭП
НИЖЕИЕРНОГО ОБУЧЕНИЯ
г. Москва

ПРОВЕР. ПОДВЕЩЕНА
С.С. ТЕХН. ИВЕСИКО
РУК. ГР. ПОДВЕЩЕНА
Г.И.П. ЖЕРУШКОВА
И.А. СЛОТОВА
И.А. СЛОТОВА

ИЗМЕНЕНИЯ

Альбом IV

Типовой проект 901-3-

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		самонашущий с интеграто- ром КСД 2-054 ТУ. 25-05-1437-73		
9		Прибор показывающий М 325 ТУ 25.04-1187-69	2	УК4-103-74
10		Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	2	
11		Паст управления ПКЕ-112-1143 ТУ-16-526.216-71 ГОСТ 2492-70	2	УМЧ-1154-73
12		Паст управления ПКЕ-112-243 ТУ 16-526.216-71 ГОСТ 2492-70	10	
13		Табла световое ТСБ-2 ТУ 16-535.424-70	24	УМЧ-1024-73
14		Арматура типа АС-220 ТУ 16.535-426-70 с зеленой линзой	16	УМЧ-1117-73
15		Та же с красной линзой	10	
16		Реле РИС-33М ~220 В ТУ 16.523-311-70	1	УК4-1787-69
17		Реле РПУ-1 2з. 2р ~220 В ТУ 16.523.020-70	2	

ТП 901-3-138

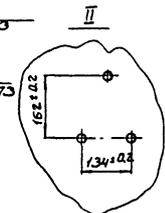
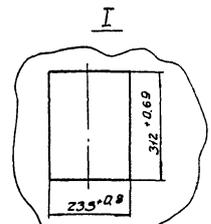
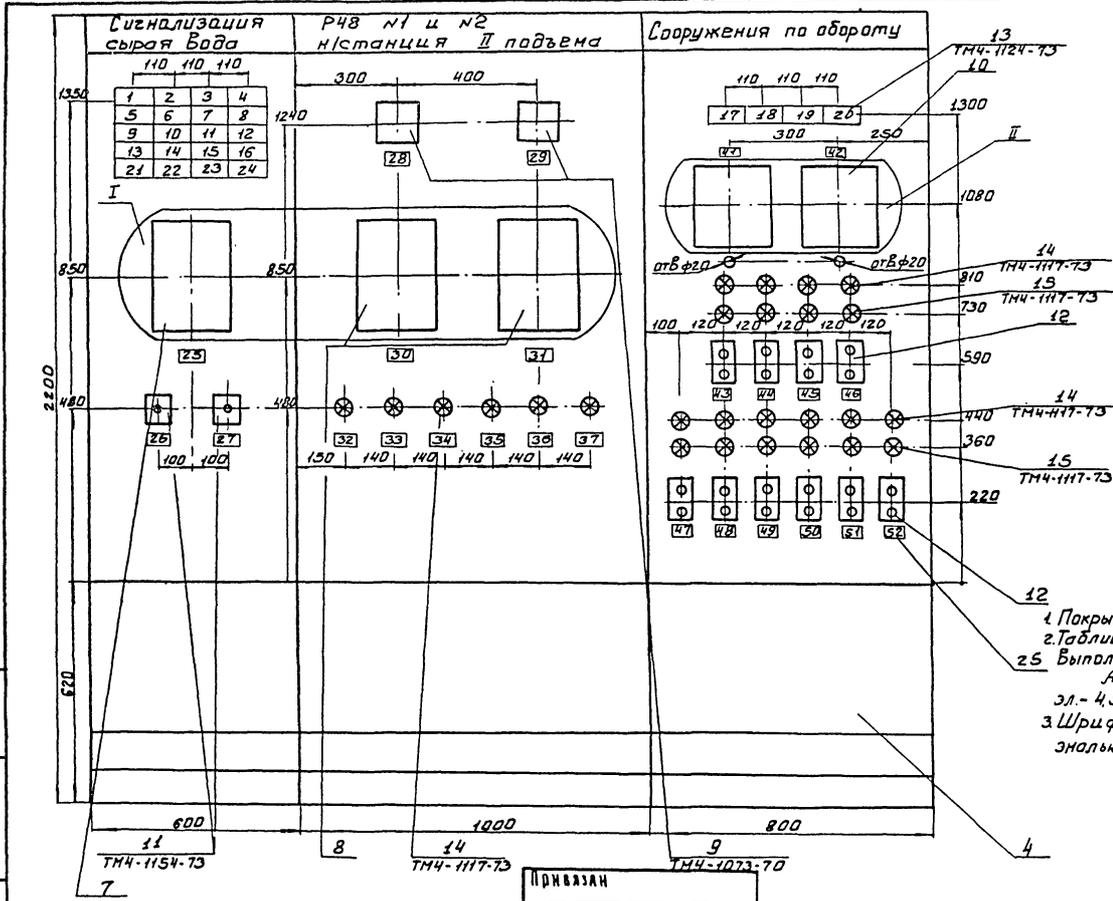
АК

Лист
5

ИЗМЕНЕНИЯ

Технический проект 901-3-138 Альбом IV

Листовая таблица (СМ. ЛИСТ)



- 14 Покрывки-Вариант 2 ОСТ 36.13-76
- 25 Таблицы соединений и подключений
- 26 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
ИВН:

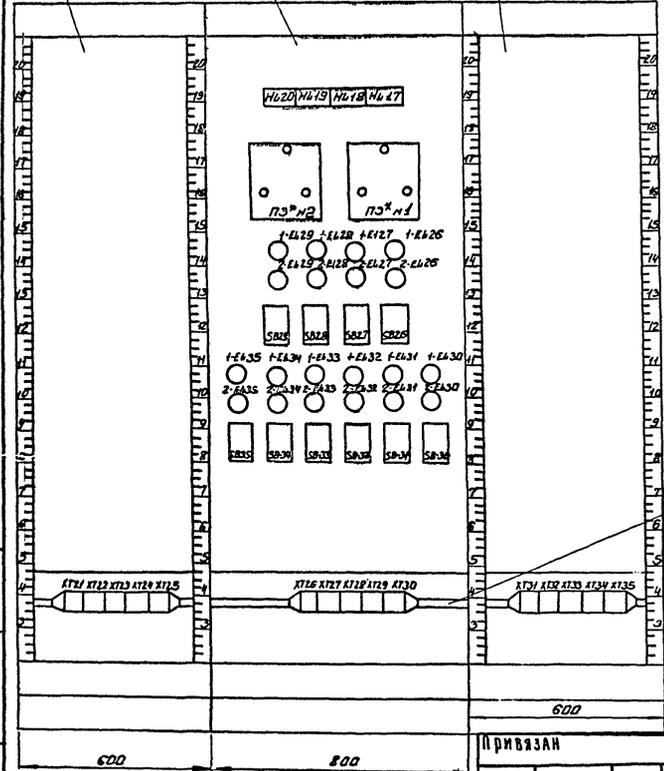
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 3 8 А Л Б О М И V

Вид на Внутренние плоскости /разбита/

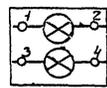
Левая стенка СВКЦ И Э

Передняя стенка СВКЦ И Э

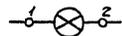
Правая стенка СВКЦ И Э



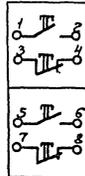
Поз. 19 табло



Поз. 19



Поз. 17 кнопка



ИНТЕРИОЛ ПОДШИКА ДУДИЦАМ. ИЛИОС

Привязан

ИНВА:

Т.П. 901-3-138

АК

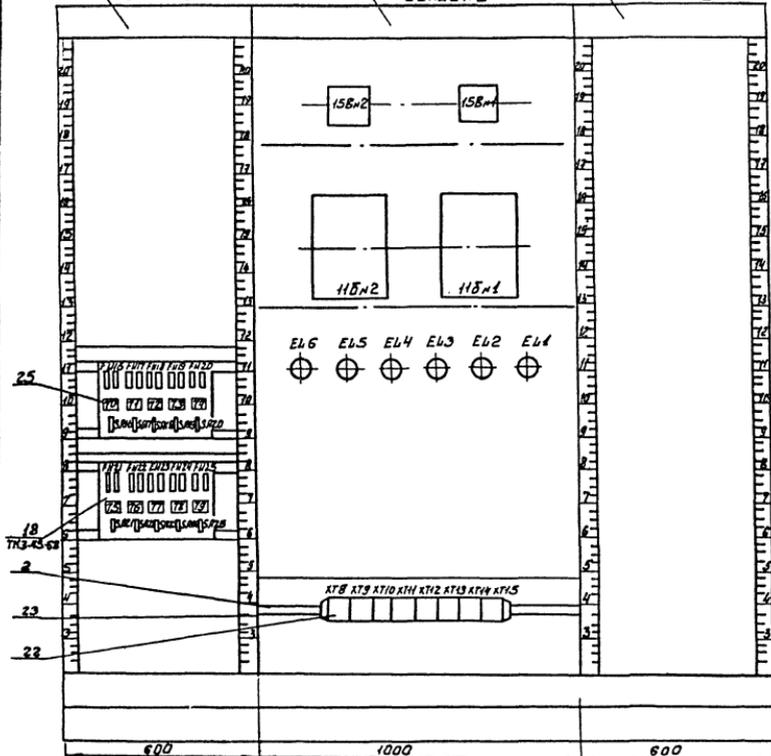
Лист
9

АЛБОВИЎ

ТРАССЫ ПРОЕКТ 904-3-138

ПЕРЕВОДКА НА ПЛАНЕТИ АТАШЕВАНИИ

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

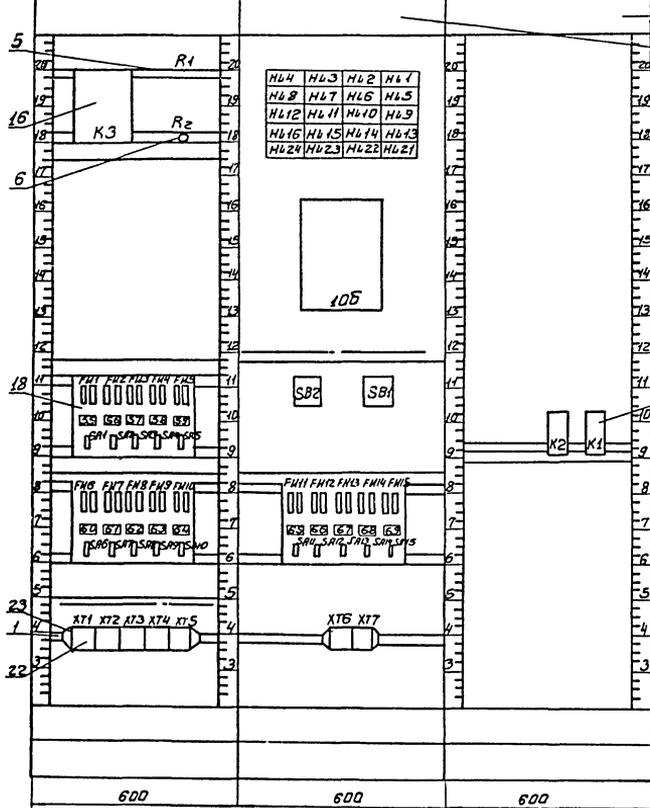
АК

Лист
10

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

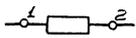
И В Е С Т И Я П О Д А Т Ь И А К Т И В А М. И В В А

Левая стенка шкафа Вид на внутренние плоскости /развернуто/.



Правая стенка секции I
Передняя стенка секции I

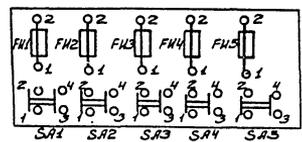
Поз.6



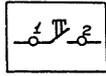
Поз.5



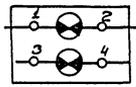
Поз.18



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 збонка	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			

АЛБВОМ IV

904-3-138

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИМЯ № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ

АЛБВОМ IV

904-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИМЯ № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ

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

ТП 901-3-138

Лист
14

Таблица №2 Соединение правдак				
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 СОБРАНИЕМ РЕЗЕРВОВ ВОДЫ И
ПОВЫШЕНИЕМ НАПОРОВ ЧАСТИ ИСТОЧНИКОВ

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Имярек автора, Подписи и дата выдачи чертежа

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2	1-EL29/a	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

АК

Лист
18

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

Типовой проект 901-3-

Имярек автора, Подписи и дата выдачи чертежа

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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

АК

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

Альбом №

901-3-138

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗДАНИЕ ПОДА ПОДАРИКЪМЪ МАТА ТЪЛЪМЪ ИИИИИ

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-16	EL2/2	XT9/6		
3-9	XT9/7	EL3/1		
3-16	EL3/2	XT9/8		
4-9	XT9/9	EL4/1		
4-16	EL4/2	XT9/10		
5-9	XT10/1	EL5/1	ПВ 1x15	
5-16	EL5/2	XT10/2		
6-9	XT10/4	EL6/1		
6-16	EL6/2	XT10/5		
Земля	15В N2/1+	Рейка /+		
Земля	15В N1/1+	Рейка /+		
Земля	11В N2/1+	Рейка /+	ПВ1x2,5	
Земля	11В N1/1+	Рейка /+		
Земля	Рейки /+	Стойки /+		
<u>Секция 1</u>				
404	K3/19	K3/17		
404		HL4/4		
404		HL4/2	ПВ1x1,5	П
404		HL3/4		
404		HL3/2		П
404		HL2/4		
404		HL2/2		П

Т.П. 901-3-138

AK

Лист
24

Продолжение таблицы №2

Альбом №

901-3-

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗДАНИЕ ПОДА ПОДАРИКЪМЪ МАТА ТЪЛЪМЪ ИИИИИ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
404		HL1/4		
404		HL1/2		П
404		HL5/4		
404		HL5/2		П
404		HL6/4		
404		HL6/2		П
404		HL13/4		
404		HL13/2		П
404		HL14/4		
404		HL14/2	ПВ1x1,5	П
404		HL15/4		
404		HL15/2		П
404		HL16/4		
404		HL16/2		П
807	XT2/8	HL24/4		
807		HL24/2		П
807		HL23/4		
807		HL23/2		
807		HL22/4		
807		HL22/2		
807		HL21/4		
807		HL21/2		

Т.П. 901-3-138

AK

Лист
25

Продолжение таблицы №2

Альбом IV
Типовой проект 901-3-138

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		
Т.п. 901-3-138				Акт 26

ИНЖЕНЕР ПОДАРОЖНИКОВА А.А.ТА. (СВЯЗ. ИНЖЕН.)

Продолжение таблицы №2

Альбом IV
Типовой проект 901-3-

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
Т.п. 901-3-138				Акт 27

ИНЖЕНЕР ПОДАРОЖНИКОВА А.А.ТА. (СВЯЗ. ИНЖЕН.)

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
ТНОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3-138				АК	Лист 28

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			
ТНОВЫЙ ПРОЕКТ 901-3				АК	Лист 29

Продолжение таблицы №2

АВБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-138

ИМ. № ПОДА. ПОДАРИ. ДАТА ПЕЧАТ. ИЛИ Э.

Пробод- 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	ФН9/2	ХТ6/1		
828	ХТ6/2	СА9/4		
829	СА10/2	ФН10/1		п
830	ФН10/2	ХТ6/3		
831	ХТ6/4	СА10/4		
832	СА11/2	ФН11/1		п
833	ФН11/2	ХТ6/5		
834	ХТ6/6	СА11/4		
				Лист
				30
				Тп 901-3-138

Продолжение таблицы №2

АВБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3

ИМ. № ПОДА. ПОДАРИ. ДАТА ПЕЧАТ. ИЛИ Э.

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
835	СА12/2	ФН12/1		п
836	ФН12/2	ХТ6/7		
837	ХТ6/8	СА12/4		
838	СА13/2	ФН13/1		п
839	ФН13/2	ХТ6/9		
840	ХТ6/10	СА13/4		
841	СА14/2	ФН14/1		
842	ФН14/2	ХТ4/8		
843	ХТ4/9	СА14/4		
844	СА15/2	ФН15/1		п
845	ФН15/2	ХТ4/6	пв 1x1.5	
846	ХТ4/7	СА15/4		
407	НЛ4/3	НЛ4/1		п
407		ХТ7/4		
406	ХТ7/3	НЛ3/3		
406		НЛ3/1		п
405	НЛ2/3	НЛ2/1		п
405		ХТ7/2		
403	ХТ7/1	НЛ1/3		
403		НЛ1/1		п
411	НЛ8/3	НЛ8/1		п
411		ХТ3/2		
				Лист
				31
				Тп 901-3-138

АК

АЛБЕРГИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-138

ИНЖЕНЕРЫ Д.С. ПАРЫСЬ И А.А. ПИЛОНОВ

Продолжение таблицы №8

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
413	НЛ 10/3	НЛ 10/1		П
413		ХТ3/4		
412	ХТ3/3	НЛ 9/3		
412		НЛ 9/1		П
419	НЛ 16/3	НЛ 16/1		П
419		ХТ5/5		
418	ХТ3/10	НЛ 15/3		
418		НЛ 15/1		П
417	НЛ 14/3	НЛ 14/1		П
417		СВ1/2		
416	ХТ3/5	НЛ 13/3	ПВ 1x15	
416		НЛ 13/1		П
437	НЛ 24/3	НЛ 24/1		П
437		ХТ4/2		
436	ХТ4/1	НЛ 23/3		
436		НЛ 23/1		П
435	НЛ 22/3	НЛ 22/1		П
435		ХТ7/8		
434	ХТ7/7	НЛ 21/3		
434		НЛ 21/1		П

Т.П. 904-3-138

АК

Лист
32

22

Продолжение таблицы №8

АЛБЕРГИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

ИНЖЕНЕРЫ Д.С. ПАРЫСЬ И А.А. ПИЛОНОВ

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
301	10Б/2 (1-)	ХТ3/6		
302	ХТ3/7	10Б/2 (2-)		
303	10Б/2 (3+)	ХТ3/8	ПВ 1x15	
304	ХТ3/9	10Б/2 (3-)		
Земля	10Б/1 ±	Рейка / ±		
Земля	Рейки / ±	Стяжки / ±	ПВ 1x25	

Т.П. 904-3-138

АК

Лист
33

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

ИНЖЕНЕРСКАЯ ПОДПИСКА И АТЛ. ДИМ. НИИЭП

АЛБЮМ IV

901-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ИНЖЕНЕРСКАЯ ПОДПИСКА И АТЛ. ДИМ. НИИЭП

АЛЬБОМ IV
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-138

Таблица Подключения проводов		Продолжение табл. 3		Продолжение табл. 3	
Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
Секция 3		34-11	5	ХТ	24
Левая стенка		34-13	6	416	2
		34-А13	7	418	4
		34-А14	8	827	6
ХТ 21				828	7
33-5	1			830	8
33-7	2	ХТ	23		
33-8	3	35-5	1	831	9
33-9	4	35-7	2		
33-11	5	35-8	3		
33-13	6	35-9	4		
33-А13	7	35-11	5		
33-А14	8	35-13	6		
		35-А13	7		
		35-А14	8		
ХТ	22				
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. М³/СУТКИ

ПРОВЕР. ПОЛЕСНИКОВА Л.И.
 СТ. ТЕХ. ПОСЕМКО
 РИЧ. СУР. ПОЛЕСНИКОВА Л.И.
 ГИП. ШЕРСТЯКОВА Л.И.
 П.С. В.Я. СТЕПАНЕНКО
 НАЧ. В.А. ГОЛЫШМАН

ЩИТ ОПЕРАТОРА.
 ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

СТАДНЯ	АНСТ	АНСТОВ
Р	36	18
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА		

ИВ. № ПОД. ПОДПИСИ И ДАТА. ВЗАИМНО

АЛЬБОМ IV
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-3-

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

Т.п. 904-3-138 АК

ИВ. № ПОД. ПОДПИСИ И ДАТА. ВЗАИМНО

АНСТ
37

Технический проект 901-3-138

Лист 55

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1	Д.Т. Б. 203	Рейка	2	
2	Д.Т. Б. 203	Рейка	4	
3	Д.Т. Б. 203	Рейка	4	
4	Д.Т. Б. 203	Плата	1	
5	Д.Т. Б. 203	Плата	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
6		Шкаф шита ЩШМ 1000*600 - -ПЧР30 ОСТ 36.13-76		
<u>Прочие изделия</u>				
7		Переключатель регулируемый импульсный РИП-2	1	
8		Переключатель кнопочный ПКЧЗ-12С-2001 МРТУ 16-526.04Т-67	1	ТУ 16-218-73
9		Панель управления кнопочный ПКЕ-112-2У3 ТУ 16-526.216-71, ТУ 16.10.526.217-71	1	ТУ 16-154-73
10		Реле РПУ-1-363 368 ТУ 16.523.020-70	2	

ТП 901-3-138 АК

СТАНИЦА И ВЕРХНЕВОЛТОВАЯ КОМПЛЕКТОВАНИЕ ИСТОЧНИКОВ
ПРОВОДА И КАБЕЛИ

ПРОВЕР: ПОЛЕВИЧКОВА
С.У. ТЕХ. КОСЕНОК
ТУХ. ГРУППА ПИДВЕЩКОВА
Т.И.И. ШЕРСТЯКОВА
И.А.С.С. СТЕПАНЕНКО
И.А.С.У.Д. ТРАВИЦКИЙ

Handwritten signatures

ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛ. ОБЩИИ В.И.Д.

СТАЦИОНАРНЫЕ
ЛИСТОВ
Р 54 4
ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

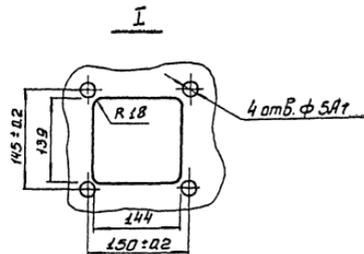
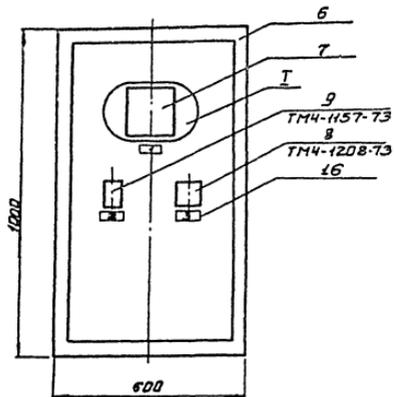
Технический проект 901-3-138

Лист 55

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Трансформатор Т-БЗ-0.16160 ВЯ ~220 В/36 В ТУ 15.10-517.356-70	1	
12		Магнитный пускатель ~220 В ПМЕ-114 ОСТ 160.536.001-72	1	
13		Автомат ~220 В. 3Н 25 А отсечка 1.3 Ун. Крепление на панели Я63-М ТУ 16-522.110-74	1	
14		Блок зажимов БЗ 10 ТУ 36.1750-74	3	
15		Улар ТУ 36.1751-74	2	
16		Рамка 66*26. ТУ 36.1130-74	3	
17		Перемычка ТУ 36.1752-74	10	
<u>Материалы</u>				
18		Провод ПВ 1*1.5 ~380 В ГОСТ 6323-79	70М	

ТП 901-3-138 АК

Лист 55



1. Покрытие-Вариант 2ДСТЭБ.13-76
2. Таблицы соединений выполнены на основании схем АК-7, 11

ПРИВЯЗАН

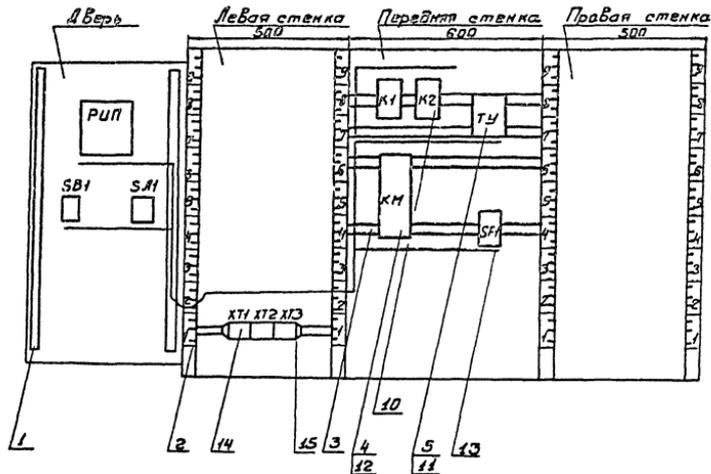
ИВ №				

Т.П. 904-3-138

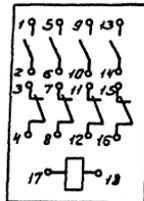
АК

Лист
55

Вид на Внутренние плоскости /развернута/



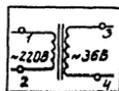
Поз.10 реле РТУ-1



Поз.13 обтومات



Поз.11 Трансформатор



ПРИМАЗАН

И.Н.В.И.С.

Т.П. 901-3-138

АК

Лист
56

Продолжение таблицы №2

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	К2/6	ХТ2/3		
	КМ1/4	КМ2/7		снято ЗЕРС-ку

гп 901-3-138

АК

Лист 59

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
		КМ1/6	КМ2/1	
Земля	Редки 1/±	Стойка 1/±	ПВ1х2,5	
	Дверь шкафа			
Лн	ХТ1/9	SA1/1		
Лн		SA1/3		п
Лн		SA1/5		п
Лн		SA1/7		п
11	SA1/6	SB1/1		
11		SB1/3		п
13	SB1/2	ХТ2/1		
19	SA1/4	PH1/4		
21	PH1/5	ХТ2/9		
23	ХТ2/2	SB1/4		
29	SA1/2	SA1/8		п
29		ХТ1/2		
0	ХТ1/6	PH1/3		
41	PH1/1	ХТ1/4		

гп 901-3-138

АК

Лист 60

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

ИЗМ. ПОСЛЕД. ДАТА ИЗМ. ИЛИ №

Альбом IV

Типовой проект 901-3-

ИЗМ. ПОСЛЕД. ДАТА ИЗМ. ИЛИ №

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