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

gost.e-ecolog.ru

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 Альбомы VI, VII
Башня для хранения промывной воды емкостью 300 м³
Типовой проект 901-3-124 Альбомы IV, VI ч. 2; VII ч. 2
Сооружения по обороту промывной воды

Разработан ЦНИИЭП инженерного оборудования, городов, жилых и общественных зданий
Главный инженер института /А. КЕТАОВ/
Главный инженер проекта /С. ШРЕЙДОВА/

Технический проект утвержден Госстроем СССР приказ №131 от 7 июля 1977 г.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования приказ №21 от 5 июня 1980 г.

Распространяет Свердловский филиал ЦИТП

Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома

Обозначение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.	АК-1÷АК-3
	Щит оператора. Общий вид.	АК-4÷АК-14
	Щит оператора. Соединение проводок	АК-15÷АК-35
	Щит оператора. Подключения проводок.	АК 36÷АК-53
	Шкаф стабилизации промывки. Общий вид.	АК 54÷АК-57
	Шкаф стабилизации промывки. Соединение проводок	АК 58÷АК-59

Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами.

NN п/п	№ поз. по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, чертежа и опросного листа материалов оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	в т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость 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-3-3п-1(600×1000×800)		Главмонтаж-				1										
		УЧ-1Р00 ОСТ 36.13-76		автоматика														
2		Щит ЩШМ 1000×600-II-УЧ-1Р30		—"—				1										
		ОСТ 36.13-76																

Привязан

Инв. №

Проверил	Полевщиков	
Ст. техн.	Носенок	
Рук. гр.	Полевщиков	
ГИП	Шерстякова	
Гл. сп. отд	Степаненко	
Нач. отд	Гольцман	

Т.П. 901-3-138 АК

Станция обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 40 тыс. м³/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Задание заводу-изготовителю. Содержание альбома заказная спецификация щитов и электроаппаратуры поставляемой комплектно со щитом

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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

№№ п/п	Код оборудования, материалов, изделий и конструкций по технологической схеме	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марка оборудования, каталог, чертежа, № опросного листа материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения: наименование	Единица измерения: код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: всего	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: в т.ч. на складе	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: всего	Принятая потребность на 19 год: в т.ч. по кварталам I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19
		Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами																	
1		Переключатель универсальный	ПКУ3-	г. Ташкент	шт			1		1									
		МРТУ 16-526.047-74	12С-2001	ЭТЗ															
2		Пост управления кнопочный	ПКЕ-112-	г. Вильнюс	шт			2		2									
		ТУ16-526-216-71, ГОСТ 2492-71	1АУ3	04. 12/1															
3		Пост управления кнопочный	ПКЕ-112		шт			10		10									
		ТУ 16-526. 216-71 ГОСТ 2492-71	-2У3																
4		Табло световое ТУ16-535.424-70	ТС 6-2	З-д „Светотехника" г. Гагарин	шт			24		24									
5		Арматура ТУ16.535-426-70	АС-220	УТОС №3 г. Киев	шт			16		16									
		с зеленой линзой																	
6		То же, с красной линзой	АС-220		шт			10		10									
7		Реле сигнальное ТУ16.523.311-70	РИС-33М	г. Псков. эл/техн.	шт			1		1									
				ический з-д															
8		Реле промежуточное 2э. 2р	РПУ-1-	г. Ташкент	шт			2		2									
		ТУ 16. 523. 020-70	-365	ЭТЗ															
9		Реле промежуточное 4э. 4р	РПУ-1-		шт			2		2									
		ТУ16. 10-523.251-70	-363																
10		Магнитный пускатель	ПМЕ-114	г. Кашин з-д „Электроаппаратуры"	шт			1		1									
		ОСТ 160. 536. 001-72																	

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-138 АК

Лист 2

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

№№ п/п	К поз. по технологической схеме места 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 оборудов.	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года: В т.ч. на пусковой комплекс	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год: Всего	В т.ч. по кварталам: I	II	III	IV	Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
11		Щиток питания ТУ36.1270-73	ЭЩПК-5	Ростовский опытный з-д	шт			5		5								
12		Автомат-220В. Jн 25А отсечка	АБ3-М	г. Курск	шт			1		1								
		1,3 Jн ТУ16-522.110-74		з-д НВА														
13		Трансформатор 160 ВА	ТБС3-016	г. Минск	шт			1		1								
		-220/36В ТУ16.10-517.356-70		МЗТЗ														
14		Резистор ГОСТ 6513-75	ПЭВР-100	г. Алагир п/я Х-5129	шт			1		1								
15		Резистор	МЛТ-2	г. Горький п/я В-2586	шт			1		1								
		Электроаппаратура устанавливаемая вне щита																
16		Звонок переменного тока	ЗВП-220	з-д „Электродвигатель"	шт.			1		1								
		МРГУ 16-539.401-71		г. Могилев														
		МРТУ 16.10 539.224-71																

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

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-3-138 АК Лист 3

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
1	ДТ 6.203	Рейка	17	
2	ДТ 6.203	Рейка	1	
3	ДТ 6.203	Рейка	1	
		Стандартные изделия		
4		Щит ЩПК-3-3л-1 (600×1000×800)		
		У4-1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
5		Резистор ПЭВР-100-3600м ± 10%		ТКЧ1935-71
		ГОСТ 6513-75	1	
6		Резистор МЛТ-2, R=2.7кОм	1	
		Прочие изделия		
7		Прибор показывающий	1	
		самопишущий КСД2-002		
		ТУ.25-05-1437-73		
8		Прибор показывающий	2	

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		самопишущий с интегратором КСД 2-054		
		ТУ.25-05-1437-73		
9		Прибор показывающий	2	
		М 325		
		ТУ 25.04-1187-69		ТКЧ-11173-74
10		Регулятор-сигнализатор		
		уровня ЭРСУ-3	2	
11		Паст управления ПКЕ-112-1АУ3	2	ТМЧ-11154-73
		ТУ 16-526.216-71 ГОСТ 2492-70		
12		Паст управления ПКЕ-112-2У3	10	
		ТУ 16-526.216-71 ГОСТ 2492-70		
13		Табло световое ТСБ-2	24	ТМЧ-11124-73
		ТУ 16-535.424-70		
14		Арматура типа АС-220		
		ТУ 16.535-426-70 с зеленой		
		линзой	16	ТМЧ-1117-73
15		То же с красной линзой	10	
16		Реле РИС-33М ~220В	1	ТКЧ-1787-69
		ТУ 16.523-311-70		
17		Реле РПУ-1 2з, 2р ~220В	2	
		ТУ 16.523.020-70		

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

ТП 901-3- АК

Станция обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сутки

			Стадия	Лист	Листов
Провер.	Полевщикова		Р	4	11
Гл. техн.	Носенок				
Рук. гр.	Полевщикова				
ГИП	Шерстакова				
Гл. спец. отд.	Степаненко				
Нач. отд.	Гольцман				

Щит оператора. Общий вид.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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

ТП 901-3-138 АК

Лист 5

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
18		Щиток питания		
		ЭЩПК-5 ТУ 36.1270-73	5	ТК3-45-68
19		Плавкая вставка 10 А	1	
		ТУ 36.1101-71		
20		Плавкая вставка 1А	1	
		ТУ 36.1107-71		
21		Плавкая вставка 0.5А	23	
		ТУ 36.1107-71		
22		Блок зажимов Б310	31	
		ТУ 36.1750-74		
23		Упор ТУ 36.1751-74	10	
24		Перемычка ТУ 36.1752-74	16	
25		Рамка 66×26	79	
		ТУ 36.1130-74		

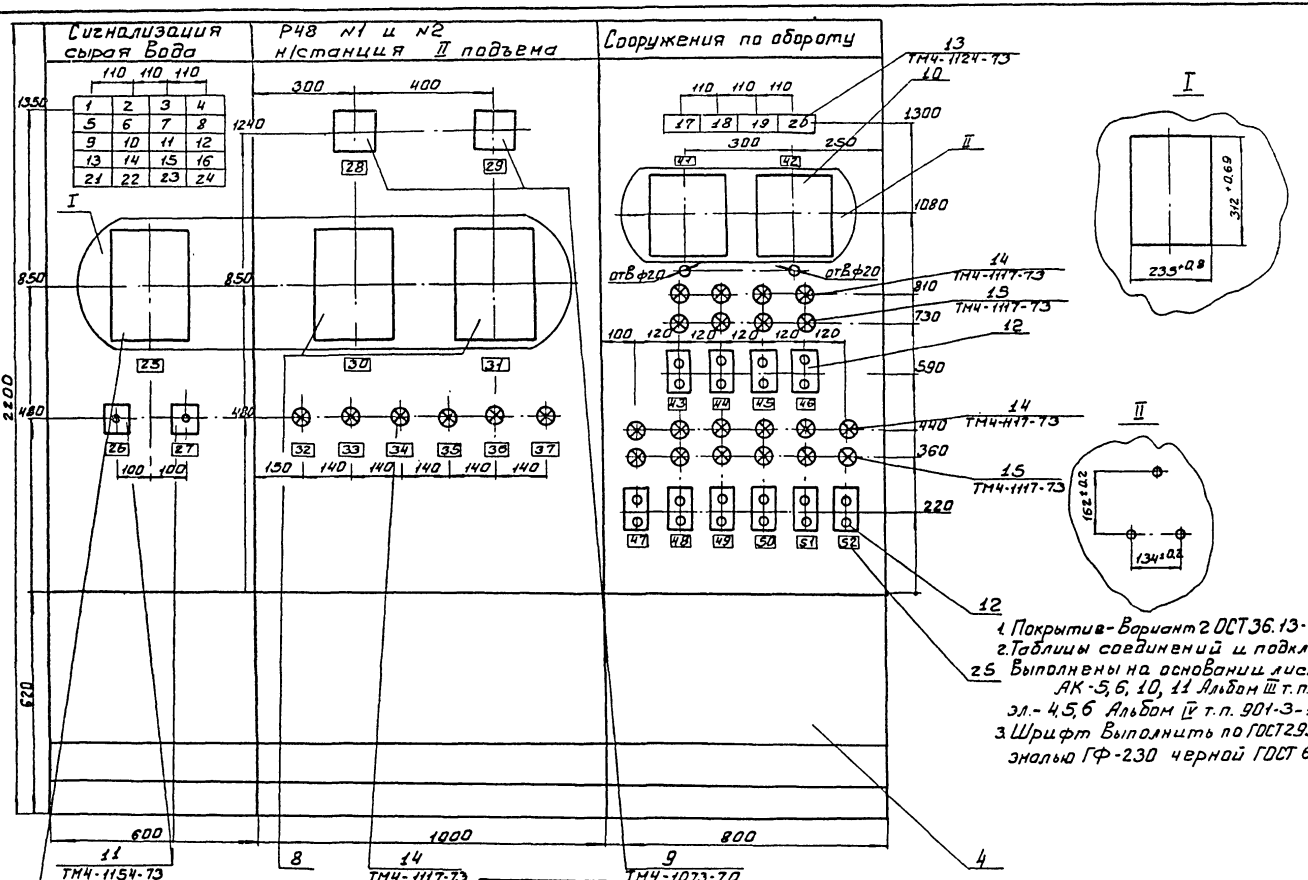
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Материалы		
26		Провод ~380В ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1×1.5 кВ мм м	430	
27		Провод ~380 В		
		ГОСТ 6323-71		
		ПГВ 1×1.5 кВ мм. м	350	
28		Провод ~380 В ГОСТ 6323-71		
		ПГВ 1×2.5 кВ мм м	40	

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Сигнализация сырая Вода

Р48 №1 и №2 н/станция II подъема

Сооружения по обороту



1. Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-76
2. Таблицы соединений и подключений
2S Выполнены на основании листов В 124 АК-5, 6, 10, 11 Альбом III т.п. 901-3-эл.-4.5.6 Альбом IV т.п. 901-3-124
3. Шрифт Выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77

Привязан

Инв.№

Т.П. 901-3-138 АК

Лист 8

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

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

Вид на внутренние плоскости /развернуто/

Левая стенка секция 3 | Передняя стенка секция 3 | Правая стенка секция 3

HL20 HL19 HL18 HL17

ПЭ"н2 ПЭ"н1

1-EL29 1-EL28 1-EL27 1-EL26
2-EL29 2-EL28 2-EL27 2-EL26

SB25 SB26 SB27 SB28

1-EL35 1-EL34 1-EL33 1-EL32 1-EL31 1-EL30
2-EL35 2-EL34 2-EL33 2-EL32 2-EL31 2-EL30

SB35 SB34 SB33 SB32 SB31 SB30

XT24 XT23 XT23 XT24 XT25 | XT26 XT27 XT28 XT29 XT30 | XT31 XT32 XT33 XT34 XT35

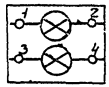
3

600 | 800 | 600

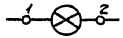
Привязан

Инв.№:

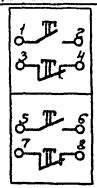
Поз. 19 табло



Поз. 19

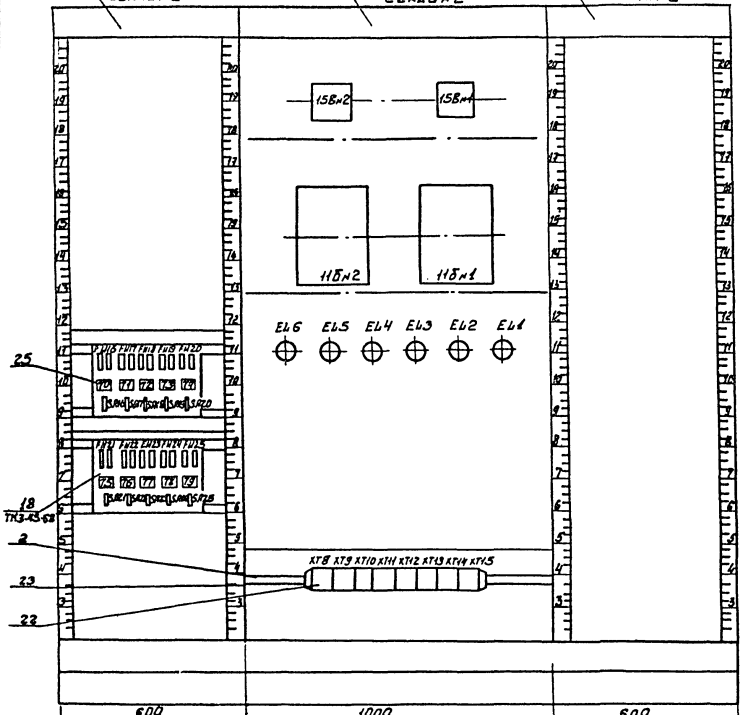


Поз. 17 кнопка

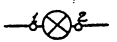


Вид на внутренние плоскости /развернуто/

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



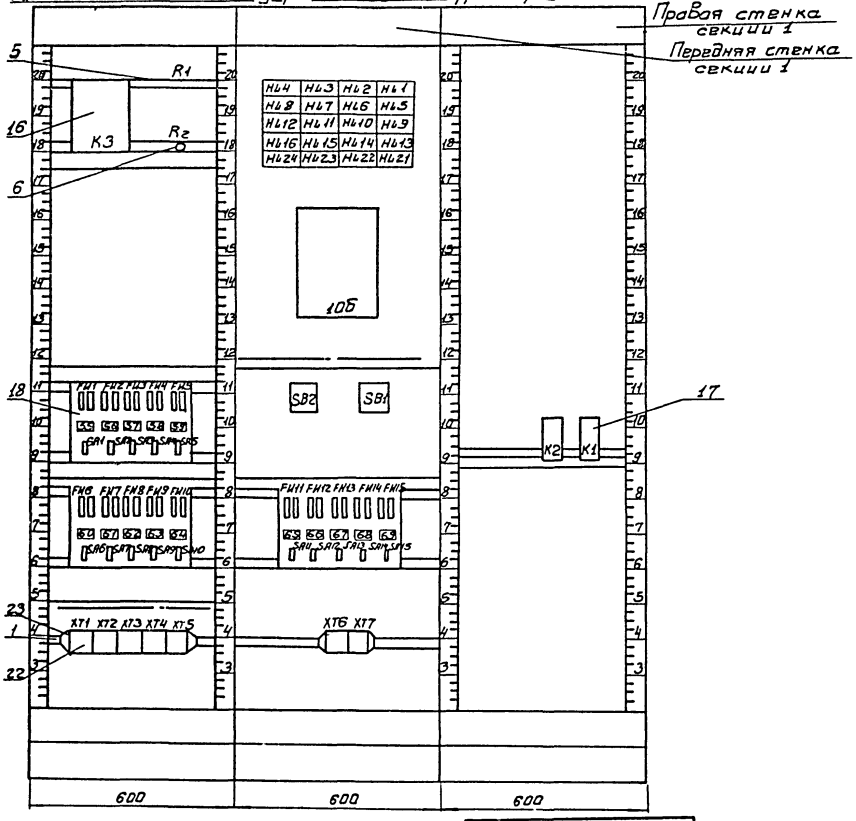
Лампа сигнальная



Привязан

Инв.№

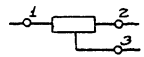
Левая стенка секции 1 Вид на внутренние плоскости /развернута/.



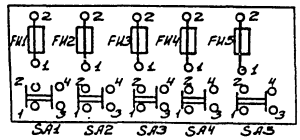
Поз. 6



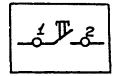
Поз. 5



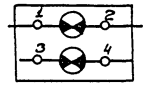
Поз. 18



Поз. 11. Пост управления



Поз. 13 табло



Привязан

Инв.№

Т.П. 901-3-138 АК

Лист 11

Альбом III

Типовой проект 901-3-138

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Таблица надписи на табло и в рамках

Продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ.	
1	Рчв №1 Максимальный уровень	1
2	Рчв №1. Предпожарный уровень.	1
3.	Рчв №1. Пожарный уровень.	1
4	Рчв №2 Максимальный уровень	1
5	Рчв №2. Предпожарный уровень	1
6	Рчв №2. Пожарный уровень	1
7.	Промывка. Фильтр №1	1
8	Промывка. Фильтр №2	1
9	Промывка. Фильтр №3.	1
10	Промывка. Фильтр №4	1
11.	Промывка. Фильтр №5	1
12	Промывка. Фильтр №6	1
13	Башня. Аварийный уровень.	1
14.	Опробование звонка	1
15.	Переполнение дренажного приямка	1
16	Сигнал Включения резервного насоса	1
17.	Отстойник №1 Уровень велик.	1
18.	Отстойник №1 Уровень мал.	1
19	Отстойник №2 Уровень Велик	1
20	Отстойник №2 Уровень мал	1
21	Промывка. Фильтр №7	1
22	Промывка. Фильтр №8	1
23.	Резерв	1
24	Резерв Рамка 66х26.	1
25	Водовод сырой воды Расход.	1
26.	Сигнализация. Опробование сигнала	1
27	Сигнализация. Съём сигнала	1

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

Типовой проект 901-3- Альбом IV

Таблица надписи на табло и в рамах

продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	Кол.
28	Рчв №1. Уровень	1
29	Рчв №2. Уровень	1
30	Водовод №1. Расход чистой воды	1
31	Водовод №2. Расход чистой воды	1
32	Насос №1	1
33	Насос №2	1
34	Насос №3	1
35	Насос №4	1
36	Насос №5	1
37	Насос №6	1
41	Отстойник №1. Уровень	1
42	Отстойник №2. Уровень	1
43	Насос №26	
44.	Насос №27	
45.	Насос №28	1
46.	Насос №29	1
47.	Задвижка №30	1
48.	Задвижка №31	1
49	Задвижка №32	1
50	Задвижка №33	1
51	Задвижка №34	1
52	Задвижка №35	1
55	Ввод ~220В Jпл. Вст. 10А	1
56	Схема сигнализации Jпл. Вст. 1А	1
57	Водовод сырой Воды Jпл. Вст. 0,5А	1
58	Водовод №1 Расход чистой Воды ~220В. Jпл. Вст. 0,5А	1
59	Водовод №2. Расход чистой Воды ~ 220В. Jпл. Вст. 0,5А	1
60	Перепад давления Фильтр №1 ~220В Jпл. Вст. 0,5А	1

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Таблица
Надписи на табло и в рамках

N Надписи	Надпись	Кол.
61	Перепад давления	1
	Фильтр №2-220В Упл. Вст. 0.5А	
62	Перепад давления	1
	Фильтр №3-220В Упл. Вст. 0.5А	
63	Отстойник №1	1
	Уровень ~220В Упл. Вст. 0.5А	
64	Отстойник №2	1
	Уровень ~220В Упл. Вст. 0.5А	
65	РУВ №1 Прибор поз. 15а №1	1
	~220В Упл. Вст. 0.5А	
66	РУВ №2 Прибор поз. 15а №2	1
	~220В. Упл. Вст. 0.5А	
67	Резерв	1
68	Дренажный приямок	1
	Прибор поз. 13~220В. Упл. Вст. 0.5А	
69	Башня промывной воды	1
	Прибор поз. 16~220В. Упл. Вст. 0.5А	
70	Перепад давления	1
	Фильтр №4~220В. Упл. Вст. 0.5А	
71	Перепад давления Фильтр №5~220В Упл. Вст. 0.5А	

Продолжение таблицы 1

N Надписи	Надпись	Кол.
72	Перепад давления	1
	Фильтр №6~220В Упл. Вст 0.5А	
73	Перепад давления	1
	Фильтр №7~220В Упл. Вст. 0.5А	
74	Перепад давления	1
	Фильтр №8~220В Упл. Вст. 0.5А	
75	Резервуар чистой	1
	Воды №1. Прибор поз. 14 №1	
	~220В Упл. Вст. ~ 0.5А	
76	Резервуар чистой	1
	Воды №2. Прибор поз. 14 №2.	
	~220В Упл. Вст. ~ 0.5А	
77	Схема управления	1
	хозпротивопожарными	
	насосами ~220В. Упл. Вст. 0.5А	
78	Резерв	1
79	Резерв	1

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

Типовой проект 901-3- Альбом IV

Таблица №2
Соединение проводок

Провод-	Откуда идет	Куда поступает	Данные	Приме-
	Секция 3			
33-5	XT21/1	SB33/1		
33-8	SB33/2	XT21/3		
33-7	XT21/2	1-EL33/2		
33-A13	1-EL33/1	XT21/7		
33-9	XT21/4	SB33/5		
33-13	SB33/6	XT21/6		
33-11	XT21/5	2-EL33/2		
33-A14	2-EL33/1	XT21/8	ПВ 1×1.5	
34-5	XT22/1	SB34/1		
34-8	SB34/2	XT22/3		
34-7	XT22/2	1-EL34/2		
34-A13	1-EL34/1	XT22/7		
34-9	XT22/4	SB34/5		
34-13	SB34/6	XT22/6		
34-11	XT22/5	2-EL34/2		
34-A14	2-EL34/1	XT22/8		

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

ТП 901-3-138 АК

Станция обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 100 тыс. м³/сут

Провер.	Полевщикова		
Гл. техн.	Носенок		
Рук. гр.	Полевщикова		
ГИП	Шерстякова		
Н. контр.			

Стадия	Лист	Листов
Р	15	21

Щит оператора
Схема соединений.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Продолжение таблицы N2

Соединение проводок

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
35-5	XT23/1	SB35/1		
35-8	SB35/2	XT23/3		
35-7	XT23/2	1-EL35/2		
35-A13	1-EL35/1	XT23/7		
35-9	XT23/4	SB35/5		
35-13	SB35/6	XT23/6		
35-11	XT23/5	2-EL35/2		
35-A14	2-EL35/1	XT23/8		
807	XT29/7	HL20/2		
807		HL20/4		П
807		HL19/2		
807		HL19/4		П
807		HL18/2		
807		HL18/4	ПВ1х1,5	П
807		HL17/2		
807		HL17/4		П
433	HL20/1	HL20/3		П
433		XT30/8		
432	XT30/7	HL19/1		
432		HL19/3		П
431	HL18/1	HL18/3		П
431		XT30/5		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3

Продолжение таблицы N2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
430	XT30/4	HL17/1		
430		HL17/3		П
806	ПЗ* N2/4a	ПЗ* N2/4c		П
0в	ПЗ* N2/0в	XT26/5		
1с	XT26/6	ПЗ* N2/1с		
1а	ПЗ* N2/1а	XT26/7		
830	XT24/8	ПЗ* N2/0а		
831	ПЗ* N2/0с	XT24/9		
430	XT24/3	ПЗ* N2/5с		
431	ПЗ* N2/5а	XT24/4		
432	XT24/1	ПЗ* N1/5с		
433	П.3* N1/5а	XT24/2		
827	XT24/6	П.3* N1/0а		
828	П.3* N1/0с	XT24/7		
806	XT30/2	XT30/1		
806		ПЗ* N2/4а	ПВ1х1,5	
806		ПЗ* N1/4с		П
806		ПЗ* N1/4а		П
0в	П.3* N1/0в	XT27/8		
1с	XT26/9	ПЗ* N1/1с		
1а	П.3* N1/1а	XT26/10		
2	XT28/3	1-EL29/2		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Продолжение таблицы №2

Соединение проводок

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	ПВ1х1,5	
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		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-

Продолжение таблицы №2

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	SB-26/1	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-A13	1-EL30/1	XT31/7		
30-9	XT31/4	SB30/5		
30-13	SB-30/6	XT31/6		
30-11	XT31/5	2-EL30/2		
30-A14	2-EL30/1	XT31/8		
31-5	XT32/1	SB31/1		
31-8	SB31/2	XT32/3	ПВ1х1,5	
31-7	XT32/2	1-EL31/2		
31-A13	1-EL31/1	XT32/7		
31-9	XT32/4	SB31/5		

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

Альбом IУ

Типовой проект 901-3-138

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
31-13	SB 31/6	XT32/6		
31-11	XT32/5	2-EL31/2		
31-A14	2-EL31/1	XT32/8		
32-6	XT33/1	SB 32/1		
32-8	SB32/2	XT33/3		
32-7	XT33/2	1-EL32/2		
32-A13	1-EL32/1	XT33/7	ПВ 1х1,5	
32-9	XT33/4	SB32/5		
32-13	SB32/6	XT33/6		
32-11	XT33/5	2-EL32/2		
32-A14	2-EL32/1	XT33/8		
Земля	ПЗ* 1 ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	Рейки / ⏚	Стойки / ⏚	ПГВ 1х2,5	
		Секция 2		
802	XTП/1	SA16/1		
802		SA17/1		П
802		SA18/1		П
802		SA19/1	ПВ 1х1,5	П
802		SA20/1		П
802		SA21/1		
802		SA22/1		П
802		SA23/1		П

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

Альбом IУ

Типовой проект 901-3

Продолжение таблицы № 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
802		SA24/1		П
802		SA25/1		П
803	SA26/3	SA24/3	ПВ 1х1,5	П
803		SA23/3		П
803		SA22/3		П
803		SA21/3		П
803		SA20/3		
803		SA19/3		П
803		SA18/3		П
803		SA17/3		П
803		SA16/3		П
803		XT11/2		
807	XT13/9	XT13/10		П
849	XT12/9	SA16/4		
847	SA16/2	FH16/1		П
848	FH16/2	XT12/10		
850	SA17/2	FH17/1		
851	FH17/2	XT10/6		П
852	XT10/7	SA17/4		
853	SA18/2	FH18/1		
854	FH18/2	XT10/8		П
855	XT10/9	SA18/4		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Продолжение таблицы N2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
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	ПВ1х1,5	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	15В N1/+		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3

Продолжение таблицы N2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
1-310	15В N1/-	XT 14/8		
2-309	XT 14/9	15В N2/+		
2-309	15В N2/-	XT 14/10		
815	11Б N2/1	XT 9/3		
816	XT 9/4	11Б N2/1 (м)		
2-305	11Б N2/2-1(-)	XT 15/5		
2-306	XT 15/6	11Б N2/2-2(-)		
2-307	11Б N2/2-3(+)	XT 15/7		
2-308	XT 15/8	11Б N2/2-3(-)	ПВ1х1,5	
812	11Б N1/1	XT 9/1		
813	XT 9/2	11Б N1/1 (м)		
1-305	11Б N1/2-1(-)	XT 15/1		
1-306	XT 15/2	11Б N1/2-2(-)		
1-307	11Б N1/2-3(+)	XT 15/3		
1-308	XT 15/4	11Б N1/2-3(-)		
1-9	XT 8/3	EL 1/1		
1-16	EL 1/2	XT 8/4		
806	XT 6/6	XT 8/7		
806		XT 8/8		
806		XT 8/9		
806		XT 8/10		
2-9	XT 9/5	EL 2/1		

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
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 1х1,5	
5-16	EL5/2	XT10/2		
6-9	XT10/4	EL6/1		
6-16	EL6/2	XT10/5		
Земля	15 В N2 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	15 В N1 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	11 В N2 / ⏚	Рейка / ⏚	ПГВ1х2,5	
Земля	11 В N1 / ⏚	Рейка / ⏚		
Земля	Рейки / ⏚	Стойки / ⏚		
		Секция 1		
404	К3/19	К3/17		
404		HL4/4		
404		HL4/2	ПВ1х1,5	П
404		HL3/4		
404		HL3/2		П
404		HL2/4		
404		HL2/2		П

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

Типовой проект 901-3- Альбом IV

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
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	ПВ1х1,5	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		

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

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
807	HL21/2	HL9/4		
807		HL9/2		П
807		HL10/4		
807		HL10/2		П
807		HL11/4		
807		HL11/2		П
807		HL12/4		
807		HL12/2		П
807		HL8/4		
807		HL8/2		П
807		HL7/4		
807		HL7/2	ПВ 1×1,5	П
807		K3/20		
807		K3/8		П
807		K3/16		П
807		K1/18		
807		K2/18		
806	K3/12	K3/5		
806		R1/1		
806		R1/3		П
806		FU2/2		
806		XT1/3		

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

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
806	XT1/3	XT1/4		П
806		XT1/5		П
806		XT1/6		П
806		SB1/1		
806		K2/2		
806		K1/5		
420	K3/14	SB2/2		
421	SB2/1	K3/13		
422	K3/11	K2/17		
423	K2/1	XT4/3		
425	K3/7	K1/1		
410	XT3/1	HL7/3	ПВ 1×1,5	
410		HL7/1		П
409	HL6/3	HL6/1		П
409		XT7/6		
408	XT7/5	HL5/3		
408		HL5/1		П
415	HL12/3	HL12/1		П
415		XT5/2		
414	XT5/1	HL11/3		
414		HL11/1		П

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
426	К1/2	К3/6		
402	R1/2	R2/1		
401	R2/1	К1/17		
401		К1/6		П
Л1	ХТ1/1	SA1/1		
0	SA1/3	ХТ1/2		
801	SA1/2	FH1/1		
802	ХТ2/9	FH1/2		
802		SA2/1		П
802		SA3/1		П
802		SA4/1	ПВ1х1,5	П
802		SA5/1		П
802		SA10/1		
802		SA9/1		П
802		SA8/1		П
802		SA7/1		П
802		SA6/1		П
802		SA11/1		
802		SA12/1		П
802		SA13/1		П
802		SA14/1		П
802		SA15/1		П

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
803	SA15/3	SA14/3		
803		SA13/3		П
803		SA12/3		П
803		SA11/3		П
803		SA5/3		
803		SA4/3		П
803		SA3/3		П
803		SA2/3		П
803		SA1/3		П
803		SA6/3	ПВ1х1,5	
803		SA7/3		П
803		SA8/3		П
803		SA9/3		П
803		SA10/3		П
803		ХТ2/10		
805	SA2/2	FH2/1		П
807	ХТ2/8	SA2/4		
808	SA3/2	FH3/1		П
809	FH3/2	106/1		
810	106/1(к)	SA3/4		
811	SA4/2	FH4/1		П
812	FH4/2	ХТ1/7		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
813	XT 1/8	SA4/4		
814	SA5/2	FH 5/1		п
815	FH5/2	XT1/9		
816	XT1/10	SA5/4		
817	SA6/2	FH6/1		п
818	FH6/2	XT2/1		
819	XT2/2	SA6/4		
820	SA7/2	FH7/1		п
821	FH7/2	XT2/3		
822	XT2/4	SA7/4		
823	SA8/2	FH8/1		п
824	FH8/2	XT2/5	ПВ 1х1.5	
825	XT2/6	SA8/4		
826	SA9/2	FH9/1		п
821	FH 9/2	XT 6/1		
828	XT6/2	SA9/4		
829	SA 10/2	FH 10/1		п
830	FH 10/2	XT6/3		
831	XT6/4	SA10/4		
832	SA 11/2	FH 11/1		п
833	FH 11/2	XT6/5		
834	XT6/6	SA11/4		

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
835	SA 12/2	FH12/1		п
836	F 12/2	XT6/7		
837	XT 6/8	SA 12/4		
838	SA 13/2	FH 13/1		п
839	F 13/2	XT6/9		
840	XT6/10	SA 13/4		
841	SA 14/2	FH 14/1		
842	FH 14/2	XT 4/8		
843	XT 4/9	SA 14/4		
844	SA 15/2	FH 15/1		п
845	FH 15/2	XT 4/6	ПВ 1х1.5	
846	XT 4/7	SA 15/4		
407	HL 4/3	HL 4/1		п
407		XT 7/4		
406	XT 7/3	HL 3/3		
406		HL 3/1		п
405	HL 2/3	HL 2/1		п
405		XT 7/2		
403	XT 7/1	HL 1/3		
403		HL 1/1		п
411	HL 8/3	HL 8/1		п
411		XT 3/2		

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

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
413	HL10/3	HL10/1		П
413		XT3/4		
412	XT3/3	HL9/3		
412		HL9/1		П
419	HL16/3	HL16/1		П
419		XT5/5		
418	XT3/10	HL15/3		
418		HL15/1		П
417	HL14/3	HL14/1		П
417		SB1/2		
416	XT3/5	HL13/3	ПВ1 1х1,5	
416		HL13/1		П
437	HL24/3	HL24/1		П
437		XT4/2		
436	XT4/1	HL23/3		
436		HL23/1		П
435	HL22/3	HL22/1		П
435		XT7/8		
434	XT7/7	HL21/3		
434		HL21/1		П

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

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
301	10Б/2(1-)	XT3/6		
302	XT3/7	10Б/2(2-)		
303	10Б/2(3+)	XT3/8	ПВ1 1х1,5	
304	XT3/9	10Б/2(3-)		
Земля	10Б/⏚	Рейка/⏚		
Земля	Рейки/⏚	Стойки/⏚	ПВ1 1х2,5	

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Продолжение таблицы №2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
	Перемычки между секциями			
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	ПТВ 1×1,5	
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		

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Продолжение таблицы №2

Провод-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	ПТВ 1×1,5	
409	ХТ7/6	ХТ13/7		
434	ХТ7/7	ХТ11/4		
435	ХТ11/5	ХТ7/8		

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Таблица подключения проводок

Проводник	Контакт
Секция	3
Левая	стенка
ХТ	21
33-5	1
33-7	2
33-8	3
33-9	4
33-11	5
33-13	6
33-А13	7
33-А14	8
ХТ	22
34-5	1
34-7	2
34-8	3
34-9	4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
34-11	5
34-13	6
34-А13	7
34-А14	8
ХТ	23
35-5	1
35-7	2
35-8	3
35-9	4
35-11	5
35-13	6
35-А13	7
35-А14	8

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
ХТ	24
416	2
418	4
827	6
828	7
830	8
831	9

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

Провер.	Полевщикова	
Ст. тех.	Носенок	
Рук. груп	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл. спец. отд	Степаненко	
Нач. отд	Гольцман	

т.п. 901-3-138 АК

Станция обезжелезивания подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 40 тыс. м³/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	36	18

Щит оператора. Подключения проводок

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Типовой проект 901-3- Альбом IV

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
Передняя	стенка
НЦ	20
433	1
807	2
433	3
807	4
НЦ	19
432	1
807	2
432	3
807	4
НЦ	18
431	1
807	2
431	3
807	4

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
НЦ	17
430	1
807	2
430	3
807	4
ПЗ*	N2
830	0а
831	0с
806	4а
806	4с
432	5а
433	5с
0В	0В
1с	1с
1а	1а

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
ПЗ*	N1
827	0а
828	0с
806	4а
806	4с
431	5а
432	5с
0В	0В
1с	1с
1а	1а
1-FL	29
29-13	1
2	2
1-FL	28
28-13	1
2	2

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

т.п. 901-3-138 АК

Лист 37

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1-EL27	
27-13	1
2	2
1-EL26	
26-13	1
2	2
2-EL29	
29-23	1
2	2
2-EL28	
28-23	1
2	2
2-EL27	
27-23	1
2	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
2-EL26	
26-23	1
2	2
SB29	
29-3	1
29-29	2
29-5	7
29-3	8
SB28	
28-3	1
28-29	2
28-5	7
28-3	8
SB27	
27-3	1
27-29	2
27-5	7
27-3	8

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
SB26	
26-3	1
26-29	2
26-5	7
26-3	8
1-EL35	
35-A13	1
35-7	2
1-EL34	
34-A13	1
34-7	2
1-EL33	
33-A13	1
33-7	2
1-EL32	
32-A13	1
32-7	2
1-EL31	
31-A13	1
31-7	2

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
1-EL30	
SB-A13	1
30-7	2
2-EL35	
35-A14	1
35-11	2
2-EL34	
34-A14	1
34-11	2
2-EL33	
33-A14	1
33-11	2
2-EL32	
32-A14	1
32-11	2
2-EL31	
31-A14	1
31-11	2
2-EL30	
30-A14	1
30-11	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
SB35	
35-5	1
35-8	2
35-9	5
35-13	6
SB34	
34-5	1
34-8	2
34-9	5
34-13	6
SB33	
33-5	1
33-8	2
33-9	5
33-13	6

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
SB32	
32-5	1
32-8	2
32-9	5
32-13	6
SB31	
31-5	1
31-8	2
31-9	5
31-13	6
SB30	
30-5	1
30-8	2
30-9	5
30-13	6

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-138

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	ХТ26
0В	5
1С	6
1Ч	7
0В	8
1С	9
1Ч	10
	ХТ27
26-3	1
26-5	2
26-13	3
26-23	4
26-29	5
27-3	6
27-5	7
27-13	8
27-23	9
27-29	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	ХТ28
2	3
28-3	6
28-5	7
28-13	8
28-23	9
28-29	10
	ХТ29
29-3	1
29-5	2
29-13	3
29-23	4
29-29	5
807	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	ХТ30
806	1
430	4
431	5
432	7
433	8

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

Альбом IV

Типовой проект 901-3-

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
Правая	стенка
	ХТ31
30-5	1
30-7	2
30-8	3
30-9	4
30-11	5
30-13	6
30-А13	7
30-А14	8
	ХТ32
31-5	1
31-7	2
31-8	3
31-9	4
31-11	5
31-13	6
31-А13	7
31-А14	8

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	ХТ33
32-5	1
32-7	2
32-8	3
32-9	4
32-11	5
32-13	6
32-А13	7
32-А14	8

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
Секция А.Р.	
Левая стенка	
FU16	
847	1
848	2
SA16	
802	1
847	2
803	3
849	4
FU17	
850	1
851	2
SA17	
802	1
850	2
803	3
852	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
FU18	
853	1
854	2
SA18	
802	1
853	2
803	3
855	4
FU19	
856	1
857	2
SA19	
802	1
856	2
803	3
858	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
FU20	
859	1
860	2
SA20	
802	1
859	2
803	3
861	4
FU21	
862	1
863	2
SA21	
802	1
862	2
803	3
864	4

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
FU23	
868	1
869	2
SA23	
802	1
868	2
803	3
870	4
•	
FU24	
871	1
872	2
SA24	
802	1
871	2
803	3
873	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
FU25	
874	1
875	2
SA25	
802	1
874	2
803	3
876	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
Передняя стенка	
15Б N2	
2-309	+
2-310	—
15Б N1	
1-309	+
1-310	—
11Б N2	
815	1
816	1(N)
2-305	2-1(-)
2-306	2-2(-)
2-307	2-3(+)
2-308	2-3(-)

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
11	БМ1
812	1
813	1(N)
1-305	2-1(-)
1-306	2-2(-)
1-307	2-3(+)
1-308	2-3(-)
EL6	
6-9	1
6-16	2
EL5	
5-9	1
5-16	2
EL4	
4-9	1
4-16	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
EL3	
3-9	1
3-16	2
EL2	
2-9	1
2-6	2
EL1	
1-9	1
1-16	2
XT8	
869	1
870	2
1-9	3
1-16	4
4-19	5
806	6
806	7
806	8
806	9
806	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
XT9	
812	1
813	2
815	3
816	4
2-9	5
2-16	6
3-9	7
3-16	8
4-9	9
4-16	10

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

Типовой проект 901-3- Альбом IV

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
XT10	
5-9	1
5-16	2
6-9	4
6-16	5
851	6
852	7
854	8
855	9
XT11	
802	1
803	2
434	4
435	5
857	6
858	7
860	8
861	9

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
XT12	
833	1
834	2
863	3
864	4
403	5
405	6
406	7
848	8
849	9
XT13	
836	1
837	2
866	3
867	4
407	5
408	6
409	7
423	8
807	9
807	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
XT14	
872	1
873	2
875	3
876	4
1-309	7
1-310	8
2-309	9
2-310	10
XT15	
1-305	1
1-306	2
1-307	3
1-308	4
2-305	5
2-306	6
2-307	7
2-308	8

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

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
Секция 1	
Левая стенка	
	K3
426	6
425	7
422	11
806	12
806	13
421	13
420	14
807	16
807	18
807	20
404	17
404	19
	R1
806	1
402	2
806	3

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	R2
402	1
401	2
	FU1
801	1
802	2
	SA1
Л1	1
801	2
в	3
803	4
	FU2
805	1
806	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	SA2
802	1
805	2
803	3
807	4
	FU3
808	1
809	2
	SA3
802	1
808	2
803	3
810	4
	FU4
811	1
812	2

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

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	SA4
802	1
811	2
803	3
813	4
	FU5
814	1
815	2
	SA5
802	1
814	2
803	3
816	4
	FU6
817	1
818	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	SA6
802	1
817	2
803	3
819	4
	FU7
820	1
821	2
	SA7
802	1
820	2
803	3
822	4
	FU8
823	1
824	2

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	SA8
802	1
823	2
803	3
825	4
	FU9
826	1
827	2
	SA9
802	1
826	1
803	3
828	4
	FU10
829	1
830	2

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
SA10	
802	1
829	2
803	3
831	4
XT1	
Л1	1
0	2
806	3
806	4
806	5
806	6
812	7
813	8
815	9
816	10

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
XT2	
818	1
819	2
821	3
822	4
824	5
825	6
807	8
802	9
803	10
XT3	
410	1
411	2
412	3
413	4
416	5
301	6
302	7
303	8
304	9

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
418	10
XT4	
436	1
437	2
423	3
848	4
849	5
845	6
846	7
842	8
843	9
XT5	
414	1
415	2
419	5
851	6
852	7
854	8
855	9

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
Передняя стенка	
HL4	
407	1
404	2
407	3
404	4
HL3	
406	1
404	2
406	3
404	4
HL2	
405	1
404	2
405	3
404	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
HL1	
403	1
404	2
403	3
404	4
HL8	
411	1
807	2
411	3
807	4
HL7	
410	1
807	2
410	3
807	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
HL6	
409	1
404	2
409	3
404	4
HL5	
408	1
404	2
408	3
404	4
HL12	
415	1
807	2
415	3
807	4

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
HL11	
414	1
807	2
414	3
807	4
HL10	
413	1
807	2
413	3
807	4
HL9	
412	1
807	2
412	3
807	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
HL16	
419	1
404	2
419	3
404	4
HL15	
418	1
404	2
418	3
404	4
HL14	
417	1
404	2
417	3
404	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
HL13	
416	1
404	2
416	3
404	4
HL24	
437	1
807	2
437	3
807	4
HL23	
436	1
807	2
436	3
807	4

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
HL22	
435	1
807	2
435	3
807	4
HL21	
434	1
807	2
434	3
807	4
1ПБ	
809	1
810	1(N)
301	2(1-)
302	2(2-)
303	2(3+)
304	2(3-)

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
SB2	
421	1
420	2
SB1	
806	1
417	2
FU11	
832	1
833	2
SA11	
802	1
832	2
803	3
834	4
FU12	
835	1
836	2

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
SA12	
802	1
835	2
803	3
837	4
FU13	
838	1
839	2
SA13	
802	1
838	2
803	3
840	4
FU14	
841	1
842	2

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	SA14
802	1
841	2
803	3
845	4
	FU15
844	1
845	2
	SA15
802	1
844	2
803	3
846	4

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
	XT6
827	1
828	2
830	3
831	4
833	5
834	6
836	7
837	8
839	9
840	10
	XT7
403	1
405	2
406	3
407	4
408	5
409	6
434	7
435	8

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт

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

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт
Правая	стенка
	K2
423	1
806	2
422	17
807	18
	K1
425	1
426	2
806	5
401	6
401	17
807	18

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт

Продолжение табл.3

Проводник	Контакт

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

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Детали		
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	
		Стандартные изделия		
6		Шкаф щита ЩШМ 1000×600 -		
		-ПУЧР30 ОСТ 36.13-76		
		Прочие изделия		
7		Прерыватель регулируемый		
		импульсный РИП-2	1	
8		Переключатель кулачковый		
		ПКУЗ-12С-2001	1	ТМ4-1208-73
		МРТУ 16-526.047-67		
9		Пост управления кнопочный	1	ТМ4-1154-73
		ПКЕ-112-2У3 ТУ16-526.216-71,		
		ТУ 16.10.526.217-71		
10		Реле РПУ-1-363 36В	2	
		ТУ 16.523.020-70		

ПРОВЕР.	ПОЛЕВЩИКОВ	
СТ.ТЕХН.	НОСЕНОК	
РУК.ГРУП.	ПОЛЕВЩИКОВ	
ГИП	ШЕРСТЯКОВА	
ГА.СП.ОТД.	СТЕПАНЕНКО	
НАЧ.ОТД.	ГОЛЬДМАН	

ТП 901-3-138 АК

СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40 ТЫС. М³/СУТКИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	54	4

ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ ПРОМЫВКИ. ОБЩИЙ ВИД.

ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

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

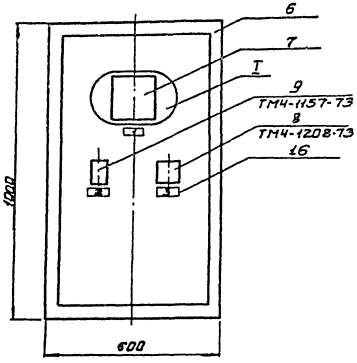
Типовой проект 901-3- Альбом IV

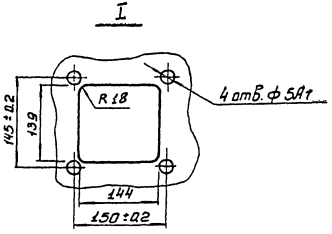
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11		Трансформатор ТСБЗ-0.16160ВА	1	
		~220В/36В ТУ 15.10-517.356-70		
12		Магнитный пускатель ~220В	1	
		ПМЕ-114 ОСТ 160.536.001-72		
13		Автомат ~220В. Ін 25А	1	
		отсечка 1.3Ін. Крепление на		
		панели А63-М ТУ16-522.110-74		
14		Блок зажимов БЗ10	3	
		ТУ 36.1750-74		
15		Упор ТУ 36.1751-74	2	
16		Рамка 66×26. ТУ 36.1130-74	3	
17		Перемычка ТУ36.1752-74	10	
		Материалы		
18		Провод ПВ1×1.5 ~380В	70м	
		ГОСТ 6323-79		

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

ТП 901-3-138 АК

ЛИСТ 55



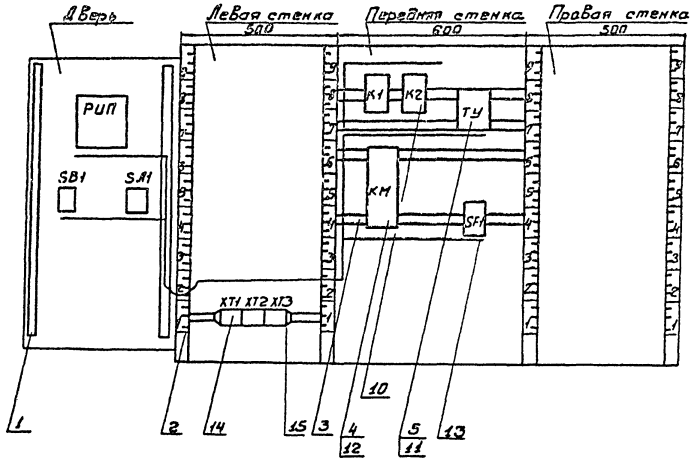


1. Покрытие-Вариант 2 ОСТ 36.13-76
2. Таблицы соединений выполнены на основании схем АК-7, 11

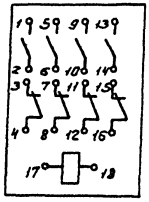
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Привязан
Инв.№

Вид на внутренние плоскости /развернуто/



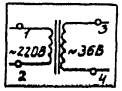
Поз.10 реле РПУ-1



Поз.13 автомат



Поз.11 Трансформатор



Привязан

Инв.№

Т.П. 901-3-138 АК

Лист 56

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

Таблица 1

Надписи в рамках

N Надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66×26	
1	Импульсный прерыватель	1
2	Засланка	1
3	Избиратель управления	1

Продолжение табл. 1

N Надписи	Надпись	Кол

ТП 901-3-138 АК

Лист 57

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

Типовой проект 901-3- Альбом IV

Таблица №2

Соединение проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Л1	XT1/8	SF1/1		
Л11	КМ1/Д	КМ2/Б		
Л11		КМ1/1		П
Л11		КМ2/1		П
Л11		XT1/8		
0	XT1/5	XT1/6		П
0		XT1/7		П
0		КМ1/4		
0		КМ2/4		П
0		КМ1/10		П
0		КМ2/10		П
0		TV/2		
2	XT3/1	КМ1/6		
2		КМ2/Д		П
3	XT3/2	КМ1/2		
3		КМ2/3		П
4	XT3/3	КМ2/2		
4		КМ1/3		П

ТП 901-3-138 АК

Станция обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 40 тыс. м³/сутки.

Провер.	Полевщикова	
Ст. техн.	Носенок	
Рук. гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл. сп. отд.	Степаненко	
Нач. отд.	Гольцман	

Стадия	Лист	Листов
Р	58	3

Шкаф стабилизации промывки. Соединение проводок.

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

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

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15	ХТ3/6	КМ2/7		
17	КМ2/8	КМ1/9		//
25	ХТ3/7	КМ1/6		
27	КМ1/5	КМ2/9		//
13	К1/2	ХТ2/1		
21	ХТ2/9	К1/1		
21		К2/1		//
23	ХТ2/2	К2/2		
29	ХТ1/2	К1/5		
29		К2/5		
29		ТУ/1		//
31	ТУ/9	ХТ 2/5		
31		ХТ 2/4		
33	ТУ/4	К1/18		
33		К2/18		
35	К2/17	ХТ 2/6		//
35		ХТ 2/7		
37	ХТ 2/8	К2/3		
39	К2/4	К1/17		
41	ХТ 1/4	К1/6		
43	К2/6	ХТ 2/3		
	КМ1/4	КМ2/7		снято провод.

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

Продолжение таблицы №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	КМ1/6	КМ2/1		
Земля	Рейки / ⏚	Стойка / ⏚	ПВ1х2,5	
	Дверь	шкафа		
Лп	ХТ1/9	SA1/1		
Лп		SA1/3		//
Лп		SA1/5		//
Лп		SA1/7		//
11	SA1/6	SB1/1		
11		SB1/3		//
13	SB1/2	ХТ2/1		
19	SA1/4	РНП/4		
21	РНП/5	ХТ 2/9		
23	ХТ 2/2	SB1/4		
29	SA1/2	SA1/8		//
29		ХТ1/2		
0	ХТ1/6	РНП/3		
41	РНП/1	ХТ1/4		

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

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 689 Инв.№ 16870-04 тираж 500
Сдано в печать _____ 198_г цена 1-44

gost.e-ecolog.ru