

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 Госстроянстроем
Приказ №134 от 7 июля 1977 г.
Рабочие чертежи введены в
действие Институт инженерного оборудования
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 | № раз. по тех. условиям, схеме, месту установки | Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий | Тип, марка 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. тыс. | Потребность по проекту руб. тыс. | Одноразовая потребность по проекту в т.ч. на год | Заявленная годовая потребность по плану в т.ч. на год | Принятая 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 № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ФАМ. И.И.В. ИС.

Т.п. 904-3-138 АК

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

| | | | | | | |
|----------|----------------------|-------------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| ПРИБЯЗАН | ПРОВЕРЕН ПОЛЕВИЩКОВА | СТА.ТЕХН. ИОСЕНКО | РУК.ГР. ПОЛЕВИЩКОВА | ГИП ШЕРСТАКОВА | ГЛ.СП.ОТД. СТЕПАНЕНКО | И.И.В. № 144.014 ГОЛОВИЧАН |
| | | | | | | |

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

| | | |
|---------|------|--------|
| СТАНЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 3 |

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Типовой проект 901-3-138 Альбом IV

| № п/п | № паз. по табл. с введением места установки | 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. год | Заявленная потребность по плану на 19. год | 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. | Электроснабжение | | | поставляемая | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Переключатель универсальный МРУ 16-526.047-74 | ПКУЗ-12С-2001 | г.Ташкент ЭТЗ | шт | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |
| 2 | | Пост управления кнопочный ТУ16-526-216-71, 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 ТУ16-535.424-70 | ТСБ-2 | З-д, Светотехника г. Гагарин | шт | | | | 24 | | 24 | | | | | | | | |
| 5 | | Арматура ТУ16.535-426-70 с зеленой линзой | АС-220 | УТОС №3. Киев | шт | | | | 16 | | 16 | | | | | | | | |
| 6 | | То же, с красной линзой | АС-220 | | шт | | | | 10 | | 10 | | | | | | | | |
| 7 | | Реле сигнальное ТУ16.523.317-70 | 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 ТУ16. 523. 251-70 | РПУ-1-363 | | шт | | | | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| 10 | | Магнитный пускатель ост 160. 536. 007-72 | ПМЕ-114 | Кашин З-д, Электротехника | шт | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗКА | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 проектную комплектацию | Оценка наличия на начало планирования в т.ч. на складе | Заявленная потребность на проектную программу в т.ч. в год | 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 | ЭЩЛК-5 | Костовский опытный з-д | шт | | | | 5 | | 5 | | | | | | | |
| 12 | | Автомат-220В. 25А отсечка 1,3 ТУ 16-522.110-74 | АБЗ-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/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. № | | | |

| 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-1Р000 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 сампирующий КСД-002 ТУ. 25-05-1437-73 | 1 | |
| 8 | | Прибор показывающий | 2 | |

ТП 901-3- АК

ПЛАН ИЛИ ПРОБЕЖЕЛЫ ЗАЩИЩЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДР. И ДР. ГЛ.
ПРОБЕЖЕЛЫ ИЛИ ПОВЕРХНОСТИ ЧО ТИП. ИСПИТЫ

СТАДИЯ Лист Листов

Р 4 II

Щит оператора.
Общ. и в. в. а.

ЦНИИЭП
нижегородского управления
г. Москва

Провер. Подвешенков
С.С. ТЕХН. ИССЕНОК
РУК. ГР. Подвешенков
Г.И.И. Жерстякова
И.А. СЛОТОВ
И.А. СЛОТОВ
И.А. СЛОТОВ

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------|-------------|--|------|-------------|
| | | сампирующий 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 световая 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

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|---------|-------------|---------------------------------------|-----|-----------|
| 18 | | Щиток питания ЭЩПК-5 ТУ 36.1270-73 | 5 | МКЗ-45-68 |
| 19 | | Плавкая вставка 10 А ТУ 36.1101-71 | 1 | |
| 20 | | Плавкая вставка 1А ТУ 36.1107-71 | 1 | |
| 21 | | Плавкая вставка 0.5А ТУ 36.1107-71 | 23 | |
| 22 | | Блок зажимов БЗ10 ТУ 36.1750-74 | 31 | |
| 23 | | Упор ТУ 36.1751-74 | 10 | |
| 24 | | Перемычка ТУ 36.1752-74 | 16 | |
| 25 | | Ранка 66×26 ТУ 36.1130-74 | 79 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Т.п. 904-3-

АК

Лист
6

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|---------|-------------|---|-----|---------|
| | | Материалы | | |
| 26 | | Провод ~380В ГОСТ 6323-79 ПВ 1×1.5 кв мм м 450 | | |
| 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 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Т.п. 904-3-138

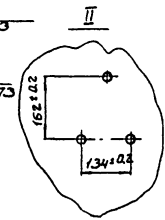
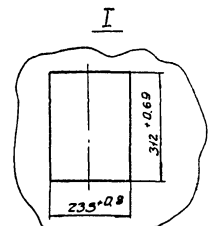
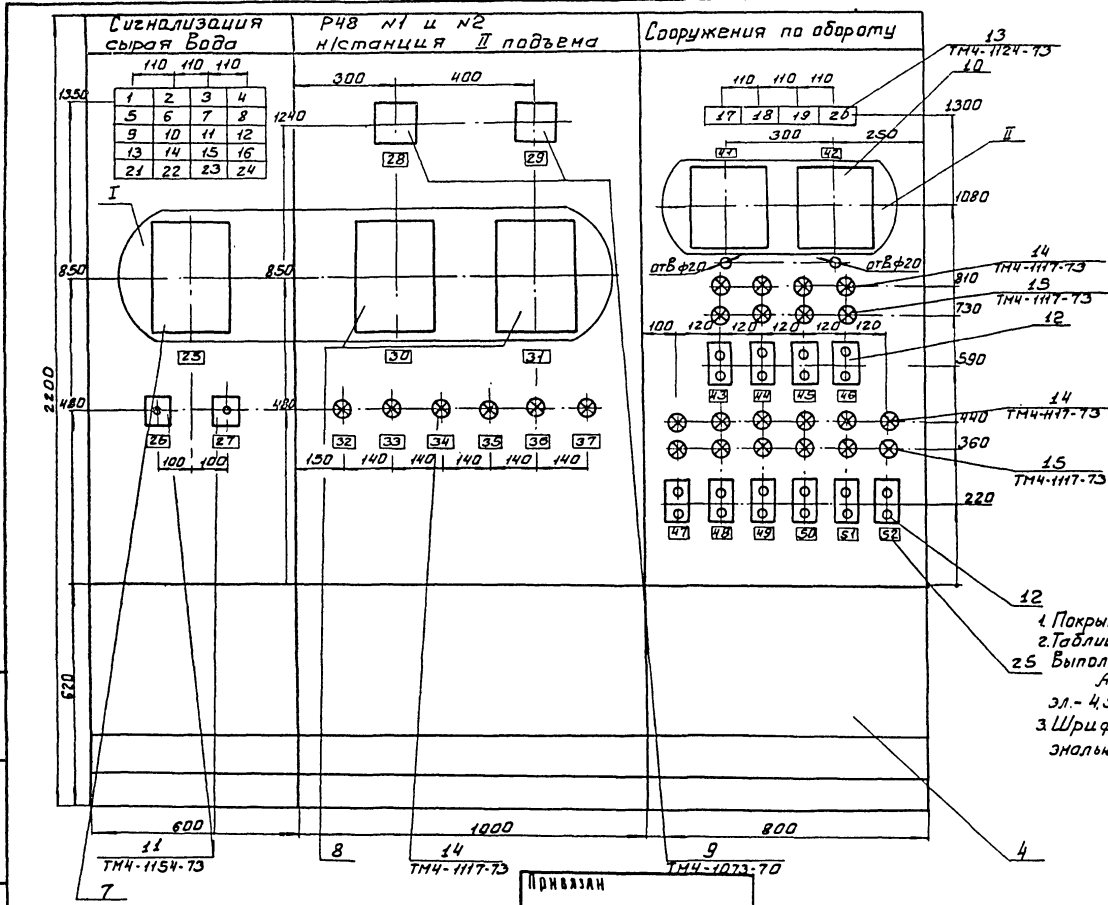
АК

Лист
7

Альбом IV

Технический проект 901-3-138

Листовой проект 901-3-138



- 14 Покрывает Вариант 2 ОСТ 36.13-76
- 25 Таблицы соединений и подключений
- 26 Выполнены на основании листа В т.п. 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: |

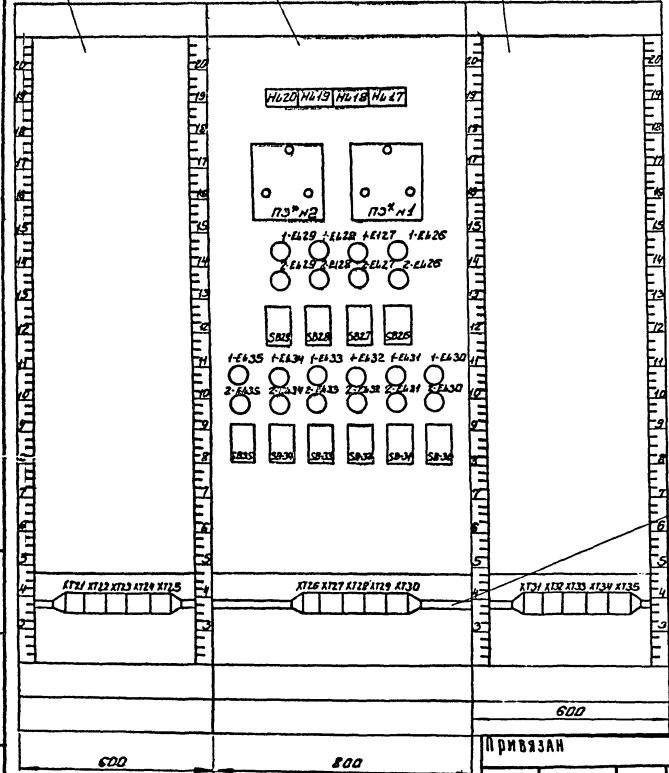
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 9 0 1 - 3 - 1 3 8 А Л Б О М И V

Вид на Внутренние плоскости /разбита/

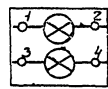
Левая стенка СВКЦ И Э

Передняя стенка СВКЦ И Э

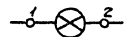
Правая стенка СВКЦ И Э



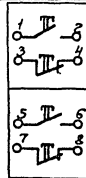
Поз. 19 табло



Поз. 19



Поз. 17 кнопка



Привязан

ИНВА:

Т.П. 901-3-138

АК

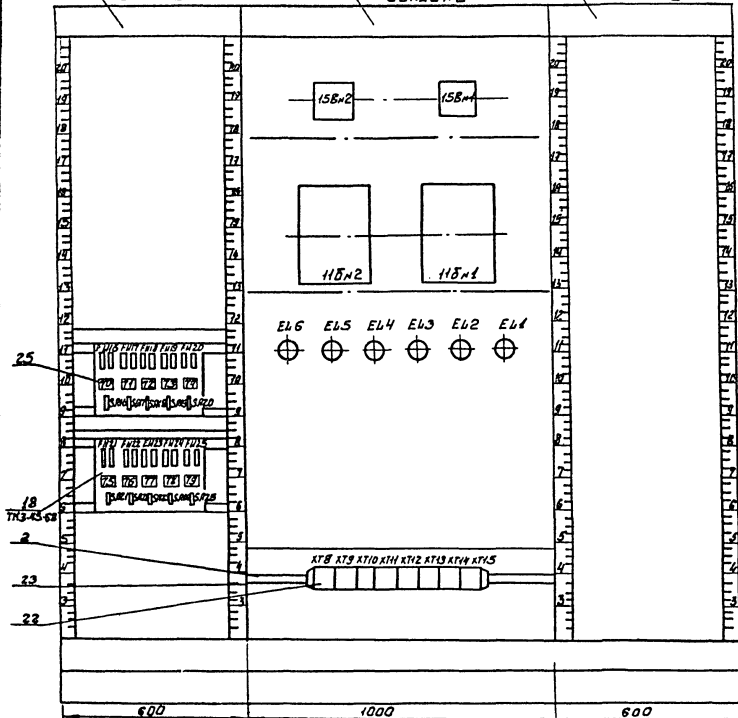
| |
|------|
| Лист |
| 9 |

АЛБОВИЋ

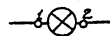
ПРОЕКТ 904-3-138

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗАДАЧА

Вид на Внутренние плоскости /развернуто/

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

Лампа сигнальная



ПРИВЯЗАН

ИВВ А

Т.п. 904 - 3 - 138

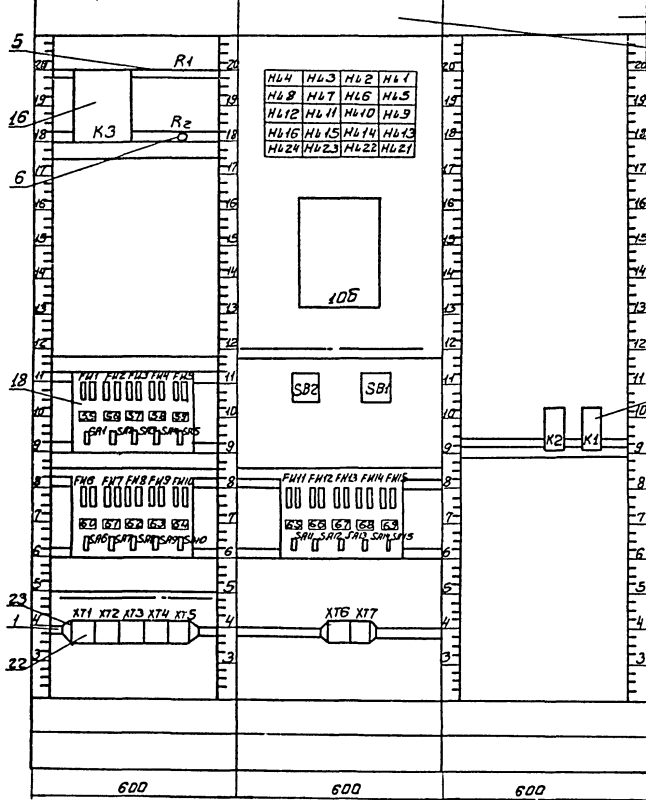
АК

Лист
10

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

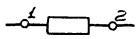
И В Е С Т И Я П О Д А Т Ь И А К Т И В А М. И В В А

Левая стенка шкафа Вид на внутренние плоскости /развернуто/.

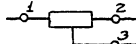


Правая стенка секции I
Передняя стенка секции I

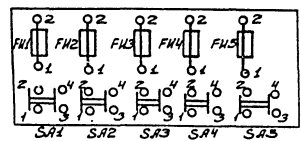
Поз.6



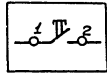
Поз.5



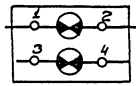
Поз.18



Поз.11. Поступления



Поз.13 табло



| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Привязка | | | | | | | | | |
| ИВВЛ° | | | | | | | | | |

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. ИЛИ ДИ.

Альбом IV

904-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

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

ПРОБЕР ПОЛЕВЫХ НАСОСОВ
У. ТЕХН. НАСОН
УЧК. ГР. ПОЛЕВЫХ НАСОСОВ
Г. П. ШЕРСТЬЯКОВ
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

| Провод-ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме-чание |
|------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 35-5 | ХТ 23/1 | СВ 35/1 | | |
| 35-8 | СВ 35/2 | ХТ 23/3 | | |
| 35-7 | ХТ 23/2 | 1-ЕЛ 35/2 | | |
| 35-А13 | 1-ЕЛ 35/1 | ХТ 23/7 | | |
| 35-9 | ХТ 23/4 | СВ 35/5 | | |
| 35-13 | СВ 35/6 | ХТ 23/6 | | |
| 35-11 | ХТ 23/5 | 2-ЕЛ 35/2 | | |
| 35-А14 | 2-ЕЛ 35/1 | ХТ 23/8 | | |
| 807 | ХТ 29/7 | НЛ 20/2 | | |
| 807 | | НЛ 20/4 | | п |
| 807 | | НЛ 19/2 | | |
| 807 | | НЛ 19/4 | | п |
| 807 | | НЛ 18/2 | | |
| 807 | | НЛ 18/4 | > ПВ1х1,5 | п |
| 807 | | НЛ 17/2 | | |
| 807 | | НЛ 17/4 | | п |
| 433 | НЛ 20/1 | НЛ 20/3 | | п |
| 433 | | ХТ 30/8 | | |
| 432 | ХТ 30/7 | НЛ 19/1 | | |
| 432 | | НЛ 19/3 | | п |
| 431 | НЛ 18/1 | НЛ 18/3 | | п |
| 431 | | ХТ 30/5 | | |

ТН 901-3-138

Лист
16

Продолжение таблицы №2

| Провод-ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме-чание |
|------------|-------------|----------------|----------------|-------------|
| 430 | ХТ 30/4 | НЛ 17/1 | | |
| 430 | | НЛ 17/3 | | п |
| 806 | п3* Н2/4а | п3* Н2/4с | | п |
| 0В | п3* Н2/0В | ХТ 26/5 | | |
| 1с | ХТ 26/6 | п3* Н2/1с | | |
| 1а | п3* Н2/1а | ХТ 26/7 | | |
| 830 | ХТ 24/8 | п3* Н2/0а | | |
| 831 | п3* Н2/0с | ХТ 24/9 | | |
| 430 | ХТ 24/3 | п3* Н2/5с | | |
| 431 | п3* Н2/5а | ХТ 24/4 | | |
| 432 | ХТ 24/1 | п3* Н1/5с | | |
| 433 | п.3* Н1/5а | ХТ 24/2 | | |
| 827 | ХТ 24/16 | п.3* Н1/0а | | |
| 828 | п.3* Н1/0с | ХТ 24/7 | | |
| 806 | ХТ 30/2 | ХТ 30/1 | | |
| 806 | | п3* Н2/4а | - ПВ1х1,5 | |
| 806 | | п3* Н1/4с | | п |
| 806 | | п3* Н1/4а | | п |
| 0В | п.3* Н1/0В | ХТ 27/8 | | |
| 1с | ХТ 26/9 | п3* Н1/1с | | |
| 1а | п.3* Н1/1а | ХТ 26/10 | | |
| 2 | ХТ 28/3 | 1-ЕЛ 29/2 | | |

ТН 901-3-138

АК

Лист
17

Продолжение таблицы №2

Соединение проводов

Альбом IV

| 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 | PB1x1,5 | |
| 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

901-3-

ПРОЕКТ

ТИПОВОЙ

ЛИСТ №ОБЛ. ПОДРОБ. И ДАТА ВЗАИМ. НУЖ.

| 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-A13 | 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-A14 | 2-EL30/1 | XT31/8 | | |
| 31-5 | XT32/1 | SB31/1 | | |
| 31-8 | SB31/2 | XT32/3 | | PB1x1,5 |
| 31-7 | XT32/2 | 1-EL31/2 | | |
| 31-A13 | 1-EL31/1 | XT32/7 | | |
| 31-9 | XT32/4 | SB31/5 | | |

Тп 901-3-138

АК

Лист
19

ЛИСТ №ОБЛ. ПОДРОБ. И ДАТА ВЗАИМ. НУЖ.

Продолжение таблицы № 2

Альбом IV

ПРОЕКТ 901-3-138

ТИПОВОЙ

ПРОЕКТ

ИЗДАНИЕ И ДАТА ВЗАИМНОГО

ИЗДАНИЕ И ДАТА ВЗАИМНОГО

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 31-13 | SB 31/6 | ХТ 32/6 | | |
| 31-11 | ХТ 32/5 | 2-EL 31/2 | | |
| 31-А14 | 2-EL 31/1 | ХТ 32/8 | | |
| 32-6 | ХТ 33/1 | SB 32/1 | | |
| 32-8 | SB 32/2 | ХТ 33/3 | | |
| 32-7 | ХТ 33/2 | 1-EL 32/2 | | |
| 32-А13 | 1-EL 32/1 | ХТ 33/7 | ПВ 1х1,5 | |
| 32-9 | ХТ 33/4 | SB 32/5 | | |
| 32-13 | SB 32/6 | ХТ 33/6 | | |
| 32-11 | ХТ 33/5 | 2-EL 32/2 | | |
| 32-А14 | 2-EL 32/1 | ХТ 33/8 | | |
| Земля | ПЗ* 1 ± | Рейки / ± | | |
| Земля | Рейки / ± | Стяжки / ± | ПЗ 1х2,5 | |
| СЕКЦИЯ 2 | | | | |
| 802 | ХТ 1/1 | SA 16/1 | | |
| 802 | | SA 17/1 | | п |
| 802 | | SA 18/1 | | п |
| 802 | | SA 19/1 | ПВ 1х1,5 | п |
| 802 | | SA 20/1 | | п |
| 802 | | SA 21/1 | | |
| 802 | | SA 22/1 | | п |
| 802 | | SA 23/1 | | п |

ТП 901-3-138

АК

Лист 20

Продолжение таблицы № 2

Альбом IV

ПРОЕКТ 901-3

ТИПОВОЙ

ИЗДАНИЕ И ДАТА ВЗАИМНОГО

ИЗДАНИЕ И ДАТА ВЗАИМНОГО

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 802 | | SA 24/1 | | п |
| 802 | | SA 25/1 | | п |
| 803 | SA 25/3 | SA 24/3 | ПВ 1х1,5 | п |
| 803 | | SA 23/3 | | п |
| 803 | | SA 22/3 | | п |
| 803 | | SA 21/3 | | п |
| 803 | | SA 20/3 | | |
| 803 | | SA 19/3 | | п |
| 803 | | SA 18/3 | | п |
| 803 | | SA 17/3 | | п |
| 803 | | SA 16/3 | | п |
| 803 | | ХТ 11/2 | | |
| 807 | ХТ 13/9 | ХТ 13/10 | | п |
| 849 | ХТ 12/9 | SA 16/4 | | |
| 847 | SA 16/2 | FH 16/1 | | п |
| 848 | FH 16/2 | ХТ 12/10 | | |
| 850 | SA 17/2 | FH 17/1 | | |
| 851 | FH 17/2 | ХТ 10/6 | | п |
| 852 | ХТ 10/7 | SA 17/4 | | |
| 853 | SA 18/2 | FH 18/1 | | |
| 854 | FH 18/2 | ХТ 10/8 | | п |
| 855 | ХТ 10/9 | SA 18/4 | | |

ТП 901-3-138

АК

Лист 21

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

| Проект | Пробод-ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | 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 |

Титловый проект 901-3-138

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

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

| Проект | Пробод-ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | 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 |

Титловый проект 901-3

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

Продолжение таблицы №2

Альбом №

901-3-138

Типовой проект

| Провод-ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проввода | 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 1x15 | |
| 5-16 | EL5/2 | XT10/2 | | |
| 6-9 | XT10/4 | EL6/1 | | |
| 6-16 | EL6/2 | XT10/5 | | |
| Земля | 15В N2/4 | Рейка /4 | | |
| Земля | 15В N1/4 | Рейка /4 | | |
| Земля | 11В N2/4 | Рейка /4 | ПВ1x2,5 | |
| Земля | 11В N1/4 | Рейка /4 | | |
| Земля | Рейки /4 | Стойки /4 | | |
| <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

ИЗМЕН. ПОДА. ПОДАКЧ. МАТА. ТЭЛМ. ИИВВЕ.

| Провод-ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проввода | 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 | 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

ИЗМЕН. ПОДА. ПОДАКЧ. МАТА. ТЭЛМ. ИИВВЕ.

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

901-3-138

Типовой проект

ИНЖЕНЕР ПОДАВАЛНИКОВ И АНТА (БЭАН.ИНЖ.ИЗ)

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | 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

АК

Лист
26

Продолжение таблицы №2

Альбом IV

901-3-

Типовой проект

ИНЖЕНЕР ПОДАВАЛНИКОВ И АНТА (БЭАН.ИНЖ.ИЗ)

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | 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

АК

Лист
27

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 |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | Лист | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | 28 | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | AK | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | 28 | |

ТН 901-3-138

AK

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 | 108/1 | | | |
| 810 | 108/1(К) | SA 3/4 | | | |
| 811 | SA 4/2 | FH 4/1 | | | п |
| 812 | FH 4/2 | ХТ 1/7 | | | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | Лист | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | 29 | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | AK | |
| ТНВ-№ ПОКА. ПОЯСН. И ДАТА ВЗАМ. ЧИСТ. № | | | | 29 | |

ТН 901-3-138

AK

Лист
29

Продолжение таблицы №2

АВБОМ IV

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-138

ИМ. № ПОДА. ПОДАРИ. ДАТА ПЕР. ИЛИ П.

| 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 | 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

ИМ. № ПОДА. ПОДАРИ. ДАТА ПЕР. ИЛИ П.

| Пробод- 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 | МВ 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 | ХТ19/2 | 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 | МВ 1+1.5 | |
| 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

АРХИВ

ТИПОВОЙ

ИНЖЕНЕР А.А. ПОДВИЖНИКОВ

АЛБЮМ IV

901-3-

АРХИВ

ТИПОВОЙ

ИНЖЕНЕР А.А. ПОДВИЖНИКОВ

Типовой проект 904-3-138

№№ по под. подписан и дата. Взам. инв. №

| Таблица Подключения проводов | | Продолжение табл. 3 | | Продолжение табл. 3 | |
|------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Проводник | Контакт | Проводник | Контакт | Проводник | Контакт |
| <u>Секция 3</u> | | 34-11 | 5 | <u>ХТ</u> | <u>24</u> |
| <u>Левая стенка</u> | | 34-13 | 6 | 416 | 2 |
| | | 34-А13 | 7 | 418 | 4 |
| | | 34-А14 | 8 | 827 | 6 |
| <u>ХТ</u> | <u>21</u> | | | 828 | 7 |
| 33-5 | 1 | | | 830 | 8 |
| 33-7 | 2 | <u>ХТ</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-А13 | 7 | 35-11 | 5 | | |
| 33-А14 | 8 | 35-13 | 6 | | |
| | | 35-А13 | 7 | | |
| | | 35-А14 | 8 | | |
| <u>ХТ</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*
 РИЧ. СУП. ПОЛЕВИЧКОВА *Лев*
 ГИП. ШЕРСТЯКОВА *Лев*
 П.С.В.В.Я. СТЕПАНЕНКО *Лев*
 НАЧ. ВК. ГОЛЫШМАН *Лев*

ЩИТ ОПЕРАТОРА.
ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОВОДОВ

| | | |
|---|------|--------|
| СТАДНЯ | АНСТ | АНСТОВ |
| Р | 36 | 18 |
| ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА | | |

№№ по под. подписан и дата. Взам. инв. №

| 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

АНСТ
37

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 | 433 | 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 | | | | |

| Продолжение табл.3 | | Продолжение табл.3 | | Продолжение табл.3 | |
|--------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|---------|
| Проводник | Контакт | Проводник | Контакт | Проводник | Контакт |
| <u>II БН I</u> | | <u>EL3</u> | | <u>XI 9</u> | |
| 812 | 1 | 3-9 | 1 | 812 | 1 |
| 813 | 1(N) | 3-16 | 2 | 813 | 2 |
| 1-305 | 2-1(-) | | | 815 | 3 |
| 1-306 | 2-2(-) | | <u>EL2</u> | 816 | 4 |
| 1-307 | 2-3(+) | 2-9 | 1 | 2-9 | 5 |
| 1-308 | 2-3(-) | 2-6 | 2 | 2-16 | 6 |
| | | | <u>EL1</u> | 3-9 | 7 |
| <u>EL6</u> | | 1-9 | 1 | 3-16 | 8 |
| 6-9 | 1 | 1-16 | 2 | 4-9 | 9 |
| 6-16 | 2 | | <u>XI 8</u> | 4-16 | 10 |
| | | 869 | 1 | | |
| | | 870 | 2 | | |
| <u>EL5</u> | | 1-9 | 3 | | |
| 5-9 | 1 | 1-16 | 4 | | |
| 5-16 | 2 | 4-19 | 5 | | |
| | | 806 | 6 | | |
| <u>EL4</u> | | 806 | 7 | | |
| 4-9 | 1 | 806 | 8 | | |
| 4-16 | 2 | 806 | 9 | | |
| | | 806 | 10 | | |

| Продолжение табл.3 | | Продолжение табл.3 | | Продолжение табл.3 | |
|--------------------|---------|--------------------|--------------|--------------------|---------|
| Проводник | Контакт | Проводник | Контакт | Проводник | Контакт |
| <u>XI 10</u> | | <u>XI 12</u> | | <u>XI 14</u> | |
| 5-9 | 1 | 833 | 1 | 872 | 1 |
| 5-16 | 2 | 834 | 2 | 873 | 2 |
| 6-9 | 4 | 863 | 3 | 875 | 3 |
| 6-16 | 5 | 864 | 4 | 876 | 4 |
| 851 | 6 | 403 | 5 | 1-309 | 7 |
| 852 | 7 | 405 | 6 | 1-310 | 8 |
| 854 | 8 | 406 | 7 | 2-309 | 9 |
| 855 | 9 | 848 | 8 | 2-310 | 10 |
| | | 849 | 9 | | |
| <u>XI 11</u> | | | | <u>XI 15</u> | |
| 802 | 1 | | <u>XI 13</u> | 1-305 | 1 |
| 803 | 2 | 836 | 1 | 1-306 | 2 |
| 434 | 4 | 837 | 2 | 1-307 | 3 |
| 435 | 5 | 866 | 3 | 1-308 | 4 |
| 857 | 6 | 867 | 4 | 2-305 | 5 |
| 858 | 7 | 407 | 5 | 2-306 | 6 |
| 860 | 8 | 408 | 6 | 2-307 | 7 |
| 861 | 9 | 409 | 7 | 2-308 | 8 |
| | | 423 | 8 | | |
| | | 807 | 9 | | |
| | | 807 | 10 | | |

Технический проект 901-3-138 АЛЬБОМ II

| 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 ш.мт. ШШМ 1000*600 - -ПУЧРЗА ОСТ 36.13-76 | | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 7 | | Переключатель регулируемый импульсный РИП-2 | 1 | |
| 8 | | Переключатель кнопочный ПКУЗ-12С-2001 | 1 | ТУ 16-218-73 |
| | | МРТУ 16-526.04Т-67 | | |
| 9 | | Панель управления кнопочный ПКЕ-112-2У3 ТУ 16-526.216-71, ТУ 16.10.526.217-71 | 1 | ТУ 16-154-78 |
| 10 | | Реле РПУ-1-363 368 ТУ 16.523.020-70 | 2 | |

ТП 901-3-138 АК

СТАНИЦА И ВЕРХНЕВОЛТОВАЯ КОМ. ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С ОБЪЕДИНЕННЫМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ПУТЯМ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ ПО ТИСУ. М/С/С/У/К/К

| | | |
|---------------------------|------|--------|
| ПРОВЕР. ПОЛЕВИЧКОВА | Лист | Листов |
| С.У.ТЕХ. КОСЕНОК | Р | 54 4 |
| У.У.К. ГРУПП. ПИДВЕЩИКОВА | | |
| Т.И.П. ШЕРСТЯКОВА | | |
| Л.С.С. О.А. СТЕПАНЕНКО | | |
| И.А.С.У.Д. ГРАБОВСКИЙ | | |

ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ
ПРОМЫШЛ. КОМ.
ОБЩИИ В.И.Д.

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

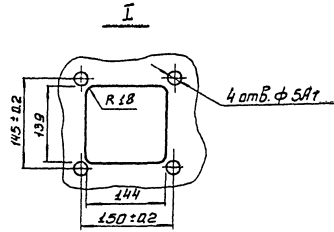
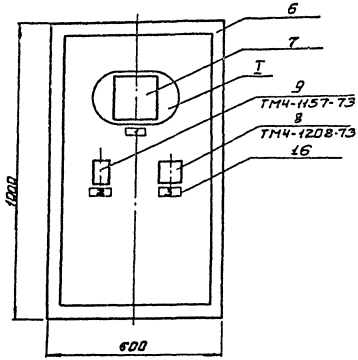
Технический проект 901-3-138 АЛЬБОМ I

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---------|-------------|--|------|---------|
| 11 | | Трансформатор Т-5БЗ-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 | |

Технический проект 901-3-138 АЛЬБОМ I

ТП 901-3-138 АК

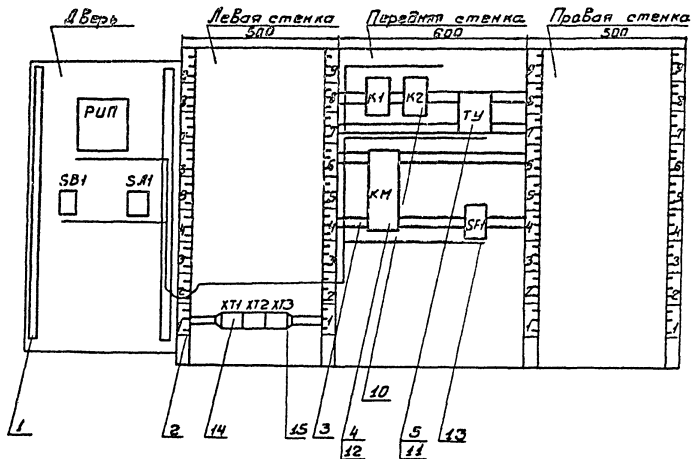
Лист
55



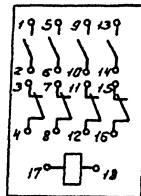
- 1 Покрытие-Вариант 2 ДСТ 36.13-76
- 2 Таблицы соединений выполнены на основании схем АК-7, 11

| | | | |
|----------|--|--|--|
| ПРИВЯЗАН | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| ИВМ № | | | |

Вид на Внутренние плоскости /развернута/



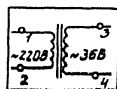
Поз.10 Реверс РЧ-1



Поз.13 автомат



Поз.11 Трансформатор



ПРИМАЗАН

И.Н.В.И.С.

Т.П. 901-3-138

АК

| | |
|------|----|
| Лист | 56 |
|------|----|

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-136 АЛЬБОМ №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-136 АЛЬБОМ №

Таблица 1

Надписи в рамках

Продолжение табл. 1

| № Надписи | Надпись | Кол. | № Надписи | Надпись | Кол. |
|-----------|------------------------|------|-----------|---------|------|
| | Рамка 66*26 | | | | |
| 1 | Импультсный передатчик | 1 | | | |
| | тель | | | | |
| 2 | Заслонка | 1 | | | |
| 3 | Избиратель управления | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ТП 901-3-138 АК Лист 57

Таблица №2

Следование проводов

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Л1 | ХТ1/8 | SF1/1 | | |
| Л11 | КМ1/Д | КМ2/Б | | |
| Л11 | | КМ1/1 | | п |
| Л11 | | КМ2/1 | | п |
| Л11 | | ХТ1/8 | | |
| П | ХТ1/5 | ХТ1/6 | | п |
| П | | ХТ1/7 | | п |
| П | | КМ1/4 | | |
| П | | КМ2/4 | | п |
| П | | КМ1/10 | | п |
| П | | КМ2/10 | | п |
| П | | TV/2 | | |
| 2 | ХТ3/1 | КМ1/6 | | |
| 2 | | КМ2/Д | | п |
| 3 | ХТ3/2 | КМ1/2 | | |
| 3 | | КМ2/3 | | п |
| 4 | ХТ3/3 | КМ2/2 | | |
| 4 | | КМ1/3 | | п |

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3- АЛЬБОМ IV

ТП 901-3-138 АК

СТАНЦИЯ БЕЗЖЕЛЕЗВАДНОЙ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С ОБЪЕМНЫМ ЖЕЛЕЗОДОБИВАЮЩИМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЧЕТЫРЬ М3/СУТКИ.

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------|---|------|--------|
| ПРОВЕР. ПОЛЕВЩИКОВ | ИСП. НУСЕНКО | КОН. Зотов | СТАН 3 | Лист | Листов |
| РУК. ГР. ПОЛЕВЩИКОВА | ИСП. ШЕРСТЯКОВА | КОН. Шерстякова | Р | 58 | 3 |
| ГНП ИА. СП. ОУД. НАЧ. ОТД. | ИСП. СТЕПАНЕНКО | КОН. Степаненко | ЩИФ СБАЛАНЗАЦИИ ПРОМЫВКИ. СОЕДИНЕННЫЕ ПРОВОДАК. | | |
| | ИСП. ГОЛЬЦМАН | КОН. Гольцман | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва | | |

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 | SA1/1 | | |
| Л11 | | SA1/3 | | п |
| Л11 | | SA1/5 | | п |
| Л11 | | 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 | | |

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