

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-167.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 12,5 ТЫС. М³/СУТ.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ V

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-167.83

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 50 МГ/Л

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 тыс. м³/сут.

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ V

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ГРОДОВ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

— А. КЕТАОВ
— М. КРУТКОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 3/3 от 23 ноября 1982 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТЕХНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПРИКАЗ № 55 от 23 июня 1983 г.

Задание земоу-изготовителю. Содержание альбома

| Обозначение | Наименование | Номера |
|-------------|--|--------|
| | Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплексно со щитами | A001 |
| | Щит диспетчера. Общий вид | A002 |
| | Щит диспетчера. Секции 1,2. Общий вид | A003 |
| | Щит диспетчера. Секции 1,2. Соединение проводов | A004 |
| | Щит диспетчера. Секции 1,2. Подключение проводов | A005 |
| | Щит диспетчера. Секции 3,4. Общий вид | A006 |
| | Щит диспетчера. Секции 3,4. Соединение проводов | A007 |
| | Щит диспетчера. Секции 3,4. Подключение проводов | A008 |
| | Щит автоматизации. Общий вид | A009 |
| | Щит автоматизации. Соединение проводов | A010 |
| | Щит автоматизации. Подключение проводов | A011 |

Заказная спецификация шитов и электродвигатели, поставляемой комплектно со шитами

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, изготавленных из импортного оборудования из страна, фирма) | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материяла | Цена единицы измерения руб. | Количество | Масса единиц измерения, кг. | |
|------------------------|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|----|
| | | Наименование | Код | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Раздел I . щиты</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Щит ЦПК-2-3П-1 (1000+600)У4-IP30 ОСТ 36.13-76 | шт. | 183 | | | | | 1 | |
| 2 | Щит ЦПК-2-3П-1 (600+600)У4-IP30 ОСТ 36.13-76 | шт. | 183 | | | | | 1 | |
| 3 | Щит шкафной малогабаритный щит 1000x600 | | | | | | | | |
| | II У4 IP30 ОСТ 36.16-76 | | | шт. | 183 | | | 1 | |

| | | | | |
|----------|-----------|-----------|--------------------------------|------|
| Н.КОНТВ | ШЕДТАКОВА | Людмила | ТП 901-3-187.83 | A004 |
| ДОВЕР | ГУСЕВА | Людмила | ГЛАВНЫЙ КОРПУС | |
| СТ.ИНЖ. | КАТОВА | Людмила | ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ | |
| РУК.Ч. | ГУСЕВА | Людмила | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ | |
| ГИП | ШЕДТАКОВА | Людмила | 12,5 ТУС М ³ /СУТКИ | |
| СР.СТА. | АНАТОЛИЙ | Анатолий | СТАДИЯ ДОМСТ ПЛОСКОВА | |
| НАН.СТА. | САВАСЬКИЙ | Саваський | Д 1 1 | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, используемых для изготовления (для импортного оборудования страна, фирма) | Тип, марка оборудования, обозначение документа и наименование опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материал | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| <u>Раздел 2. Электроаппаратура, пост</u> | | | | | | | | | |
| 1 | Автоматический выключатель А63-МУ3 $I_p = 10A$ ТУ 16-522.110-74 | А63-МУ3 | шт. | 183 | | ПМНО СО щитом | | | 1 |
| 2 | Переключатель ТУ 16. 526. 047-74 | ПКУ3-12А-3016 | шт. | 183 | | | | | 6 |
| 3 | Кнопка ТУ 16. 526. 407-76 | КЕ-ОМ93 исп.6 | шт. | 183 | | | | | 2 |
| 4 | Кнопка ТУ 16. 526. 407. 76 | КЕ-ОМ93 исп.2 | шт. | 183 | | | | | 3 |
| 5 | Табло световое ТУ 16. 535. 424-70 | ТСБ-2 | шт. | 183 | | | | | 20 |
| 6 | Реле импульсной сигнализации ТУ 16.523.311-70 | РИС-93М | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 7 | Реле ТУ 16. 523. 331-78 | РПУ-2 | | | | | | | |
| | | 35220143 | шт. | 183 | | | | | 2 |
| 8 | Щиток электропитания ТУ 96. 1270-73 | ЭЩПК-5 | шт. | 183 | | | | | 3 |
| 9 | Резистор ГОСТ 6513-75, 2,7 кОм $\pm 10\%$ | ПЗВР-100 | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 10 | Резистор $R=33$ кОм | ПЗВ-7,5 | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 11 | Автоматический выключатель $I_p=2A$ | АЕ-2016-1043 | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 12 | Реле времени циклическое ~220В, 50Гц, ТУ 16. 523. 535-77 | ВЛ-34.44 | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 13 | Реле времени ~220В | РВА-72- | | | | | | | 1 |
| | | 3221-0044 | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 14 | Переключатель автоматический | УП-5311-С83 | шт. | 183 | | | | | 1 |
| 15 | Реле ТУ 16. 523. 331-78 | РПУ-2 | | | | | | | 4 |
| <u>Электроаппаратура, устанавливаемая</u> | | | | | | | | | |
| | | 8 не щиты | | | | | | | 1 |
| | Звонок МРТУ 16-539.401-71; МРТУ 16.10-539.224-71 | ЗВП-220 | шт. | 183 | | | | | |

ПРИВЯЗКА

Лин. №

Лист
2
19244-05

ТП 901-3-187.83

A 004

AHOM K.

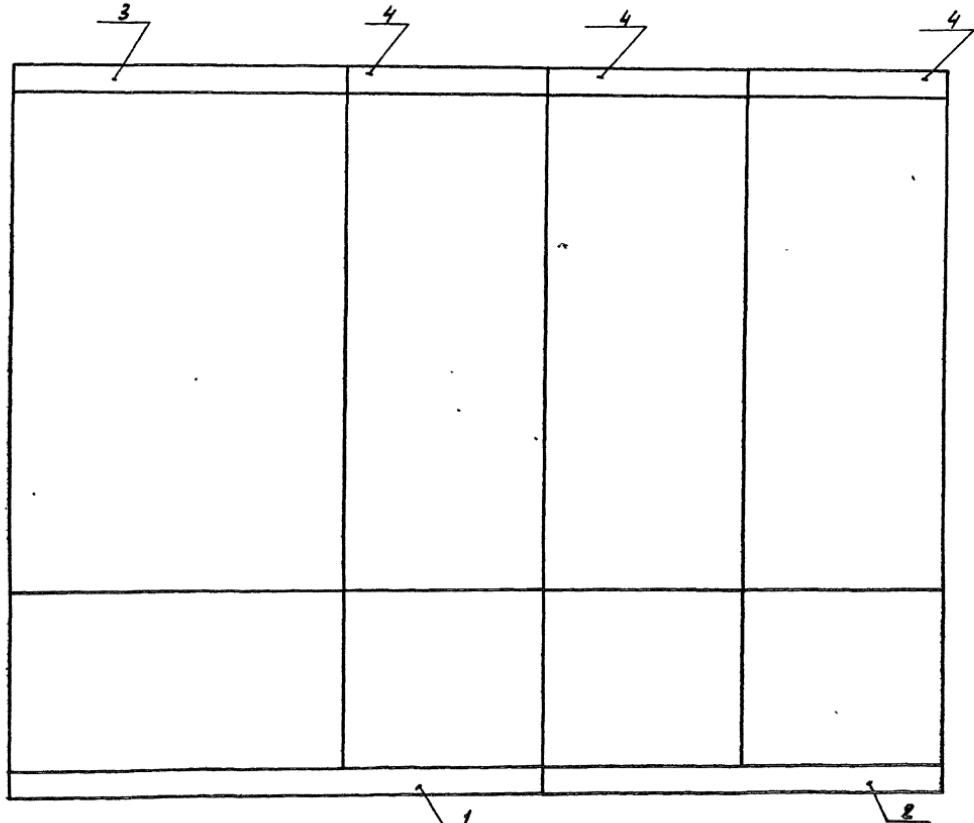
T 11 901-3-187.83 A002

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------------|--|---------------------------------|--|-----------------|--|----------|--|
| | | | | | | ТП 901-3-187.83 | | А002 | |
| | | | | | | | | | |
| И.КОНУРШЕРСКОВА | | Лина | | | | | | | |
| ПРОВЕРКА СИСТЕМЫ | | УЧЕТ | | ПЛАВАЕМЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ | | СТАЦИЯ | | АКУСТИКА | |
| СУ.И.И.КОТОВА | | С.И.Котова | | ОЧНЕТКИ И БЛЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВО | | | | | |
| РУК.ГР.СИСТЕМЫ | | УЧЕТ | | 12,5 ТЫС.М ² /СНТ. | | | | | |
| И.И.ШЕРЕСТКОВА | | Лина | | | | | | | |
| СТАСИЯ ДАНИЛОВА | | Лариса | | | | | | | |
| НАЧ.ОТД.ДАРНИСКИЙ | | Лариса | | | | | | | |

Альбом

типовок проект

Чертежи для отработки



| | | | |
|----------|-----------------|------|--------|
| 15244-65 | ТП 904-3-187.83 | А002 | Лист 2 |
|----------|-----------------|------|--------|

Копировали: Альшиковы

Формат: А2

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. Примеч. |
|----------------------------|---|--------------|--------------|
| <u>детали</u> | | | |
| 1 | АТ 6.203 | Рейка | 12 |
| 2 | АТ 6.203 | Рейка | 1 |
| 3 | АТ 6.203 | Рейка | 11 |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | |
| 4 | Панель с каркасом щита ЦПК-2-ЗЛ (1000*600)- -ЧЧ-1Р00 ОСТ356.13-76 | | 1 |
| 5 | Резистор ПЭВР-100-27 кОм $\pm 10\%$ ГОСТ 6513-75 | | 1 |
| 6 | Резистор ПЭВ-7,5 R=33 кОм | | 1 |
| <u>Прочие изделия</u> | | | |
| 7 | Вторичный прибор Милиамперметр КСЧ-003 | | 1 |
| 8 | Прибор показывающий МЭ25 ТУ 85.04-1187-69 | | 2 № 40780 |

TM904-3-187.83 4003

| | | | | |
|---------------------|------------|-----------|----------------------------------|---------------------------|
| И. КОНДР | ШЕФСТЯКОВА | Алена | ПАВЛЕНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАДИИ | СТАДИЯ ДЛЯ ГИМНЕСТАБ |
| ПОДОВЕР | ЧУСЕВА | Люся | ОЧЕКАЕТСЯ ВЫДА ПРОДВИГАТЕЛЬСТВОЮ | |
| СТ. РЖХ | КОТОВА | Анастасия | 12,5ТНС/МУ/СТ | |
| ЧУК ГР. | ЧУСЕВА | Люся | | |
| ИМН | ШЕФСТЯКОВА | Алена | | |
| (АСОД СТА. АДАМКОВ) | | | ЧУЧ АДАМЧЕВА | ЦНИИЭП |
| НАЧАЛКА АДАМЧЕНКО | | | ЛЕКЦИЯ 1,2 | НАХОДЯЩИЕСЯ В ОБРАЗОВАНИИ |
| | | | ОБЩЕСТВО ВИДА | Г. МОСКВА |

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. Примеч. |
|---------|-------------|--|--------------|
| 9 | | Кнопка КЕ-014УЗ исп. 19 ТУ 16.526.407-76 | |
| 10 | | Световое табло ТСБ-2 ТУ 16.535.424-70 | 200 |
| 11 | | Амперметр Э-377 Шкала 40-200А, 200-1000А | 6 |
| 12 | | Переключатель ПКУЗ-12А-3016 ТУ 16.526.047-74 | 5 |
| 13 | | Автоматический выключатель А63-МУЗ $I_D = 10A$ ТУ 16.522.110-74 | 1 |
| 14 | | Щиток электропитания ЭЩПК-5 ТУ36.1270-73 | 1 |
| 15 | | Плавкая вставка $I = 10A$ ТУ 36.1101-71 | 1 |
| 16 | | Плавкая вставка $I = 2A$ ТУ 36.1101-71 | 1 |

TR 901-3-187.83

ЧАСТЬ II

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ

ЧАСТЬ III ПРИЛАДОВАНИЕ И ПЛАТЫ ВЗАИМОДЛЯ

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. Примеч. |
|---------|-------------|---|--------------|
| 17 | | Плавкая вставка I=05A ТУ 36.1101-71 | 3 |
| 18 | | Реле РПУ-2 352201УЗ ТУ 16.523.331-78 | 2 |
| 19 | | Реле импульсной сигнализации РИС-33М ТУ 16.523.311-70 | 1 |
| 19а | | Реле РПЛ 4004 с прис- тавкой ПКЛ 4004 | 1 |
| 20 | | Блок замыкателей БЗ10 ТУ 36.1750-74 | 12 |
| 21 | | Упор ТУ 36.1751-74 | 4 |
| 22 | | Перемычка ТУ 36.1752-74 | |
| 23 | | Рамка 65x25 ТУ 36.1130-74 | 25 |

Лист
3

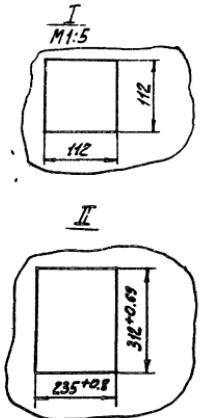
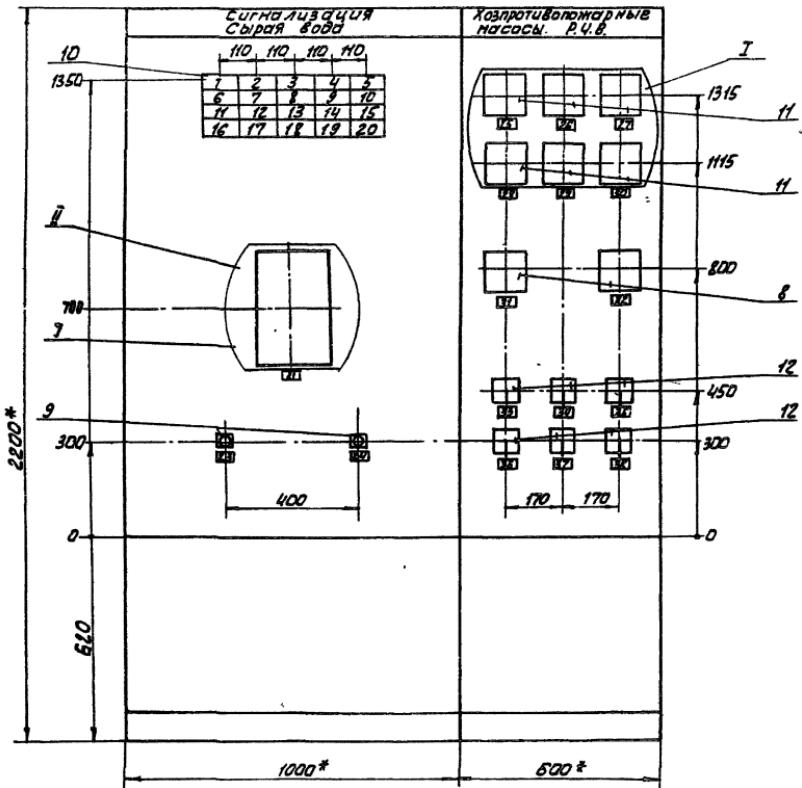
ТП 901-3-187.83 А003

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. Примеч. |
|---------|-------------|--|--------------|
| 24 | | Материалы Пробод ~3808 ГОСТ 6323-71 ПВ 1x1 кв мм | 500 м |

Лист
4

ТП 901-3-187.83

А003



- * Размеры для справок
- 1. Покрытие-бархан 2 ОСТ 38.13-76
- 2. Таблицы сведений и подключений выполнены на основании листов А1А5-А1А10, альбом III тл. 901-3
- 3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2990-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-64

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|-------|------|
| | | | | Тп 904-3-187.83 | A 003 | Англ |
| | | | | | | 5 |

Копировал: Алешикова 19244.05

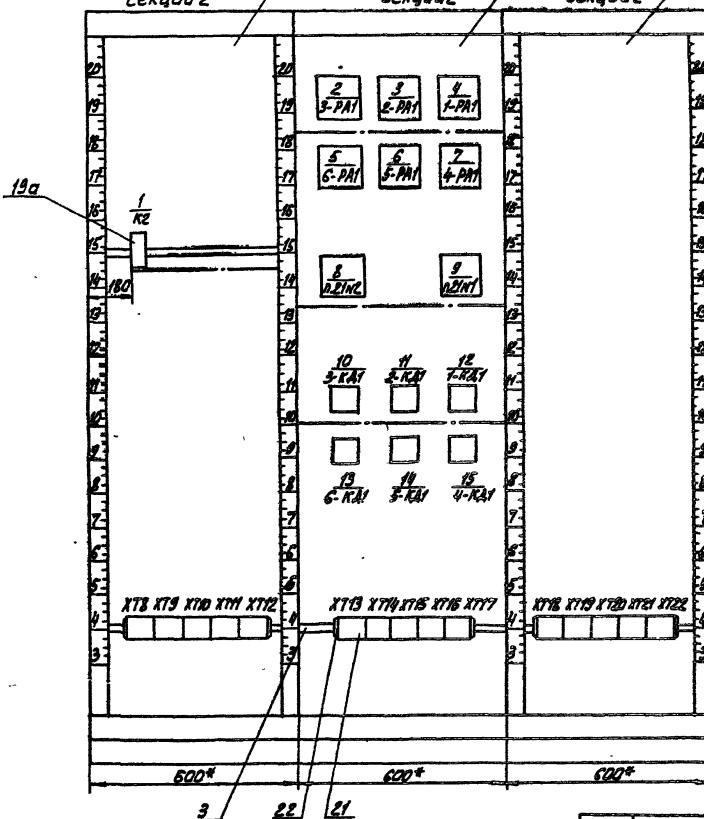
Фотомат: 12

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стена
секции 2

Передняя стена
секции 2

Правая стена
секции 2



ТР 901-3-182 83 А003

Лист

6

1944 05

AABSON 7

TUDOR
PÍSEK I

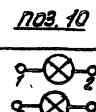
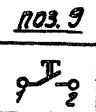
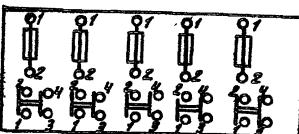
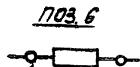
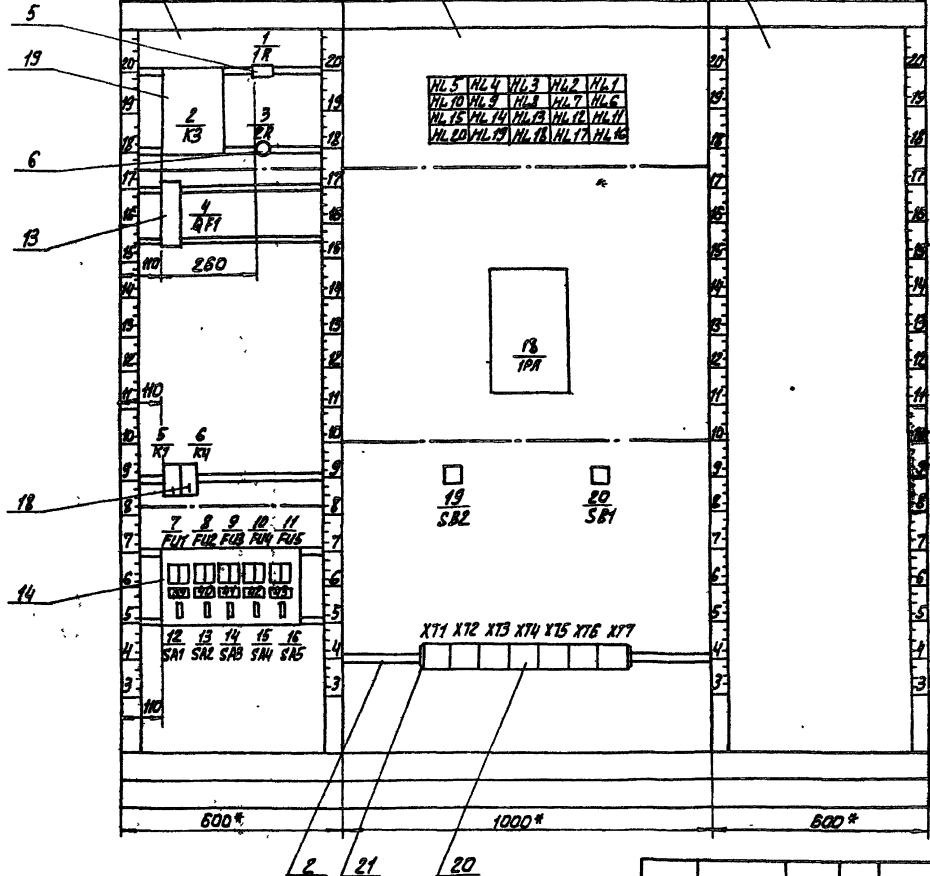
THE HISTORY OF THE AMERICAN REVOLUTION

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка
секции 1

Передняя стена секции 9

Продолжение
СЕКЦИИ 7



TM 904-3-187.83

A003

Таблица 1
Надписи на табло
и в рамках

| N над- писи | Надпись | Кол. | N над- писи | Надпись | Кол. |
|-------------------|----------------------------------|------|-------------------|-----------------------|------|
| ТОБОЛОСБ | | | | | |
| 1 | РЧВ №1 | 1 | 12 | Промывная башня | |
| | Максимальный уровень | 1 | | Аварийный уровень | 1 |
| 2 | РЧВ №1 | 1 | 13 | Хлора в воде | |
| | Предпожарный уровень | 1 | | большие нормы | 1 |
| 3 | РЧВ №1 | 1 | 14 | Включение резервного | |
| | Пожарный уровень | 1 | | козлопротивопожарного | |
| 4 | РЧВ №2 | 1 | | насоса | 1 |
| | Максимальный уровень | 1 | 15 | Опробование сигна- | |
| 5 | РЧВ №2 | 1 | | лизации | 1 |
| | Предпожарный уровень | 1 | 16-00 | Резерв | 5 |
| 6 | РЧВ №2 | 1 | | | |
| | Пожарный уровень | 1 | | | |
| 7 | Переполнение | | | | |
| | дренажного приемника | 1 | | | |
| 8 | Микрофильтры №1, №2 | 1 | | Рамка 66x26 | |
| | Аварийный уровень | 1 | 21 | Водовод. Расход | |
| 9 | Расходный бак коагу- лянта №1 | 1 | | сырой воды | 1 |
| | Минимальный уровень | 1 | 23 | Сигнализация | |
| 10 | Расходный бак | | | Опробование сигнала | 1 |
| | коагулянта №2 | 1 | 24 | Сигнализация | |
| | Минимальный уровень | 1 | | Свём сигнала | 1 |
| | Микрофильтры №3, №4 | | 25 | Насос М1 | 1 |
| | Аварийный уровень | 1 | 26 | Насос М2 | 1 |
| | | | 27 | Насос М3 | 1 |

ТП 901-3-1B2.83

А003

Лист
8Приложение
1Приложение
2Приложение
3Приложение
4Приложение
5

| N над- писи | Надпись | Кол. | N над- писи | Надпись | Кол. |
|-------------------|------------------------|------|-------------------|---------|------|
| 28 | Насос МЧ | 1 | | | |
| 29 | Насос М5 | 1 | | | |
| 30 | Насос МБ | 1 | | | |
| 31 | РЧВ №1. Уровень | 1 | | | |
| 32 | РЧВ №2 Уровень | 1 | | | |
| 33 | М1 Выбор режима | 1 | | | |
| 34 | М2 Выбор режима | 1 | | | |
| 35 | М3 Выбор режима | 1 | | | |
| 36 | М4 Выбор режима | 1 | | | |
| 37 | М5 Выбор режима | 1 | | | |
| 38 | М6 Выбор режима | 1 | | | |
| 39 | Водод. ~220В Iл.Б.=10А | 1 | | | |
| 40 | Схема | | | | |
| | сигнализации Iл.Б.=2А | 1 | | | |
| 41 | Общие цепи насосов | | | | |
| | ~220В Iл.Б.=0.5А | 1 | | | |
| 42 | Прибор под. 10 А | 1 | | | |
| | ~220В Iл.Б.=0.5А | 1 | | | |
| 43 | Прибор под. 10 А | 1 | | | |
| | ~220В Iл.Б.=0.5А | 1 | | | |

ТП 901-3-1B2.83

А003

Лист
9

| Соединение проводов | | | | |
|---|--------------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| <u>СЕКЦИЯ 2</u> | | | | |
| 1-11 | ХТ9/4 | 1/К2/13 | | |
| 1-8 | 1/К2/14 | ХТ9/3 | | |
| 2-8 | ХТ10/3 | 1/К2/24 | | |
| 2-11 | 1/К2/23 | ХТ10/4 | | |
| 3-8 | ХТ11/3 | 1/К2/34 | | |
| 3-11 | 1/К2/33 | ХТ11/4 | | |
| 4-8 | ХТ19/3 | 1/К2/44 | | |
| 4-11 | 1/К2/43 | ХТ19/4 | | |
| 5-8 | ХТ20/3 | 1/К2/54 | | |
| 5-11 | 1/К2/53 | ХТ20/4 | ПВ 1x1 | |
| 6-8 | ХТ21/3 | 1/К2/64 | | |
| 6-11 | 1/К2/63 | ХТ21/4 | | |
| 806 | ХТ12/1 | 1/К2/73 | | |
| 417 | 1/К2/74 | ХТ12/2 | | |
| 3-61 | ХТ13/5 | 2/3-РА1/1 | | |
| 3-63 | 2/3-РА1/2 | ХТ13/2 | | |
| 2-61 | ХТ13/3 | 3/2-РА1/1 | | |
| 2-63 | 3/2-РА1/2 | ХТ13/14 | | |
| 1-61 | ХТ13/1 | 4/1-РА1/1 | | |
| ТП 901-3-187.83 А004 | | | | |
| Н. КОМП. ШЕРЕМЯКОВА | А. КОМП. АЛЕКСЕЕВА | | | |
| ПРОВЕРКИ 1968 г. | 1968 г. | | | |
| Л. И. КОМОВА | Л. И. КОМОВА | | | |
| УЧ. ГР. АЛЕКСЕЕВА | УЧ. ГР. АЛЕКСЕЕВА | | | |
| Г.И.Д. ШЕРЕМЯКОВА | Г.И.Д. ШЕРЕМЯКОВА | | | |
| ГАСПОДА ДАНИЛОВА | ГАСПОДА ДАНИЛОВА | | | |
| НАЧ. ОД. САРЫНСКИЙ | НАЧ. ОД. САРЫНСКИЙ | | | |
| ГЛАВНЫЙ КОРИЧЕВЫЙ СТАНДАРТ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО 12,5 ТЫС. м ³ /СТ. | | | | |
| ЦНИИ ЭПТ СЕКЦИЯ 4.2 СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ | | | | |
| ИМПЕРИАЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА Г. МОСКВА | | | | |

Таблица 2.

| Продолжение табл. 2 | | | | |
|----------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 1-63 | 4/1-РА1/2 | ХТ13/2 | | |
| 6-61 | ХТ14/3 | 5/6-РА1/1 | | |
| 6-63 | 5/6-РА1/2 | ХТ14/4 | | |
| 5-61 | ХТ14/1 | 6/5-РА1/1 | | |
| 5-63 | 6/5-РА1/2 | ХТ14/2 | | |
| 4-61 | ХТ13/7 | 7/4-РА1/1 | | |
| 4-63 | 7/4-РА1/2 | ХТ13/8 | | |
| 2-309 | ХТ15/1 | 8/1/21/Н2/1 | | |
| 2-310 | 8/1/21/Н2/1 | ХТ15/2 | | |
| 1-309 | ХТ15/3 | 9/1/21/Н1/1 | | ПВХ |
| 2-310 | 9/1/21/Н1/1 | ХТ15/4 | | |
| 3-6 | ХТ11/1 | 10/3-КА1/1 | | |
| 3-7 | 10/3-КА1/2 | 10/3-КА1/1 | | |
| 3-7 | | ХТ11/2 | | |
| 3-8 | ХТ11/3 | 10/3-КА1/12 | | |
| 3-16 | 10/3-КА1/5 | ХТ11/6 | | |
| 3-18 | ХТ11/7 | 10/3-КА1/8 | | |
| 3-17 | 10/3-КА1/6 | 10/3-КА1/7 | | |
| 2-6 | ХТ10/1 | 11/2-КА1/1 | | |
| 2-7 | 11/2-КА1/2 | 11/2-КА1/1 | | |
| 2-7 | | ХТ10/2 | | |
| 2-8 | ХТ10/3 | 11/2-КА1/12 | | |
| 2-16 | 11/2-КА1/5 | ХТ10/5 | | |
| 2-18 | ХТ10/7 | 11/2-КА1/8 | | |
| 2-17 | 11/2-КА1/6 | 11/2-КА1/7 | | |
| ТП 901-3-187.83 А004 | | | | |
| Лист 2 | | | | |

Альбом

Проект

Использование и передача взаимно

Продолжение табл. 2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводка | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 1-6 | ХТ9/1 | 12/4-КД1/1 | | |
| 1-7 | 12/4-КД1/2 | 12/4-КД1/1 | | п |
| 1-7 | | ХТ9/2 | | |
| 1-8 | ХТ9/3 | 12/4-КД1/12 | | |
| 1-16 | 12/4-КД1/5 | ХТ9/6 | | |
| 1-18 | ХТ9/7 | 12/4-КД1/8 | | |
| 1-17 | 12/4-КД1/6 | 12/4-КД1/7 | | п |
| 6-6 | ХТ21/1 | 13/6-КД1/1 | | |
| 6-7 | 13/6-КД1/2 | 13/6-КД1/11 | | п |
| 6-7 | | ХТ21/2 | | |
| 6-8 | ХТ21/3 | 13/6-КД1/12 | | |
| 6-16 | 13/6-КД1/5 | ХТ21/6 | ПВ 1x1 | |
| 6-18 | ХТ21/7 | 13/6-КД1/8 | | |
| 6-17 | 13/6-КД1/6 | 13/6-КД1/7 | | п |
| 5-6 | ХТ20/1 | 14/5-КД1/1 | | |
| 5-7 | 14/5-КД1/2 | 14/5-КД1/11 | | п |
| 5-7 | | ХТ20/2 | | |
| 5-8 | ХТ20/3 | 14/5-КД1/12 | | |
| 5-16 | 14/5-КД1/3 | ХТ20/6 | | |
| 5-18 | ХТ20/7 | 14/5-КД1/8 | | |
| 5-17 | 14/5-КД1/6 | 14/5-КД1/7 | | п |

| | | | |
|--|--|--|------|
| | | | Лист |
| | | | 3 |

ТП 901-3-187.83 А004

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводка | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 4-6 | ХТ19/1 | 15/4-КД1/1 | | |
| 4-7 | 15/4-КД1/2 | 15/4-КД1/11 | | п |
| 4-7 | | ХТ19/2 | | |
| 4-8 | ХТ19/3 | 15/4-КД1/12 | | |
| 4-16 | 15/4-КД1/5 | ХТ19/6 | | |
| 4-18 | ХТ19/7 | 15/4-КД1/8 | | |
| 4-17 | 15/4-КД1/6 | 15/4-КД1/7 | | п |
| 809 | ХТ8/7 | ХТ8/8 | | п |
| 809 | | ХТ8/9 | | п |
| 809 | | ХТ8/10 | | п |
| 809 | | 1/К2/8 | | ПВ 1x1 |
| 19 | 1/К2/1 | ХТ9/8 | | |
| 19 | | ХТ10/8 | | |
| 19 | | ХТ11/8 | | |
| 19 | | ХТ19/8 | | |
| 19 | | ХТ20/8 | | |
| 19 | | ХТ21/8 | | |
| 808 | ХТ8/1 | ХТ8/2 | | п |
| 808 | | ХТ8/3 | | п |
| 808 | | ХТ8/4 | | п |
| 808 | | ХТ8/5 | | п |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лист

4

ТП 901-3-187.83 А004

19244-05

Продолжение табл.2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводника | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| | СЕКЧ ЦЯ 1 | | | |
| A | ХТ1/1 | 4/QF1/1 | | |
| 800 | 4/QF1/2 | 12/SA1/1 | | |
| 800 | 12/SA1/1 | ХТ1/5 | | |
| N | ХТ1/2 | ХТ1/3 | | п |
| N | | ХТ1/4 | | |
| 802 | ХТ1/7 | ХТ1/8 | | |
| 802 | | 7/FU1/2 | | |
| 802 | | 13/SA2/1 | | |
| 802 | | 14/SA3/1 | | п |
| 802 | | 15/SA4/1 | | п |
| 802 | | 16/SA5/1 | | п |
| 803 | 16/SA5/3 | 15/SA4/3 | | п |
| 803 | | 14/SA3/3 | | п |
| 803 | | 13/SA2/3 | ПВ 1x1 | п |
| 803 | | 12/SA1/4 | | |
| 803 | | ХТ1/9 | | |
| 803 | | ХТ1/10 | | п |
| 801 | 12/SA1/2 | 7/FU1/1 | | п |
| 804 | 13/SA2/2 | 8/FU2/1 | | п |
| 807 | 14/SA3/2 | 9/FU3/1 | | п |
| 810 | 15/SA4/2 | 10/FU4/1 | | п |
| 813 | 16/SA5/2 | 11/FU5/1 | | п |
| 806 | 8/FU2/2 | 5/K1/5 | | |
| 806 | | 1/IR/1 | | |

ТА 901-3-182.83 А004

Лист 5

Продолжение табл.2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводника | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|------------|
| 806 | 1/IR/1 | 2/K3/15 | | |
| 806 | | 2/K3/12 | | п |
| 806 | | 6/K4/1 | | |
| 806 | | 20/SB1/1 | | |
| 806 | | ХТ2/1 | | |
| 806 | | ХТ2/2 | | п |
| 806 | | ХТ2/3 | | п |
| 806 | | ХТ2/4 | | п |
| 806 | | ХТ2/5 | | п |
| 806 | | ХТ2/6 | | п |
| 401 | 5/K1/6 | 5/K1/17 | | п |
| 401 | | 3/ER/2 | | |
| 402 | 3/2R/1 | 1/IR/12 | | |
| 402 | | 1/IR/13 | | пВ 1x1 |
| 403 | ХТ2/8 | HL1/1 | | |
| 403 | | HL1/3 | | п |
| 404 | HL1/2 | HL1/4 | | |
| 404 | | HL2/2 | | |
| 404 | | HL2/4 | | п |
| 404 | | HL3/2 | | |
| 404 | | HL3/4 | | |
| 404 | | HL4/2 | | |
| 404 | | HL4/4 | | п |
| 404 | | HL5/2 | | |
| 404 | | HL5/4 | | |

ТА 901-3-182.83

А004

Лист 6

9244-65

Альбомы

Проект

Изменение ввода в Альбомы, книжки

Продолжение табл. 2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 404 | HL5/4 | HL10/2 | | |
| 404 | | HL10/4 | | П |
| 404 | | HL9/2 | | |
| 404 | | HL9/4 | | П |
| 404 | | HL8/2 | | |
| 404 | | HL8/4 | | П |
| 404 | | HL7/2 | | |
| 404 | | HL7/4 | | П |
| 404 | | HL6/2 | | |
| 404 | | HL6/4 | | П |
| 404 | | HL11/2 | | |
| 404 | | HL11/4 | | П |
| 404 | | HL12/2 | | |
| 404 | | HL12/4 | ПВ 1x1 | П |
| 404 | | HL13/2 | | |
| 404 | | HL13/4 | | П |
| 404 | | HL14/2 | | |
| 404 | | HL14/4 | | П |
| 404 | | HL15/2 | | |
| 404 | | HL15/4 | | П |
| 404 | | HL20/2 | | |
| 404 | | HL20/4 | | П |
| 404 | | HL19/2 | | |
| 404 | | HL19/4 | | |
| 404 | | HL18/2 | | |
| 404 | | HL18/4 | | П |

ТА 904-3-187.83

А004

Лист

1

Формат: 11

Продолжение табл. 2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 404 | HL18/4 | HL17/2 | | |
| 404 | | HL17/4 | | П |
| 404 | | HL16/4 | | |
| 404 | | HL16/2 | | П |
| 426 | HL16/1 | HL16/3 | | П |
| 426 | | Х75/6 | | |
| 427 | Х75/7 | HL17/3 | | |
| 427 | | HL17/1 | | П |
| 428 | HL18/1 | HL18/3 | | П |
| 428 | | Х75/8 | | |
| 429 | Х75/9 | HL19/3 | | |
| 429 | | HL19/1 | | П |
| 430 | HL20/1 | HL20/3 | ПВ 1x1 | П |
| 430 | | Х75/10 | | |
| 809 | Х75/3 | 14/SA3/4 | | |
| 808 | 9/FC3/2 | Х75/1 | | |
| 331 | Х74/8 | 18/1PA/3Б | | |
| 301 | 18/1PA/3А | Х74/7 | | |
| 422 | Х74/5 | 6/K4/2 | | |
| 805 | 6/K4/18 | 5/K1/18 | | |
| 805 | | 2/K3/16 | | |
| 805 | | 2/K3/18 | | П |

ТА 904-3-187.83

А004

Лист

8

БЛ44-05

Копировали: Алешикова

Формат: 11

Продолжение табл. 2

| Прободник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 805 | 2/К3/18 | 2/К3/20 | | |
| 404 | 2/К3/19 | 2/К3/17 | | |
| 404 | | HL 16/2 | | |
| 418 | HL 15/3 | HL 15/1 | | |
| 418 | | 20/SB1/2 | | п |
| 417 | XT4/2 | HL 14/3 | | |
| 417 | | HL 14/1 | | п |
| 416 | HL 13/3 | HL 13/1 | | п |
| 416 | | XT4/1 | | |
| 415 | XT3/9 | HL 12/1 | | |
| 415 | | HL 12/3 | | п |
| 414 | HL 11/1 | HL 11/3 | | п/в/1 |
| 414 | | XT3/8 | | п |
| 413 | XT3/7 | HL 10/1 | | |
| 413 | | HL 10/3 | | п |
| 412 | HL 9/1 | HL 9/3 | | п |
| 412 | | XT3/6 | | |
| 411 | XT3/5 | HL 8/3 | | |
| 411 | | HL 8/1 | | п |
| 410 | HL 7/1 | HL 7/3 | | п |
| 410 | | XT3/4 | | |

Продолжение табл. 2

| Номер | Номер | Номер | Номер | Номер |
|-------|----------|----------|-------|-------|
| 409 | Х73/3 | HL 6/3 | | |
| 409 | | HL 6/1 | | П |
| 408 | HL5/1 | HL 5/3 | | П |
| 408 | | Х73/2 | | |
| 407 | Х73/1 | HL 4/3 | | |
| 407 | | HL 4/1 | | П |
| 406 | HL3/1 | HL 3/3 | | П |
| 406 | | Х72/10 | | |
| 405 | Х72/9 | HL 2/3 | | |
| 405 | | HL 2/1 | | П |
| 403 | HL1/1 | HL 1/3 | ПВХ1 | П |
| 403 | | Х72/8 | | |
| 421 | 6/К4/17 | 2/К3/11 | | |
| 423 | 2/К3/7 | 5/К1/1 | | |
| 424 | 5/К1/2 | 2/К3/6 | | |
| 419 | 2/К3/14 | 19/С82/2 | | |
| 420 | 19/С82/4 | 2/К3/13 | | |

A HISTORY

TURKISH MARKET

TIBSTAN, 1971

หน้า ๔

Продолжение табл. 2

Формат: H

TM 904-3-187 83

4004

三

Продолжение табл. 2.

Копіювала: Алешикова

02W-45

Формат: H

Таблица 3

Подключения проводок

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-------|-----------|
| Секция 2 | | | |
| 1/152 | | | |
| 19 | А | В | 809 * |
| 1-11 | 13 | 14 | 1-8 |
| 2-11 | 23 | 24 | 2-8 |
| 3-11 | 33 | 34 | 3-8 |
| 4-11 | 43 | 44 | 4-8 |
| 5-11 | 53 | 54 | 5-8 |
| 6-11 | 63 | 64 | 6-8 |
| 806 | 73 | 74 | 417 |
| Х78 | | | |
| * 808 | 1П | 1П | 808 |
| * 808 | 2П | 2П | 808 |
| * 808 | 3П | 3П | 808 |
| 808 | 4П | 4П | 808 |
| * 809 | 6П | 6П | 809 |
| * 809 | 7П | 7П | 809 |
| * 809 | 8П | 8П | 809 |
| 809 | 9П | 9П | 809 |

Продолжение табл.3

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-------|-----------|
| Х79 | | | |
| 1-6 | 1 | 1 | 1-6 |
| 1-7 | 2 | 2 | 1-7 |
| 1-8 | 3 | 3 | 1-8 |
| 1-11 | 4 | 4 | 1-11 |
| 1-15 | 5 | 5 | 1-15 |
| 1-16 | 6 | 6 | 1-16 |
| 1-18 | 7 | 7 | 1-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |
| Х710 | | | |
| 2-6 | 1 | 1 | 2-6 |
| 2-7 | 2 | 2 | 2-7 |
| 2-8 | 3 | 3 | 2-8 |
| 2-11 | 4 | 4 | 2-11 |
| 2-15 | 5 | 5 | 2-15 |
| 2-16 | 6 | 6 | 2-16 |
| 2-18 | 7 | 7 | 2-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 * |

ТП 901-3-187.83 А005

И.КОНТР ШЕРЕПКОВА А.И.

ПРОБЕР ГУСЕВА Г.Г.

СТ.ИКЕ КОТОРОВА Е.С.

ГУК ТРУЧУСЕВА Г.Г.

ГИА ШЕРЕПКОВА А.И.

ГАССОРОД ДАГИНАКОВ Р.Р.

НАЧАЛ САРКИСЯН Г.Г.

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАВКИ
ОЧИСТИКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДСТВО
425 ТЫС. М³/СНТЦНТ АНГЕЛЕЧЕРА
СЕКЦИЯ 1.2
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОК.ЦНИИЭТ
Инженерного оборудования
г. Москва

Продолжение табл.3

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-------|-----------|
| Х711 | | | |
| 3-6 | 1 | 1 | 3-6 |
| 3-7 | 2 | 2 | 3-7 |
| 3-8 | 3 | 3 | 3-8 |
| 3-11 | 4 | 4 | 3-11 |
| 3-15 | 5 | 5 | 3-15 |
| 3-16 | 6 | 6 | 3-16 |
| 3-18 | 7 | 7 | 3-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 * |
| Х712 | | | |
| 806 | 1 | 1 | 806 |
| 417 | 2 | 2 | 417 |
| 2/3-РА1 | | | |
| 3-61 | 1 | | |
| 3-63 | 2 | | |
| 3/2-РА1 | | | |
| 2-61 | 1 | | |
| 2-63 | 2 | | |
| 4/1-РА1 | | | |
| 1-61 | 1 | | |
| 1-63 | 2 | | |

Продолжение табл.3

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|------------|-------|-------|-----------|
| 5/6-РА1 | | | |
| 6-61 | 1 | | |
| 6-63 | 2 | | |
| 6/5-РА1 | | | |
| 5-61 | 1 | | |
| 5-63 | 2 | | |
| 7/4-РА1 | | | |
| 4-61 | 1 | | |
| 4-63 | 2 | | |
| 8/1-0821N2 | | | |
| 2-309 | 1 | | |
| 2-310 | E | | |
| 9/003.21N1 | | | |
| 1-309 | 1 | | |
| 1-310 | 2 | | |
| 10/3-РА1 | | | |
| 3-6 | 1 | | |
| 3-16 | 5 | | |
| 3-17 | 7П | | |
| * 3-7 | 11П | | |
| 3-7 * | | | |
| 3-16 | 5 | | |
| 3-17 | 8 | | |
| * 3-7 | 12 | | |

ТП 901-3-187.83 А005

Лист 2

Продолжение табл. 3

| Прободник | Выход | Выход | Прободник |
|-----------|--------------|-------|-----------|
| | кон. точ. | выход | |
| | 11/2-К41 | | |
| 2-6 | 1 | 2П | 2-7* |
| 2-16 | 5 | 6П | 2-17* |
| * 2-17 | 7П | 8 | 2-18 |
| * 2-7 | 11П | 12 | 2-8 |
| | | | |
| | 12/1-К41 | | |
| 1-6 | 1 | 2П | 1-7* |
| 1-16 | 5 | 6П | 1-17* |
| * 1-17 | 7П | 8 | 1-18 |
| * 1-7 | 11П | 12 | 1-8 |
| | | | |
| | 13/6-К41 | | |
| 6-6 | 1 | 2П | 6-7* |
| 6-16 | 5 | 6П | 6-17* |
| * 6-17 | 7П | 8 | 6-18 |
| * 6-7 | 11П | 12 | 6-8 |
| | | | |
| | 14/5-К41 | | |
| - 5-6 | 1 | 2П | 5-7* |
| 5-16 | 5 | 6П | 5-17* |
| * 5-17 | 7П | 8 | 5-18 |
| * 5-7 | 11П | 12 | 5-8 |
| | | | |

Продолжение табл. 3

| Прободник | Выход | Выход | Прободник |
|-----------|--------------|-------|-----------|
| | кон. точ. | выход | |
| | 15/4-К41 | | |
| 4-6 | 1 | 2П | 4-7* |
| 4-16 | 5 | 6П | 4-17* |
| * 4-17 | 7П | 8 | 4-18 |
| * 4-7 | 11П | 12 | 4-8 |
| | | | |
| | ХТ13 | | |
| 1-61 | 1 | 1 | 1-61 |
| 1-63 | 2 | 2 | 1-63 |
| 2-61 | 3 | 3 | 2-61 |
| 2-63 | 4 | 4 | 2-63 |
| 3-61 | 5 | 5 | 3-61 |
| 3-63 | 6 | 6 | 3-63 |
| 4-61 | 7 | 7 | 4-61 |
| 4-63 | 8 | 8 | 4-63 |
| | | | |
| | ХТ14 | | |
| 5-61 | 1 | 1 | 5-61 |
| 5-63 | 2 | 2 | 5-63 |
| 6-61 | 3 | 3 | 6-61 |
| 6-63 | 4 | 4 | 6-63 |
| | | | |

Продолжение табл. 3

| Прободник | Выход | Выход | Прободник |
|-----------|--------------|-------|-----------|
| | кон. точ. | выход | |
| | ХТ15 | | |
| 1-309 | 1 | 1 | 1-309 |
| 1-310 | 2 | 2 | 1-310 |
| 2-309 | 3 | 3 | 2-309 |
| 2-310 | 4 | 4 | 2-310 |
| | | | |
| * N | 6П | 6П | N |
| * N | 7П | 7П | N |
| * N | 8П | 8П | N |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Продолжение табл. 3

| Прободник | Выход | Выход | Прободник |
|-----------|--------------|-------|-----------|
| | кон. точ. | выход | |
| | ХТ19 | | |
| 4-6 | 1 | 1 | 4-6 |
| 4-7 | 2 | 2 | 4-7 |
| 4-8 | 3 | 3 | 4-8 |
| 4-11 | 4 | 4 | 4-11 |
| 4-15 | 5 | 5 | 4-15 |
| 4-16 | 6 | 6 | 4-16 |
| 4-18 | 7 | 7 | 4-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

ХТ20

| Прободник | Выход | Выход | Прободник |
|-----------|--------------|-------|-----------|
| | кон. точ. | выход | |
| 5-6 | 1 | 1 | 5-6 |
| 5-7 | 2 | 2 | 5-7 |
| 5-8 | 3 | 3 | 5-8 |
| 5-11 | 4 | 4 | 5-11 |
| 5-15 | 5 | 5 | 5-15 |
| 5-16 | 6 | 6 | 5-16 |
| 5-18 | 7 | 7 | 5-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Т П 904-3-187.83 А005 АНКТ 3

Формат: 11

Т П 904-3-187.83 А005 АНКТ 4

Копировала: Авершикова

1924-65

ФОДМН: 11

АББОМ¹ АББОМ²

Продолжение табл. 3

| Пробоотник | Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в | Пробоотник |
|------------|-------------------------|------------------------|------------|
| 6-6 | 1 | 1 | 6-6 |
| 6-7 | 2 | 2 | 6-7 |
| 6-8 | 3 | 3 | 6-8 |
| 6-11 | 4 | 4 | 6-11 |
| 6-15 | 5 | 5 | 6-15 |
| 6-16 | 6 | 6 | 6-16 |
| 6-18 | 7 | 7 | 6-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |

| Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в |
|-------------------------|------------------------|
| 6-6 | 1 |
| 6-7 | 2 |
| 6-8 | 3 |
| 6-11 | 4 |
| 6-15 | 5 |
| 6-16 | 6 |
| 6-18 | 7 |
| * 19 | 8 |

Продолжение табл. 3

| Пробоотник | Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в | Пробоотник |
|------------|-------------------------|------------------------|------------|
| 6-6 | 1 | 1 | 6-6 |
| 6-7 | 2 | 2 | 6-7 |
| 6-8 | 3 | 3 | 6-8 |
| 6-11 | 4 | 4 | 6-11 |
| 6-15 | 5 | 5 | 6-15 |
| 6-16 | 6 | 6 | 6-16 |
| 6-18 | 7 | 7 | 6-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |

| Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в |
|-------------------------|------------------------|
| 6-6 | 1 |
| 6-7 | 2 |
| 6-8 | 3 |
| 6-11 | 4 |
| 6-15 | 5 |
| 6-16 | 6 |
| 6-18 | 7 |
| * 19 | 8 |

Продолжение табл. 3

| Пробоотник | Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в | Пробоотник |
|------------|-------------------------|------------------------|------------|
| 6-6 | 1 | 1 | 6-6 |
| 6-7 | 2 | 2 | 6-7 |
| 6-8 | 3 | 3 | 6-8 |
| 6-11 | 4 | 4 | 6-11 |
| 6-15 | 5 | 5 | 6-15 |
| 6-16 | 6 | 6 | 6-16 |
| 6-18 | 7 | 7 | 6-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |

| Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в |
|-------------------------|------------------------|
| 6-6 | 1 |
| 6-7 | 2 |
| 6-8 | 3 |
| 6-11 | 4 |
| 6-15 | 5 |
| 6-16 | 6 |
| 6-18 | 7 |
| * 19 | 8 |

Продолжение табл. 3

| Пробоотник | Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в | Пробоотник |
|------------|-------------------------|------------------------|------------|
| 6-6 | 1 | 1 | 6-6 |
| 6-7 | 2 | 2 | 6-7 |
| 6-8 | 3 | 3 | 6-8 |
| 6-11 | 4 | 4 | 6-11 |
| 6-15 | 5 | 5 | 6-15 |
| 6-16 | 6 | 6 | 6-16 |
| 6-18 | 7 | 7 | 6-18 |
| * 19 | 8 | 8 | 19 |

| Выход кон. ток. выв. от | Выход кон. ток. выв. в |
|-------------------------|------------------------|
| 6-6 | 1 |
| 6-7 | 2 |
| 6-8 | 3 |
| 6-11 | 4 |
| 6-15 | 5 |
| 6-16 | 6 |
| 6-18 | 7 |
| * 19 | 8 |

ТА 904-3-187-83 А005 5

Формат-11

Копия № 1. Альбом № 005

19248-05

ТА 904-3-187-83 А005 6

Формат-11

Продолжение табл.3

| Проводник | Выход | вид ком- плекс- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|-------|-----------|
| | | | | 14/5/43 |
| * 802 | 1П | | 2П | 807 |

| | | | | |
|-------|----|--|---|-----|
| * 803 | 3П | | 4 | 809 |
|-------|----|--|---|-----|

15/5/44

| | | | | |
|-------|----|--|----|-----|
| * 802 | 1П | | 2П | 810 |
| * 803 | 3П | | 4 | 812 |

16/5/45

| | | | | |
|-------|----|--|----|-----|
| * 802 | 1П | | 2П | 813 |
| * 803 | 3П | | 4 | 815 |

HL5

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 408 | 1П | | 2П | 404* |
| 408 | 3П | | 4П | 404* |

HL4

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 407 | 1П | | 2П | 404* |
| 407 | 3П | | 4П | 404* |

HL3

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 406 | 1П | | 2П | 404* |
| 406 | 3П | | 4П | 404* |

Продолжение табл.3

| Проводник | Выход | вид ком- плекс- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|-------|-----------|
| | | | | HL2 |

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 405 | 1П | | 2П | 404* |
| 405 | 3П | | 4П | 404* |

HL1

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 403 | 1П | | 2П | 404* |
| 403 | 3П | | 4П | 404* |

HL10

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 413 | 1П | | 2П | 404* |
| 413 | 3П | | 4П | 404* |

HL9

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 412 | 1П | | 2П | 404* |
| 412 | 3П | | 4П | 404* |

HL8

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 411 | 1П | | 2П | 404* |
| 411 | 3П | | 4П | 404* |

HL7

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 410 | 1П | | 2П | 404* |
| 410 | 3П | | 4П | 404* |

Продолжение табл.3
Альбому

| Проводник | Выход | вид ком- плекс- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|-------|-----------|
| | | | | HL6 |

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 409 | 1П | | 2П | 404* |
| 409 | 3П | | 4П | 404* |

HL15

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 418 | 1П | | 2П | 404* |
| 418 | 3П | | 4П | 404* |

HL14

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 417 | 1П | | 2П | 404* |
| 417 | 3П | | 4П | 404* |

HL13

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 416 | 1П | | 2П | 404* |
| 416 | 3П | | 4П | 404* |

HL12

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 415 | 1П | | 2П | 404* |
| 415 | 3П | | 4П | 404* |

HL11

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 414 | 1П | | 2П | 404* |
| 414 | 3П | | 4П | 404* |

Продолжение табл.3

| Проводник | Выход | вид ком- плекс- то | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|-------|-----------|
| | | | | HL20 |

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 430 | 1П | | 2П | 404* |
| 430 | 3П | | 4П | 404* |

HL19

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 429 | 1П | | 2П | 404* |
| 429 | 3П | | 4П | 404* |

HL18

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 428 | 1П | | 2П | 404* |
| 428 | 3П | | 4П | 404* |

HL17

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 427 | 1П | | 2П | 404* |
| 427 | 3П | | 4П | 404* |

HL16

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 426 | 1П | | 2П | 404* |
| 426 | 3П | | 4П | 404* |

HL15

| | | | | |
|-------|----|--|----|------|
| * 405 | 1П | | 2П | 404* |
| 405 | 3П | | 4П | 404* |

ТП 901-3-187.83

A005

Лист

7

Формат: H

ТП 901-3-187.83

A005

Лист

8

Б244-85

Копировали: Алешикова

Формат: H

Продолжение табл.3

| Глобальный | | Быстроход- | | Быстроход- | |
|----------------|------|------------|--------|------------|--|
| | | ход- | | ход- | |
| <u>15/IFA</u> | | | | | |
| 814 | 1 | | N | 815 | |
| 301 | 314) | | 351-1) | 331 | |
| <u>19/SB 2</u> | | | | | |
| 420 | 1 | | 2 | 418 | |
| <u>20/SB 1</u> | | | | | |
| * 805 | 1 | | 2 | 418 | |
| <u>XII</u> | | | | | |
| A | 1 | | 1 | A | |
| * N | 2п | | 2п | N | |
| * N | 3п | | 3п | N | |
| * N | 4п | | 4п | N | |
| 800 | 5 | | 5 | 800 | |
| * 802 | 7п | | 7 | 802 | |
| * 802 | 8п | | 8 | 802 | |
| * 803 | 9 | | 9 | 803 | |
| * 803 | 10 | | 10 | 803 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Продолжение табл. 3

TM 904-3-187 83 4005

9

ТЛ 901-3-187 83 А005

A005

АНСТ
10

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кл. Примен. |
|----------------------------|-------------|---|-------------|
| <u>Арматура</u> | | | |
| 1 | АТ.6.203 | Рейка | |
| 2 | АТ.6.203 | Рейка | |
| 3 | АТ.6.203 | Рейка | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | |
| 4 | | Панель с каркасом щита ЩПК-2-3П/600+600- -ЧУ-ГР00 ОСТЭВ.13-76 | 1 |
| <u>Прочие изделия</u> | | | |
| 5 | | вторичный прибор миллиамперметр КСУ-003 | 3 |
| 6 | | Анализатор остаточного хлора АХС-203 | 1 |
| 7 | | Щиток электропитания ЭЩПК-5 ТУ 38.1270-73 | 2 |
| 8 | | Плавкая вставка I=0,5 A ТУ 38.1401-71 | 10 |

TM 9013-187.83

| | | |
|--|---|---|
| Н. КИЧУР ПРОФЕССИЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ СТУДИЯ | ШИРЯТОВА СУСЕДА КОТОВА ЧУСЕВА ДИВОВА БЕРЕЗОВСКОЙ ДАВЫДОВА АНАТОЛИЯ ДАЧИОВА САРКИСЯНОВА | Член 1/1 Старший Старший Старший Старший Старший Старший Старший Старший |
| ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СУДИИ ОЧИСТКА ВОДЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ 12,5 ТИС. МПСТ | СУДИИ ИМЕЕТ ЩИТ АНГЕЛСТРИДА СЕКЦИИ З.Ч. ОБЩИЙ ВИД | ГАНЕУБ |
| | | Р 3 |
| | | ПРИМЕНЯЕТСЯ СБОРЩИКИ Г. МИХАЕЛ |

Формат: 11

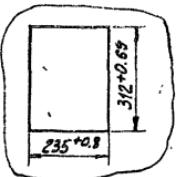
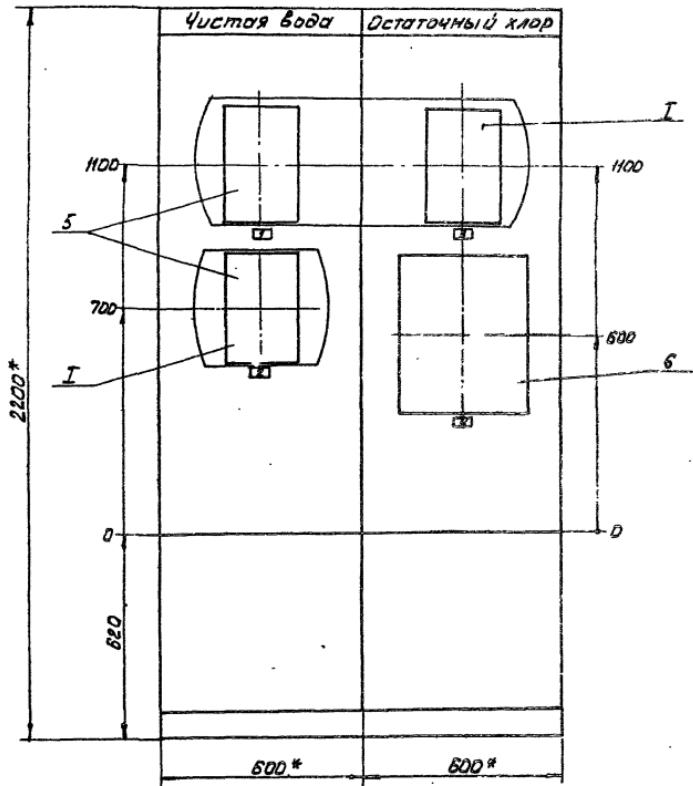
| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. Примеч. |
|---------|-------------|---|--------------|
| 9 | | Блок зажимов 6310 ГУ 36.1750-74 | 10 |
| 10 | | Блок 7438 1751-74 | 4 |
| 11 | | Перемычка ГУ 36.1752-74 | |
| 12 | | Рамка 66x26 ГУ 36.1730-74 | 14 |
| | | <u>Материалы</u> | |
| 13 | | Пробоот 3808 ГОСТ 6323-71 178 1x1 кг. нм | 300 м |

TR 901-3-182.83 A006 ABET 2

Концепция: Аддитивность

January 11

ИЗВ. № ПОЛЛ ПОДАЛИСЬ К АДАМ ВЗАМ. ИННОК?



* Размеры для справок

1. Покрытие -вариант 2 ГОСТ36.13-76
2. Таблицы соединений и подкладочных выполнены на основании листов А1Х5, б.
3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2939-62 эмалья ГФ-230 черной ГОСТ 64-64

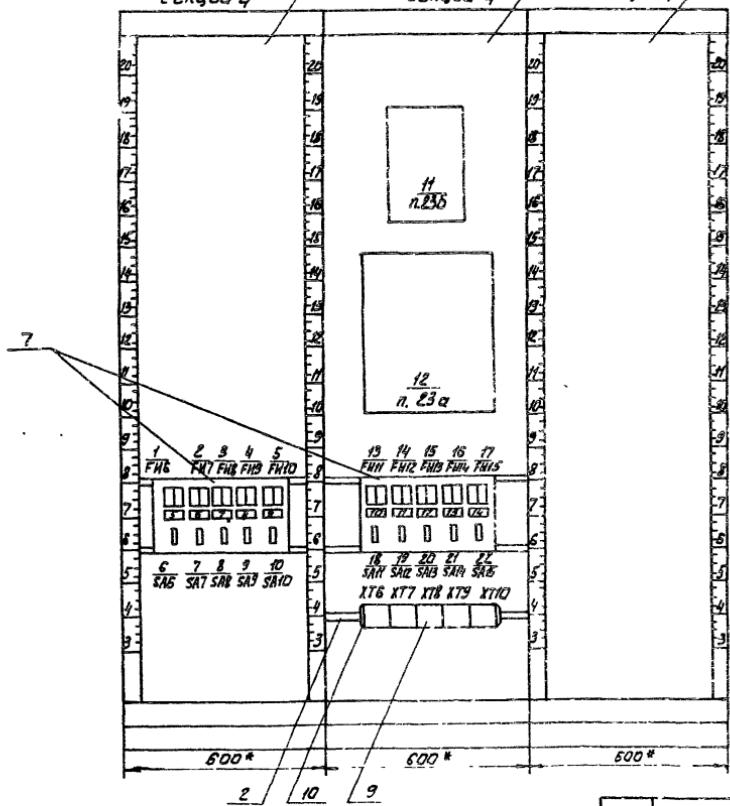
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

левая стенка

Передняя стенка Правая стенка
СЕКЦИИ ЧУТ

Правая стена



TA 904 3-187.83 A006

Анет

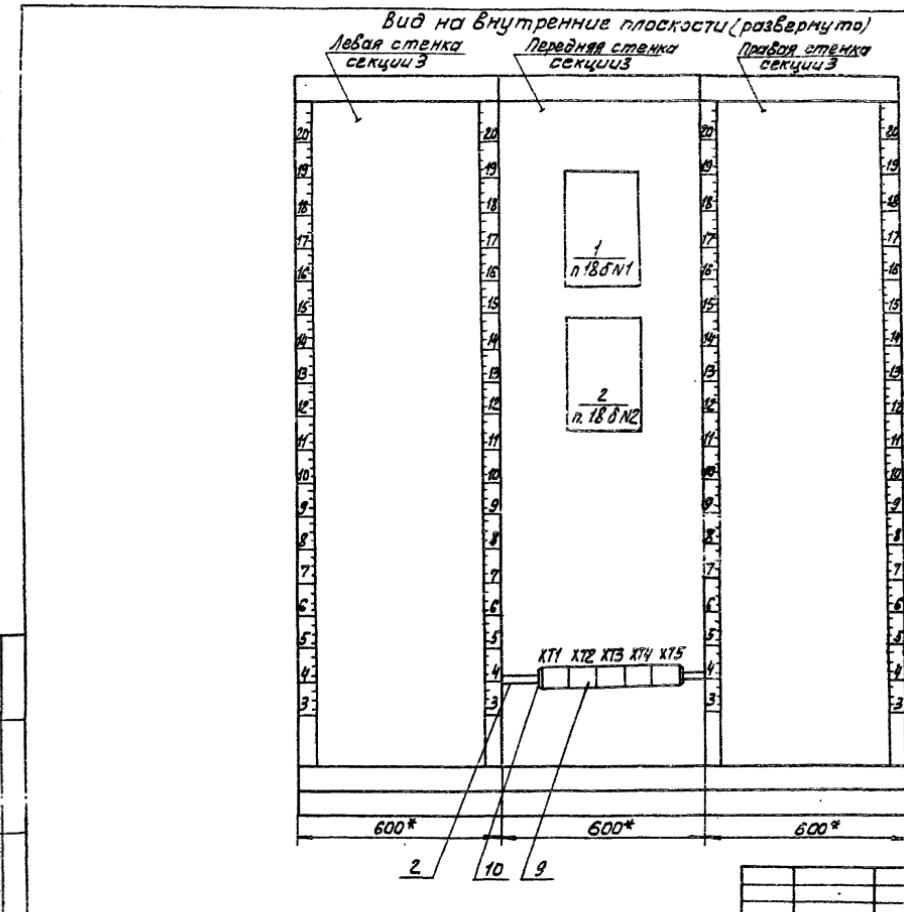
19244-85

Копирайт ©л. Алешиков

Popwam: 12

Альбом, №

Гипсовой - проект

Схема расположения
объемных элементов

| | | | |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

ТЛ 904-3-187.83 А006

Лист
5

Таблица 1
Надписи в рамках

TII 904-3-182.83 4006

Формат-11

Продолжение таблицы №1

Таблица 2

Сведение прободок

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные проводка | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| <u>Секция 4</u> | | | | |
| 802 | ХТ8/1 | 22/SA 15/2 | | |
| 802 | | 21/SA 14/2 | | |
| 802 | | 20/SA 13/2 | | |
| 802 | | 19/SA 12/2 | | |
| 802 | | 18/SA 11/2 | | |
| 802 | | 10/SA 10/2 | | |
| 802 | | 9/SA 9/2 | | |
| 802 | | 8/SA 8/2 | | |
| 802 | | 7/SA 7/2 | | П8 1x1 |
| 802 | | 6/SA 6/2 | | |
| 803 | 6/SA 6/4 | 7/SA 7/4 | | |
| 803 | | 8/SA 8/4 | | |
| 803 | | 9/SA 9/4 | | |
| 803 | | 10/SA 10/4 | | |
| 803 | | 18/SA 11/4 | | |
| 803 | | 19/SA 12/4 | | |
| 803 | | 20/SA 13/4 | | |
| 803 | | 21/SA 14/4 | | |
| 803 | | 22/SA 15/4 | | |
| 803 | | ХТ8/3 | | |

TM 901-3-182:83 AD07

הַבְּנִים וְהַנְּזָרְבָּנִים

| | |
|-----------|------|
| Н. КОНТР | ШЕРС |
| ПРОВЕР | ГУСЕ |
| Л. РИЖ | КОТО |
| РУК ГР | ТВЕ |
| ГНО | ШЕРД |
| ГА.ЕР.ОТА | ДАФ |
| НАК.ОТА | САРК |

| | | |
|--|--------------|--------|
| ГЛАВНОЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ЧИСТИКИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕННОСТИ 12,5 ТЫС М ³ /СУТ | СТАДИИ ЛИСТУ | Листов |
| | P | 1 |
| | | 5 |

Конусов А. А. и Чубарова

Формат: 11

Альбомы

Гипсовой проект

Приложение к рабочим чертежам

Продолжение табл. 2

| Пробоот- ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробода | Приме- чание |
|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 845 | ХТ7/10 | 22/SA15/3 | | |
| 843 | 22/SA15/1 | 17/FU15/1 | | П |
| 844 | 17/FU15/2 | ХТ7/9 | | |
| 842 | ХТ7/8 | 21/SA14/3 | | |
| 840 | 21/SA14/1 | 16/FU14/1 | | П |
| 841 | 16/FU14/2 | ХТ7/7 | | |
| 839 | ХТ7/6 | 20/SA13/3 | | |
| 837 | 20/SA13/1 | 15/FU13/1 | | П |
| 838 | 15/FU13/2 | ХТ7/5 | | |
| 836 | ХТ7/4 | 19/SA12/3 | | |
| 834 | 19/SA12/1 | 14/FU12/1 | | П |
| 835 | 14/FU12/2 | ХТ7/3 | | |
| 833 | ХТ7/2 | 18/SA11/3 | | |
| 831 | 18/SA11/1 | 13/FU11/1 | | ПВ 4x1 |
| 832 | 13/FU11/2 | ХТ7/1 | | |
| 830 | ХТ6/10 | 10/SA10/4 | | |
| 828 | 10/SA10/2 | 5/FU10/4 | | |
| 829 | 5/FU10/2 | ХТ6/9 | | |
| 827 | ХТ6/8 | 9/SA9/4 | | |
| 825 | 9/SA9/2 | 4/FU9/1 | | П |
| 828 | 4/FU9/2 | ХТ6/7 | | |
| 821 | ХТ6/5 | 7/SA7/4 | | |
| 819 | 7/SA7/2 | 2/FU7/1 | | П |
| 820 | 2/FU7/2 | ХТ6/4 | | |
| 818 | ХТ6/2 | 6/SA6/4 | | |
| 816 | 6/SA6/2 | 1/FU6/1 | | П |
| 817 | 1/FU6/2 | ХТ6/1 | | |

АНКЕТ
2

ТП 901-3-182.83

A007

Альбомы

Гипсовой проект

Приложение к рабочим чертежам

Продолжение табл. 2

| Пробоот- ник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробода | Приме- чание |
|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 822 | 8/SA8/2 | 3/FU8/1 | | |
| 823 | 3/FU8/2 | 12/п.23а/1 | | |
| 823 | | 11/п.23б/1 | | ПВ 1x1 |
| 824 | 11/п.23б/1 | 12/п.23а/1 | | |
| 824 | | 8/SA8/4 | | |
| 1 | 11/п.23а/1 | 12/п.23а/3+ | | |
| 2 | 12/п.23а/3- | 11/п.23б/14 | | ПВ 1x1 |
| ЗЕМЛЯ | 11/п.23б/1 | Рейка/1 | | |
| ЗЕМЛЯ | Рейка/1 | 12/п.23а/1 | | |

АНКЕТ
3

ТП 901-3-182.83

A007

Продолжение табл.2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------|----------------|----------------|------------|
| | Секция 3 | | | |
| 821 | ХТ2/6 | 1/п.186Н2/Н | | |
| 820 | 1/п.186Н2/1 | ХТ2/5 | | |
| 818 | ХТ2/3 | 1/п.186Н1/Н | | |
| 817 | 1/п.186Н1/4 | ХТ2/2 | | |
| 1-333 | ХТ1/10 | 2/п.186Н2/2-3- | | |
| 1-303 | 2/п.186Н2/2-3+ | ХТ1/9 | | |
| Н | ХТ1/8 | ХТ1/7 | Л81х1 | Л |
| Н | | ХТ1/6 | | Л |
| Н | | ХТ1/5 | | Л |
| 1-331 | ХТ1/3 | 1/п.186Н1/2-3+ | | |
| 1-301 | 1/п.186Н1/2-3- | ХТ1/2 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Земля | Рейка 1/4 | ХТ1/7 | | |

Продолжение табл. 2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| | Перемычки | между секциями | | |
| 817 | ХТ2/2 | ХТ6/1 | | |
| 818 | ХТ6/2 | ХТ2/3 | | |
| 820 | ХТ2/5 | ХТ6/4 | | >П8 1x1 |
| 821 | ХТ6/5 | ХТ2/6 | | |

Альбом 1

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

Таблица 3
Подключенные проводки

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|-----------------|--------------|-----|-----|-----------|
| <u>СЕКЦИЯ 4</u> | | | | |
| | <u>1/FU6</u> | | | |
| 816 | 1 | 2 | 817 | |
| <u>2/FU7</u> | | | | |
| 819 | 1 | 2 | 820 | |
| <u>3/FU8</u> | | | | |
| 822 | 1 | 2 | 823 | |
| <u>4/FU9</u> | | | | |
| 825 | 1 | 2 | 826 | |
| <u>5/FU10</u> | | | | |
| 828 | 1 | 2 | 829 | |
| <u>6/SA6</u> | | | | |
| * 802 | 1П | 2 | 815 | |
| * 803 | 3П | 4 | 818 | |

ТП 901-3-182.83 А008

| | | |
|----------|------------|------|
| И.КОНЧАР | ШЕРСТАКОВА | Лицо |
| ПРОВЕР | ЧУСЕВА | Лицо |
| ЛТ.ИЖ | КОТОВА | Лицо |
| РУК ГР | ЧУСЕВА | Лицо |
| ЛН | ШЕРЕТАКОВА | Лицо |
| ХАСИДА | ДАННИКОВ | Лицо |
| НАЧ ДУБА | САРКИЧЕВИЧ | Лицо |

| | |
|---|--------------------------|
| ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЦИИ НА СТАДИИ АИСТ | ЛИТЕРЫ |
| ОЧИСТКА ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 123 ТЫС. МИЛЛЕТ | Р 1 4 |
| ЩИТ АДСЕПЧЕРА | ЦНИИЭП |
| СЕКЦИИ 3,4 | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ |
| ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОК | Г. МОСКОВА |

ЕДИНОГР.

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Продолжение табл. 3

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|--------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>7/SA7</u> | | | | |
| * 802 | 1П | 2 | | |
| * 803 | 3П | 4 | | |

Альбом 2

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

Продолжение табл. 3

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|------------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>13/П. 23а</u> | | | | |
| 1 | 3+ | 3- | 2 | |
| * 823 | 1 | N | 824 | |

Альбом 3

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|----------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>13/FU11</u> | | | | |
| 831 | 1 | 2 | 832 | |
| <u>14/FU12</u> | | | | |
| 834 | 1 | 2 | 835 | |

Альбом 4

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|----------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>15/FU13</u> | | | | |
| 837 | 1 | 2 | 838 | |
| <u>16/FU14</u> | | | | |
| 840 | 1 | 2 | 841 | |

Альбом 5

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|----------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>17/FU17</u> | | | | |
| 843 | 1 | 2 | 844 | |
| <u>18/SA11</u> | | | | |
| * 802 | 1П | 2 | 831 | |

Альбом 6

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|----------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>21/SA14</u> | | | | |
| * 802 | 1П | 2 | 840 | |
| * 803 | 3П | 4 | 842 | |

Альбом 7

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

| Проводник | Выход | ход | ход | Проводник |
|----------------|-------|-----|-----|-----------|
| <u>22/SA15</u> | | | | |
| * 802 | 1П | 2 | 843 | |
| * 803 | 3П | 4 | 845 | |

Альбом 8

Типовой проект

Приложение к рабочим чертежам

ТП 901-3-182.83 А008
Лист 2

19244-5

ГИДРОВОЙ ПРОЕКТ

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАЧИ И ПАРАМЕТРОВ

АЛЬБОМ У

Продолжение табл.3

Продводник Выб/вод
вид кон-
такт то

Х76

817 1 1 817

818 2 2 818

3

3

820 4 4 820

821 5 5 821

6

6

826 7 7 826

827 8 8 827

829 9 9 829

830 10 10 830

Х77

832 1 1 832

833 2 2 833

835 3 3 835

836 4 4 836

838 5 5 838

839 6 6 839

841 7 7 841

842 8 8 842

844 9 9 844

845 10 10 845

Продолжение табл.3

Продводник Выб/вод
вид кон-
такт то

Х78

802 1 1 802

803 3 3 803

Продводник Выб/вод
вид кон-
такт тоСекция 3
1/п.185 №1

1-301 2-3+ 2-3- 1-331

817 1 N 818

2/п.185 №2

1-303 2-3+ 2-3- 1-333

820 1 N 821

Х79

1-301 2 2 1-301

1-331 3 3 1-331

4 4

* N 5п 5 N

* N 6п 6 N

* N 7п 7 N

* N 8п 8 N

1-303 9 9 1-303

1-333 10 10 1-333

Продолжение табл.3

Продводник Выб/вод
вид кон-
такт то

Х72

817 2 2 817

818 3 3 818

820 5 5 820

821 6 6 821

ТЛ 901-3-182.83

A008

Лист 3

Формат: Н

ТЛ 901-3-182.83

A008

Лист 4

192445

Формат: Н

Копировал: АЛЕШИКОВ

Типовой проект

Инв. № подлинника 1124-1000-1000-1000

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|------|---------------------|--------------------------|-----------------|-----------|---|------|--------------------------|------|-----------------|-----------|----------------|------|-------------------|------|--|--|
| <u>ДЕТАЛИ</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | АТ. 6. 203 | Рейка | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | АТ. 6. 203 | Рейка | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Шкаф щита | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ШШМ-1000x600 II УЧ. IP30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОСТ 3Б. 13-76 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Регулятор температуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | полупроводниковый трехпозиционный ПТР-3-84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГУ25, 03. 345-70 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Кнопка управления | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КЕ-01 УЗ ИСП. 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ГУ 16. 525. 407-76 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТП 901-3-187.83 А009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">И.КОНТР. ШЕРСТИКОВА</td> <td style="width: 25%;">Лицо</td> <td style="width: 25%;">ПРОСВЕР. РУСЕВА</td> <td style="width: 25%;">Лицо</td> </tr> <tr> <td>СТ. ИНН. ХАТОВА</td> <td>Лицо</td> <td>СТ. ИНН. КОБИУАНИДО</td> <td>Лицо</td> </tr> <tr> <td>РНН. ШЕРСТИКОВА</td> <td>Лицо</td> <td>РНН. ДОЛГИНАДО</td> <td>Лицо</td> </tr> <tr> <td>НАЧ. ДТА САРКИСЯН</td> <td>Лицо</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | И.КОНТР. ШЕРСТИКОВА | Лицо | ПРОСВЕР. РУСЕВА | Лицо | СТ. ИНН. ХАТОВА | Лицо | СТ. ИНН. КОБИУАНИДО | Лицо | РНН. ШЕРСТИКОВА | Лицо | РНН. ДОЛГИНАДО | Лицо | НАЧ. ДТА САРКИСЯН | Лицо | | |
| И.КОНТР. ШЕРСТИКОВА | Лицо | ПРОСВЕР. РУСЕВА | Лицо | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СТ. ИНН. ХАТОВА | Лицо | СТ. ИНН. КОБИУАНИДО | Лицо | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РНН. ШЕРСТИКОВА | Лицо | РНН. ДОЛГИНАДО | Лицо | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НАЧ. ДТА САРКИСЯН | Лицо | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Главный корпус для щитов</td> <td style="width: 33%;">Стекло</td> <td style="width: 33%;">Листы</td> </tr> <tr> <td>чечетки в раме производительностью 12,5 тыс. кг/сут</td> <td>РП</td> <td>1 5</td> </tr> </table> | | | | | Главный корпус для щитов | Стекло | Листы | чечетки в раме производительностью 12,5 тыс. кг/сут | РП | 1 5 | | | | | | | | | |
| Главный корпус для щитов | Стекло | Листы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| чечетки в раме производительностью 12,5 тыс. кг/сут | РП | 1 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Щит автоматизации</td> <td style="width: 33%;">ЦНИИЭП</td> <td style="width: 34%;">Общий вид</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>инженерного оборудования</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>г. Москва</td> </tr> </table> | | | | | Щит автоматизации | ЦНИИЭП | Общий вид | | | инженерного оборудования | | | г. Москва | | | | | | |
| Щит автоматизации | ЦНИИЭП | Общий вид | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | инженерного оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | г. Москва | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Типовой проект

Инв. № подлинника 1124-1000-1000-1000

| Поз | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. | | | | | | |
|--|-------------|--|-------|---------|------|------|------|--|--|---|
| 6 | | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЧИМВЕР-ГРАДНЫЙ ЧП-5351С23 | 1 | | | | | | | |
| 7 | | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АЕ-2016 ИУ3 | | | | | | | | |
| | | ИУ 10А ІР = 2А ~ 220В | 1 | | | | | | | |
| 8 | | РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ЦИКЛИЧЕСКОЕ ВА-24 УЧ ~ 220В | 1 | | | | | | | |
| 9 | | РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВД-72 3221-00 УЧ ~ 220В | 1 | | | | | | | |
| 10 | | Реле промежуточное РПУ-2-3644001 УЗ ~ 220В; ГУ 16-523.331-78 | 4 | | | | | | | |
| 11 | | Блок зоников БЗ-10 ГУ3Б. 1750-74 | 5 | | | | | | | |
| 12 | | Перемычка ГУ36. 1752-74 | 10 | | | | | | | |
| 13 | | Чупор ГУ36. 1751-74 | 2 | | | | | | | |
| 14 | | Ромка 68x26 ГУ36. 1130-74 | 5 | | | | | | | |
| <u>Материалы</u> | | | | | | | | | | |
| | | Провод ~ 380В ПОРТ 6323-79 | | | | | | | | |
| | | ПВ 1x1.0 | M 50 | | | | | | | |
| | | Провод ~ 380В ПОРТ 6323-79 | | | | | | | | |
| | | ПРВ 1x1.0 | M 100 | | | | | | | |
| ТП 901-3-187.83 А009 | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 34%;">Лист</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> </table> | | | | | Лист | Лист | Лист | | | 2 |
| Лист | Лист | Лист | | | | | | | | |
| | | 2 | | | | | | | | |

1660M Y

THEODORE ROOSEVELT

ХВ. Н. ПОДАРЮЮЩИЙ СЪ ХАДАЧАМЪ. ФИНАНСЫ

таблицы
надписи на табло
и в рамках

Продолжение
таблицы 5

711 901-3-1B7-83

1009

3

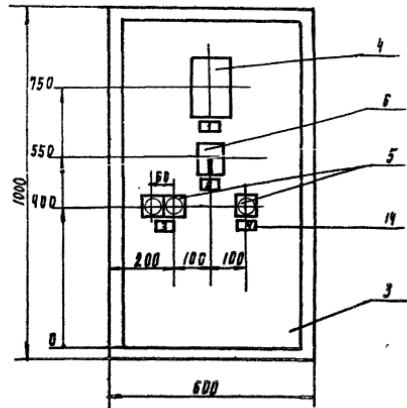
1

Продолжение
таблицы 1

Продолжение
таблицы 1

ТП 904-3-182.83

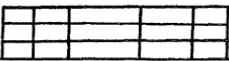
Копировано
Родиевская формат



1. Покрытие - деревянное I вст 38.13-76

2. Таблицы соединений и подключений

выполнены на основании листов Атлас-АТУД
Т.П. 901-3 Альбом III



ТП 901-3-187.83 А009

Лист
4

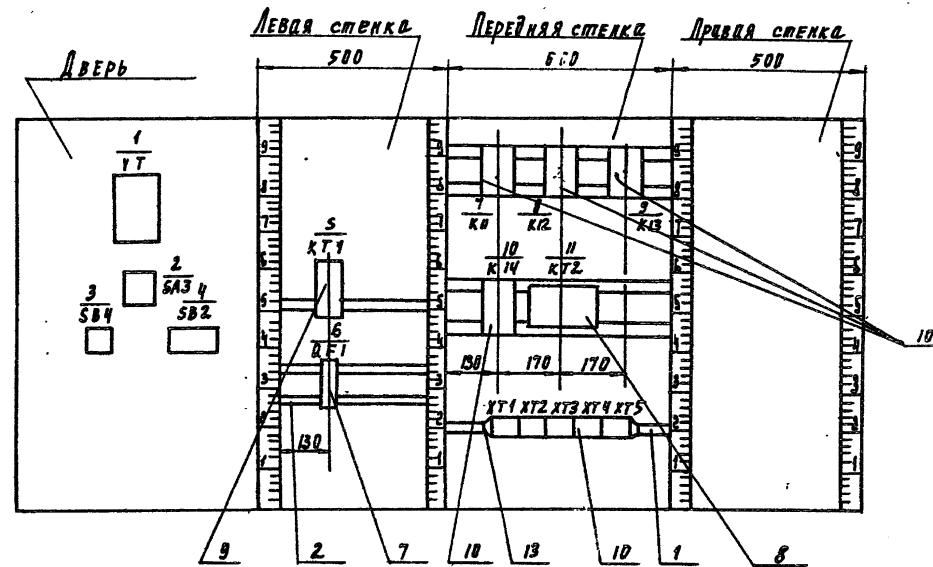
10744-05

АННОТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ АРДЕКТ

ДОКУМЕНТЫ И ФАКТЫ ВЫСЛОВЛЕНЫ

Вид на внутренние поверхности (развернуто)



Соединения проводов Таблица №2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Н | ХТ3/1 | 10/К14/2 | | |
| Н | | 11/КТ2/3 | | |
| Н | | 9/К13/2 | | |
| Н | | 8/К12/2 | | |
| Н | | 8/К12/6 | | П |
| Н | | 8/К12/11 | ПВ1Х1.0 | П |
| Н | | 7/К11/2 | | |
| Н | | 5/КТ1/10 | | |
| Н | | 1/УТ2/2 | ПГВ1Х1.0 | |
| Н | ХТ2/1 | 7/К11/18 | ПВ1Х1.0 | |
| Н | | 4/СВ2/3 | ПГВ1Х1.0 | |
| 19 | 7/К11/16 | 8/К12/8 | | |
| 19 | | 8/К12/17 | | П |
| 19 | | 5/КТ1/3 | | |
| 23 | 8/К12/1 | 8/К12/15 | ПВ1Х1.0 | П |
| 23 | | 5/КТ1/4 | | |
| 15 | ХТ2/3 | 10/К14/4 | | |
| 15 | | 7/К11/15 | | |
| 15 | | 4/СВ2/2 | ПРВ1Х1.0 | |
| 3 | ХТ2/6 | ХТ2/5 | | П |
| 3 | | 8/К12/18 | ПВ1Х1.0 | |
| 3 | | 8/К12/3 | | П |

ТП 901-3-187.83 А010

| Н.№ | И.Ф.О. | Д/П | И.Ф.О. | Д/П |
|-------------------|-----------------|------|--------|-----|
| И.КОНГР. | ШЕРСТЬКОВА Л.М. | | | |
| И.СЕРГЕЕВА РУСЕВА | Л.С. | | | |
| СТ. ИНЖ. | КОВАЕВ | Л.М. | | |
| ДТ. ИНЖ. | ИЛЬИННАЯ А. | Л.С. | | |
| ДТ. ИНЖ. | НЕРСТЯКОВА Е. | Л.С. | | |
| ДА.СРЕД. | ДАНКЕВ С. | Л.С. | | |
| НАЧ. ВДА | БРАДОВСКИЙ С. | Л.С. | | |

МАССИВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ
ФИЧЕСКИЙ ВОДЫ И ПРОИЗВОДСТВО
12,5 тыс. кВт/ч

ЦИНИИЭП
СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ
ИМПЕРИАЛЬНОГО ВОДОУДОВАНИЯ
С. МОСКОВА

Соединения проводов Таблица №2

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 35 | 8/К 12/14 | 8/К 12/7 | | П |
| 35 | | 9/К 13/3 | | ПВ1Х1.0 |
| 35 | | 5/КТ1/5 | | |
| 35 | | 2/СВ3/2 | | ПГВ1Х1.0 |
| 43 | ХТ 1/4 | 9/К 13/4 | | |
| 43 | | 5/КТ1/8 | | ПВ1Х1.0 |
| 43 | | 1/УТ/5 | | ПРВ1Х1.0 |
| 47 | ХТ 1/6 | 9/К 13/5 | | ПВ1Х1.0 |
| 47 | | 5/КТ1/6 | | ПВ1Х1.0 |
| 47 | | 1/УТ/11 | | ПГВ1Х1.0 |
| 47 | | ХТ 1/5 | | |
| 33 | ХТ 4/2 | ХТ 4/3 | | ПВ1Х1.0 |
| 33 | | 6/РФ1/2 | | |
| 33 | | 2/СВ3/1 | | ПГВ1Х1.0 |
| 33 | | 2/СВ3/3 | | ПРВ1Х1.0 |
| 17 | 7/К 11/1 | ХТ2/4 | | |
| 31 | ХТ2/7 | 8/К12/4 | | |
| 29 | 8/К12/13 | ХТ2/8 | | ПВ1Х1.0 |
| 27 | ХТ 2/9 | 8/К12/5 | | |
| 25 | 8/К12/5 | ХТ2/10 | | |
| 39 | ХТ 1/3 | 2/СВ3/4 | | |
| 13 | 4/СВ2/1 | 4/СВ2/4 | | П |
| 13 | | 7/К11/7 | | ПГВ1Х1.0 |
| 71 | ХТ3/3 | 3/СВ4/1 | | |
| 73 | 3/СВ4/2 | ХТ3/4 | | |
| 73 | | 10/К14/15 | | ПВ1Х1.0 |
| 69 | 10/К14/16 | ХТ3/5 | | ПВ1Х1.0 |

ТП 901-3-187.83 А010

Лист 2

18244-5

Соединения праводок

ТАБЛИЦА №

τη 901-3-187.83 A010

Х.В. Н. ПОДАА // ОДИНОЧКА АТА ВІАН. АН.В.Н.

Седиментные проводки

Таблица №2

TII 901-3-182.83

19244-06

17

THE PROJECT

卷之三

ПРЕДДАНИЕ ПОБА3

ПРОДАЖЕНСЕ МОДА-3

TL 804-3-187.83 ADK

| | | |
|-----------|------------|---------|
| Н. КОНТР. | ШЕРЕСТКОВА | Людмила |
| ПДОВЕР. | ГУСЕВА | Татьяна |
| РТ. ИНЖ. | КОТОВА | София |
| СТ. ИНЖ. | НАБУЛУННА | Юлия |
| РНП | ШЕРЕСТКОВА | Людмила |
| Г. ОПЕЧ. | ДАНИЛОВ | Сергей |
| НАЧ. ОТД. | ДАВИДСОНЦЫ | Ольга |

| | | |
|---|--|---------|
| УГЛЯНИЙ КОРПУС ДЛЯ СТАЛКИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВО 12,5 ТЫС. М ³ /СТ | Стоимость 11 1 3 | История |
| ЩЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ ПОДАЧА ПОЧЕК ПРОВОДОК | ЦНИЭП НИИХЕРЭНГОЛ ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | |

446504

THOMAS SPERKEL

112 *Journal of Health Politics, Policy and Law*

ПРОДАЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

ПРОВОЖЕНИЕ ТОБОЙ

TM 904-3-182.83 A01

2

