

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
9 01 - 3 - 276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 320 ТЫС ^{М³}/СУТКИ
АЛЬБОМ 8.90

АТХ ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ- ИЗГОТОВИТЕЛЮ

24065-14

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 382 инв. 24065-14 тираж 100
Сдано в печать 20.06 19 90 Цена 8-88

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-276.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 320 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 8.90

24065-14

ЗАДАНИЕ ЗАВОДА - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ГОРЯЧЕ-ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗАДАНИЙ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА / А. КЕТАОВ /
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА / В. КУЛИКОВ /

УТВЕРЖАЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 242 ОТ 29 ИЮЛЯ 1986 Г.

© СФ ЦИТИ Госстрой СССР, 1990 г.

Содержание альбома

Альбом 8.90

| Лист | Наименование | Стр |
|--------|--|--------|
| | Щит оператора ЩО | |
| АТХ001 | Спецификация щитов и электроаппаратуры | 3, 4 |
| АТХ002 | Щит оператора. Общий вид | 5 |
| АТХ003 | Щит оператора. Секции 1, 2. Общий вид | 6÷11 |
| АТХ004 | Щит оператора. Секции 1, 2. Таблица соединений | 12÷17 |
| АТХ005 | Щит оператора. Секции 1, 2. Таблица подключения | 18÷22 |
| АТХ006 | Щит оператора. Секции 3, 4. Общий вид | 23÷29 |
| АТХ007 | Щит оператора. Секции 3, 4. Таблица соединений | 30÷37 |
| АТХ008 | Щит оператора. Секции 3, 4. Таблица подключения | 38÷42 |
| АТХ009 | Щит оператора. Секция 5. Общий вид | 43÷46 |
| АТХ010 | Щит оператора. Секция 5. Таблица соединений | 47, 48 |
| АТХ011 | Щит оператора. Секция 5. Таблица подключения | 49, 50 |
| | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1 | |
| АТХ012 | Спецификация щитов и электроаппаратуры | 51, 52 |
| АТХ013 | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1 Общий вид | 53÷56 |
| АТХ014 | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1 Таблица соединений | 57, 58 |
| АТХ015 | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 1 Таблица подключения | 59, 60 |

| Лист | Наименование | Стр |
|--------|--|--------|
| | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2 | |
| АТХ016 | Спецификация щитов и электроаппаратуры | 61, 62 |
| АТХ017 | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2. Общий вид | 63÷66 |
| АТХ018 | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2. Таблица соединений. | 66, 67 |
| АТХ019 | Щкаф регулирования коагулянта ШРК 2. Таблица подключения. | 68 |
| | Щит анализатора остаточного хлора щак | |
| АТХ020 | Спецификация щитов и электроаппаратуры | 69, 70 |
| АТХ021 | Щит анализатора остаточного хлора. Общий вид | 71-74 |
| АТХ022 | Щит анализатора остаточного хлора. Таблица соединений | 74 |
| АТХ023 | Щит анализатора остаточного хлора. Таблица подключения | 75 |
| | Щит измерения расхода шир | |
| АТХ024 | Спецификация щитов и электроаппаратуры | 76, 77 |
| АТХ025 | Щит измерения расхода. Общий вид | 78÷81 |
| АТХ026 | Щит измерения расхода. Таблица соединений | 81, 82 |
| АТХ027 | Щит измерения расхода. Таблица подключения | 82, 83 |

Имя и фамилия автора: В.С.М. Ивлев

Альбом 8.90

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заовод-изготовитель импортного оборудования-страна, фирма | Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 1. Щиты. | | | | | | | | |
| 1 | Щит оператора состоящий из щитов УХЛ4-1 Р00 ОЦ36.18-76. | | | | | | | | |
| 2 | Секция 4,2 ЩПК-2-3П-1 (800+800) | АТХ002 | | | | | | 1 | |
| 3 | Секция 3,4 ЩПК-2-3П-1 (800+600) | АТХ003 | Комп | 671 | | | | 1 | |
| 4 | Секция 5 ЩПК-3П-1-600 | АТХ008 | Комп | 671 | | | | 1 | |

УПРАВЛЕНИЕ НАУКИ И ТЕХНИКИ

ПРИВЯЗАН:

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |
| И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. | И.И.И. |

| | | | |
|---|--|-----------------------------|-----|
| Т.П. 901-3-276.89 | | АТХ.001 | |
| МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИИ РУССКАЯ КОММУНАЛЬНАЯ ПРЕДПРИЯТИЕ ЗАВОДА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЙ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЙ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННОЙ | | СЛЕДЯЩИЕ ЛИСТЫ ЛИСТОВ | |
| ЩИТ ОПЕРАТОРА | | Р | 1 2 |
| И ЭЛЕКТРОАВТОМАТЫ | | ЦНИИЭП | |
| | | ИЗЫСКАТЕЛЬНОГО ОБЪЕЗДАВАНИЯ | |
| | | г. Москва | |

КОПИРОВАЛА: АЛОГИНСА

СЧЕТЫ

Альбом 8.90

| Позн-ция | Количество и технические характеристики оборудования и материалов. Заявитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тяга, марка оборудования, обозначение документа и номер запросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|----------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Электрощитовая, поставляемая | комплектно | сд | шт | 00 | | | | |
| 1 | Выключатель автоматический | ВА14-26-14-2093 | шт | 796 | | 342130 | | 2 | |
| 2 | Выключатель кнопочный | КЕ-В1143 ТЭ13-526.407-19 | шт | 796 | | 342842 | | 6 | |
| 3 | Кнопочный пост. | ККЕ112-343 ТУ16-526.216-78 | шт | 796 | | | | 6 | |
| 4 | Реле электромагнитное универсальное | РПЧ-2-11642043Б | шт | 796 | | 342513 | | 6 | |
| 5 | Реле тока ввустойчивое | РТА-12 ТУ16-523001-81 | шт | 796 | | 3425520700 | | 3 | |
| 6 | Табла световое | ТСБ-III-У3-01 ТУ16-535.424-70 | шт | 796 | | 3461811151 | | 50 | |
| 7 | Лампа к табле | РЛЦ-220-10' | шт | 796 | | | | 100 | |
| 8 | Щиток электропитания | ЭЩП-2М ТУ36.1270-73 | шт | 796 | | 342844 | | 24 | |
| | Раздел 3. Электрощитовая, устанавливаемая вне | | | шт | | | | | |
| 9 | Звонок | МРТУ 16-539.401-71 | шт | 796 | | | | 3 | |

И.В. и Л.В. П.С. в. Л.В. П.С. в. Л.В. П.С. в.

| | | | |
|----------|--|--|--|
| Привязан | | | |
| | | | |
| | | | |
| И.В. № | | | |

ТП 901-3-276.89.

АТК001

| |
|------|
| Лист |
| 2 |

Альбом В.90

| Лаз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|--|------|-------|
| | | Документация | | |
| | АТХ.004. | Таблица соединений | | |
| | АТХ.005 | Таблица подключения. | | |
| | | стандартные изделия. | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-2-ЭЛ I (800x300x41) рго 01336.13-76 | 1 | |
| 2 | | Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83 | 7 | |
| 3 | | Рейка Р 800 ТКЗ-101-83 | 2 | |
| 4 | | Клода СЗ 600 ТКЗ-125-83 | 18 | |
| 6 | | Уголок ул 42x25 Л-430 ТКЗ-257-83 | 5 | |

ТП 901-3-276.89 АТХ 003

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦУАИ ВВС СССР

И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА
И. КОТЛЯРОВА

МАШИННЫЙ КОМПОНЕНТ ДЛЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ ТЕХНИКИ
В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛИЗАЦИИ
РАБОТЫ ДО 1980 ГОДА ПРОИЗВОДИМ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА И КОМПОНЕНТЫ

СТАДИОНАЛЬНЫЙ АНТЕННЫЙ
П 1 9
ЦНИИЭ П
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Альбом В.90

| Лаз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|---|------|-------|
| | | Прочие изделия | | |
| 6 | Р1а ÷ Р7а | прибор регистрации РП50-09 | 7 | |
| 7 | Р36, Р37 | Блок питания 2250-36 исп. 2 | 2 | |
| 8 | 11д-Р7д | Блок извлечения корня БК-1 | 7 | |
| | | | | |
| 9 | Р40 ÷ Р43 | Регулятор-сигнализатор | 7 | |
| | Р26 ÷ Р28 | уровня ЭРСУ-4 | | |
| 10 | QF1 | Выключатель автомати- ческий ВЯ 14-26-14-20-43 | 1 | |
| 11 | SB1; SB2 | Кнопка КЕ-01193 исп. 2 ТУ 16.526.407-79 | 2 | |
| 12 | НЛ1 ÷ НЛ 10 | Табла световое ТСБ-Ш-43-01 | 10 | |
| 13 | | Лампа РНЧ-220-10 | 20 | |

ТП 901-3-276.89 АТХ 003

АНТ
2

Копировала: Логникова

24015-14

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦУАИ ВВС СССР

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|--|------|-------|
| 14 | КЗ | Реле тока двустабильное РТД2 | 1 | |
| 15 | К1, К2 | Реле промежуточное РПУ-2-М1642036 | 2 | |
| 16 | Я1-Я14 | Щиток электропитания ЭЩП-2М | 14 | |
| 17 | | Плавкая вставка ВП36-Т I пл. вст. 0,5А | 28 | |
| 18 | | Блок зажимов БЗ24-ЧП25-В/В43-10 ТУ36.1750-74 | 28 | |
| 19 | | Упор ТУ36.1751-74 | 12 | |
| 20 | | Перемычка ТУ36.1752-74 | 70 | |
| 21 | | Ранка РПМ 66x26 | 25 | |

Тп 901-3-276.89

АТХ 003

Лист
3

7

Альбом 8.90

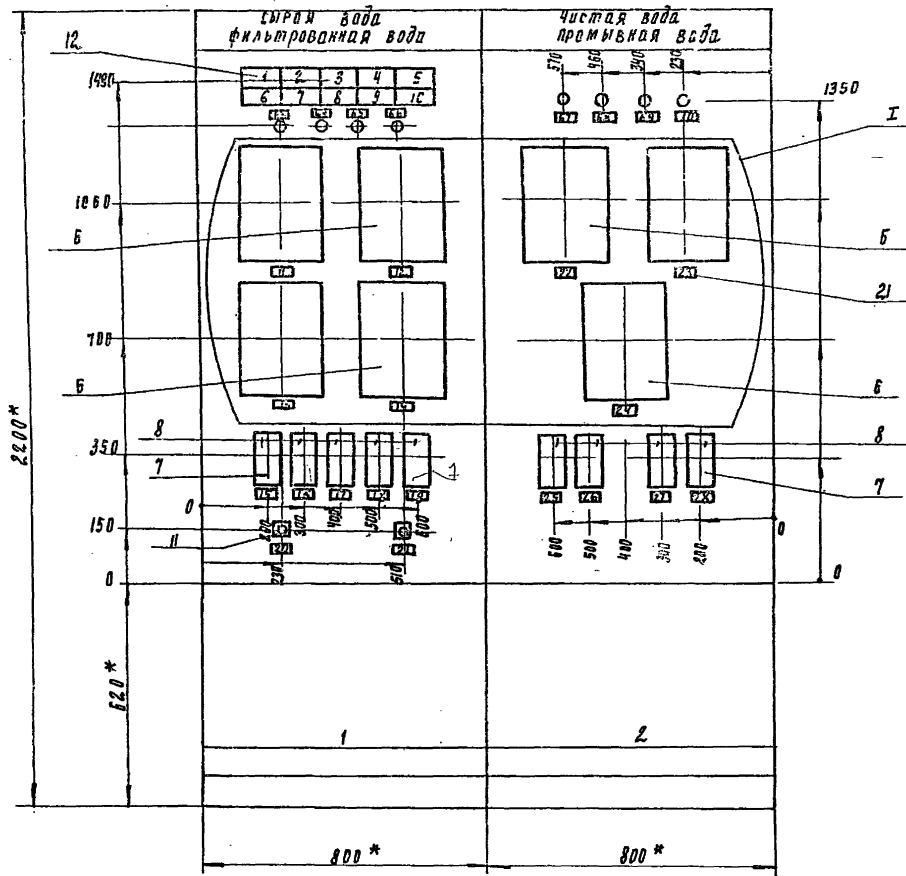
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|------|-------------|--------------------------|------|-------|
| | | <u>Материалы</u> | | |
| | | Провод-380В ГОСТ 6323-79 | | |
| 22 | | П81x1 | 300м | |
| 23 | | П81x2,5 | 25м | |

Тп 901-3-276.89.

АТХ 003

Лист
4

2015-10



* Размеры для справок.

1. Покрyткe - вариант 2, ост. 36.13-76
2. Шрифт выдaнyть по ГОСТ 2930-62. Эмблeмa ГФ-230 черной гoст64-77
3. Относящиеся чертeжи АТХ-4; 5, 7; 10, 11, 19. Т.П. 901-3-276.89. Альбом 7.

ТП 901-3-276.89

ЛТХ003

Лист
3

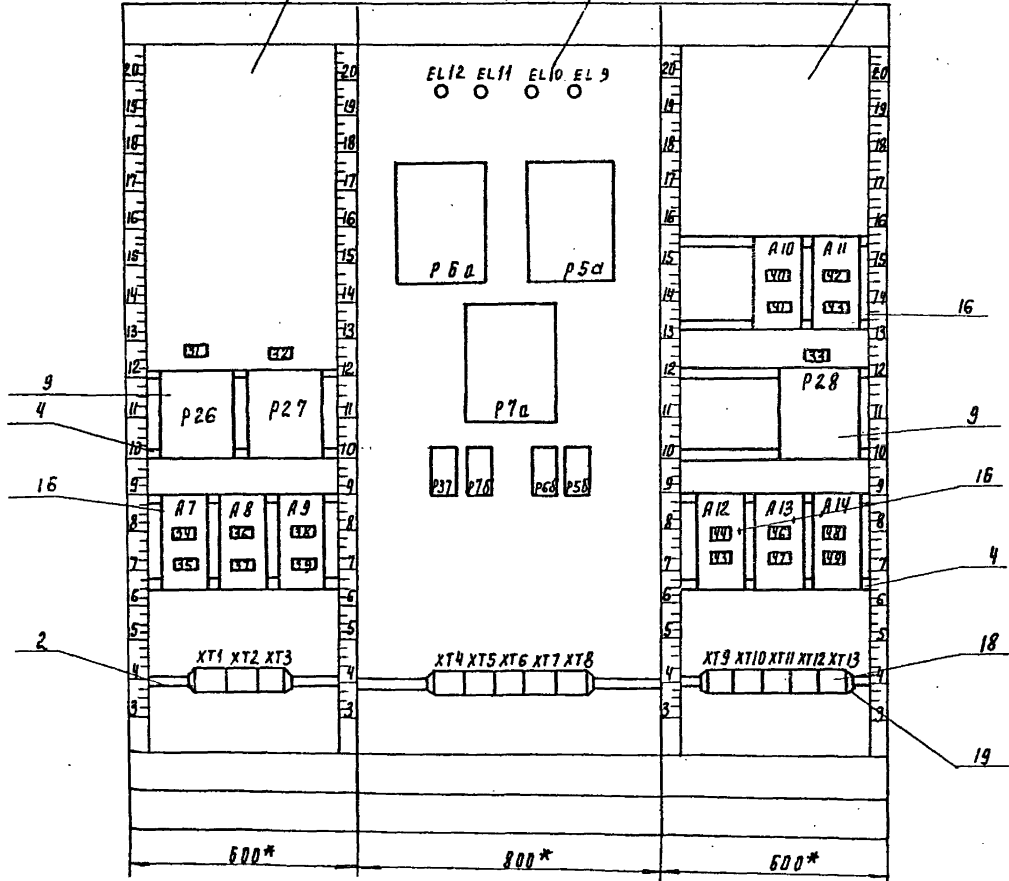
Альбом 8.90

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

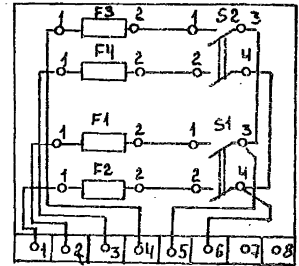
Левая стенка
секции 2

Передняя стенка
секции 2

Правая стенка
секции 2



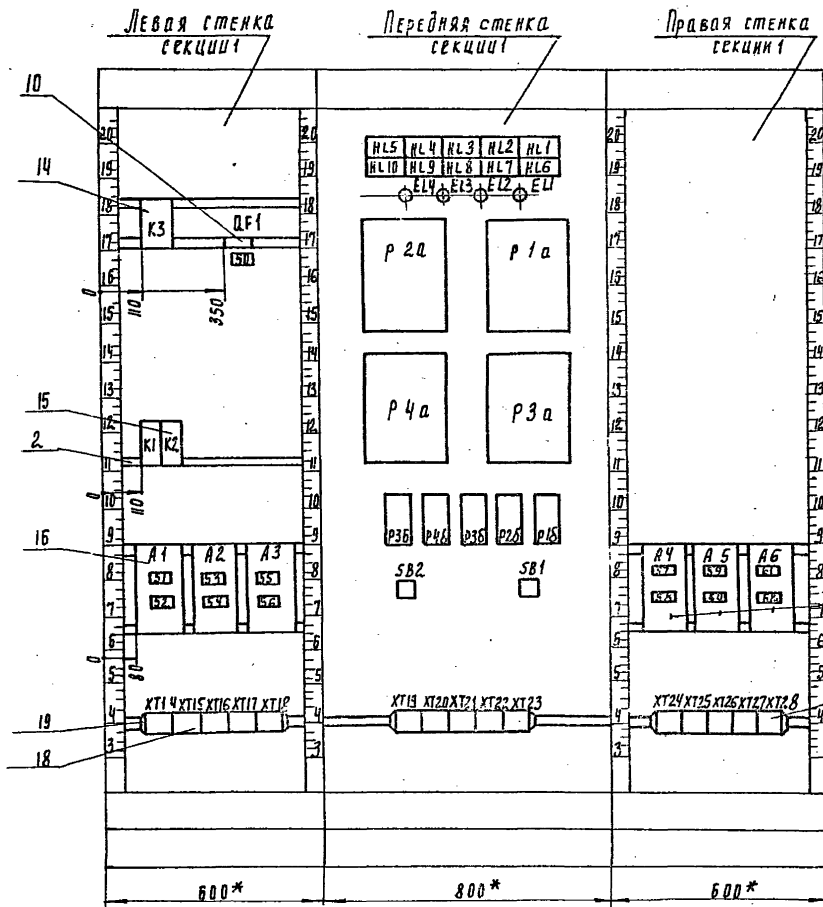
Пл. 16



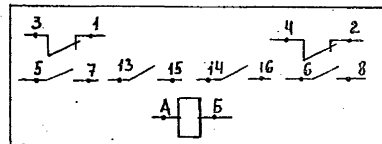
ИЗД. И ПЕЧАТ. ЗАКАЗ № 1000

| | | |
|-----------------|---------|------|
| ТП 901-3-276.89 | АТХ 003 | АНСТ |
| | | 6 |

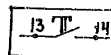
24005-1/1
ФОРМ: АТ А3



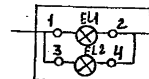
Пос.15



Пос.11



Пос.12



16

18

| | | |
|-----------------|--------|-----------|
| ТП 901-3-276.89 | АТХ003 | Лист 7 |
|-----------------|--------|-----------|

| Таблица написи на табло и в рамках | | | Продолжение табл. | | |
|---------------------------------------|---|-----|-------------------|--|-----|
| № напи- су | Напись | Кол | № напи- су | Напись | кол |
| | Табла тсе-т | | | | |
| 1 | Б.С. н1 (м.ф. н1) | 1 | 14, 18 | Водовод н2. расход фильтрованной воды | 2 |
| 2 | Максимальный уровень Б.С. н2 (м.ф. н2) | 1 | 19 | Питание 36 В | 1 |
| 3 | Максимальный уровень Б.С. н3 (м.ф. н3) | 1 | 20 | Кнопка опробоования звонка | 1 |
| 4 | резерв (м.ф. н4) Максимальный уровень) | 1 | 21 | Кнопка сема сигнала | 1 |
| 5 | Уровень за Б.С. н1, н2 (м.ф. н1, н2) нал. | 1 | 22, 25 | Водовод н1, Расход чистой воды | 2 |
| 6 | Смеситель н1 Максимальный уровень | 1 | 23, 26 | Водовод н2, Расход чистой воды | 2 |
| 7 | Смеситель н2 Максимальный уровень | 1 | 24, 27 | Расход промывной воды | 2 |
| 8 | Уровень за Б.С. н3 (м.ф. н3, н4) мал | 1 | 28 | Питание 36В при- боров р5б, р6б, р7б | 1 |
| 9 | Дренажный приямок аварийный уровень | 1 | 31 | Прибор р26 Барабан- ная сетка н1. Уровень | 1 |
| 10 | Хлор в чистой воде рамка р1м 66x26 | 1 | 32 | Прибор р27 Барабанная сетка н2. Уровень | 1 |
| 11, 15 | Водовод н1. Расход сырой воды | 2 | 33 | Прибор р28 Бара- банная сетка н3 уровень | 1 |
| 12, 16 | Водовод н2. Расход сырой воды | 2 | 37 | Прибор р26 ~ 220В; Тл. вст. 0.5А | 1 |
| 13, 17 | Водовод н1. Расход фильтрованной воды | 2 | 38 | Прибор р27 ~ 220В | 1 |

Тп 901-3-276-89 АТХ003

Лист
8

| Таблица написи на табло и в рамках | | | Продолжение табл. | | |
|---------------------------------------|---|-----|-------------------|---|-----|
| № напи- су | Напись | Кол | № напи- су | Напись | Кол |
| 39 | Тл. вст. 0.5А Прибор р28 ~ 220В | 1 | 54 | Прибор р2а ~ 220В | 1 |
| 40 | Тл. вст. 0.5А Прибор р5а ~ 220В | 1 | 55 | Тл. вст. 0.5А Прибор р3а, ~ 220В | 1 |
| 41 | Тл. вст. 0.5А Прибор р6а ~ 220В | 1 | 56 | Тл. вст. 0.5А Прибор р4а | 1 |
| 42 | Тл. вст. 0.5А Прибор р7а ~ 220В | 1 | 57 | ~ 220В Тл. вст. 0.5А Прибор р1б ~ 220В | 1 |
| 43 | Резерв | 1 | 58 | Тл. вст. 0.5А Прибор р2б ~ 220В | 1 |
| 44 | Тл. вст. 0.5А Прибор р5б ~ 220В | 1 | 59 | Тл. вст. 0.5А Прибор р3б ~ 220В | 1 |
| 45 | Тл. вст. 0.5А Прибор р6б, ~ 220В | 1 | 60 | Тл. вст. 0.5А Прибор р4б ~ 220В | 1 |
| 46 | Тл. вст. 0.5А Прибор р7б ~ 220В | 1 | 61 | Тл. вст. 0.5А Прибор р3в ~ 220В | 1 |
| 47 | Тл. вст. 0.5А Прибор р4ч ~ 220В | 1 | 62 | резерв | 1 |
| 48 | Тл. вст. 0.5А Прибор р37 ~ 220В | 1 | 63 | Микрофильтр н1 | 1 |
| 49 | Резерв | 1 | 64 | Микрофильтр н2 | 1 |
| 50 | Ввод ~ 220В. Тр = 5А | 1 | 65 | Микрофильтр н3 | 1 |
| 51 | Схема сигнализа- ции. Тл. вст. 2А | 1 | 66 | Микрофильтр н4 | 1 |
| 52 | Общие цепи управ- ления. Тл. вст. 1А | 1 | 67 | Воздухоудувка м9 | 1 |
| 53 | Тл. вст. 0.5А Прибор р1а ~ 220В | 1 | 68 | Воздухоудувка м10 | 1 |
| | Тл. вст. 0.5А | | 70 | Воздухоудувка м12 | 1 |

Тп 901-3-276-89

АТХ003

Лист
9

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|-------------|----------------|----------------|------------|
| | Технические | Требования | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-457, 10.11.19. ТП 901-3-276.89 Альбом 7. | | | | |
| Секция 2 | | | | |
| N | ХТ1/6 | ХТ2/6 | | |
| N | | ХТ3/1 | | |
| N | | ХТ4/3 | | |
| N | | ХТ4/4 | | п |
| N | | ХТ5/3 | | |
| N | | ХТ5/4 | >ПВ1x1,0 | п |
| N | | ХТ6/3 | | |
| N | | ХТ6/7 | | п |
| N | | ХТ6/9 | | п |
| N | | EL2/2 | | |
| N | | EL11/2 | | |
| N | | EL10/2 | | |

Инв. и лица, подписавшие акты, в этом журнале

| | | | |
|---|--|---|--|
| ТП 901-3-276.89 | | АТХ004 | |
| ДАННЫЙ КОМПЛЕКТ ТАБЛИЦ СОСТАВЛЯЕТ ЧАСТЬ ПОВЕРЖЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИЗНАКОСТИ И РАБОТАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗЭИ С.С.И.С.П. | | | |
| И.А.А. АНЛАД И.А.А. АНЛАД Г.А.А. АНЛАД Г.А.А. АНЛАД Г.А.А. АНЛАД | | Старший Акт. Актёр П 1 12 ЦНИИЭП Инженерного Проектирования г. Москва | |
| И.А.А. АНЛАД И.А.А. АНЛАД И.А.А. АНЛАД И.А.А. АНЛАД | | ШИП ОПЕРАТОРА СЕКЦИИ 1.2 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ | |

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| N | | EL9/2 | | |
| N 801 | ХТ8/1 | Р5а/х23-15 | | |
| N 801 | | Р6а/х23-15 | | |
| N 801 | | Р7а/х23-15 | | |
| N 801 | | Р37/4 | | |
| N 801 | | Р37/3 | | п |
| N 801 | | Р37/6 | | п |
| N 801 | | Р37/5 | | п |
| N 801 | | Р78/1 | | |
| N 801 | | Р68/1 | | |
| N 801 | | Р58/1 | | |
| N 801 | | Р28/0с | | |
| N 801 | | Р28/9б | | п |
| N 801 | | Р26/0с | | |
| N 801 | | Р26/9б | >ПВ1x1,0 | п |
| N 801 | | Р27/0с | | |
| N 801 | | Р27/9б | | п |
| 802 | Р27/4б | Р27/4а | | п |
| 802 | | Р26/4б | | |
| 802 | | Р26/4а | | п |
| 802 | | Р28/4б | | |
| 802 | | Р28/4а | | п |
| 802 | | ХТ8/2 | | |

Инв. и лица, подписавшие акты, в этом журнале

| | | | | |
|-----------------|--------|-------|--------|-----------|
| 800 | ХТ1/10 | А7/5 | | |
| 800 | | А8/5 | | |
| 800 | | А9/5 | | |
| 800 | | А10/5 | | |
| 80 | | А11/5 | | |
| 800 | | А12/5 | | |
| ТП 901-3-276.89 | | | АТХ004 | АНСТ 2 |

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 800 | | A13/5 | | |
| 800 | | A14/5 | | |
| 800 | | XT 8/4 | | |
| 26-16 | P26/16 | XT 3/2 | | |
| 26-08 | XT 3/3 | P26/08 | | |
| 408 | P26/56 | XT 2/1 | | |
| 409 | XT 2/2 | P27/56 | | |
| 27-16 | P27/16 | XT 3/5 | | |
| 27-16 | XT 3/6 | P27/08 | ДЛЯ ВАРИАНТА | |
| 818 | P27/0a | A9/2 | с БАРАБАНЫМИ | |
| 819 | A9/4 | P28/0a | СЕТКАМИ | |
| 28-16 | P28/16 | XT3/8 | | |
| 28-06 | XT 3/9 | P28/06 | | |
| 410 | P28/56 | XT2/3 | | |
| 412 | XT 2/4 | P27/3a | | |
| 412 | | P26/3a | | п |
| 817 | P26/0a | A8/4 | | |
| 415 | XT 3/5 | P28/56 | | |
| 6-207 | P6a/x1-1A | P68/23 | | |
| 6-208 | P68/30 | P6a/x1-2B | > П81x1 | |
| 821 | P6a/x23-1A | A10/4 | | |
| 820 | A10/2 | P5a/x23-1A | | |
| 5-207 | P5a/x1-1A | P58/23 | | |
| 5-208 | P58/30 | P5a/x1-2B | | |
| 7-207 | P7a/x1-1A | P78/23 | | |
| 7-208 | P78/30 | P7a/x1-2B | | |

ИМЕ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЕ. №

Тп 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
3

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 822 | P7a/x23-1A | A11/2 | | |
| 824 | A12/2 | P58/2 | | |
| 5-200 | XT4/5 | P58/25 | | |
| 5-201 | P58/27 | XT4/6 | | |
| 6-200 | XT5/5 | P68/25 | | |
| 6-201 | P68/27 | XT5/6 | | |
| 7-200 | XT6/5 | P78/25 | | |
| 7-201 | P78/27 | XT6/6 | | |
| 7-205 | XT6/1 | P37/23 | | |
| 7-206 | P37/29 | XT6/2 | | |
| 6-205 | XT5/1 | P37/5 | | |
| 6-206 | P37/21 | XT5/2 | | |
| 5-205 | XT4/1 | P37/7 | | |
| 5-206 | P37/13 | XT4/2 | > П81x1 | |
| 828 | P37/2 | P37/1 | | п |
| 828 | | A14/2 | | |
| 826 | A13/2 | P78/0a | | |
| 825 | P68/2 | A12/4 | | |
| 824 | A12/2 | P58/2 | | |
| 814 | A7/2 | XT7/1 | | |
| 815 | XT7/3 | A7/4 | | |
| 816 | A8/2 | XT7/5 | | |
| 823 | XT7/7 | A11/4 | | |
| 827 | A13/2 | XT7/7 | | |
| 829 | XT7/9 | A14/4 | | |
| 12-6 | XT1/5 | EL12/1 | | |
| 11-6 | EL11/1 | XT1/4 | | |
| 10-6 | XT1/3 | EL10/1 | | |
| 9-6 | EL9/1 | XT1/2 | | |

ИМЕ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЕ. №

Тп 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
4

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| ЗЕМЛЯ | P26/98 | Стойка / | ПВ1х2,5 | |
| ЗЕМЛЯ | P27/98 | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P6a / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P5a / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P7a / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P37 / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P78 / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P65 / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P58 / | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | P28/98 | Стойка / | | |
| ЗЕМЛЯ | Рейки / | Стойки / | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

Тп 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
5

Формат А4

14

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| | СЕКЦИЯ | 1 | | |
| N | ХТ14/5 | ХТ14/9 | ПВ1х1,0 | п |
| N | | ХТ15/4 | | |
| N | | ХТ15/7 | | п |
| N | | ХТ16/7 | | |
| N | | ХТ17/10 | | |
| N | | ХТ18/10 | | |
| N | | ХТ19/3 | | |
| N | | ХТ19/6 | | п |
| N | | ХТ20/3 | | |
| N | | ХТ20/7 | | п |
| N | | ХТ21/3 | | |
| N | | ХТ21/7 | п | |
| N | | ХТ22/3 | | |
| N | | ХТ22/7 | п | |
| N | | ХТ23/3 | | |
| N | | ХТ23/8 | п | |
| N | | ХТ24/2 | | |
| N | | ХТ26/5 | | |
| N | | ХТ27/10 | | |
| N | | EL4/2 | | |
| N | | EL3/2 | | |
| N | | EL2/2 | | |
| N | | EL1/2 | | |
| N801 | K3/13 | RF1 / N | | |
| N801 | | K1 / B | | |
| N801 | | P2a / X23-1B | | |
| N801 | | P1a / X23-1B | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

Тп 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
6

Копировал Еремченко

Формат А4

24065-14

Альбом В.90

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДААННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧ. |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|---------|
| №801 | | Р3а / х23-1Б | | |
| №801 | | Р4а / х23-1Б | | |
| №801 | | Р36 / 4 | | |
| №801 | | Р36 / 3 | | п |
| №801 | | Р36 / 6 | | п |
| №801 | | Р36 / 5 | | п |
| №801 | | Р4Б / 1 | | |
| №801 | | Р3Б / 1 | | |
| №801 | | Р2Б / 1 | | |
| №801 | | Р1Б / 1 | | |
| №801 | | ХТ 17 / 2 | | |
| №801 | | ХТ 28 / 10 | | |
| 802 | ХТ 17 / 4 | ХТ 16 / 6 | | |
| 802 | | К3 / 3 | | |
| 802 | | К3 / 11 | | |
| 802 | | К1 / 14 | > ПВ1х10 | |
| 802 | | К2 / 4 | | |
| 802 | | К2 / А | | |
| 802 | | А1 / 2 | | |
| 802 | | ХТ 24 / 10 | | |
| 802 | | ХТ 26 / 4 | | |
| 802 | | ХТ 27 / 9 | | |
| 802 | | ХТ 28 / 7 | | |
| 800 | ХТ 17 / 6 | ХТ 17 / 9 | | п |
| 800 | | А1 / 5 | | |
| 800 | | А2 / 5 | | |
| 800 | | А3 / 5 | | |
| 800 | | А4 / 5 | | |
| 800 | | А5 / 5 | | |
| 800 | | А6 / 5 | | |

ТН 901-3-276-89

АТХ.004

Лист
7

ФОРМАТ А4

15

Альбом В.90

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДААННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМ. |
|-----------|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| 800 | | ХТ 28 / 9 | | |
| 803 | ХТ 28 / 8 | А1 / 4 | | |
| 804 | А2 / 2 | Р1а / х23-1А | | |
| 1-204 | Р1а / х1-1А | Р1Б / 25 | | |
| 1-201 | Р1Б / 27 | ХТ19 / 5 | | |
| 1-205 | ХТ 19 / 1 | Р36 / 7 | | |
| 1-206 | Р36 / 13 | ХТ 19 / 2 | | ДЛЯ ВАРИАНТА |
| 2-205 | ХТ 20 / 1 | Р36 / 15 | | С БАРАБАНЫМИ |
| 2-206 | Р36 / 21 | ХТ 20 / 2 | | СЕТКАМИ |
| 2-201 | ХТ 20 / 5 | Р2Б / 27 | | |
| 1-201 | Р1Б / 27 (+) | ХТ 14 / 4 | | |
| 1-205 | ХТ 14 / 7 | Р36 / 7 | | |
| 1-206 | Р36 / 13 | ХТ 14 / 8 | | ДЛЯ ВАРИАНТА |
| 2-205 | ХТ 15 / 5 | Р36 / 5 | | С МИКРОФИЛЬТ- |
| 2-206 | Р36 / 21 | ХТ 15 / 6 | | РАМИ. |
| 2-201 | ХТ 15 / 3 | Р2Б / 27 | | |
| 1-200 | ХТ 14 / 3 | ХТ 16 / 2 | | |
| 2-200 | ХТ 16 / 3 | ХТ 15 / 2 | | |
| 2-204 | Р2Б / 25 | Р2а / х1-1А | | |
| 805 | Р2а / х23-1А | А2 / 4 | | > ПВ1х10 |
| 806 | А3 / 2 | Р3а / х23-1А | | |
| 3-207 | Р3а / х1-1А | Р3Б / 23 | | |
| 3-208 | Р3Б / 30 | Р3а / х1-2Б | | |
| 4-207 | Р4а / х1-1А | Р4Б / 23 | | |
| 4-208 | Р4Б / 30 | Р4а / х1-2Б | | |
| 807 | Р4а / х23-1А | А3 / 4 | | |

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

ТН 901-3-276-89

АТХ.004

Лист
8

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 808 | A4/2 | P18/2 | | |
| 809 | P28/2 | A4/4 | | |
| 810 | A5/2 | P38/2 | | |
| 3-200 | P38/25 | XT21/5 | | |
| 3-201 | XT21/6 | P38/27 | | |
| 4-200 | P48/25 | XT22/5 | | |
| 4-201 | XT22/6 | P48/27 | | |
| 811 | P48/2 | A5/4 | | |
| 812 | A6/2 | P36/2 | | |
| 812 | | P36/1 | | |
| 3-205 | P36/8 | XT21/1 | | |
| 3-206 | XT21/2 | P36/14 | | |
| 4-205 | P36/24 | XT22/1 | | |
| 4-206 | XT22/2 | P36/30 | | |
| 403 | SB2/13 | K2/B | > ПВ1×1,0 | |
| 401 | K2/2 | K1/5 | | |
| 402 | K1/7 | K1/A | | п |
| 402 | | K3/1 | | |
| 405 | K3/15 | K1/15 | | |
| 406 | K1/13 | K3/17 | | |
| 404 | K3/19 | SB2/14 | | |
| 427 | SB1/14 | XT28/4 | | |
| 407 | XT28/5 | HL5/2 | | |
| 407 | | HL5/4 | | п |
| 407 | | HL4/2 | | |
| 407 | | HL4/4 | | п |
| 407 | | HL3/2 | | |
| 407 | | HL3/4 | | п |

ТП 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
9

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 407 | | HL2/2 | | |
| 407 | | HL2/4 | | |
| 407 | | HL1/2 | | |
| 407 | | HL1/4 | | |
| 407 | | HL6/2 | | |
| 407 | | HL6/4 | | |
| 407 | | HL7/2 | | |
| 407 | | HL7/4 | | |
| 407 | | HL8/2 | | |
| 407 | | HL8/4 | | |
| 407 | | HL9/2 | | |
| 407 | | HL9/4 | | |
| 407 | | HL10/2 | | |
| 407 | | HL10/4 | | |
| 417 | HL10/1 | HL10/3 | | п |
| 417 | | XT16/5 | > ПВ1×1,0 | |
| 416 | XT24/9 | HL9/1 | | |
| 416 | | HL9/3 | | п |
| 415 | HL8/1 | HL8/3 | | п |
| 415 | | XT24/8 | | |
| 408 | XT24/3 | HL1/1 | | |
| 408 | | HL1/3 | | п |
| 409 | HL2/1 | HL2/3 | | п |
| 409 | | XT24/4 | | |
| 410 | XT24/5 | HL3/1 | | |
| 410 | | HL3/3 | | п |
| 411 | HL4/1 | HL4/3 | | п |
| 411 | | XT24/6 | | |
| 412 | XT24/7 | HL5/1 | | |
| 412 | | HL5/3 | | п |

ТП 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
10

Копировал Еремченко

Формат А4

Альбом 8. 90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 413 | НЛ 6/1 | НЛ 6/3 | | п |
| 413 | | ХТ 26/2 | | |
| 414 | ХТ 26/3 | НЛ 7/1 | | |
| 414 | | НЛ 7/3 | | п |
| 416 | НЛ 9/1 | НЛ 9/3 | | п |
| 416 | | ХТ 27/8 | → ПВ1×1.0 | |
| 428 | ХТ 18/9 | К1/16 | | |
| 4-3 | ЕЛ 4/1 | ХТ 27/6 | | |
| 3-3 | ХТ 27/5 | ЕЛ 3/1 | | |
| 2-3 | ЕЛ 2/1 | ХТ 27/4 | | |
| 1-3 | ХТ 27/3 | ЕЛ 1/1 | | |
| 813 | А 6/4 | ХТ 26/8 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ЗЕМЛЯ | Р2а / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р1а / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р4а / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р3а / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р3б / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р4б / ⊥ | Стойка / ⊥ | → ПВ1×2.5 | |
| ЗЕМЛЯ | Р3б / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р2б / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Р1б / ⊥ | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Рейки / ⊥ | Стойки / ⊥ | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
11

Формат А4

113

Альбом 8. 90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|-----------------|----------------|---|
| | Перемычки | Между секциями. | | |
| 408 | ХТ 2/1 | ХТ 24/3 | | |
| 409 | ХТ 24/4 | ХТ 2/2 | | |
| 410 | ХТ 2/3 | ХТ 24/5 | | } ДЛЯ ВАРИАНТА С БАРАБАНЫ- МИ СЕТКАМИ |
| 412 | ХТ 24/7 | ХТ 2/4 | | |
| 415 | ХТ 2/5 | ХТ 24/8 | | |
| N | ХТ 24/2 | ХТ 2/6 | | |
| N 801 | ХТ 8/1 | ХТ 17/2 | → ПВ1×1.0 | |
| 802 | ХТ 17/4 | ХТ 8/2 | | |
| 800 | ХТ 8/4 | ХТ 17/6 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.004

Лист
12

Копировал Еремченко

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|----------------------|-------|---------------|-------|-----------|------------------------|-------|---------------|-------|-----------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ | | | | | ТРЕБОВАНИЯ | | | | |
| ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | | | | ВЫПОЛНЕНА | | | | |
| НА ОСНОВАНИИ | | | | | СХЕМ АТХ-4, 5, 11, 19. | | | | |
| ТП 901-3-276-89 | | | | | Альбом 7. | | | | |
| И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ | | | | | АТХ.004. | | | | |
| СЕКЦИЯ 2 | | | | | | | | | |
| ЛЕВАЯ СТЕНКА | | | | | Р 27 | | | | |
| Р 26 | | | | | | | | | |
| 817 | 0a | | | | 818 | 0a | | | |
| N 801* | 0сп | | | | N 801* | 0сп | | | |
| 0б | 0б | | | | 0б | 0б | | | |
| N* | 9б | | | | N* | 9б | | | |
| 802* | 4б | з | 5б | 408 | 802* | 4б | з | 5б | 409 |
| 802* | 4ап | р | 3а | 412 | 802* | 4ап | р | 3а | 412 |
| 26-1a | 1a | | | | 27-1a | 1a | | | |
| | 1с | | | | | 1с | | | |
| 26-1б | 1б | | | | 27-1б | 1б | | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--|--------------------------|--|---------|--|
| ИНВ. № ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА | | ВЗАИМ. ИНВ. № | | ТП 901-3-276-89 | | АТХ.005 | |
| НАЧ. ОТД. ДАНИЛОВ | | ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ | | СТАДИЯ | | ЛИСТ | |
| Н. КОНТР. ГУСЕВА | | ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ | | Р | | 1 | |
| ГА. СПЕЦ. ГОЛЬЦМАН | | ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л | | ЛИСТОВ | | 10 | |
| ГЭП. ГУСЕВА | | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32 ТЫС. М ³ /СУТ | | ЩИТ ОПЕРАТОРА. ЩИТ 1. | | | |
| ИНЖ. Д.К. ЕЛИЗАРОВА | | ЩИТ 2. | | СЕКЦИИ 1, 2. | | | |
| ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | | | ЦНИИЭП | | | |
| | | | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | | | |
| | | | | Г. МОСКВА | | | |

Копировал Еремценко

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|------------------------------|-------|---------------|-------|-----------|---------------|-------|---------------|-------|-----------|
| А7 | | | | | АТХ 3 | | | | |
| | 1 | | 2 | 814 | N* | 1 | | 2 | 26-1б |
| | 3 | | 4 | 815 | 26-0б | 3 | | 4 | |
| 800* | 5 | | 6 | | 27-1б | 5 | | 6 | 27-0б |
| А8 | | | | | 28-0б | | | | |
| | 1 | | 2 | 816 | | 7 | | 8 | 28-1б |
| | 3 | | 4 | 817 | | 9 | | 10 | |
| 800* | 5 | | 6 | | Передняя | | стенка | | |
| А9 | | | | | EL 12 | | | | |
| | 1 | | 2 | 818 | 12-6 | 1 | | 2 | N* |
| | 3 | | 4 | 819 | EL 11 | | | | |
| 800* | 5 | | 6 | | 11-6 | 1 | | 2 | N* |
| АТХ 1 | | | | | EL 10 | | | | |
| | 1 | | 2 | 9-6 | 10-6 | 1 | | 2 | N* |
| 10-6 | 3 | | 4 | 11-6 | EL 9 | | | | |
| 12-6 | 5 | | 6 | N* | 9-6 | 1 | | 2 | N* |
| | 7 | | 8 | | Р6 а | | | | |
| | 9 | | 10 | | Х23 | | | | |
| АТХ 2 | | | | | 821 | 1А | | 1Б | N 801* |
| 408 | 1 | | 2 | 409 | | 2А | | 2Б | ↓ |
| 410 | 3 | | 4 | 412 | Х1 | | | | |
| 415 | 5 | | 6 | N | 6-207 | 1А | | 1Б | |
| | 7 | | 8 | | | 2А | | 2Б | 6-208 |
| | 9 | | 10 | | | 3А | | 3Б | |
| ИНВ. № ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА | | | | | ВЗАИМ. ИНВ. № | | | | |
| ТП 901-3-276. 89 | | | | | АТХ.005 | | | | |
| ЛИСТ | | | | | 2 | | | | |

ИНВ. № ПОДАК. ПОДПИСЬ И ДАТА

ТП 901-3-276. 89

АТХ.005

ЛИСТ 2

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | <u>A12</u> | | |
| | 1 | | 2 | 824 |
| | 3 | | 4 | 825 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | <u>A13</u> | | |
| | 1 | | 2 | 826 |
| | 3 | | 4 | 827 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | <u>A14</u> | | |
| | 1 | | 2 | 828 |
| | 3 | | 4 | 829 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | <u>XT9</u> | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | <u>XT10</u> | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | <u>XT11</u> | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | <u>XT12</u> | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | <u>XT13</u> | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

ТП 901-3-276.89

АТХ.005

Лист
5

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------------|-------|-----------|
| | | <u>СЕКЦИЯ 1</u> | | |
| | | <u>ЛЕВАЯ СТЕНКА</u> | | |
| | | <u>K3</u> | | |
| 402 | 1 | | | |
| 802* | 3 | | | |
| | 5 | | | |
| | 7 | | | |
| | 9 | | | |
| 802* | 11 П | | | |
| № 801* | 13 | | | |
| 405 | 15 | | | |
| 406 | 17 | | | |
| 404 | 19 | | | |
| 407* | 21 | | | |
| | | <u>QF1</u> | | |
| A | 1 | | 2 | 800* |
| | | | N | № 801* |
| | | <u>K1</u> | | |
| 401 | 5 | 3 | 7 П | 402 |
| 406 | 13 | 3 | 15 | 405 |
| 802* | 14 | 3 | 16 | 428 |
| 402 | A | | B | № 801* |
| | | <u>K2</u> | | |
| 802* | 4 П | P | 2 | 401 |
| 802* | A | | B | 403 |

ТП 901-3-276.89

АТХ.005

Лист
6

Копирован Еремченко

Формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | <u>A1</u> | | |
| | 1 | | 2 | 802* |
| | 3 | | 4 | 803 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | <u>A2</u> | | |
| | 1 | | 2 | 804 |
| | 3 | | 4 | 805 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | <u>A3</u> | | |
| | 1 | | 2 | 806 |
| | 3 | | 4 | 807 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | <u>XT14</u> | | |
| | 1 | | 2 | |
| 1-200 | 3 | | 4 | 1-201 |
| N* | 5 | | 6 | |
| 1-205 | 7 | | 8 | 1-206 |
| N* | 9 П | | 10 | |
| | | <u>XT15</u> | | |
| | 1 | | 2 | 2-200 |
| 2-201 | 3 | | 4 | N* |
| 2-205 | 5 | | 6 | 2-206 |
| N* | 7 П | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

АЛБОМ 890

| проводник | вывод | вид кон-такта | вывод | проводник | проводник | вывод | вид кон-такта | вывод | проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | ХТ16 | | | | | МЛ3 | | |
| | 1 | | 2 | 1-200 | 410 | 1 | | 2 | 407 |
| 2-200 | 3 | | 4 | N* | 410 | 3п | | 4п | 407 |
| 417 | 5 | | 6 | 802* | | | МЛ2 | | |
| N* | 7п | | 8 | | 409 | 1 | | 2 | 407 |
| | 9 | | 10 | | 409 | 3п | | 4п | 407 |
| | | ХТ | 17 | | | | МЛ1 | | |
| | 1 | | 2 | N 801* | 408 | 1 | | 2 | 407 |
| | 3 | | 4 | 802* | 408 | 3п | | 4п | 407 |
| | 5 | | 6 | 800* | | | | | |
| | 7 | | 8 | | | | МЛ | 10 | |
| А | 9 | | 10 | N* | 417 | 1 | | 2 | 407 |
| | | | | | 417 | 3п | | 4п | 407 |
| | | ХТ | 18 | | | | МЛ | 9 | |
| | 1 | | 2 | | 416 | 1 | | 2 | 407 |
| | 3 | | 4 | | 416 | 3п | | 4п | 407 |
| | 5 | | 6 | | | | МЛ | 8 | |
| | 7 | | 8 | | 415 | 1 | | 2 | 407 |
| 428 | 9 | | 10 | N 801* | 415 | 3п | | 4п | 407 |
| | | | | | | | МЛ | 7 | |
| Передняя | | | | стенка | 414 | 1 | | 2 | 407 |
| | | | | | 414 | 3п | | 4п | 407 |
| | | МЛ | 5 | | | | МЛ | 6 | |
| 412 | 1 | | 2 | 407 | 413 | 1 | | 2 | 407 |
| 412 | 3п | | 4п | 407 | 413 | 3п | | 4п | 407 |
| | | МЛ | 4 | | | | | | |
| 4п | 1 | | 2 | 407 | | | ЕЛ | 4 | |
| 4п | 3п | | 4п | 407 | 4-3 | 1 | | 2 | N* |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ЕЛ | 3 | |
| | | | | | 3-3 | 1 | | 2 | N* |

ТР 801-3-276-89 АТХ.005 7

Лист

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА №1

АЛБОМ 890

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА №1

| проводник | вывод | вид кон-такта | вывод | проводник | проводник | вывод | вид кон-такта | вывод | проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | ЕЛ2 | | | | | Р30 | | |
| 2-3 | 1 | | 2 | N* | | | Х | 23 | |
| | | ЕЛ1 | | | 806 | 1А | | 1Б | N 801* |
| 1-3 | 1 | | 2 | N* | | 2А | | 2Б | 1/2 |
| | | | | | | | Х | 1 | |
| | | Р | 2а | | 3-207 | 1А | | 1Б | |
| | | Х | 23 | | | 2А | | 2Б | 3-208 |
| 805 | 1А | | 1Б | N 801* | | 3А | | 3Б | |
| | 2А | | 2Б | 1/2 | | | | | |
| | | Х | 1 | | | | Р | 36 | |
| 2-204 | 1А | | 1Б | | 812 | 2 | | 1п | 812 |
| | 2А | | 2Б | 2-203 | N 801* | 4 | | 3п | N 801* |
| | 3А | | 3Б | | | 6 | | 5п | N 801* |
| | | Р | 1а | | 3-205 | 8 | | 7 | 1-205 |
| | | Х | 23 | | | 10 | | 9 | |
| 804 | 1А | | 1Б | N 801* | | 12 | | 11 | |
| | 2А | | 2Б | 1/2 | 3-206 | 14 | | 13 | 1-206 |
| | | Х | 1 | | | 16 | | 15 | 2-209 |
| 1-204 | 1А | | 1Б | | | 18 | | 17 | |
| | 2А | | 2Б | 1-203 | | 20 | | 19 | |
| | 3А | | 3Б | | | 22 | | 21 | 2-206 |
| | | Р | 4а | | 4-205 | 24 | | 23 | |
| | | Х | 23 | | | 26 | | 25 | |
| 807 | 1А | | 1Б | N 801 | | 28 | | 27 | |
| | 2А | | 2Б | 1/2 | 4-206 | 3п | | 29 | |
| | Х | 1 | | | | | Р | 48 | |
| 4-207 | 1А | | 1Б | | 8п | 2 | | 1 | N 801* |
| | 2А | | 2Б | 4-208 | | 4 | | 3 | 1/2 |
| | 3А | | 3Б | | | 6 | | 5п | 9 |
| | | | | | | 24 | | 23 | 4-207 |
| | | | | | 4 | 26п | | 25 | 4-200 |
| | | | | | 4-208 | 30 | | 27 | 4-201 |

ТР 801-3-276-89 АТХ.005 8

Лист

Копирова Подлебская ФОРМАТ 3

Альбом 8.90

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | P 3 б | | | |
| 810 | 2 | 1 | | N 801* |
| | 4 | 3 | | ± |
| | 6 | 5 | | 3 |
| | 24 | 23 | | 3-207 |
| 3 | 26A | 25 | | 5-200 |
| | 28 | 27 | | 3-201 |
| 3-208 | 30 | 29 | | |
| | P 2 б | | | |
| 809 | 2 | 1 | | N 801* |
| | 4 | 3 | | ± |
| | 6 | 5 | | |
| | 24 | 23 | | |
| | 26 | 25 | | 2-204 |
| | 28 | 27 | | 2-201 |
| | 30 | 29 | | |
| | P 1 б | | | |
| 808 | 2 | 1 | | N 801* |
| | 4 | 3 | | ± |
| | 6 | 5 | | |
| | 24 | 23 | | |
| | 26 | 25 | | 1-204 |
| | 28 | 27 | | 1-201 |
| | 30 | 29 | | |
| | SR 2 | | | |
| 403 | B 3 | 14 | | 404 |

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | SB 1 | | | |
| 802* | 13 | 3 | 14 | 427 |
| | XT 19 | | | |
| 1-205 | 1 | | 2 | 1-206 |
| N* | 3 | | 4 | |
| 1-200 | 5 | | 6A | N* |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | XT 20 | | | |
| 2-205 | 1 | | 2 | 2-206 |
| N* | 3 | | 4 | |
| 2-200 | 5 | | 6 | |
| N* | 7A | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | XT 21 | | | |
| 3-205 | 1 | | 2 | 3-206 |
| N* | 3 | | 4 | |
| 3-200 | 5 | | 6 | 3-201 |
| N* | 7A | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | XT 22 | | | |
| 4-205 | 1 | | 2 | 4-206 |
| N* | 3 | | 4 | |
| 4-200 | 5 | | 6 | 4-201 |
| N* | 7A | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

Лист 9
Тп 901-3-276.89 АТХ005 9

Альбом 8.90

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|---------------|-------|---------------|-------|-----------|
| | XT 23 | | | |
| | 1 | | 2 | 1-203 |
| N* | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| 2-203 | 7 | | 8A | N* |
| | 9 | | 10 | |
| Правая стенка | | | | |
| | A 4 | | | |
| | 1 | | 2 | 808 |
| | 3 | | 4 | 809 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | A 5 | | | |
| | 1 | | 2 | 810 |
| | 3 | | 4 | 811 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | A 6 | | | |
| | 1 | | 2 | 812 |
| | 3 | | 4 | 813 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | XT 24 | | | |
| | 1 | | 2 | N* |
| 408 | 3 | | 4 | 409 |
| 410 | 5 | | 6 | 411 |
| 412 | 7 | | 8 | 415 |
| 416 | 9 | | 10 | 802* |
| | XT 25 | | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |

Лист 10
Тп 901-3-276-89 АТХ.005 10

Технический отдел ЦАГИ

Тех. отдел ЦАГИ

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------------------|-------------|---|------|---------|
| <u>Документация</u> | | | | |
| | АТХ.007 | Таблица соединений | | |
| | АТХ.008 | Таблица подключения | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-2-Т-(1000+600)УХЛ4 ГРОО ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Рейка РБ600 ТКЗ-100-83 | 3 | |
| 3 | | Рейка Р600 ТКЗ-104-83 | 1 | |
| 4 | | Скоба С3600 ТКЗ-125-83 | 10 | |
| 5 | | Рейка Р1000 ТКЗ-104-83 | 1 | |
| 6 | | Скоба СФ600 ТКЗ-126-83 | 2 | |
| 7 | | Уголок УЛ42×25 $\ell = 430$ ТКЗ-257-83 | 4 | |

Тп 904-3-276.89

АТХ.006

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взаим. Имя

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взаим. Имя

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взаим. Имя

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взаим. Имя

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взаим. Имя

Имя, Фамилия, Подпись и дата Взаим. Имя

Главный корпус для станции очистки
ки воды поверхностных источников
с вод. мутностью до 320 мг/л, произ-
в. в ИРТАЛ, г. Ижевск, 1987 г.

Щит оператора секции 3ч.
Общий вид

Страница 1 из 1

ЦНИИЭП
Инженерно-оборудования
г. Москва

Копировала Еремченко

Формат А4

23

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|-----------------------|---------------------------------|---|------|-------|
| <u>Прочие изделия</u> | | | | |
| 8 | Р 38 а | Прибор регистрирующий РР160-09 | 1 | |
| 9 | Р21, Р23 | Уровнемер ДУЕ | 2 | |
| 10 | Р29 ÷ Р32, Р35, Р36 Р20, Р22 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4 | 8 | |
| 11 | 1 ÷ РА ÷ 6-РА | Амперметр Э365 кл.15 ТУ 25.04-3720-79 | 6 | |
| 12 | 21-РА, 23-РА | Миллиамперметр М381 ТУ 25.04-1187-69 | 2 | |
| 13 | SB3, SB4 | Кнопка КЕ-01У3 исп.2 ТУ 16.526.407-79. | 2 | |
| 14 | 1-К1 ÷ 6-К1 | Пост кнопочный ПКЕ112-3У3; №1-Ц, толкатель черный "Вперед" №2-Ц, толкатель черный "Назад" №3-Ц, толкатель красный "Стоп" ТУ 16-526.216-78 | 6 | |

Тп 904-3-276.89

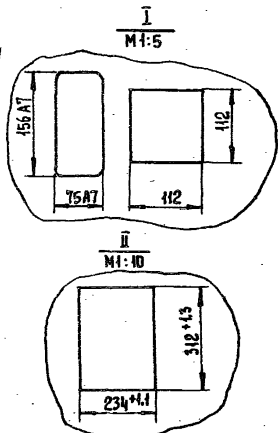
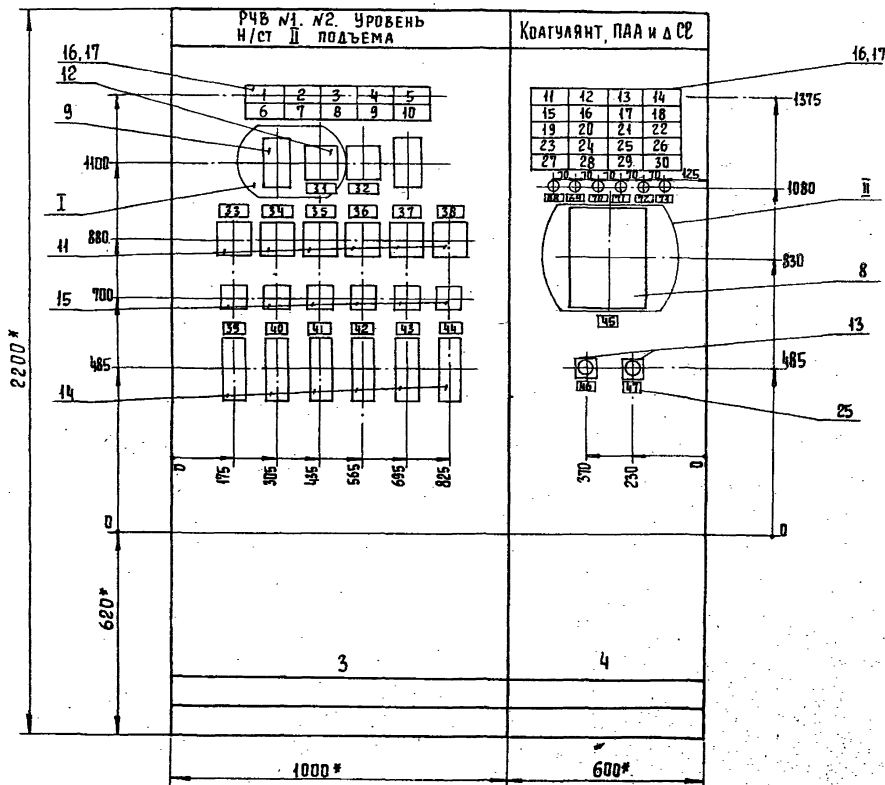
АТХ.006

Лист
2

Формат А4

| Поз | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ. |
|-----|---------------|--|------|-------|
| 15 | 4-КД1 ÷ 6-КД1 | ПЕРЕКАЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-12А-3016 | 6 | |
| 16 | НЛ 11 ÷ НЛ 40 | ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ-III-УЗ-01 | 30 | |
| 17 | | ЛАМПА РНЦ-220-10 | 60 | |
| 18 | К4 | РЕЛЕ ТОКА ДВУСТАБИЛЬНОЕ РТД12 | 1 | |
| 19 | К5; К6 | РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-М16420У36 | 2 | |
| 20 | А15 ÷ А20 | ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭЩП-2М | 6 | |
| 21 | | ПЛАВКАЯ ВСТАВКА ВП36-I Ул. вст = 0,5А | 12 | |

| Поз | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМ. |
|---------------------------|-------------|--|------|-------|
| 22 | | БЛОК ЗАЖИМОВ Б324-УП25-6/8У3-10 ТУ36.1750-74. | 25 | |
| 23 | | Упор ТУ36.1751-74 | 10 | |
| 24 | | ПЕРЕМЫЧКА П ТУ36-1752-74 | 70 | |
| 25 | | РАМКА РПМ 66x26 | 42 | |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | |
| ПРОВОД ~380В ГОСТ 6323-79 | | | | |
| 26 | | ПВ 1x1 | 40м | |
| | | ПВ 1x25 | 30м | |

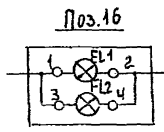
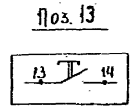
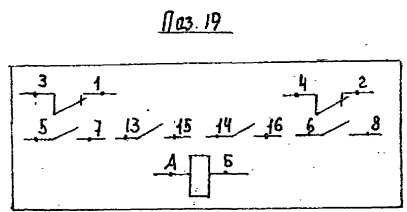
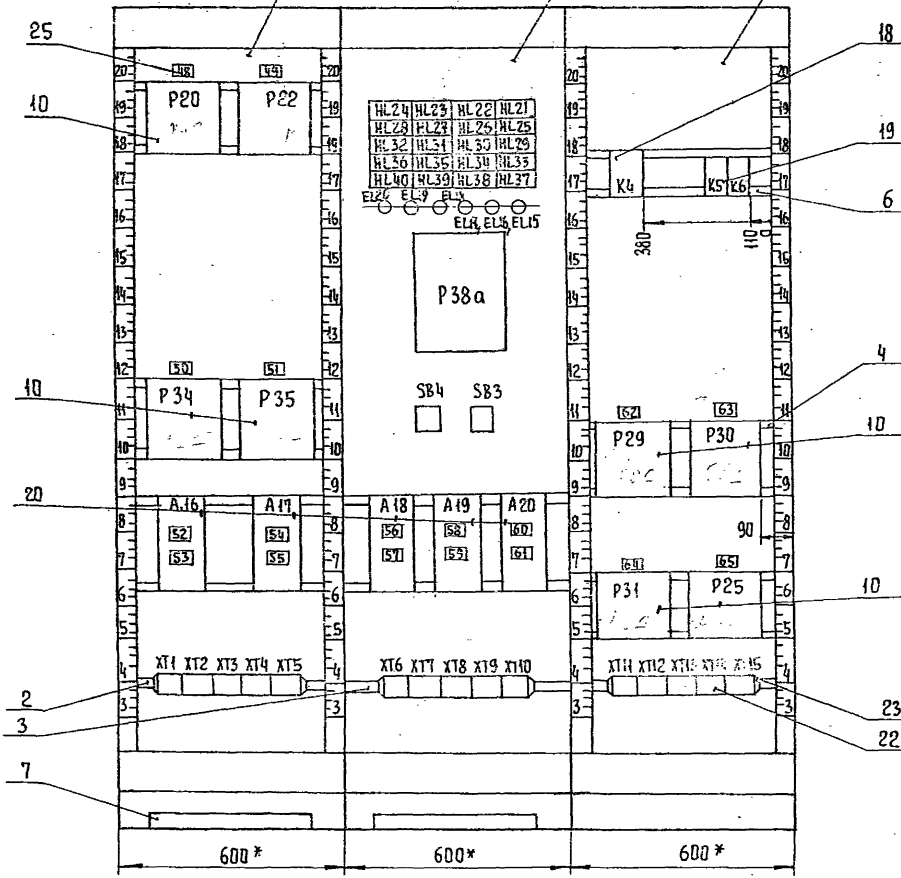


* РАЗМЕРЫ ДАЯ СПРАВОК

1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ГОСТ 36.13-76
2. ШРИФТ ВЫПОЛНИТЬ ПО ГОСТ 2930-62. ЭМАЛЬЮ ГФ-230 ЧЕРНОЙ-ГОСТ 64-77
3. ОТНОСЯЩИЕСЯ ЧЕРТЕЖИ АТХ-5; 7; 8; 11; АТХ-19; 20. СМ ТП 901-3-276.89 АЛЬБОМ 7.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

ЛЕВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ Ч ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА СЕКЦИИ Ч ПРАВАЯ СТЕНКА СЕКЦИИ Ч



Альбом 8.90

ИЧБ, АРХОИД, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАИМ. ИКОНА

| | | |
|-----------------|---------|-----------|
| ТП 904-3-276.89 | АТХ.006 | Лист 6 |
|-----------------|---------|-----------|

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО ФОРМАТ А3

24065-14

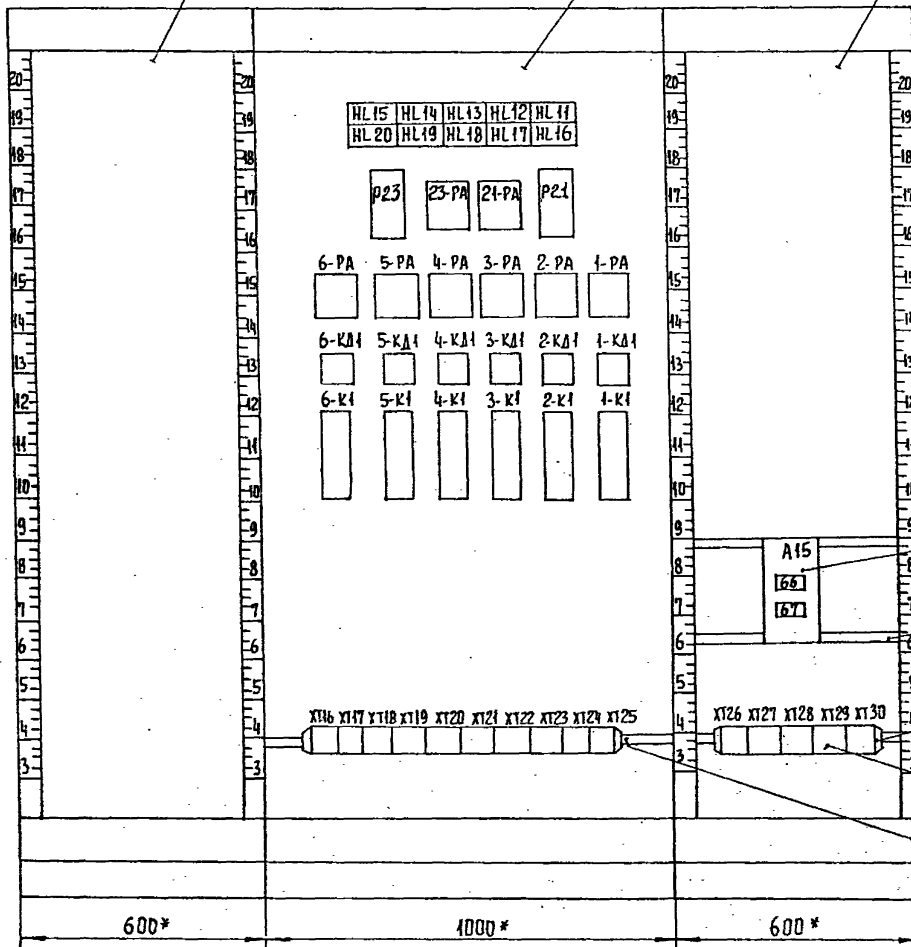
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 8.90

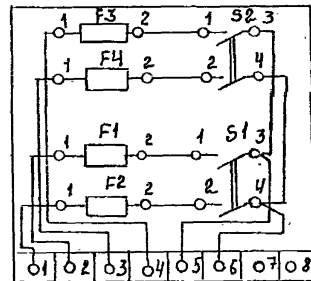
Левая стенка
Секции 3

Передняя стенка
Секции 3

Правая стенка
Секции 3



Прз.20



Инв. № в подл. Подпись и дата 1984.05.14

| | | |
|-----------------|---------|-----------|
| ТН 901-3-276.89 | АТХ.006 | Лист 7 |
|-----------------|---------|-----------|

Копирова Еремченко

Формат А3

24.05.14

| ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ | | | ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ | | |
|--|---|------|---------------------|--|------|
| № НАДПИСИ | Надпись | Кол. | № НАДПИСИ | Надпись | Кол. |
| <u>ТАБЛО ТСБ-III</u> | | | | | |
| 1 | РЧВ №1. Максимальный уровень. | 1 | 14 | Бак-хранилище коагулянта №2 минимальный уровень. | |
| 2 | РЧВ №1. Предпожарный уровень. | 1 | 15 | Бак-хранилище коагулянта №3. Максимальный уровень. | 1 |
| 3 | РЧВ №1. Пожарный уровень | 1 | 16 | Бак-хранилище коагулянта №3. Минимальный уровень. | 1 |
| 4 | РЧВ №2. Максимальный уровень. | 1 | 17 | Расходный бак коагулянта №1. Максимальный уровень. | 1 |
| 5 | РЧВ №2 Предпожарный уровень. | 1 | 18 | Расходный бак коагулянта №1 минимальный уровень | 1 |
| 6 | РЧВ №2 Пожарный уровень | 1 | 19 | Расходный бак коагулянта №2 максимальный уровень. | 1 |
| 7 | Дренажный приемок. Максимальный уровень. Н/станция. | 1 | 20 | Расходный бак коагулянта №2. Минимальный уровень. | 1 |
| 8 | Хозпротивопожарный насос. Включился резерв. | 1 | 21 | Расходный бак ПАА №1 Максимальный уровень | 1 |
| 9 | Затопление насосной станции. | 1 | 22 | Расходный бак ПАА №1 минимальный уровень | 1 |
| 10 | Кнопка опробования звонка | 1 | 23 | Расходный бак ПАА №2 Максимальный уровень | 1 |
| 11 | Бак-хранилище коагулянта №1 Максимальный уровень. | 1 | 24 | Расходный бак ПАА №2 минимальный уровень | 1 |
| 12 | Бак-хранилище коагулянта №1. Минимальный уровень. | 1 | | | |
| 13 | Бак хранилище коагулянта №2. Максимальный уровень. | | | | |

ТП 904-3-276.89

АТХ.006

Лист
8

Формат А4

| ТАБЛИЦА НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ | | | ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ | | |
|--|-----------------------------|------|---------------------|---|------|
| № НАДПИСИ | Надпись | Кол. | № НАДПИСИ | Надпись | Кол. |
| 25 | Приточная система П1 авария | 1 | 42 | Напорная задвижка М4-1 | 1 |
| 26-29 | РЕЗЕРВ | 4 | 43 | Напорная задвижка М5-1 | 1 |
| 30 | Кнопка опробования звонка. | 1 | 44 | Напорная задвижка М6-1 | 1 |
| <u>Рамка РПМ 66x26</u> | | | | | |
| 31 | РЧВ №1 Уровень | 1 | 45 | Остаточный хлор | 1 |
| 32 | РЧВ №2 Уровень | 1 | 46 | Кнопка опробования звонка | 1 |
| 33 | Хозпожарный насос М1 | 1 | 47 | Кнопка съема сигнала. | 1 |
| 34 | Хозпожарный насос М2 | 1 | 48 | Прибор Р20 РЧВ №1, Уровень | 1 |
| 35 | Хозпожарный насос М3 | 1 | 49 | Прибор Р22 РЧВ №2 Уровень | 1 |
| 36 | Хозпожарный насос М4 | 1 | 50 | Прибор Р34. Расходный бак ПАА. Уровень. | 1 |
| 37 | Хозпожарный насос М5 | 1 | 51 | Прибор Р35. Расходный бак ПАА. Уровень. | 1 |
| 38 | Хозпожарный насос М6 | 1 | | | |
| 39 | Напорная задвижка М1-1 | 1 | | | |
| 40 | Напорная задвижка М2-1 | 1 | | | |
| 41 | Напорная задвижка М3-1 | 1 | | | |

ТП 904-3-276.89

АТХ.006

Лист
9

Копировал Еремченко

Формат А4

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХ

| № НАДПИСИ | НАДПИСЬ | КОЛ. | № НАДПИСИ | НАДПИСЬ | КОЛ. |
|--------------|--|------|--------------|--|------|
| 52 | ПРИБОР Р20 ~ 220В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | 59 | ПРИБОР Р30 | 1 |
| 53 | ПРИБОР Р22 ~ 220В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | 60 | ПРИБОР Р31 ~ 220 В 3 пл. вст. 0,5А | 1 |
| 54 | ПРИБОР Р35 ~ 220В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | 61 | ПРИБОР Р25 ~ 220 В 3 пл. вст. 0,5А | 1 |
| 55 | ПРИБОР Р36 ~ 220 В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | 62 | ПРИБОР Р29 РАСТВОРНЫЙ БАК КОА №1 УРОВЕНЬ. | 1 |
| 56 | ПРИБОР Р38а ~ 220 В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | 63 | ПРИБОР Р30 РАСТВОРНЫЙ БАК КОА №2 УРОВЕНЬ | 1 |
| 57 | СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ 3 пл. вст. 2А ~ 220 В | 1 | 64 | ПРИБОР Р31 РАСТВОРНЫЙ БАК КОА №3 УРОВЕНЬ. | 1 |
| 58 | ПРИБОР Р29 ~ 220 В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | 65 | ПРИБОР Р25 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ УРОВЕНЬ. | 1 |
| | | | 66 | ПРИБОР Р21 РЧВ №1 УРОВЕНЬ 3 пл. вст. 0,5А ~ 220 В | 1 |

Тп 901-3-276-89

АТХ.006

Лист
40

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО
И В РАМКАХПРОДОЛЖЕНИЕ
ТАБЛИЦЫ

| № НАДПИСИ | НАДПИСЬ | КОЛ. | № НАДПИСИ | НАДПИСЬ | КОЛ. |
|--------------|---|------|--------------|---------|------|
| 67 | ПРИБОР Р23 РЧВ №2 УРОВЕНЬ . ~ 220В 3 пл. вст. 0,5А | 1 | | | |
| 68 | НАСОС М15 | 1 | | | |
| 69 | НАСОС М16 | 1 | | | |
| 70 | НАСОС М17 | 1 | | | |
| 71 | НАСОС М18 | 1 | | | |
| 72 | НАСОС М19 | 1 | | | |
| 73 | НАСОС М20 | 1 | | | |

Тп 901-3-276-89

АТХ.006

Лист
41

Копировал ЕРЕМЕНКО

ФОРМАТ А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч |
|-----------|--|----------------|----------------|--------|
| | Технические требования | | | |
| | Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ-5,7, АТХ-8, 11, 19, 20. т.п. 901-3-276-89 Альбом 2. | | | |
| | Секция 4 | | | |
| N | ХТ1/6 | ХТ2/7 | | |
| N | | ХТ3/7 | | |
| N | | ХТ3/8 | | |
| N | | ХТ5/7 | | |
| N | | ХТ6/5 | | |
| N | | ХТ7/9 | | |
| N | | ХТ11/5 | ПВ1х1.0 | |
| N | | ХТ14/9 | | |
| N | | EL20/2 | | |
| N | | EL19/2 | | |
| N | | EL18/2 | | |
| N | | EL17/2 | | |
| N | | EL16/2 | | |
| N | | EL15/2 | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ 007

| | | | | |
|------------------------------|--|---|------------------------------|------------------------------|
| Имя, Фамилия, Подпись и Дата | Имя, Фамилия, Подпись и Дата | Имя, Фамилия, Подпись и Дата | Имя, Фамилия, Подпись и Дата | Имя, Фамилия, Подпись и Дата |
| Нач.отд Данилов | ГЛАВНЫЙ КОРИС ДАЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120 МГ/Л, ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 32 ТЫС. М ³ /Ч | Станция | Лист | Листов |
| Н. Кондр. Гольцман | ЩИТ ОПЕРАТОРА ЩИТ 2. СЕКЦИИ 3ч | Р | 1 | 16 |
| Г.А. Спец. Гольцман | ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО ОБОРУДОВАНИЕ С. МОСКВА | | |
| ГЭП Гусева | | | | |
| Инж. Юк. Елизарова | | | | |

Копировал Еремченко

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч |
|-----------|-------------|----------------|----------------|--------|
| N801 | ХТ 4/5 | P20/0с | | |
| N801 | | P20/96 | | п |
| N801 | | P22/0с | | |
| N801 | | P22/96 | | |
| N801 | | P34/0с | | |
| N801 | | P34/96 | | п |
| N801 | | P35/0с | | |
| N801 | | P35/96 | | |
| N801 | | P38a/x23-15 | | |
| N801 | | K4/13 | | |
| N801 | | K5/8 | | |
| N801 | | P29/0с | | |
| N801 | | P29/06 | | п |
| N801 | | P30/0с | | |
| N801 | | P30/06 | | п |
| N801 | | P31/0с | | |
| N801 | | P31/06 | | п |
| N801 | | P25/0с | ПВ1х1.0 | |
| N801 | | P25/06 | | п |
| N801 | | ХТ 13/4 | | |

800 ХТ 4/4

A16/5

800

A17/5

800

A18/5

800

A19/5

800

A20/5

837

A18/4

S83/1

837

K4/3

837

K4/11

Лист

Тп 901-3-276.89

АТХ.007

2

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 837 | | К5/14 | | |
| 837 | | К6/4 | | |
| 837 | | К6/А | | п |
| 837 | | Р29/4В | | |
| 837 | | Р29/4а | | п |
| 837 | | Р30/4В | | |
| 837 | | Р30/4а | | п |
| 837 | | Р31/4В | | |
| 837 | | Р31/4а | | п |
| 837 | | ХТ3/6 | | |
| 837 | | ХТ4/3 | | |
| 837 | | Р34/4В | | |
| 837 | | Р34/4а | | п |
| 837 | | Р35/4В | | |
| 837 | | Р35/4а | | п |
| 837 | | ХТ3/9 | | |
| 436 | | HL24/2 | ПВ1х1.0 | |
| 436 | | HL24/4 | | п |
| 436 | | HL23/2 | | |
| 436 | | HL23/4 | | п |
| 436 | | HL22/2 | | |
| 436 | | HL22/4 | | п |
| 436 | | HL21/2 | | |
| 436 | | HL21/4 | | п |
| 436 | | HL25/2 | | |
| 436 | | HL25/4 | | п |
| 436 | | HL26/2 | | |
| 436 | | HL26/4 | | п |
| 436 | | HL27/2 | | |
| 436 | | HL27/4 | | п |

ТН 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
3

ФОРМАТ А4

ЛИЧ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.ИЗМ.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 436 | | HL28/2 | | |
| 436 | | HL28/4 | | п |
| 436 | | HL32/2 | | |
| 436 | | HL32/4 | | п |
| 436 | | HL31/2 | | |
| 436 | | HL31/4 | | п |
| 436 | | HL30/2 | | |
| 436 | | HL30/4 | | п |
| 436 | | HL29/2 | | |
| 436 | | HL29/4 | | п |
| 436 | | HL33/2 | | |
| 436 | | HL33/4 | | п |
| 436 | | HL34/2 | | |
| 436 | | HL34/4 | | п |
| 436 | | HL35/2 | | |
| 436 | | HL35/4 | | п |
| 436 | | HL36/2 | ПВ1х1.0 | |
| 436 | | HL36/4 | | п |
| 436 | | HL40/2 | | |
| 436 | | HL40/4 | | п |
| 436 | | HL39/2 | | |
| 436 | | HL39/4 | | п |
| 436 | | HL38/2 | | |
| 436 | | HL38/4 | | п |
| 436 | | HL37/2 | | |
| 436 | | HL37/4 | | п |
| 436 | | К4/21 | | |
| 431 | К4/1 | К5/А | | |
| 431 | | К5/7 | | п |
| 430 | К5/5 | К6/2 | | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
4

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А4

ЛИЧ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.ИЗМ.

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧ |
|-----------|----------------|----------------|-------------------|--------|
| 432 | K6/B | SB 4/1 | | |
| 433 | SB4/2 | K4/19 | | |
| 434 | K4/15 | K5/15 | | |
| 435 | K5/13 | K4/17 | | |
| 457 | K5/16 | XT 13/3 | | |
| 802 | P 25/4б | XT 4/2 | | |
| 802 | | P 20/4б | | |
| 802 | | P 20/4с | | |
| 802 | | P 20/4а | | |
| 802 | | P 22/4б | | |
| 802 | | P 22/4с | | |
| 802 | | P 22/4а | | |
| 802 | | P 38а / X17-4A | | |
| 802 | | XT 7/7 | | |
| 417 | XT 7/8 | P 38а / X17-3Б | | |
| 250 | P 38а / X1-1A | XT 6/3 | | |
| 251 | XT 6/4 | P 38а / X1-2Б | | |
| 836 | P 38а / X23-1A | A 18/2 | > ПВ1х1.0 | |
| 835 | A 17/4 | P 35/0а | | |
| 449 | P 35/5б | HL 33/1 | | |
| 449 | | HL 33/3 | | п |
| 450 | HL 34/1 | HL 34/3 | | п |
| 450 | | P 35/3а | | |
| 447 | P 34/5б | HL 32/1 | | |
| 447 | | HL 32/3 | | п |
| 448 | HL 33/1 | HL 33/3 | | п |
| 448 | | P 34/3а | | |
| 834 | P 34/0а | A 17/2 | | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
5

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПОДАКСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧ |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|--------|
| 832 | A 16/2 | P 20/0а | | |
| 418 | P 20/5б | XT 7/1 | | |
| 419 | XT 7/2 | P 20/3с | | |
| 420 | P 20/3а | XT 7/3 | | |
| 421 | XT 7/4 | P 22/5б | | |
| 422 | P 22/3с | XT 7/5 | | |
| 423 | XT 7/6 | P 22/3а | | |
| 833 | P 22/0а | A 16/4 | | |
| 20-1б | XT 1/2 | P 20/1б | | |
| 20-1с | P 20/1с | XT 1/3 | | |
| 20-1а | XT 1/4 | P 20/1а | | |
| 20-0б | P 20/0б | XT 1/5 | | |
| 34-1а | XT 2/2 | P 34/1а | | |
| 34-1б | P 34/1б | XT 2/3 | | |
| 35-1а | XT 2/4 | P 35/1а | | |
| 35-1б | P 35/1б | XT 2/5 | > ПВ1х1.0 | |
| 35-0б | XT 2/6 | P 35/0б | | |
| 22-1б | XT 5/3 | P 22/1б | | |
| 22-1с | P 22/1с | XT 5/4 | | |
| 22-1а | XT 5/5 | P 22/1а | | |
| 437 | HL 21/1 | HL 21/3 | | п |
| 437 | | P 29/5б | | |
| 438 | P 29/3а | HL 22/1 | | |
| 438 | | HL 22/3 | | п |
| 439 | HL 23/1 | HL 23/3 | | п |
| 439 | | P 30/5б | | |
| 440 | P 30/3а | HL 24/1 | | |
| 440 | | HL 24/2 | | п |
| 441 | HL 25/2 | HL 25/4 | | п |

ТН 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
6

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДА ПОДАКСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 441 | | P31/58 | | |
| 442 | P31/3a | HL 26/1 | | |
| 442 | | HL 26/3 | | п |
| 443 | HL 27/1 | HL 27/3 | | п |
| 443 | | XT 3/2 | | |
| 444 | XT 3/3 | HL 28/1 | | |
| 444 | | HL 28/3 | | п |
| 445 | HL 29/1 | HL 29/3 | | п |
| 445 | | XT 3/4 | | |
| 446 | XT 3/5 | HL 30/1 | | |
| 446 | | HL 30/3 | | п |
| 451 | HL 35/1 | HL 35/3 | | п |
| 451 | | XT 3/10 | | |
| 452 | XT 8/2 | HL 36/1 | | |
| 452 | | HL 36/3 | | п |
| 453 | HL 37/1 | HL 37/3 | пв1x1.0 | п |
| 453 | | XT 8/3 | | |
| 454 | XT 8/4 | HL 38/1 | | |
| 454 | | HL 38/3 | | п |
| 455 | HL 39/1 | HL 39/3 | | п |
| 455 | | XT 8/5 | | |
| 456 | SB3/2 | HL 40/1 | | |
| 456 | | HL 40/3 | | п |
| 25-18 | P25/18 | XT 11/3 | | |
| 25-08 | XT 11/4 | P25/08 | | |
| 31-18 | P31/18 | XT 14/7 | | |
| 08 | XT 14/8 | P31/08 | | |
| 08 | | P30/08 | | |
| 08 | | P29/08 | | |

ТП 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
7

ФОРМАТ А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 29-1a | P29/1a | XT 14/2 | | |
| 29-1b | XT 14/3 | P29/1b | | |
| 30-1b | P30/1b | XT 14/5 | | пв1x1.0 |
| 30-1a | XT 14/4 | P30/1a | | |
| 31-1a | P31/1a | XT 14/6 | | |
| 426 | XT 15/6 | P25/58 | | |
| 20-6 | XT 9/7 | EL 20/1 | | |
| 19-6 | EL 19/1 | XT 9/4 | | |
| 18-6 | XT 9/3 | EL 18/1 | | |
| 17-1 | EL 17/1 | XT 10/5 | | |
| 16-1 | XT 10/4 | EL 16/1 | | |
| 15-1 | EL 15/1 | XT 10/3 | | |
| 838 | A19/2 | P29/0a | | |
| 839 | P30/0a | A19/4 | | |
| 840 | A20/2 | P31/0a | | |
| 841 | P25/0a | A20/4 | | |
| ЗЕМЛЯ | P20/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P22/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P34/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P35/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P38a/⊥ | Стойка/⊥ | | пв1x2.5 |
| ЗЕМЛЯ | P29/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P30/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P31/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P25/⊥ | Стойка/⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Рейки/⊥ | Стойки/⊥ | | |

ТП 901-3.276.89

АТХ.007

Лист
8

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провора | Примеч. |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|---------|
| СЕКЦИЯ 3 | | | | |
| N | ХТ 16/6 | ХТ 17/6 | | |
| N | | ХТ 19/4 | | |
| N | | ХТ 20/9 | | |
| N | | ХТ 22/4 | | |
| N | | ХТ 23/9 | | |
| N | | ХТ 25/4 | | |
| N | | ХТ 27/4 | | |
| N | | ХТ 27/7 | | п |
| N | | ХТ 27/10 | | п |
| N | | ХТ 28/3 | | |
| N | | ХТ 29/7 | | п |
| N | | ХТ 28/10 | | п |
| N | | ХТ 29/6 | | |
| N | | 1-РА/2 | > ПВ1х1.0 | |
| N | | 2-РА/2 | | |
| N | | 3-РА/2 | | |
| N | | 4-РА/2 | | |
| N | | 5-РА/2 | | |
| N | | 6-РА/2 | | |
| N | | ХТ 28/5 | | |
| N801 | | P23/X2-3 | | |
| N801 | | P21/X2-3 | | |
| N801 | | ХТ 29/4 | | |
| N801 | | ХТ 30/9 | | |
| 407 | ХТ 30/6 | HL 15/2 | | |
| 407 | | HL 15/4 | | п |
| Тп 901-3-276.89 | | | АТХ.007 | Лист 9 |

ФОРМАТ А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провора | Примеч. |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 407 | | HL 14/2 | | |
| 407 | | HL 14/4 | | п |
| 407 | | HL 13/2 | | |
| 407 | | HL 13/4 | | п |
| 407 | | HL 12/2 | | |
| 407 | | HL 12/4 | | п |
| 407 | | HL 11/2 | | |
| 407 | | HL 11/4 | | п |
| 407 | | HL 16/2 | | |
| 407 | | HL 16/4 | | п |
| 407 | | HL 17/2 | | |
| 407 | | HL 17/4 | | п |
| 407 | | HL 18/2 | | |
| 407 | | HL 18/4 | | п |
| 407 | | HL 19/2 | | |
| 407 | | HL 19/4 | | п |
| 407 | | HL 20/2 | | |
| 407 | | HL 20/4 | | п |
| 427 | HL 20/1 | HL 20/3 | | п |
| 427 | | ХТ 30/5 | > ПВ1х1.0 | |
| 800 | ХТ 30/9 | A 15/5 | | |
| 830 | A 15/2 | P21/X2-1 | | |
| 1-209 | P21/X3-1(+) | 21-PA/1(-) | | |
| 1-210 | 21-PA/2(+) | P21/X3-3(-) | | |
| 2-209 | P23/X3-1(+) | 23-PA/1(-) | | |
| 2-210 | 23-PA/2(+) | P23/X3-3(-) | | |
| 831 | P23/X2-1 | A15/4 | | |
| 423 | ХТ 30/2 | HL 16/1 | | |
| 423 | | HL 16/3 | | п |
| Тп 901-3-276.89 | | | АТХ.007 | Лист 10 |

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 422 | HL 15/1 | HL 15/3 | | п |
| 422 | | XT 30/1 | | |
| 421 | XT 29/10 | HL 14/1 | | |
| 421 | | HL 14/3 | | п |
| 420 | HL 13/1 | HL 13/3 | | п |
| 420 | | XT 29/9 | | |
| 419 | XT 29/8 | HL 12/1 | | |
| 419 | | HL 12/3 | | п |
| 418 | HL 11/1 | HL 11/3 | | п |
| 418 | | XT 29/7 | | |
| 426 | XT 30/3 | HL 19/1 | | |
| 426 | | HL 19/3 | | п |
| 424 | HL 17/1 | HL 17/3 | | п |
| 424 | | XT 28/4 | | |
| 6-65 | XT 29/5 | 6-PA/1 | > ПВ1х1.0 | |
| 5-65 | 5-PA/1 | XT 28/9 | | |
| 4-65 | XT 28/6 | 4-PA/1 | | |
| 3-65 | 3-PA/1 | XT 28/2 | | |
| 2-65 | XT 27/9 | 2-PA/1 | | |
| 1-65 | 1-PA/1 | XT 27/6 | | |
| 802 | XT 19/2 | XT 20/7 | | |
| 802 | | XT 22/2 | | |
| 802 | | XT 23/7 | | |
| 802 | | XT 25/2 | | |
| 802 | | XT 27/2 | | |
| 802 | | XT 28/5 | | |
| 802 | | XT 29/1 | | |
| 802 | | XT 30/7 | | |

ТП 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
11

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 425 | XT 30/4 | HL 18/1 | | |
| 425 | | HL 18/3 | | п |
| 425 | | XT 19/3 | | |
| 425 | | XT 20/8 | | |
| 425 | | XT 22/3 | | |
| 425 | | XT 23/8 | | |
| 425 | | XT 25/3 | | |
| 425 | | XT 27/3 | | |
| 803 | 6-КА1/5 | 5-КА1/5 | | |
| 803 | | 4-КА1/5 | | |
| 803 | | 3-КА1/5 | | |
| 803 | | 2-КА1/5 | | |
| 803 | | 1-КА1/5 | | |
| 803 | | XT 19/5 | | |
| 803 | | XT 20/10 | | |
| 803 | | XT 22/5 | > ПВ1х1.0 | |
| 803 | | XT 23/10 | | |
| 803 | | XT 25/5 | | |
| 803 | | XT 27/2 | | |
| 803 | | XT 30/8 | | |
| 6-6 | 6-КА1/1 | XT 26/1 | | |
| 6-7 | XT 26/2 | 6-КА1/2 | | |
| 6-7 | | 6-КА1/11 | | п |
| 6-8 | 6-КА1/12 | XT 26/3 | | |
| 6-18 | XT 26/5 | 6-КА1/8 | | |
| 5-6 | 5-КА1/1 | XT 24/1 | | |
| 5-7 | XT 24/2 | 5-КА1/2 | | |

ТП 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
12

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

24045-14

ЭЛЕКТРОД ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ В С.А.М. ШИЛЬД

ЭЛЕКТРОД ПОДАТЬСЯ И ДАТЬ В С.А.М. ШИЛЬД

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 5-7 | | 5-КД 1/11 | | п |
| 5-8 | 5-КД 1/12 | ХТ 24/3 | | |
| 5-18 | ХТ 24/5 | 5-КД 1/8 | | |
| 4-6 | 4-КД 1/1 | ХТ 22/6 | | |
| 4-7 | ХТ 22/7 | 4-КД 1/12 | | |
| 4-7 | | 4-КД 1/11 | | п |
| 4-8 | 4-КД 1/12 | ХТ 22/8 | | |
| 4-18 | ХТ 22/10 | 4-КД 1/8 | | |
| 3-6 | 3-КД 1/1 | ХТ 21/1 | | |
| 3-7 | ХТ 21/2 | 3-КД 1/2 | | |
| 3-7 | | 3-КД 1/11 | | |
| 3-8 | 3-КД 1/12 | ХТ 21/3 | | |
| 3-18 | ХТ 21/5 | 3-КД 1/8 | | |
| 2-6 | 2-КД 1/1 | ХТ 19/6 | | |
| 2-7 | ХТ 19/7 | 2-КД 1/2 | | |
| 2-7 | | 2-КД 1/11 | | п |
| 2-8 | 2-КД 1/12 | ХТ 19/8 | | |
| 2-18 | ХТ 19/10 | 2-КД 1/8 | | |
| 1-6 | 1-КД 1/1 | ХТ 18/1 | > ПВ1х1,0 | |
| 1-7 | ХТ 18/2 | 1-КД 1/2 | | |
| 1-7 | | 1-КД 1/11 | | п |
| 1-8 | 1-КД 1/12 | ХТ 18/3 | | |
| 1-18 | ХТ 18/5 | 1-КД 1/8 | | |
| 6-21 | 6-К1/11 | ХТ 26/6 | | |
| 6-22 | ХТ 26/7 | 6-К1/12 | | |
| 6-31 | 6-К1/44 | ХТ 26/8 | | |
| 6-33 | ХТ 26/9 | 6-К1/43 | | |
| 6-38 | 6-К1/64 | ХТ 26/10 | | |
| 6-41 | ХТ 27/1 | 6-К1/63 | | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
13

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 5-21 | 5-К1/11 | ХТ 24/6 | | |
| 5-22 | ХТ 24/7 | 5-К1/12 | | |
| 5-31 | 5-К1/44 | ХТ 24/8 | | |
| 5-33 | ХТ 24/9 | 5-К1/43 | | |
| 5-38 | 5-К1/64 | ХТ 24/10 | | |
| 5-41 | ХТ 25/1 | 5-К1/63 | | |
| 4-21 | 4-К1/11 | ХТ 23/1 | | |
| 4-22 | ХТ 23/2 | 4-К1/12 | | |
| 4-31 | 4-К1/44 | ХТ 23/3 | | |
| 4-33 | ХТ 23/4 | 4-К1/43 | | |
| 4-38 | 4-К1/64 | ХТ 23/5 | | |
| 4-41 | ХТ 23/6 | 4-К1/63 | | |
| 3-21 | 3-К1/11 | ХТ 21/6 | | |
| 3-22 | ХТ 21/7 | 3-К1/12 | | |
| 3-31 | 3-К1/44 | ХТ 21/8 | > ПВ1х1,0 | |
| 3-33 | ХТ 21/9 | 3-К1/43 | | |
| 3-38 | 3-К1/64 | ХТ 21/9 | | |
| 3-41 | ХТ 22/1 | 3-К1/63 | | |
| 2-21 | 2-К1/11 | ХТ 20/1 | | |
| 2-22 | ХТ 20/2 | 2-К1/12 | | |
| 2-31 | 2-К1/44 | ХТ 20/3 | | |
| 2-33 | ХТ 20/4 | 2-К1/43 | | |
| 2-38 | 2-К1/64 | ХТ 20/5 | | |
| 2-41 | ХТ 20/6 | 2-К1/63 | | |
| 1-21 | 1-К1/11 | ХТ 18/6 | | |
| 1-22 | ХТ 18/7 | 1-К1/12 | | |
| 1-31 | 1-К1/44 | ХТ 18/8 | | |
| 1-33 | ХТ 18/9 | 1-К1/43 | | |
| 1-38 | 1-К1/64 | ХТ 18/10 | | |
| 1-41 | ХТ 19/1 | 1-К1/63 | | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
14

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

2405-14

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|-----------------|------------------|----------------|---------|
| 6-101 | 6-КД 1/6 | 6-КД 1/7 | } П81х1,0 | п |
| 5-101 | 5-КД 1/6 | 5-КД 1/7 | | п |
| 4-101 | 4-КД 1/6 | 4-КД 1/7 | | п |
| 3-101 | 3-КД 1/6 | 3-КД 1/7 | | п |
| 2-101 | 2-КД 1/6 | 2-КД 1/7 | | п |
| 1-101 | 1-КД 1/6 | 1-КД 1/7 | | п |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| ЗЕМЛЯ | P23 / \perp | Стойка / \perp | } П81х25 | |
| ЗЕМЛЯ | 23-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 21-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | P 21 / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 6-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 5-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 4-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 3-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 2-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | 1-РА / \perp | Стойка / \perp | | |
| ЗЕМЛЯ | Рейки / \perp | Стойки / \perp | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
15

ФОРМАТ А4

37

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примеч. |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------|---------|
| | ПЕРЕМЫЧКИ МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ | | | |
| 802 | ХТ 4/2 | ХТ 29/1 | } П81х1,0 | |
| 800 | ХТ 29/3 | ХТ 4/4 | | |
| №801 | ХТ 4/5 | ХТ 29/4 | | |
| 418 | ХТ 29/7 | ХТ 7/1 | | |
| 419 | ХТ 7/2 | ХТ 29/8 | | |
| 420 | ХТ 29/9 | ХТ 7/3 | | |
| 421 | ХТ 7/4 | ХТ 29/10 | | |
| 422 | ХТ 30/1 | ХТ 7/5 | | |
| 423 | ХТ 7/6 | ХТ 30/2 | | |
| 426 | ХТ 30/3 | ХТ 15/6 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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

Тп 901-3-276.89

АТХ.007

Лист
16

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

24005/02

Альбом 8.90

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|---|-------|---------------|-------|-----------|---|-------|---------------|-------|-----------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА ВЫПОЛНЕНА | | | | | ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ОСНОВАНИИ | | | | |
| СХЕМ АТХ-5 И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИИ АТХ.007 | | | | | 7, 8, 11, 19, 20. (ТН 901-3-276.89 АТХ.007) | | | | |
| СЕКЦИЯ 4 | | | | | 802* 4в з 5в 421 | | | | |
| ЛЕВАЯ СТЕНКА | | | | | 802* 4сп р 3с 422 | | | | |
| Р 20 | | | | | 802* 4ап р 3а 423 | | | | |
| N 801* 0с 0в 20-0в | | | | | 22-1в 1в 1с 22-1с | | | | |
| 832 0а 9вп N 801* | | | | | 22-1а 1а | | | | |
| 802* 4в з 5в 418 | | | | | P 34 | | | | |
| 802* 4сп р 3с 419 | | | | | N 801* 0с 0в 34-0в | | | | |
| 802* 4ап р 3а 420 | | | | | 834 0а 9в | | | | |
| 20-1в 1в 1с 20-1с | | | | | 837* 4в з 5в 447 | | | | |
| 20-1а 1а | | | | | 837* 4ап р 3а 448 | | | | |
| P 22 | | | | | 34-1в 1в | | | | |
| N 801* 0с 0в | | | | | 34-1а 1а | | | | |
| 833 0а 9вп | | | | | | | | | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.008

ИВ. № ПОЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА ВЗАИМН. ВЗ. АМ. ИВ. № ПОЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА ВЗАИМН. ВЗ. АМ. ИВ. № ПОЛ. ПОДАКСЬ И ДАТА ВЗАИМН. ВЗ. АМ.

НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ
И. КОНТР ГУСЕВА
ГЛА СПЕЦ ГОЛЬЦМАН
ГЭП ГУСЕВА
ИИЖ ДК ЕЛАЗАРОВАГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ
ОПИСКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИЗВЕСТИЕ ПУСТОТЫ ИЛИ 20 МГ.
ПОДПИСАНЫ СЕЛЕНЬСКИМ 32 ТЫС. КР. СЛ.
ЦИТ ОПЕРАТОРА
ЦИТ 2. СЕКЦИИ 3, 4.
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ

P 1 10

ЦНИИЭП

ИИЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
С. МОСКВА

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|--------------------|-------|---------------|-------|-----------|------------------|-------|---------------|-------|-----------|
| P 35 | | | | | ХТ 3 | | | | |
| N 801* 0с 0в 35-0в | | | | | 1 2 443 | | | | |
| 835 0а 9в | | | | | 444 3 4 445 | | | | |
| 837* 4в з 5в 449 | | | | | 446 5 6 837 | | | | |
| 837* 4ап р 3а 450 | | | | | N* 7 8 N* | | | | |
| 35-1в 1в | | | | | П1-36 9 10 П1-37 | | | | |
| 35-1а 1а | | | | | ХТ 4 | | | | |
| A 16 | | | | | 1 2 802* | | | | |
| 1 2 832 | | | | | 837 3 4 800* | | | | |
| 3 4 833 | | | | | N 801* 5 6 | | | | |
| 800* 5 6 | | | | | 7 8 | | | | |
| A 17 | | | | | 9 10 | | | | |
| 1 2 834 | | | | | ХТ 5 | | | | |
| 3 4 835 | | | | | 1 2 | | | | |
| 800* 5 6 | | | | | 22-1в 3 4 22-1с | | | | |
| ХТ 1 | | | | | 22-1а 5 6 22-0в | | | | |
| 1 2 20-1в | | | | | N* 7 8 | | | | |
| 20-1с 3 4 20-1а | | | | | 9 10 | | | | |
| 20-0в 5 6 N | | | | | ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА | | | | |
| 7 8 | | | | | HL 24 | | | | |
| 9 10 | | | | | 440 1 2 436 | | | | |
| ХТ 2 | | | | | 440 3п 4п 436 | | | | |
| 1 2 34-1а | | | | | HL 23 | | | | |
| 34-1в 3 4 35-1а | | | | | 439 1 2 436 | | | | |
| 35-1в 5 6 35-0в | | | | | 439 3п 4п 436 | | | | |
| N* 7 8 | | | | | | | | | |
| 9 10 | | | | | | | | | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.008

ЛИСТ

2

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|------------------|-------|---------------|-------|------------------|------------------|-------|---------------|-------|------------------|
| | HL 22 | | | | | HL 30 | | | |
| 438 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 446 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н |
| 438 | 3п | | 4п | 436 | 446 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 21 | | | | | HL 29 | | | |
| 437 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 445 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н |
| 437 | 3п | | 4п | 436 | 445 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 28 | | | | | HL 36 | | | |
| 444 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 452 ^н | 1 | | 2 | 436 |
| 444 | 3п | | 4п | 436 | 452 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 27 | | | | | HL 35 | | | |
| 443 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 451 ^н | 1 | | 2 | 436 |
| 443 | 3п | | 4п | 436 | 451 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 26 | | | | | HL 34 | | | |
| 442 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 450 ^н | 1 | | 2 | 436 |
| 442 | 3п | | 4п | 436 | 450 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 25 | | | | | HL 33 | | | |
| 441 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 449 ^н | 1 | | 2 | 436 |
| 441 | 3п | | 4п | 436 | 449 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 32 | | | | | HL 40 | | | |
| 448 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 456 ^н | 1 | | 2 | 436 |
| 448 | 3п | | 4п | 436 | 456 | 3п | | 4п | 436 |
| | HL 31 | | | | | HL 39 | | | |
| 447 ^н | 1 | | 2 | 436 ^н | 455 ^н | 1 | | 2 | 436 |
| 447 | 3п | | 4п | 436 | 455 | 3п | | 4п | 436 |

ТП 901-3-276.89

АТХ.008

Лист
3

ФОРМАТ А4

39

Альбом 8.90

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|------------------|--------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | HL 38 | | | | | HL 37 | | | |
| 454 ^н | 1 | | 2 | 436 | 250 | 1А | | 1Б | |
| 454 | 3п | | 4п | 436 | | 2А | | 2Б | 251 |
| | | | | | | 3А | | 3Б | |
| | HL 37 | | | | | X17 | | | |
| 453 ^н | 1 | | 2 | 436 | 802* | 3А | | 3Б | 417 |
| 453 | 3п | | 4п | 436 | | 4А | | 4Б | |
| | EL 20 | | | | | SB 4 | | | |
| 20-6 | 1 | | 2 | N* | 432 | 1 | 3 | 2 | 433 |
| | EL 19 | | | | | SB 3 | | | |
| 19-6 | 1 | | 2 | N* | 837* | 1 | 3 | 2 | 456 |
| | EL 18 | | | | | A 18 | | | |
| 18-6 | 1 | | 2 | N* | | 1 | | 2 | 836 |
| | EL 17 | | | | | 3 | | 4 | 837* |
| 17-1 | 1 | | 2 | N* | 800* | 5 | | 6 | |
| | EL 16 | | | | | A 19 | | | |
| 16-1 | 1 | | 2 | N* | | 1 | | 2 | 838 |
| | EL 15 | | | | | 3 | | 4 | 839 |
| 15-1 | 1 | | 2 | N* | 800* | 5 | | 6 | |
| | P 38 a | | | | | A 20 | | | |
| | X 23 | | | | | 1 | | 2 | 840 |
| 836 | 1А | | 1Б | N/801 | | 3 | | 4 | 841 |
| | 2А | | 2Б | ± | 800* | 5 | | 6 | |

ТП 901-3-276.89

АТХ.008

Лист
4

КОПИРОВАА ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | ХТ 6 | | | |
| | 1 | | 2 | |
| 250 | 3 | | 4 | 251 |
| N* | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | ХТ 7 | | | |
| 418 | 1 | | 2 | 419 |
| 420 | 3 | | 4 | 421 |
| 422 | 5 | | 6 | 423 |
| 802* | 7 | | 8 | 417 |
| N | 9 | | 10 | |
| | ХТ 8 | | | |
| | 1 | | 2 | 452 |
| 453 | 3 | | 4 | 454 |
| 455 | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | ХТ 9 | | | |
| | 1 | | 2 | |
| 18-6 | 3 | | 4 | 19-6 |
| N* | 5 | | 6П | N* |
| 20-6 | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | ХТ 10 | | | |
| | 1 | | 2 | |
| 15-1 | 3 | | 4 | 16-1 |
| 17-1 | 5 | | 6 | N |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|--------|---------------|--------|-----------|
| | ПРАВая | | СТЕНКА | |
| | К4 | | | |
| 431 | 1 | | 3 | 837 |
| | 5 | | 7 | |
| | 9 | | 11 | 837 |
| N801* | 13 | | 15 | 434 |
| 435 | 17 | | 19 | 433 |
| 436 | 21 | | | |
| | К5 | | | |
| 430 | 5 | з | 7 | 431 |
| 435 | 13 | з | 15 | 434 |
| 837* | 14 | з | 16 | 457 |
| 431 | АП | К | В | N801* |
| | К6 | | | |
| 837 | 4 | П | 2 | 430 |
| 837 | АП | К | В | 432 |
| | P 29 | | | |
| N801* | 0с | | 0б | 29-0б |
| 838 | 0а | | 9б | |
| 837 | 4б | з | 5б | 437 |
| 837 | 4аП | Р | 3а | 438 |
| 29-1б | 1б | | | |
| 29-1а | 1а | | | |
| | P 30 | | | |
| N801* | 0с | | 0б | 30-0б |
| 839 | 0а | | 9б | |
| 837 | 4б | з | 5б | 439 |
| 837 | 4аП | Р | 3а | 440 |
| 30-1б | 1б | | 1а | 30-1а |

ТП 901-3-276.89 АТХ.008

Лист
5

ФОРМАТ А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | P31 | | | |
| N801* | 0с | | 0б | 31-0б |
| 840 | 0а | | 9б | |
| 837 | 4б | з | 5б | 441 |
| | 4аП | Р | 3а | 442 |
| 31-1б | 1б | | 1а | 31-1а |
| | P25 | | | |
| N801* | 0с | | 0б | 25-0б |
| 841 | 0а | | 9б | |
| 802* | 4б | з | 5б | 426 |
| 25-1б | 1б | | | |
| | ХТ 11 | | | |
| | 1 | | 2 | |
| 25-1б | 3 | | 4 | 25-0б |
| N* | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | ХТ 12 | | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

ТП 901-3-276.89

АТХ.008

Лист
6

Копировал Еремченко

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90.

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|--------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| СЕКЦИЯ 3 | | | | | | | | | |
| ПЕРЕДНЯЯ | | | СТЕНКА | | | | | | |
| HL 15 | | | | | | | | | |
| 422 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 422 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 14 | | | | | | | | | |
| 421 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 421 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 13 | | | | | | | | | |
| 420 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 420 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 12 | | | | | | | | | |
| 419 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 419 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 11 | | | | | | | | | |
| 418 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 418 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 20 | | | | | | | | | |
| 427 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 427 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 19 | | | | | | | | | |
| 426 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 426 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 18 | | | | | | | | | |
| 425 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 425 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |
| HL 17 | | | | | | | | | |
| 424 | 1 | | 2 | 407 | | | | | |
| 424 | 3п | | 4п | 407 | | | | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.008

Лист
7

ФОРМАТ А4

41

Альбом 8.90

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| 4-РА | | | | | | | | | |
| 4-65 | 1 | | 2 | N* | | | | | |
| 3-РА | | | | | | | | | |
| 3-65 | 1 | | 2 | N* | | | | | |
| 2-РА | | | | | | | | | |
| 2-65 | 1 | | 2 | N* | | | | | |
| 1-РА | | | | | | | | | |
| | 1 | | 2 | N* | | | | | |
| 6-КА1 | | | | | | | | | |
| 6-6 | 1 | | 2 | 6-7 | | | | | |
| 803* | 5 | | 6 | 6-101 | | | | | |
| 6-101 | 7п | | 8 | 6-18 | | | | | |
| 6-7 | 11п | | 12 | 6-8 | | | | | |
| 5-КА1 | | | | | | | | | |
| 5-6 | 1 | | 2 | 5-7 | | | | | |
| 803* | 5 | | 6 | 5-101 | | | | | |
| 5-101 | 7п | | 8 | 5-18 | | | | | |
| 5-7 | 11п | | 12 | 5-8 | | | | | |
| 4-КА1 | | | | | | | | | |
| 4-6 | 1 | | 2 | 4-7 | | | | | |
| 803* | 5 | | 6 | 4-101 | | | | | |
| 4-101 | 7п | | 8 | 4-18 | | | | | |
| 4-7 | 11п | | 12 | 4-8 | | | | | |
| 3-КА1 | | | | | | | | | |
| 3-6 | 1 | | 2 | 3-7 | | | | | |
| 803* | 5 | | 6 | 3-101 | | | | | |
| 3-101 | 7п | | 8 | 3-18 | | | | | |
| 3-7 | 11п | | 12 | 3-8 | | | | | |

Лист № 8 Формат А4 Подпись и дата: Еремченко

Тп-901-3-276.89

АТХ.008

Лист
8

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

200.10.10

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | 2-к1 | | |
| 2-21 | 11 | р | 12 | 2-22 |
| 2-33 | 43 | з | 44 | 2-31 |
| 2-41 | 63 | з | 64 | 2-38 |
| | | 1-к1 | | |
| 1-21 | 11 | р | 12 | 1-22 |
| 1-33 | 43 | з | 44 | 1-31 |
| 1-41 | 63 | з | 64 | 1-38 |
| | | ХТ 16 | | |
| 1 | | 2 | | |
| 3 | | 4 | | |
| 5 | | 6 | | |
| 7 | | 8 | | |
| 9 | | 10 | | |
| | | ХТ 17 | | |
| 1 | | 2 | | |
| 3 | | 4 | | |
| 5 | | 6 | | |
| 7 | | 8 | | |
| 9 | | 10 | | |
| | | ХТ 18 | | |
| 1-6 | 1 | | 2 | 1-7 |
| 1-8 | 3 | | 4 | |
| 1-18 | 5 | | 6 | 1-21 |
| 1-22 | 7 | | 8 | 1-31 |
| 1-33 | 9 | | 10 | 1-38 |

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | ХТ 19 | | |
| 1-41 | 1 | | 2 | 802* |
| 425 | 3 | | 4 | N* |
| 803* | 5 | | 6 | 2-6 |
| 2-7 | 7 | | 8 | 2-8 |
| | 9 | | 10 | 2-18 |
| | | ХТ 20 | | |
| 2-21 | 1 | | 2 | 2-22 |
| 2-31 | 3 | | 4 | 2-33 |
| 2-38 | 5 | | 6 | 2-41 |
| 802* | 7 | | 8 | 425 |
| N* | 9 | | 10 | 803* |
| | | ХТ 21 | | |
| 3-6 | 1 | | 2 | 3-7 |
| 3-8 | 3 | | 4 | |
| 3-18 | 5 | | 6 | 3-21 |
| 3-22 | 7 | | 8 | 3-31 |
| 3-33 | 9 | | 10 | 3-38 |
| | | ХТ 22 | | |
| 3-41 | 1 | | 2 | 802* |
| 425 | 3 | | 4 | N* |
| 803* | 5 | | 6 | 4-6 |
| 4-7 | 7 | | 8 | 4-8 |
| | 9 | | 10 | 4-18 |
| | | ХТ 23 | | |
| 4-21 | 1 | | 2 | 4-22 |
| 4-31 | 3 | | 4 | 4-33 |
| 4-38 | 5 | | 6 | 4-41 |
| 802* | 7 | | 8 | 425 |
| N* | 9 | | 10 | 803* |

ТП 901-3-276.89

АТХ.008

Лист
9

ФОРМАТ А4

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | ХТ 24 | | |
| 5-6 | 1 | | 2 | 5-7 |
| 5-8 | 3 | | 4 | |
| 5-18 | 5 | | 6 | 5-21 |
| 5-22 | 7 | | 8 | 5-31 |
| 5-33 | 9 | | 10 | 5-38 |
| | | ХТ 25 | | |
| 5-41 | 1 | | 2 | 802* |
| 425 | 3 | | 4 | N* |
| 803* | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | А 15 | | |
| | 1 | | 2 | 830 |
| | 3 | | 4 | 831 |
| 800* | 5 | | 6 | |
| | | ХТ 26 | | |
| 6-6 | 1 | | 2 | 6-7 |
| 6-8 | 3 | | 4 | |
| 6-18 | 5 | | 6 | 6-21 |
| 6-22 | 7 | | 8 | 6-31 |
| 6-33 | 9 | | 10 | 6-38 |
| | | ХТ 27 | | |
| 6-41 | 1 | | 2 | 802* |
| 425 | 3 | | 4 | N* |
| 803* | 5 | | 6 | 1-65 |
| N* | 7 | | 8 | |
| 2-65 | 9 | | 10п | N* |

ТП 901-3-276.89

АТХ.008

Лист
10

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------|---|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.010 | Таблица соединений | | |
| | АТХ.011 | Таблица подключения | | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Шит с каркасом ШПК-3П-Г600 Уч I Р00 | 1 | |
| | | ОСТ 36.13-76 | | |
| 2 | | Рейка РБ600 ТКЗ-100-83 | 10 | |
| 3 | | Рейка Р600 ТКЗ-101-83 | 3 | |
| 4 | | Уголок ул42*45 е-430 | 3 | |
| | | ГКЗ-257-83 | | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 5 | | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-4 | 5 | |

тп 901-3-276.89

АТХ 009

Листы альбома подписаны и заверены

Мач. ота. Домцова
Н. Контр. Гусева
Г. спец. Гольцман
Г. П. Гусева
Инж. Т. Е. Слыжарова

Лобный корпус для станций
счетки вращ. поверхности
исполнителей изностью до 120 мм (а
производительностью 32 тыс. н/е)
Шит оператора. Секция 5
Общий вид.

Стация Лист Ацетов В
Р 1 6

ЦНИИЭП
научно-исследовательского оборудования
г. Москва

43

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------|--|------|---------|
| 6 | SB1 = SB2 | Кнопка КЕ-ВНУЭ исп. 2 ТУ 16.526.407-79 | 2 | |
| 7 | HL1 = HL10 | Табла световое ГСБ-III-УЗ-01 | 10 | |
| 8 | | Лампа РНЦ-220-10 | 32 | |
| 9 | КЗ | Реле тока двустабильное РТД 12 | 1 | |
| 10 | K1, K2 | Реле промежуточное РПУ-2.06420У36 | 2 | |
| 11 | A1 = A4 | Шиток электропитания эщп-2 М | 4 | |
| 12 | | Плавкая вставка ВПЗ6-1 I пл. вет = 0.5 А | 8 | |
| 13 | QF | Выключатель автоматический ВАЧ-26-14-20У3 | 1 | |
| 14 | | Блок зажимов 6324-4П25-8/8У3-10 ТУЗ6.1750-74 | 15 | |
| 15 | | Упор ТУЗ6.1751-74 | 6 | |
| 16 | | Перемычка П ТУЗ6-1752-74 | 50 | |
| 17 | | Рамка РРМ66-26 | 33 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| | | Провод-380В ГОСТ 8323-79 | | |
| 18 | | ПВ1-1 | 200м | |
| 19 | | ПВ1-2.5 | 100м | |

Листы альбома подписаны и заверены

тп 901-3-276.89

АТХ.009

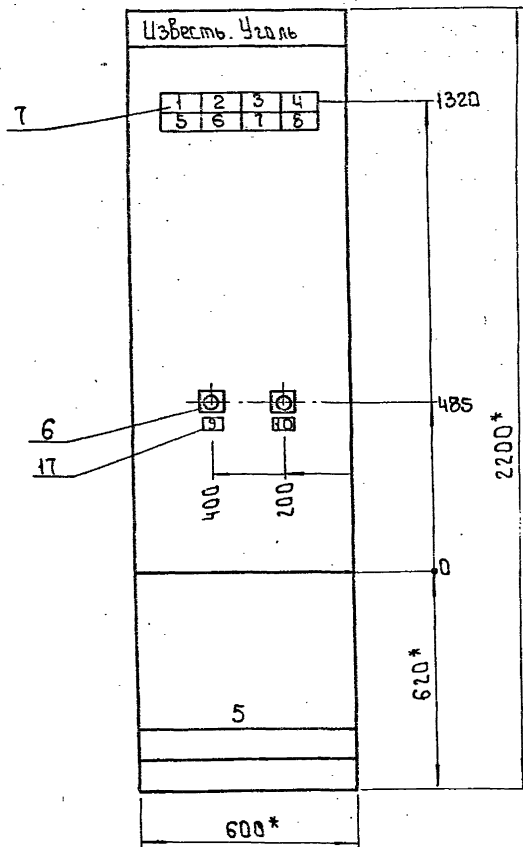
Лист 2

Формат: А4

Формат: А4

Альбом 8.90

ЦНБ ИРОДА Полимер и Астм 16 Зав. ЦНБ.



- * Размеры для справок
- 1 Покрытие - вариант 20СТ36.13-76
- 2 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ64-77
- 3 Относящиеся чертежи АТХ-3,4 "Блок дополнительных реагентов" т.п. 901-3-278.89 Альбом 2.

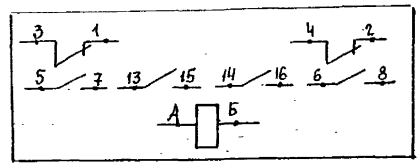
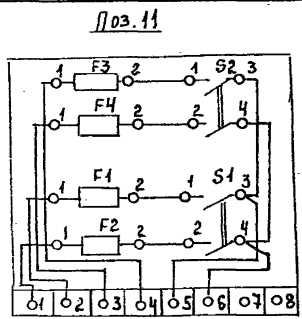
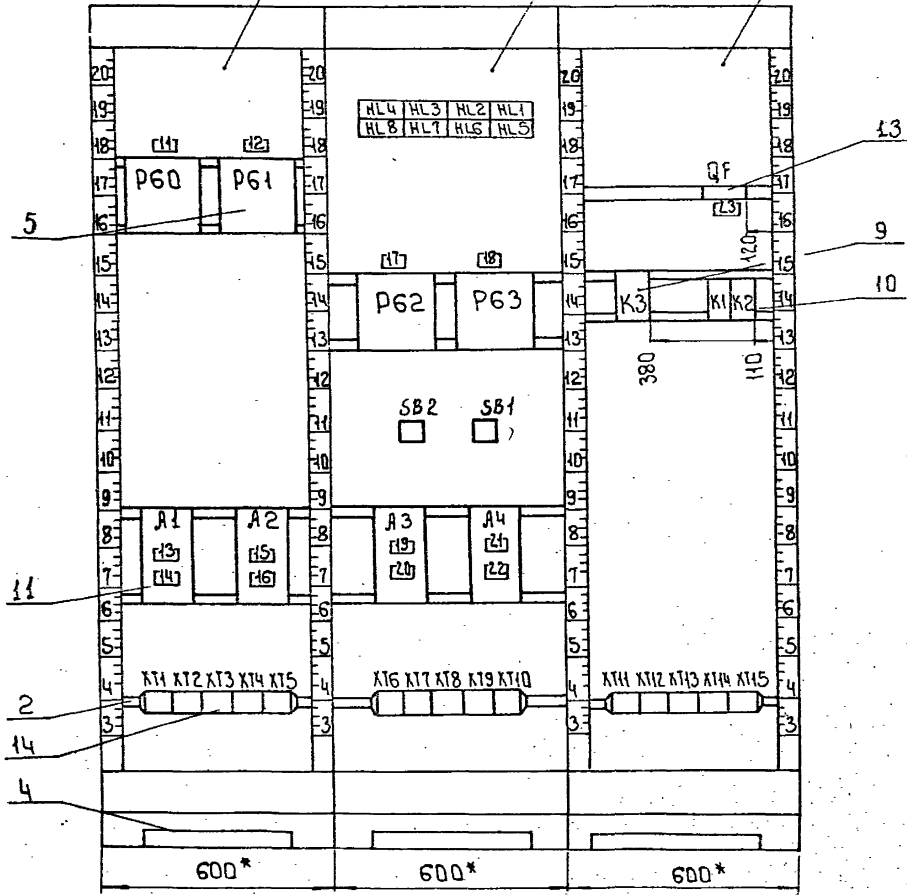
| | | |
|-----------------|---------|-----------|
| тп 901-3.276.89 | АТХ.009 | Лист 3 |
|-----------------|---------|-----------|

Копировал: Боброва

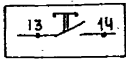
200105-14
Формат: А3

Альбом 8.90

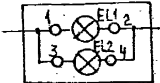
Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка секции 5 Передняя стенка секции 5 Правая стенка секции 5



Поз. 6



Поз. 7



тп 901-3-276.89 АТХ.009 лист 4

Формат 12

Таблица
надписи на табло
и в рамкахПродолжение
таблицы

| № Надпись | Надпись | Кол | № Надпись | Надпись | Кол |
|--------------|--|-----|--------------|--|-----|
| | Табло ТСБ-III | | 8 | Кнопка опробова- ния звонка. | |
| 1 | Гидромешалка известкового молока и Минимальный уровень | 1 | | Рамка РПМ 66-26 | |
| 2 | Гидромешалка из- весткового молока и 2 Минимальный уровень | 1 | 9 | Кнопка опробования звонка | 1 |
| 3 | Резерв | 1 | 10 | Кнопка съема сигнала | 1 |
| | | | 11 | Прибор Р60 Гидроме- шалка известкового молока и Уровень | 1 |
| 4 | Гидромешалка угольной пыли и 1 Минимальный уровень | 1 | 12 | Прибор Р61. Гидромешал- ка известкового молока и 2 Уровень | 1 |
| 5 | Гидромешалка угольной пыли и 2 Минимальный уровень | 1 | 13 | Схема сигнализа- ции ~220В Ил. Вет. 1 А | 1 |
| 6 | Приточная система п-1 Авария | 1 | 14 | Прибор Р60 ~220В; Ил. Вет. 0.5А | 1 |
| 7 | Приточная система п-2 Авария | 1 | 15 | Прибор Р61 ~220В; Ил. Вет. 0.5А | 1 |
| | | | 16 | Резерв | 1 |
| | | | 17 | Прибор Р62 Гидромешалка угольной пыли и 1 Уровень | 1 |

тп 901-3-276.89

АТХ 009

Лист
5

Продолжение

Продолжение

| № Надпись | Текст надписи | Кол | № Надпись | Текст надписи | Кол |
|--------------|--|-----|--------------|---------------|-----|
| 18 | Прибор Р63. Гидроме- шалка угольной пыли и 2 уровень | 1 | | | |
| 19 | Прибор Р62 ~220В; Ил. Вет. = 0.5 А | 1 | | | |
| 20 | Прибор Р63 ~220В; Ил. Вет. 0.5 А | 1 | | | |
| 21 | Резерв | 1 | | | |
| 22 | Резерв | 1 | | | |
| 23 | Ввод ~220 В Ил. Вет. - 1 А | 1 | | | |

тп 901-3-276.89

АТХ 009

Лист
6

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провoda | Примеч. |
|---|-------------|----------------|----------------|---------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | | | |
| ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АТХ-3, 4, ТП 901-3-278.89 Альбом 2; АТХ-20 ТП 901-3-276.89 Альбом 7 | | | | |
| СЕКЦИЯ 5 | | | | |
| N | XT 1/8 | XT 4/5 | | |
| N | | XT 6/7 | | |
| N 801 | | XT 9/1 | | |
| N | | XT 9/9 | | |
| N | | XT 10/4 | | |
| N 801 | | P60/0c | ПВ1х1.0 | |
| N 801 | | P61/0c | | |
| N 801 | | P62/0c | | |
| N 801 | | P63/0c | | |
| N | | QF/3 (N) | | |
| N 801 | | K3/13 | | |
| A | QF/1 | XT 4/4 | | |

Имя, № подл., Подпись и дата (в зам. инв.)

Нач. ЦА Данилов
Н. КОНТ. Гусева
Т. СПЕЦ. Дольман
ГЭП Гусева
Инж. ПК Елизарова

ТП 901-3-276.89

АТХ. 010

ЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ
ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ, МНОЖЕСТВО АД 120 МГ/А,
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 32 ТЫС. М3/СУТ

Страница Лист Листов
P 1 4

ЩИТ ОПЕРАТОРА
ЩИТ 3. СЕКЦИЯ 5.
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Г. МОСКВА

Копировал Еремченко

Формат А4

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провoda | Примеч. |
|-----------|-------------|----------------|----------------|---------|
| 800 | A1/5 | A2/5 | | |
| 800 | | A3/5 | | |
| 800 | | A4/5 | | |
| 800 | | QF/2 | | |
| 802 | XT 9/7 | XT 10/2 | | |
| 802 | | A1/1 | | |
| 802 | | P60/4a | | |
| 802 | | P61/4a | | |
| 802 | | P62/4a | | |
| 802 | | P63/4a | | |
| 802 | | SB 1/1 | | |
| 802 | | K3/3 | | |
| 802 | | K3/11 | | п |
| 802 | | K1/14 | | |
| 802 | | K2/A | ПВ1х1.0 | |
| 802 | | K2/3 | | п |
| 401 | K2/1 | K1/5 | | |
| 402 | K1/4 | K1/A | | п |
| 402 | | K3/1 | | |
| 405 | K3/15 | K1/15 | | |
| 406 | K1/13 | K3/17 | | |
| 404 | K3/19 | SB2/2 | | |
| 403 | SB2/1 | K2/B | | |
| 407 | K3/21 | HL 1/2 | | |
| 407 | | HL 1/4 | | п |
| 407 | | HL 2/2 | | |
| 407 | | HL 2/4 | | п |
| 407 | | HL 3/2 | | |

Имя, № подл., Подпись и дата (в зам. инв.)

ТП 901-3-276.89

АТХ. 010

Лист
2

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 407 | | HL 3 / 4 | | п |
| 407 | | HL 4 / 2 | | |
| 407 | | HL 4 / 4 | | п |
| 407 | | HL 8 / 2 | | |
| 407 | | HL 8 / 4 | | п |
| 407 | | HL 7 / 2 | | |
| 407 | | HL 7 / 4 | | п |
| 407 | | HL 6 / 2 | | |
| 407 | | HL 6 / 4 | | п |
| 407 | | HL 5 / 2 | | |
| 407 | | HL 5 / 4 | | п |
| 412 | HL 5 / 1 | HL 5 / 3 | | п |
| 412 | | P 63 / 3a | | |
| 807 | P 63 / 0a | A 3 / 3 | | |
| 806 | A 3 / 1 | P 62 / 0a | | |
| 411 | P 62 / 3a | HL 4 / 1 | | |
| 411 | | HL 4 / 3 | > ПВ1 x 1,0 | п |
| 410 | HL 3 / 1 | HL 3 / 3 | | |
| 410 | | XT 7 / 7 | | |
| 409 | HL 2 / 1 | HL 2 / 3 | | п |
| 409 | | P 61 / 3a | | |
| 804 | P 61 / 0a | A 2 / 1 | | |
| 805 | A 2 / 3 | XT 2 / 6 | | |
| 803 | A 1 / 3 | P 60 / 0a | | |
| 408 | P 60 / 3a | HL 1 / 1 | | |
| 408 | | HL 1 / 3 | | п |
| 413 | HL 6 / 1 | HL 6 / 3 | | п |
| 413 | | XT 9 / 8 | | |
| ТП 901-3-276.89 | | | АТХ. 010 | ЛИСТ 3 |

ФОРМАТ АЧ

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧ. |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------|
| 414 | XT 10 / 3 | HL 7 / 1 | | |
| 414 | | HL 7 / 3 | | п |
| 417 | HL 8 / 1 | HL 8 / 3 | | п |
| 417 | | SB 1 / 2 | | |
| 418 | K 1 / 16 | XT 9 / 2 | | |
| 60-1a | XT 1 / 2 | P 60 / 1a | | |
| 60-0B | P 60 / 0B | XT 1 / 3 | | |
| 61-1a | XT 1 / 6 | P 61 / 1a | | |
| 61-0B | P 61 / 0B | XT 1 / 7 | > ПВ1 x 1,0 | |
| 62-1a | XT 6 / 3 | P 62 / 1a | | |
| 62-0B | P 62 / 0B | XT 6 / 4 | | |
| 63-0B | XT 6 / 5 | P 63 / 0B | | |
| 63-1a | P 63 / 1a | XT 6 / 6 | | |
| 808 | XT 7 / 2 | A 4 / 1 | | |
| 809 | A 4 / 3 | XT 7 / 4 | | |
| ЗЕМЛЯ | P 60 / 0B | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P 61 / 0B | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | P 62 / 0B | Стойка / ⊥ | > ПВ1 x 2,5 | |
| ЗЕМЛЯ | P 63 / 0B | Стойка / ⊥ | | |
| ЗЕМЛЯ | Рейки / ⊥ | Стойки / ⊥ | | |
| ТП 901-3-276.89 | | | АТХ. 010 | ЛИСТ 4 |

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ АЧ

Альбом 8.90

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|--------------|-------|---------------|-------|------------------------------|---------------------|--------|---------------|-------|-----------|
| | | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | | | | |
| | | | | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | | | ВЫПОЛНЕНА |
| | | | | НА ОСНОВании СХЕМ АТХ 3, 4 | | | | | |
| | | | | ТП 901-3-27 | 89 | Альбом | 2 | | |
| | | | | АТХ-20 ТП901 | -3-276-89 | Альбом | 7 | | |
| | | | | и ТАБЛИЦЫ СОДИНЕНИЯ АТХ: 010 | | | | | |
| СЕКЦИЯ 5 | | | | | | | | | |
| Левая СТЕНКА | | | | | | | | | |
| P 60 | | | | | | | | | |
| №801* | 0с | | 0б | 60-0б | 800* | 5 | | | |
| 803 | 0а | | | | 804 | 1 | 3 | 805 | |
| 802* | 4а | р | 3а | 408 | | | | | |
| 60-1а | 1а | | | | | | | | |
| P 61 | | | | | | | | | |
| №801* | 0с | | 0б | 60-0б | | | | | |
| 804 | 0а | | | | | | | | |
| 802* | 4а | р | 3а | 409 | | | | | |
| 61-1а | 1а | | | | | | | | |
| A1 | | | | | | | | | |
| 800* | 5 | | | | | | | | |
| 802* | 1 | | 3 | 803 | | | | | |

ТП 901-3-276.89 АТХ.011

ИЗБ. А.9 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. А.9

НАЧ. ОТА ДАНИЛОВ
 И. КОНТР. ГУСЕВА
 И. СПЕЦ. ПОДЦ. МАИ
 ТЭП ГИСЕВА
 ИЖ. Д. К. БЕЛАЗАРОВА

ЛАВНИИ КОРПУС ДАИ СТАНЦИИ
 ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ
 ИСТОЧНИКОВ МУНИЦИПАЛЬНОГО
 РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛ.
 СТАИЯ Лист Листов
 П 1 4
 ЦИИИЭП
 ЦИТ 3. СЕКЦИЯ 5.
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
 ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 Т. МОСКВА

Копировала ЕРЕМЧЕНКО ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | | | ХТ 3 | | | | | |
| | | | | 1 | | 2 | | | |
| | | | | 3 | | 4 | | | 407* |
| | | | | 5 | | 6 | | | 407* |
| | | | | 7 | | 8 | | | 407* |
| | | | | 9 | | 10 | | | 407* |
| | | | | ХТ 4 | | | | | |
| | | | | 1 | | 2 | | | 407* |
| | | | | 3 | | 4 | A | | 407* |
| | | | | N* | | 6 | | | |
| | | | | 7 | | 8 | | | 407* |
| | | | | 9 | | 10 | | | 407* |
| | | | | ХТ 5 | | | | | |
| | | | | 1 | | 2 | | | |
| | | | | 3 | | 4 | | | |
| | | | | 5 | | 6 | | | |
| | | | | 9 | | 10 | | | |
| P 62 | | | | | | | | | |
| №801* | 0с | | 0б | 62-0б | | | | | |
| 806 | 0а | | | | | | | | |
| 802* | 4а | р | 3а | 411 | | | | | |
| 62-1а | 1а | | | | | | | | |
| P 63 | | | | | | | | | |
| №801* | 0с | | 0б | 63-0б | | | | | |
| 807 | 0а | | | | | | | | |
| 802* | 4а | р | 3а | 412 | | | | | |
| 63-1а | 1а | | | | | | | | |
| SB 2 | | | | | | | | | |
| 403 | 1 | | 2 | 404 | | | | | |
| SB 1 | | | | | | | | | |
| 802* | 1 | | 2 | 417 | | | | | |
| HL 4 | | | | | | | | | |
| 411 | 1 | | 2 | 407* | | | | | |
| 411 | 3п | | 4п | 407* | | | | | |
| HL 3 | | | | | | | | | |
| 410 | 1 | | 2 | 407* | | | | | |
| 410 | 3п | | 4п | 407* | | | | | |
| HL 2 | | | | | | | | | |
| 409 | 1 | | 2 | 407* | | | | | |
| 409 | 3п | | 4п | 407* | | | | | |
| HL 1 | | | | | | | | | |
| 408 | 1 | | 2 | 407* | | | | | |
| 408 | 3п | | 4п | 407* | | | | | |

ИЗБ. А.9 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. А.9

ТП 901-3-276.89 АТХ.011 Лист 2

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

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

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | А3 | | |
| 800* | 5 | | | |
| 806 | 1 | | 3 | 807 |
| | | А4 | | |
| 800* | 5 | | | |
| 808 | 1 | | 3 | 809 |
| | | ХТ 6 | | |
| | 1 | | 2 | |
| 62-1а | 3 | | 4 | 62-0в |
| 63-0в | 5 | | 6 | 63-1а |
| N* | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ХТ 7 | | |
| | 1 | | 2 | 808 |
| | 3 | | 4 | 809 |
| | 5 | | 6 | |
| 410 | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ХТ 8 | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ХТ 9 | | |
| N 801* | 1 | | 2 | 418 |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| 802* | 7 | | 8 | 413 |
| N* | 9 | | 10 | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.011

Лист
3

ФОРМАТ А4

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | ХТ 10 | | |
| | 1 | | 2 | 802* |
| 414 | 3 | | 4 | N* |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ПРАВЯЯ | | СТЕНКА |
| | | BF | | |
| A | 1 | | 2 | 800* |
| N* | 3 | | | |
| | | K3 | | |
| 402 | 1 | | 3 | 802* |
| 802* | 11п | | 13 | N 801* |
| 405 | 15 | | 17 | 406 |
| 404 | 19 | | 21 | 407* |
| | | K4 | | |
| 402 | A | к | в | N 801* |
| 401 | 5 | з | 7п | 402 |
| 802* | 14 | з | 16 | 418 |
| 406 | 13 | з | 15 | 405 |
| | | K2 | | |
| 802* | A | к | в | 403 |
| 802* | 3п | р | 1 | 401 |

Альбом 8.90

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

| Проводник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | ХТ 11 | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ХТ 12 | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ХТ 13 | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |
| | | ХТ 14 | | |
| | 1 | | 2 | |
| | 3 | | 4 | |
| | 5 | | 6 | |
| | 7 | | 8 | |
| | 9 | | 10 | |

ТН 901-3-276.89

АТХ.011

Лист
4

КОПИРОВАЛ ЕРЕМЧЕНКО

ФОРМАТ А4

Альбом 8.90

СПЕЦИФИКАЦИЯ щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитом.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|--|--|--------------|-------------------|--------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | Обозначение документа и номер опросного листа | Наименование | Код | Наименование | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | РАЗДЕЛ I ЩИТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | Щит шкафной с задней дверью исполнения, I | ЩШ-3П-I - 800x500 УХЛЧІ Р 30 ОСТ 36.13-76 | компл. | 674 | | | | | 1 | |

ИНВ.№ подл. ПОДРИСЬ И ДАТА

| | | | | | |
|------------|-----------|---|--|--------------------------|------|
| Привязан | | ТП 904-3-276.89 | | АТХ 012 | |
| НАЧ. ОТД. | ЛАНЦОВ | ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ 120 МГ/Л ПРОПУСКАЕМОСТЬЮ 32 ТЫС. М ³ /СУТ | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| И. КОНТР. | ГУСЕВА | ЗДАНИЕ ЗАВСАУ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЮ И КАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОЛ-ВА ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ | | Р | 1 |
| ГЛА. СПЕЦ. | ГОЛЫМАН | ШРК. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ | | 2 | |
| ГЭП | ГУСЕВА | ЦНИИЭП | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| ИНВ.№ | ЕЛАЗАРОВА | Г. МОСКВА | | | |

Петрова

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Приме- уание |
|----------------------------|-------------|--|-----|-----------------|
| | | | | |
| | АТХ. 014 | Таблица соединений | | |
| | АТХ. 015 | Таблица подключения | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | |
| 1 | | Щит шкафной ЩШ-ЗДТ-600x600 УХЛЧТр30 ОСТ 3613-76. | 1 | |
| 2 | | рейка РБВАОТКЗ-100-83 | 1 | |
| 3 | | Скаба СЗ600ТКЗ-125-83 | 16 | |
| 4 | | Угловая пуг \times 2,5 е-УЗО ТКУ-2222-7У | 1 | |
| <u>Прочие изделия</u> | | | | |
| 5 | QF15 ÷ QF17 | Выключатель РП 506-3МТ Ik=8А, отс.3.5ЭН ~ 380В степень защиты Тр20 | 3 | |

ТЛ 901-3-276-83

АТХ 013

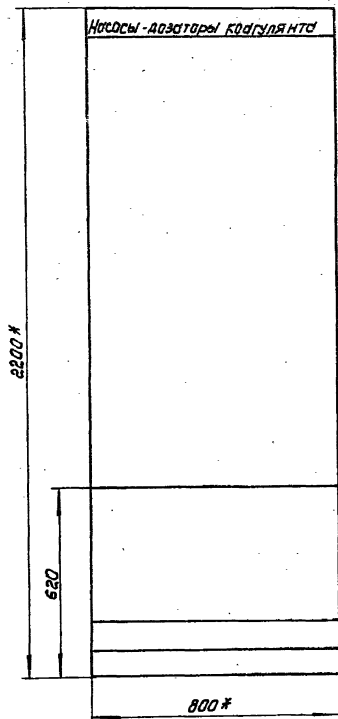
| | | | | | |
|------------|-----------|---|---------------------------------------|------|--------|
| НАЧ. ОТД. | А. АНИЛОВ | ОТВЕТСТВ. КОМП. ДЛЯ ОТРАСЛИ ИСТОЧНИКОВ ПОВЕРЖНОСТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ. АРБИТРАЖНЫЙ СУД ГОР. МОСК. ОБЛ. ИЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ СУДА | СТАДИЯ | ЛМЕТ | Листов |
| Н. КОНТР. | Г. СЕВА | | Р | 1 | 6 |
| ГЛА СПЕЦ. | ГОЛЬЦМАН | ЩАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШРК1 ОБЩИН ВИД | ЦНИИ ЭП | | |
| ГЭП | Г. СЕВА | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА | | |
| ИНЖ. И. К. | БАМЗАДОВА | | | | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Прим. |
|------|-----------------|---|-----|-------|
| | | | | |
| 6 | | Однофазный маст КЦУ02Е | 2 | |
| 7 | АЧ ÷ АБ | Щитак электропитания эщп-2м | 3 | |
| 7а | | Плавкая вставка ВП36-1 0.5А | 6 | |
| 8 | Р32, Р33 | регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-У. релейный блок | 2 | |
| 9 | 1-ТН15 ÷ 1-ТН17 | Усилитель тиристорный треугольный У-22м в составе: а) блок управления тиристорами б) блок тиристороб | 3 | |
| 10 | | Блок БЗ24-ЧП25-В/ВУЗ-10 | 4 | |
| 11 | | Упор ТУ36-1751-7У | 2 | |
| 12 | | рамка РПМ 66x26 <u>Материалы</u> | | |
| 13 | | Провод ПВ1-1, ~ 380В ГОСТ 6323-79 , М | 300 | |
| 14 | | Провод ПГВ 1Н1 , М | 150 | |

ТЛ 901-3-276-89

АТХ 013

Лист
2



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - Вариант 20СТ3513-76
3. Шрифт выполнить по гост 2330-62
эмалью г.ф-230 черной гост 64-77
4. Относящиеся чертежи АТХ-5, 10, 20
ТП 901-3-276.89 , Альбом 7.

ТП 901-3-276.89

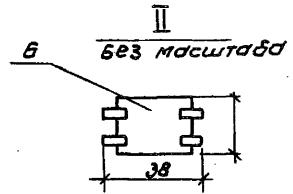
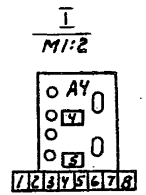
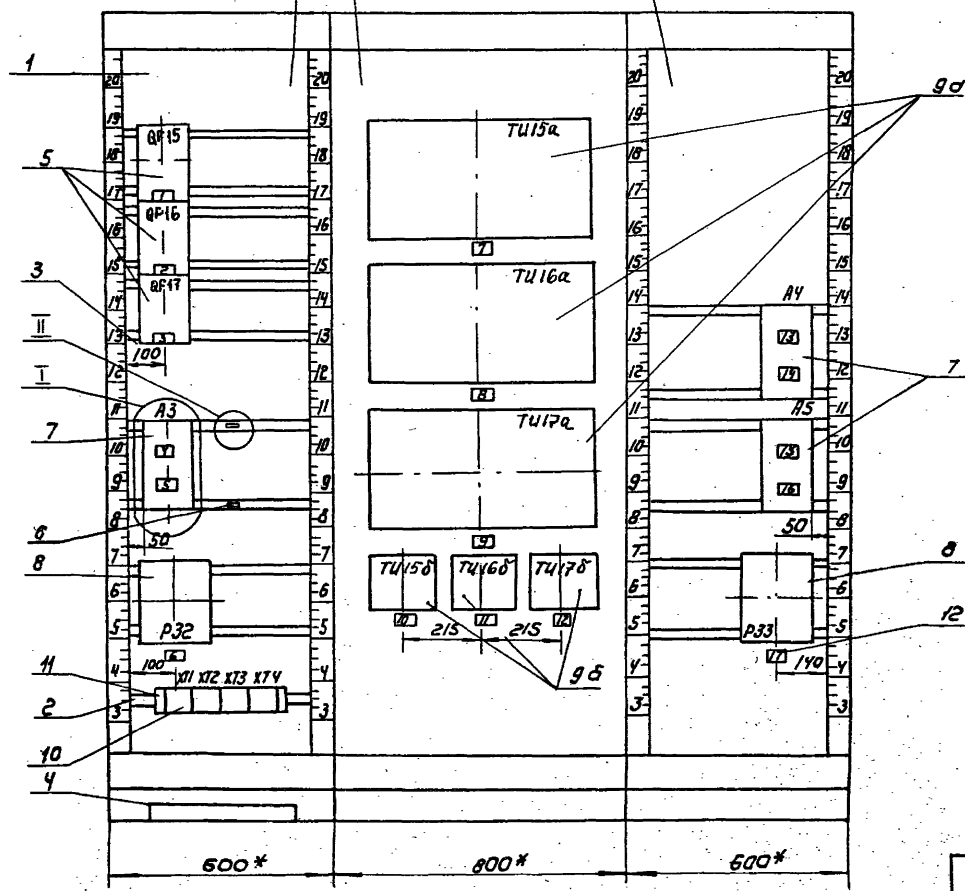
АТХ 013

Лист
3

ВИА на внутренние плоскости. (развернуто)

Альбом 6.90

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ИЗДАТ. ДОКА. ПОДЛИСЬ МАСТ. ВЗЯТ. ИЛИСЗ

Альбом В. 90

Таблица
Написи на табло
и в рамкахПродолжение
Таблицы

| № написи | Напись | Кол | № написи | Напись | Кол |
|-------------|--|-----|-------------|--|-----|
| | рамка 66x26 | | | | |
| 1 | Насос-воздотар М15 ~ 380В Зкр 4А | 1 | 7 | 1-ту 15 блок управления турис- таров М15 | |
| 2 | Насос-воздотар М16 ~ 380В Зкр 4А | 1 | 8 | 1-ту 16 блок управления турис- таров М16 | |
| 3 | Насос-воздотар М17 ~ 380В Зкр 4А | 1 | 9 | 1-ту 17 блок управления турис- таров М17 | |
| 4 | 1-ту 15 блок управ- ления туристаров М15 ~ 220В Эл. вст. 0.5А | 1 | 10 | 1-ту 15 блок туристаров М15 | |
| 5 | 1-ту 16 блок управ- ления туристаров М16 ~ 220В Эл. вст. 0.5А | 1 | 11 | 1-ту 16 блок туристаров М16 | |
| 6 | Прибор Р32 расходный бак коэффициент Уровень | 1 | 12 | 1-ту 17 блок туристаров М17 | |
| | | | 13 | 1-ту 17 блок управ- ления туристаров М17 ~ 220В Эл. вст. 0.5А | |

ТН 904-3-276.89

АТХ 043

Лист

5

Имя и фамилия владельца и дата выдачи и ввода

Альбом В. 90

Таблица
Написи на табло
и в рамкахПродолжение
Таблицы

| № написи | Напись | Кол | № написи | Напись | Кол |
|-------------|--|-----|-------------|--------|-----|
| 14 | Резерв | 1 | | | |
| 15 | Прибор Р32, ~ 220В Эл. вст. 0.5А | 1 | | | |
| 16 | Прибор Р33, ~ 220В Эл. вст. 0.5А | 1 | | | |
| 17 | Прибор Р33 расходный бак коэффициент Уровень | 1 | | | |

ТН 904-3-276.89

АТХ 043

Лист

6

Имя и фамилия владельца и дата выдачи и ввода

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|---------------------------------|--|----------------|------------------------------|
| | Технические | требования. | | |
| | Таблица соединений выключена | | | |
| | на основании схем АТХ-5, 10, 20 | | | |
| | Тп 901-3-276.89 Альбом 7. | | | |
| N | XT1/6 | XT1/10 XT2/4 XT2/9 XT3/2 XT3/6 XT3/7 XT4/9 QF15/N QF15/N QF17/N | п/вх 1.0 | п п п п |
| A | XT3/1 | XT3/5 | | п |
| A | | QF15/1 | | |
| A | | QF16/1 | | |
| A | | QF17/1 | | |
| B | QF17/3 | QF16/3 | | |
| B | | QF15/3 | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.014

Альбом 8.90
 ШКОЛА ПЕЧАТОВАНИЯ
 КОМУЛЬНА ШКОЛА
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

СТАВЛЯЮЩИЕ ЛАСТОВ
 Р И Ч

ЦНИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ
 г. МОСКВА

57

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| B | | XT3/3 | | |
| C | XT2/10 | QF15/5 | | |
| C | | QF16/5 | | |
| C | | QF17/5 | | |
| 3-226 | QF17/2 | ТУ17δ/17 | | |
| 3-227 | ТУ17δ/16 | QF17/4 | | |
| 3-228 | QF17/6 | ТУ17δ/17 | | |
| AM-17 | ТУ17δ/11 | XT2/6 | | |
| BM-17 | XT2/7 | ТУ17δ/13 | | |
| CM-17 | ТУ17/12 | XT2/8 | | |
| AM-16 | XT2/11 | ТУ16δ/11 | | |
| BM-16 | ТУ16δ-1/13 | XT2/2 | | |
| CM-16 | ТХ2/3 | ТУ16δ/12 | | |
| 2-226 | ТУ16δ/17 | QF16/2 | | п/вх 1.0 |
| 2-227 | QF16/4 | ТУ16δ/16 | | |
| 2-228 | ТУ16δ/15 | QF16/6 | | |
| 1-226 | QF15/2 | ТУ15δ/17 | | |
| 1-227 | ТУ15δ/16 | QF15/4 | | |
| 1-228 | QF15/6 | ТУ15δ/15 | | |
| AM-15 | ТУ15δ/11 | XT1/7 | | |
| BM-15 | XT1/8 | ТУ15δ/13 | | |
| CM-15 | ТУ15δ/12 | XT1/9 | | |
| 1-220 | XT1/2 | 1-VD3/Выход | | |
| 1-220 | | 1-VD4/Выход | | п |
| 1-221 | 1-VD1/Выход | 1-VD2-1/Выход | | |
| 1-221 | | XT1/5 | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.014

Лист
2

Копировала: Логикова

Альбом 890

| Пробавник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробавы | Приме- чание |
|-----------|--------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 2-220 | ХТ 1/4 | 2-ВД 3/Вход | | |
| 2-220 | | 2-ВД 4/Вход | | п |
| 2-221 | 2-ВД 2/Вход | 2-ВД 1/Выход | | п |
| 2-221 | | ХТ 1/5 | | |
| 3-224 | ХТ 3/8 | ТЧ 17 а/8 | | |
| 3-225 | ТЧ 17 а/7 | ХТ 3/9 | | |
| 1-224 | 1-ВД 2/Выход | 1-ВД 4/Выход | | п |
| 1-224 | | ТЧ 15 а/8 | | |
| 1-225 | ТЧ 15 а/7 | 1-ВД 1/Вход | | |
| 1-225 | | 1-ВД 3/Вход | | п |
| 2-224 | 2-ВД 2/Выход | 2-ВД 4/Выход | | п |
| 2-224 | | ТЧ 16 а/8 | | |
| 2-225 | ТЧ 16 а/7 | 2-ВД 1/Вход | | |
| 2-225 | | 2-ВД 3/Вход | | п |
| 806 | А3/1 | ТЧ 15 а/1 | | |
| №801 | ТЧ 15 а/2 | ТЧ 16 а/2 | | пВ1х1.0 |
| №801 | | ТЧ 17 а/2 | | |
| №801 | | Р33/0с | | |
| №801 | | ХТ 1/16 | | |
| №801 | | Р32/0с | | |
| 807 | А3/3 | ТЧ 16 а/1 | | |
| 808 | ТЧ 17 а/1 | А4/1 | | |
| 810 | Р32/0а | А5/1 | | |
| 811 | А5/3 | Р33/0а | | |
| 445 | Р33/5В | ХТ 4/2 | | |
| 446 | ХТ 4/3 | Р33/3а | | |
| 443 | ХТ 3/10 | Р32/5В | | |
| 444 | Р82/3а | ХТ 4/1 | | |
| 32-1а | ХТ 4/4 | Р32/1а | | |

ТП 901-3-276.89 АТХ.014

Лист 3

ИВ. В. ПОСЛАДОВА Л. И. ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Альбом 890

| Пробавник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробавы | Приме- чание |
|-----------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| 32-1В | Р32/1В | ХТ 4/5 | | |
| 33-1а | ХТ 4/6 | Р35/1а | | |
| 33-1В | Р35/1В | ХТ 4/7 | | |
| 06 | ХТ 4/8 | Р32/0В | | |
| | | Р33/0В | | |
| 800 | А5/5 | А4/5 | | |
| 800 | | А3/5 | | пВ1х1.0 |
| 800 | | ХТ 3/4 | | |
| 837 | ХТ 4/10 | Р32/4В | | |
| 837 | | Р22/4а | | п |
| 837 | | Р33/4В | | |
| 837 | | Р33/4а | | п |
| 1-229 | ТЧ 15 а/9 | ТЧ 15 а/10 | | п |
| 2-229 | ТЧ 16 а/9 | ТЧ 16 а/10 | | п |
| 3-229 | ТЧ 17 а/9 | ТЧ 17 а/10 | | п |
| Земля | QF 15/ $\frac{1}{2}$ | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | QF 16/ $\frac{1}{2}$ | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | QF 17/ $\frac{1}{2}$ | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | Р32/0В | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | ТЧ 15 а/3 | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | ТЧ 16 а/3 | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | пВ1х2.5 |
| Земля | ТЧ 17 а/3 | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | ТЧ 15 а/ $\frac{1}{2}$ | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | ТЧ 16 а/ $\frac{1}{2}$ | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | ТЧ 17 а/ $\frac{1}{2}$ | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | Р33/0В | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | Рейка/ $\frac{1}{2}$ | Тайку/ $\frac{1}{2}$ | | |

ТП 901-3-276.89 АТХ 014

Лист 4

ИВ. В. ПОСЛАДОВА Л. И. ДАТА ВВЕДЕНИЯ

КОПИРОВАЛ: Аогникова

Альбом 8.90

| Пробойчик | Выход кап. пика | Выход кап. пика | Пробойчик | Пробойчик | Выход кап. пика | Выход кап. пика | Пробойчик |
|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| | ТУ 17.0 | | | | | | |
| АМ-17 | 11 | 12 | СМ-17 | | | | |
| ВМ-17 | 13 | 15 | 3-228 | | | | |
| 3-227 | 16 | 17 | 3-226 | | | | |
| ± | ЗЕМ. | | | | | | |
| | А 4 | | | | | | |
| 808 | 1 | 3 | 809 | | | | |
| 800* | 5 | | | | | | |
| | А 5 | | | | | | |
| 810 | 1 | 3 | 811 | | | | |
| 800* | 5 | | | | | | |
| | Р 33 | | | | | | |
| Н 801* | 0с | 0а | 811 | | | | |
| 33-0В | 0В | 9В | ± | | | | |
| 837 | 4В | 3 | 5В | 445 | | | |
| 837 | 4ап | р | 3а | 446 | | | |
| 33-1В | 1В | | | | | | |
| 33-1а | 1а | | | | | | |

ТН 901-3-276.89 АТХ 015

Лист
3

ИЗМЕНЕНИЯ В АТХ ВЕРСИИ

Лист

АЛББОМ 8.90

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТА И ЭЛЕКТРОАППАРАТУРЫ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ КОМПЛЕКТНО СО ШИТОМ.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|---|--|-------|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | наименование документа и номер опросного лист. | код | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Раздел I. ШИТЫ | | | | | | | | | |
| | шкаф регулирования коагулянта шрк2 | | | | | | | | | |
| 1 | Шит шкафной с задней дверью исполнения I | ШШ-3А-I-600x600 | компл | 671 | | | | | 1 | |
| | | УХЛ4 I P30 | | | | | | | | |
| | | ОСТ 36.13-76 | | | | | | | | |

ИЗДАНИЕ 1984 г. ПЛАТОНОВ А.А. АЗМАНОВ А.А.

ВРЯЗАН

| | | | |
|--|-------------------|---|--------------------------|
| ТА 901-3-276.89 | | АТХ 816 | |
| НАЧ. ОП. А.А. МАХОВ | ДИКТОР В.А. ПЕТЕР | РАСЧЕТЧИК В.А. ПЕТЕР | ПРОЕКТИРОВЩИК В.А. ПЕТЕР |
| СН. СПЕЦ. В.А. ПЕТЕР | ВЗН. В.А. ПЕТЕР | ИЗМ. Ш. В.А. ПЕТЕР | ИЗМ. Ш. В.А. ПЕТЕР |
| ИЗДАНИЕ 1984 г. ПЛАТОНОВ А.А. АЗМАНОВ А.А. | | САМЫЙ КОДЕКС ДЛЯ СТАНЦИИ И СИСТЕМ СВОЙ НЕОБХОДИМЫЙ. НЕОБХОДИМО ПОСМОТРЕТЬ ДОКУМЕНТЫ ПО ЭТОМУ КОДЕКСУ. ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ КОАГУЛЯНТА ШИТОВ К ШИТОВЫМ СТАНЦИЯМ И СИСТЕМАМ КОАГУЛЯЦИИ И КОАГУЛИРОВАННОЙ ВОДЫ. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА. | |
| СТАТЬЯ | АМЕТ | АМЕТОВ | |
| 8 | 1 | 2 | |
| ШНИЭП | | | |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ | | | |

АЛБОВ В.Ю

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|--|------------------------------------|-----|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | наименование | код | наименование | код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | Раздел 2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом. | | | | | | | | | |
| 1 | Трансформатор однофазный ~ 220/5-24 | ОСМ1-0.123 ТУ16-717.137 - 23 | шт | 796 | | | | | 2 | |
| 2 | Щиток электропитания | ЭЩП-2М ТУ35-1270-73 | шт | 796 | | | | | 2 | |
| 3 | Выключатель автоматический ИНЗЭА, IP4A | ВВ1У-26-14- - 20У3 | шт | 796 | | 342130 | | | 1 | |
| 4 | Миллиамперметр 0-5 мА | М 381 | шт | 796 | | | | | 2 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

ИНВ. АРХИВ. ЛОДОВС. И. АЛТ. В. А. М. ЛИН. А.

ТД 904-3 - 276.89

АТХ 046

Лист

2

Альбом в. 90

| поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|------|-------------|--|-----|---------|
| | | Документация | | |
| | ЯТХ. 018 | Таблица соединений | | |
| | ЯТХ. 019 | Таблица подключения | | |
| | | Стандартные изделия | | |
| 1 | | Щит шкафной с задней дверью исполнения I ЩШ-30-1-600x600 УХЛ4 Гр30 ОСТ 3613-76. | 1 | |
| 2 | | Скоба с 3600ТКЗ-125-83 | 8 | |
| 3 | | Рейка РБ 600ТКЗ-100-83 | 1 | |
| 4 | | Уголок УПЧ2x25 е. 430 ТКУ-2222-7У | 1 | |
| | | Прочие изделия | | |
| 5 | 1-ТВ. 2-ТВ | Трансформатор однофазный ОСМ-01.У3 ~ 220/5-2У | 2 | |

ТН 901-3-276.89

АТХ 017

И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ. И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ. И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.

ГЛАВНЫЙ КОДЕКС АЭЯ СТАНИИ
И.С.С.К.И. В.О.В.И. П.О.В.Е.Д.И.Т.И.И.
ИСТОЧНИКОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 400 МВА
В.О.И.С.О.В.Е.Т.А.Н.О.В.А.Т.О.В.А.Т.О.В.А.
И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.
И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.
И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.

СТАИЯ АИЕТ АИСТАВ
Р 1 5
ЦНИИЭП
И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.
И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.
И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.

Альбом в. 90

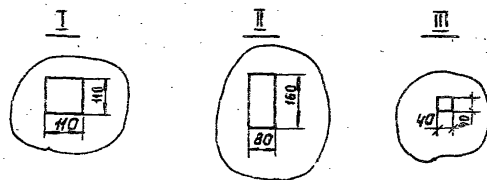
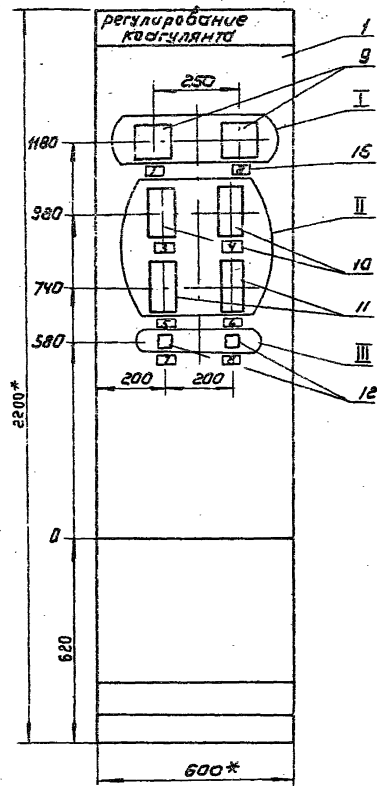
| поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|------|-------------|---|-----|---------|
| 6 | GF2 | Выключатель обмоточес- кий ВЯЧ-26-14-20У3 УИ = 3РА. Ур = 3,2А | 1 | |
| 7 | Я1, А2 | Щиток электропитания ЭЦП-2М | 2 | |
| 8 | | Плавкая вставка ВП36-1 0,5А-2шт, 1А-2шт | 4 | |
| 9 | 1-РА. 2-РА | Миллиамперметр М381 0-5 МА | 2 | |
| 10 | 1-Я1. 2-Я1 | Блок динмической связи многофункциональ ный ~ 220В. БУС 0-5 МА | 2 | |
| 11 | 1-А2. 2-А2 | Блок суммирования и сигнализации ~ 220В 0-5 МА. БСВ. | 2 | |
| 12 | 1-3А. 2-3А | Блок ручного управления ~ 2УВ. БРУ-22 0-5 МА | 2 | |
| 13 | | Блок зажимов Б324-УП25- В/ВУ3-10. ТУ36.1750-7У | 4 | |
| 14 | | Упор ТУ36.1751-7У | 2 | |
| 15 | | Рамка РЛМ 66x26 | 14 | |
| | | Материалы | | |
| 16 | | Провод ПВ1 1.0 ~ 380В ГОСТ 6323-79 | 300 | |

И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ. И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ. И.Н. КОТЛ. ПОСРЕДНИК Д.А.А.И. ВЗАИМ.

ТН 901-3-276.89

АТХ 017

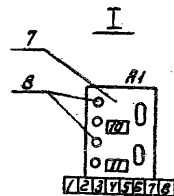
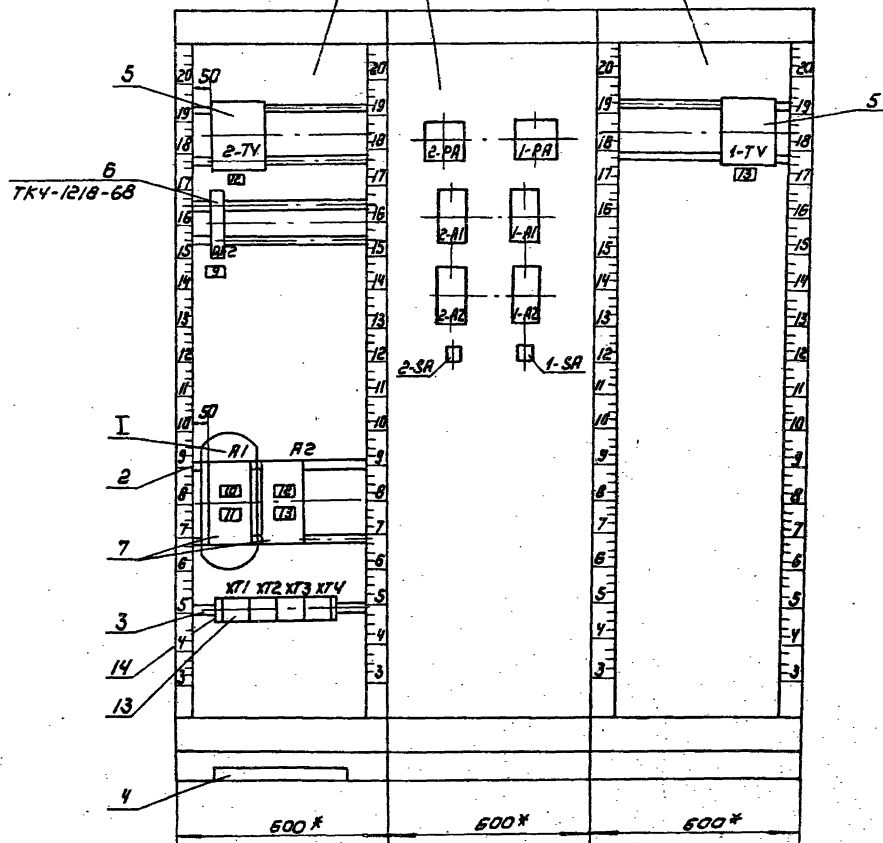
Лист
2



- 1* Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 3613-76.
 3. Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62.
 эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77.
 4. Относящиеся чертежи: АТХ-5; 10; 20
 см. тп 901-3-276.89. Альбом 7.

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

Левая стенка передняя стенка Правая стенка



Альбом 890

| Таблица Написи на табло и в рамках. | | | Продолжение таблицы. | | |
|---|--|------|-------------------------|---|-----------|
| № написи | Напись | кол. | № написи | Напись | кол. |
| | Рамка 66x26 | | | | |
| 1 | Расход сырой вады. Вадабад М1 | 1 | 7 | Блок управления М-15 | 1 |
| 2 | Расход сырой вады. Зодобад М2 | 1 | 8 | Блок управления М-16 | 1 |
| 3 | Блок динамичес- кой связи М15 | 1 | 9 | Ввод Ур=3.2А | 1 |
| 4 | Блок динамичес- кой связи. М16. | 1 | 10 | БАС 1-А1 | 1 |
| | | | | БСС 1-А2 ~220В Упл.вст=0,5А | |
| 5 | Блок суммирова- ния и сигнали- зации М15 | 1 | 11 | БАС 2-А1 | 1 |
| | | | | БСС 2-А2 ~220В Упл.вст=0,5А | |
| 6 | Блок суммиро- вания и сигна- лизации М16 | 1 | 12 | Трансформатор повысительный 2-ТV ~220/24В Упл.вст. =1А | 1 |
| | | | 13 | Трансформатор пони- жельный ТV ~220/24В Упл.вст. =1А | 1 |
| ТП 901-3-276.89 | | | АТХ 017 | | Лист 5 |

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

Альбом 890

| Пробник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробны | Приме- чание |
|---------------------|---------------------------------|----------------|---|-----------------|
| | Технические Таблица сведений | требования | Выполнена на основании схем АТХ 5,10, 20 Т.п. 901-3-276.89. Альбом 7. | |
| N | ХТ 1/5 | ХТ 1/8 | | П |
| N | | ХТ 2/3 | | |
| N | | ХТ 2/7 | | П |
| N | | ХТ 3/2 | | |
| N | | ХТ 3/5 | | П |
| N | | QF 2/3 (N) | | |
| N 801 | | 2-TV/41-2 | | |
| N 801 | | 2-А1/2 | >ПВ1х1.0 | |
| N 801 | | 1-А1/2 | | |
| N 801 | | 2-А2/2 | | |
| N 801 | | 1-А2/2 | | |
| N 801 | | 1-TV/41-2 | | |
| 804 | 1-TV/41-1 | А2/1 | | |
| 805 | А2/3 | 2-TV/41-1 | | |
| 2-222 | 2-TV/42-1 (фаза) | 2-5А/1 | | |
| ТП 901-3-276.89 | | | АТХ. 018 | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | СТАЛИЯ ЛАЕТ | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | ЛИСТОВ | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | Р 1 3 | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | ШКАФ РЕГУЛИРОВАНИЯ | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | КОАГУЛЯТА ШРХ 2. | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | ТАБЛИЦА ГОБАИ НЕЯИ. | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | ЦНИИЭП | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | СЛУЖБА | |
| И. КОПЕЦ ТУСЕВА | | | г. Москва | |
| Копировала: Агюнова | | | | |

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА

66

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 2-223 | 2-5A/2 | 2-TV/42-3 | | |
| А | XТ1/7 | QF2/1 | | |
| 800 | QF2/2 | A1/5 | | |
| 800 | | A2/5 | | |
| 800 | | XТ1/8 | | |
| 802 | A1/1 | 1-A1/1 | | |
| 802 | | 1-A2/1 | | |
| 1-220 | 1-A2/10 | 1-5A/3 | | |
| 1-220 | | XТ1/1 | | |
| 1-221 | XТ1/2 | 1-5A/4 | | |
| 1-221 | | 1-A2/12 | | |
| 1-216 | 1-A2/15 | 1-A1/23 | | |
| 1-217 | 1-A1/25 | 1-A2/16 | | |
| 1-218 | 1-A2/23 | 1-A1/22 | | |
| 1-219 | 1-A1/20 | 1-A2/15 | 1-п81x1.0 | |
| 1-200 | 1-A1/18 | XТ2/1 | | |
| 1-203 | XТ3/1 | 1-PA/(+) | | |
| 1-202 | 1-PA/(-) | 1-A1/16 | | |
| 803 | 2-A1/1 | 2-A2/1 | | |
| 803 | | A1/3 | | |
| 2-220 | XТ1/3 | 2-5A/3 | | |
| 2-220 | | 2-A2/10 | | |
| 2-221 | 2-A2/12 | 2-5A/4 | | |
| 2-221 | | XТ1/4 | | |
| 2-200 | XТ2/5 | 2-A1/18 | | |
| 2-202 | 2-A1/16 | 2-PA/(-) | | |
| 2-203 | 2-PA/(+) | XТ3/4 | | |
| 2-216 | 2-A1/23 | 2-A2/18 | | |
| 2-217 | 2-A2/16 | 2-A1/25 | | |
| 2-218 | 2-A1/22 | 2-A2/23 | | |

ТЛ 901-3-276.89

АТХ D18

Лист
2

ВНЕШНЯЯ ПОДП. ДАТА

Альбом 8.90

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-----------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 2-219 | 2-A2/15 | 2-A1/20 | | |
| 1-222 | 1-5A/1 | 1-TV/42-1 (фаза) | 1-п81x1.0 | |
| 1-223 | 1-TV/42-3 | 1-5A/2 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Земля | 2-A1/3 | Стойка / \perp | | |
| Земля | 1-A1/3 | Стойка / \perp | | |
| Земля | 2-A2/3 | Стойка / \perp | | |
| Земля | 1-A2/3 | Стойка / \perp | 1-п81x2.5 | |
| Земля | 2-5A/1 \perp | Стойка / \perp | | |
| Земля | 1-5A/1 \perp | Стойка / \perp | | |
| Земля | Рейка / \perp | Стойки / \perp | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ТЛ 901-3-276.89

АТХ.018

Лист
3

Копцова: Логинва

2011-07-26

| Проводник | Выбор кон- такта | Выбор провода | Проводник | Проводник | Выбор кон- такта | Выбор провода | Проводник |
|-----------|------------------------|------------------|------------------------------|-----------|------------------------|------------------|-----------------|
| | | | технически | | | | е требования |
| | | | таблица по | | | | ключення |
| | | | выполнена на | | | | основания |
| | | | схем АТХ-5 | | | | 10, 20 |
| | | | тл 901-3-276 | | | | 89 Альбом 7. |
| | | | 4 таблицы соединений АТХ 018 | | | | |
| | | | 2-IV | | | | XI 1 |
| | | | U1 | | | | 1-220 1 2 1-221 |
| 805 | (провода) | 2 | N 801* | | | | 2-220 3 4 2-221 |
| | | | U2 | | | | N* 5 6 800* |
| 2-222 | (провода) | 3 | 2-223 | | | | A 7 80 N* |
| | | | Q F2 | | | | 9 10 |
| | | | (провода) | | | | XI 2 |
| N* | 3 | | 800* | | | | 1-200 1 2 |
| | | | A 1 | | | | N* 3 4 |
| 802 | 1 | 3 | 803 | | | | 2-200 5 6 |
| 800* | 5 | | | | | | N* 7п 8 |
| | | | A 2 | | | | 9 10 |
| 804 | 1 | 3 | 805 | | | | |
| 800* | 5 | | | | | | |

ТЛ 901-3-276.89

АТХ. 019

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| НАЧ. ЦА | АННОВА | 10/2 | ЛАВРИН КОДЛУК | ДАВЫДОВ И. И. | И. И. | И. И. | И. И. |
| Н. КОИ. Р. | ЧУСЕВА | 10/2 | СОЛ. ПОВ. КОДЛУК | В. И. | В. И. | В. И. | В. И. |
| А. СЛЕЧ. | ПОЛЬШАКОВ | 10/2 | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. |
| И. П. | ЧУСЕВА | 10/2 | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. |
| И. И. И. К. | БЕЛЫХ | 10/2 | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. | КОДЛУК А. И. |

ЦНИИЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. Москва

ТЛ 901-3-276.89 АТХ. 019

Лист
2

КОПИРОВАА: ЛОГИНОВА

| Проводник | Выбор кон- такта | Выбор провода | Проводник | Проводник | Выбор кон- такта | Выбор провода | Проводник |
|-----------|------------------------|------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------|--------------------------|
| | | | XI 3 | | | | 2-A2 |
| 1-203 | 1 | 2 | N* | | | | 803 1 2 N801* |
| | | | 3 4 2-203 | | | | 3 |
| N* | 5п | 6 | | | | | 2-220 10 3 12 2-221 |
| | | | 7 8 | | | | 2-219 15 16 2-217 |
| | | | 9 10 | | | | 2-216 18 23 2-218 |
| | | | XI 4 | | | | 1-A2 |
| | | | 1 2 | | | | 802 1 2 N801* |
| | | | 3 4 | | | | 3 |
| | | | 5 6 | | | | 1-220 10 3 12 1-221 |
| | | | 7 8 | | | | 1-219 15 16 1-217 |
| | | | 9 10 | | | | 1-216 18 23 1-218 |
| | | | 2-PA | | | | 2-5A |
| 2-203 | (+) | (-) | 2-202 | | | | 2-222 1(24B) 2 2-223 |
| | | | 1-PA | | | | 2-220 3 4 2-221 |
| | | | (+) | | | | |
| | | | 2-A1 | | | | 1-5A |
| 803 | 1 | 2 | N 801* | | | | 1-222 1(24B) 2 1-223 |
| | | | 3 | | | | 1-220 3 4 1-221 |
| 2-202 | 16 | 18 | 2-200 | | | | 1-IV |
| 2-219 | 20 | 22 | 2-218 | | | | 4 I |
| 2-216 | 23 | 25 | 2-217 | | | | 804 1(провода) 2 N801* |
| | | | 1-A1 | | | | 42 |
| 802 | 1 | 2 | N801* | | | | 1-222 1(провода) 3 1-223 |
| | | | 3 | | | | |
| 1-202 | 16 | 18 | 1-200 | | | | |
| 1-219 | 20 | 23 | 1-218 | | | | |
| 1-216 | 18 | 23 | 1-217 | | | | |

ТЛ 901-3-276.89 АТХ. 019

Лист
2

КОПИРОВАА: ЛОГИНОВА

Альбом 8.90

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завад-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код-оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|----------------|--|--|-------------------|------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код. | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I Шиты. | | | | | | | | | |
| 1 | Шит шкафной с задней дверью исполнция. I главмонтажа автоматика | ШШ-ЗД-I 600*600 УХЛЧТ РЭ0 ОСТ 3613-76 | компа | 674 | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Лист № 001/002/003/004/005/006/007/008/009/010/011/012/013/014/015/016/017/018/019/020/021/022/023/024/025/026/027/028/029/030/031/032/033/034/035/036/037/038/039/040/041/042/043/044/045/046/047/048/049/050/051/052/053/054/055/056/057/058/059/060/061/062/063/064/065/066/067/068/069/070/071/072/073/074/075/076/077/078/079/080/081/082/083/084/085/086/087/088/089/090/091/092/093/094/095/096/097/098/099/100

| | | | | | | | |
|----------|--|---------------------|--|-----------------|--|---------------------------------------|--|
| | | | | тп 901-3-276.89 | | ЛТХ.020 | |
| Привязан | | | | | | | |
| | | Нач. ОГА Данилов | | ЛТХ | | Габриши корпус для станций | |
| | | Н. Контр. Гусева | | ЛТХ | | сметки вольноповерхностных | |
| | | И.А. Спец. Гольцман | | ЛТХ | | детоников мощностью до 120 мт/а. | |
| | | Г.Эп. Гусева | | ЛТХ | | производительностью 32 тыс. м/сек/мин | |
| | | Инж. И.К. Елизарова | | ЛТХ | | Задание заводу-изготовителю | |
| | | | | | | шкит анализатора остаточного мода | |
| | | | | | | ЩАК. Спецификация шитов и электр. | |
| | | | | | | аппаратуры. | |
| | | | | | | Стация Лист Листов | |
| | | | | | | Р 1 2 | |
| | | | | | | ЦНИИЭП | |
| | | | | | | Инженерного оборудования | |
| | | | | | | г. Москва | |

Копировал: Боброва

Формат: А3

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------|--|------|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.022 | Таблица соединений | | |
| | АТХ.023 | Таблица подключения | | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Шит шкафной ШШ-3А-I-600*600 УЛЧР30 ОСТ 3613-76 | 1 | |
| 2 | | Рейка РБ600 ТКЗ-100-81 | 1 | |
| 3 | | Скоба РЗ600 ТКЗ-125-81 | 2 | |
| 4 | | Уголок УЛ 42*25 В-430 ТК4-2222-74 | 2 | |
| 5 | | Скоба Р600 ТКЗ-126-81 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | Р38 | Анализатор концентрации остаточного хлора АХС-203. | 1 | |
| 7 | | Выключатель автоматический ВЯ14-26-44-2043; Iр=1.25А | 1 | |

тп 901-3-276.89

АТХ021

Лист № подл. Подпись и дата

Исполн. Давыдов
 Д.Конт. Гусева
 Д.Спец. Гольман
 ТЗП Гусева
 Инж. К. Елизорова

Листов 5
 Копий 5
 Всего 10

Лист 1
 Листов 5

ЦНИИЭП
 Инженерного образования
 г. Москва

Формат: А4

Альбом 8.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------|--|------|---------|
| 8 | А1 | Шиток электропитания ЭШП-2М | 1 | |
| 9 | | Плавкая вставка ВПЗ6-I Гл.вст.:0.5А | 2 | |
| 10 | | Блок зажимов БЗ10 | | |
| 11 | | Упор ТУЗ6.1751-74 | 2 | |
| 12 | | Перемичка П | 2 | |
| 13 | | Рамка РРМ66*26 | 4 | |
| | | <u>Материал</u> | | |
| 14 | | Провод - 380 В м ГОСТ 6323-79 ПВ1*1.0 кв.мм ПВ1*2.5 кв.мм м | 50 | 10 |

Лист № подл. Подпись и дата

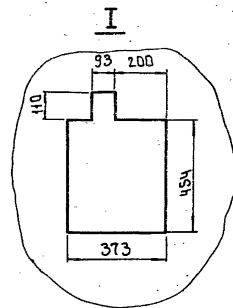
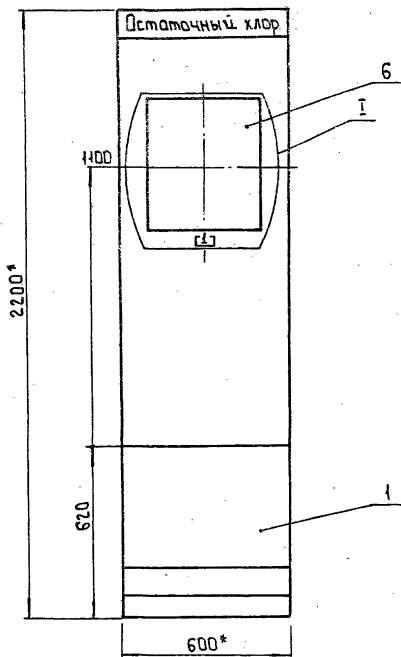
тп 901-3-276.89

АТХ021

Лист
2

Формат: А4

Формат: А4



- 1* Размеры для справок.
- 2 Покрытие - вариант ОСТ 36.13-76
- 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
эмалью ГФ-230 черной ГОСТ 64-77
- 4 Относящиеся чертежи:
АТХ - 6; 11, 20
см. г.п. 901-3-276.89 Альбом 7

| | | |
|-----------------|---------|------|
| гп 901-3-276.89 | АТХ.021 | Лист |
| | | 3 |

Альбом В. 90

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма) | Тип, марка оборудования (обозначение документа и номер отраслевого листа) | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Кол-во | Масса оборудования кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Раздел 2. Электрораппаратура | | | | поставляемая | комплект | со щитом | | |
| 1 | Щиток электропитания | ЭЩП-2М ТУ36.12.10-73 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 2 | Выключатель автоматический In: 32А; Ip: 4А | ВАИЧ-26-14-2043 ТУ16.641.004-83 | | | | | | 1 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭНЕРГЕТИКА»

гп 901-3-216.89 АТХ024

Лист
2

Копировал: Боброва

Формат: А3

Альбом В.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|------|-------------|--|-----|---------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | АТХ.026 | Таблица соединений | | |
| | АТХ.027 | Таблица подключения | | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Щит шкафной ЩШ-ЗД-Т-600*600 Уклч | | |
| | | Гр30 ост 3613-76 | 1 | |
| 2 | | Рейка Р6600 ТКЗ-100-83 | 3 | |
| 3 | | Уголок УП42*2.5 В*430 | | |
| | | ТК4-2222-74 | 2 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 4 | Р8Б | Прибор рещетрирующий РП160-09 | 1 | |
| 5 | Р8а | Передающий преобразователь ПР61 | 1 | |
| 6 | 1-0F | Выключатель автоматический ВА14-26-14-20У3, Гр-1.6А | 1 | |

тп 904-3-276.89 АТХ.025

ВНЕШ. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАНИЯ

| | | | |
|-----------|-----------|--|----------|
| Нач. шта. | Доминков | Лист 1 | Листов 5 |
| И.контр. | Усеева | | |
| И.спец. | Полынина | ЦНИИЭП Инженерно-образовательный г. Москва | |
| ТЭП | Усеева | | |
| Инж. в к. | Близорова | | |

Листы, корпус для станции ш. метки вран поверхности, изготовлен из стали 12Х18Н10Т, толщина 2 мм, масса 0,2 кг.

Щит измерения расхода ШИР

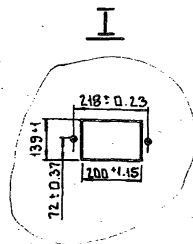
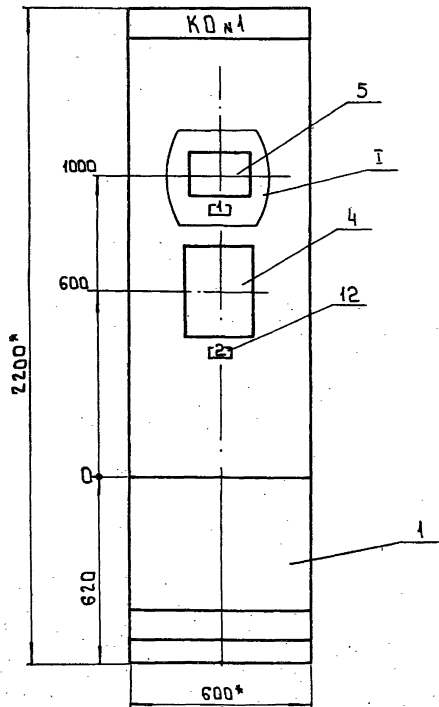
Общий В.д.

Альбом В.90

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол | Примеч. |
|------|-------------|---|-----|---------|
| 7 | А1 | Щитак электропитания ЭЩП-ЗМ | 1 | |
| 8 | | Плавкая вставка ВП 36-1 Гл.Вет-0.3А | 4 | |
| 9 | | Блок зажима В БЗ24-4П25-В1ВУ3 ТУ 36.1750-74 | 5 | |
| 10 | | Упор ТУ 36.1751-74 | 2 | |
| 11 | | Перемычка П | 5 | |
| 12 | | Рамка РРМ 66*26 | 7 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 13 | | Провод - 380 В, м ГОСТ 6323-79 ПВ1*1.0 кв | 50 | |

тп 904-3-276.89 АТХ.025 Лист 2

ВНЕШ. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАНИЯ



- 1 * Размеры для справок.
- 2 Покрытие - вариант ОСТ 36.13-76
- 3 Шрифт выполнить по ГОСТ 2930-62
- 4 По данному чертежу изготовить 12 шкафов.
Все надписи и таблицы соединений и подключения выполнить с заменой индекса в маркировке цепей и аппаратуры с 8 на (9, 10, ..., 19)
- 5 Относящиеся чертежи: АТХ-6, 11, 20 тп. 901-3-276.89. Альбом 7.

тп 901-3-276.89

АТХ.025

Лист
3

Листов 8.90

Вид на внутренние плоскости (развернута)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка

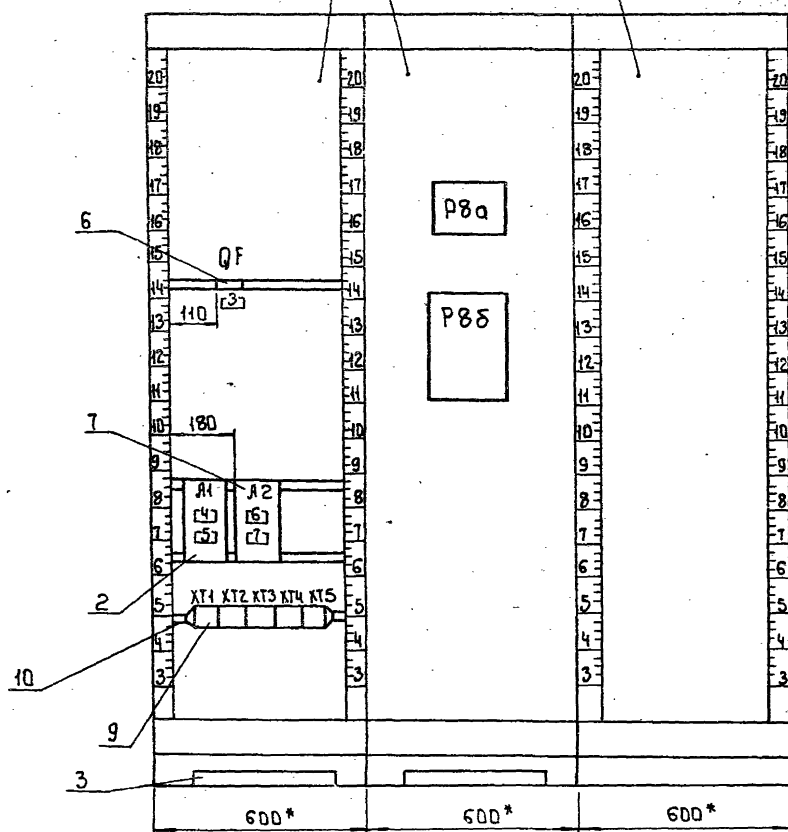
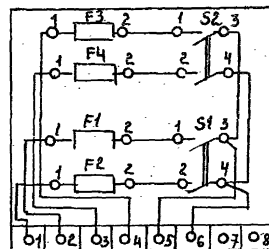


Рис. 7.



тп 901-3-276.89

АТХ.025

Лист

4

Копировал: Баброва

 2405-14
 Формат: А3

Альбом 890

Таблица
надписей на табло
и в рамкахПродолжение
таблицы

| № надписи | Надпись | кол. | № надписи | Надпись | кол. |
|-----------|------------------------------------|------|-----------|---------|------|
| | Рамка 66x26 | | | | |
| 1,2 | Расход сырой воды | 2 | | | |
| 3 | Ввод Тр-1А | 1 | | | |
| 4 | Прибор РВ ~220В. Тпл. вкл.=0,5А | 1 | | | |
| 5 | Прибор РВ ~220В. Тпл. вкл.=0,5А | 1 | | | |
| 6 | Прибор РВ ~220В. Тпл. вкл.=0,5А | 1 | | | |
| 7 | Резерв | | | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ 025

Лист
5

82

Альбом 890

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|----------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| | Технические требования | таблица соединений | Выполнена | |
| | на основании схем АТХ-6, 11, 20. | Т.п. 901-3-276.89. | Альбом 7. | |
| №801 | QF4/N | XT1/1 | | |
| N | QF4/N | XT4/4 | | |
| N | | XT5/4 | | |
| №801 | | Р80/Х2-9 | | |
| №801 | | Р80/Х23-15 | | |
| 803 | Р80/Х23-1А | Я1/3 | | |
| 802 | Я1/1 | XT1/2 | | |
| 8-311 | XT2/1 | Р80/Х2-7 | | > ПВ1х1,0 |
| 8-312 | Р80/Х2-8 | XT2/2 | | |
| 8-313 | XT4/1 | Р80/Х1-4 | | |
| 8-314 | Р80/Х1-3 | XT4/2 | | |
| 8-315 | XT4/3 | Р80/Х1-1 | | |
| 8-316 | Р80/Х2 | Р80/Х1-1А | | |
| 8-317 | Р80/Х1-2Б | Р80/Х2-18 | | |
| 804 | Р80/Х2-18 | Я2/1 | | |
| 805 | Я2/3 | XT3/3 | | |

Тп 901-3-276.89

АТХ.026

НАЧ. ОУА ДАНИЛОВ С. В.
И. КОМУРА ТИХОНОВА
И. ПИЩЕВ ПИЩЕВ
Э. П. ГИСУВА
И. И. ХИТИН

КАЖДОМУ ПЕРИОДУ РАБОТЫ НА ПИЩЕВНОМ
УЗЛЕ ПО ПЕРИОДАМ РАБОТЫ НА ПИЩЕВНОМ
УЗЛЕ ДО 30 МИН. ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬ 32 ТОНН М.З. С.С.С.
ПРИТ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА
ЦЕНТ
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИИ

СТАДИОНА
Л.М.С.Т.В.
Р 1 2
ЦНИИЭП
ИЗМЕРИТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР
Г. МОСКВА

Копирована: АРМ. 09.81

