

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-10.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ
СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М³/СУТКИ**

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЯ ЗАВОДАМ-ИЗГОТОВИТЕЛЯМ НА
НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА
И ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-10.83

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ
ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС.М³/СУТКИ**

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I — Архитектурно-строительная часть.
Альбом II — Технологическая, санитарно-техническая части и нестандартизированное оборудование.
Альбом III — Электротехническая часть. Связь и сигнализация.
Альбом IV — Задания заводам-изготовителям на низковольтные комплектные устройства и щит автоматизации.
Альбом V — Строительные изделия.
Альбом VI — Ведомости и потребности в материалах.
Альбом VII — Заказные спецификации.
Альбом VIII — Сметы.

АЛЬБОМ IV

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных зданий
Главный инженер института *А. Кетаов* А. КЕТАОВ
Главный инженер проекта *М. Кротков* М. КРОТКОВ

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 219 ОТ 22 ИЮЛЯ 1981 Г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП инженерного оборудования
ПРИКАЗ № 117 ОТ 17 ДЕКАБРЯ 1982 Г.

Содержание альбома

| Марка | Наименование | № стр. |
|----------|--|--------|
| ЭТ001В5 | Шкаф напольный Ш5. Технические данные аппаратов. | |
| ЭТ001В6 | Шкаф напольный Ш5. Чертеж общего вида. | |
| ЭТ001В7 | Шкаф напольный Ш5. Схема электрических соединений. | |
| ЭТ001В7Б | Шкаф напольный Ш5. Таблица перечня подписей. | |
| ЭТ002В5 | Шкаф напольный Ш19, Ш20. Технические данные аппаратов. | |
| ЭТ002В6 | Шкаф напольный Ш19, Ш20. Чертеж общего вида. | |
| ЭТ002В7 | Шкаф напольный Ш19 Ш20 Схема электрических соединений. | |
| ЭТ002В7Б | Шкаф напольный. Ш19; Ш20 Таблица перечня подписей. | |
| ЭТ003В5 | Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4) Технические данные аппаратов. | |
| ЭТ003В6 | Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4). Чертеж общего вида. | |
| ЭТ003В7 | Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4) Схема электрических соединений. | |
| ЭТ003В7Б | Шкаф напольный. Ш1(Ш2÷Ш4) Таблица перечня подписей. | |
| ЭТ004В5 | Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Технические данные аппаратов. | |
| ЭТ004В6 | Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Чертеж общего вида. | |
| ЭТ004В7 | Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Схема электрических соединений. | |
| ЭТ004В7Б | Шкаф навесной ШУ1; ШУ2 Таблица перечня подписей. | |
| Я001 | Заказная спецификация щитов и электроаппаратуры, поставляемой комплектно со щитами. | |
| Я002 | Щит оператора. Общий вид. | |
| Я003 | Щит оператора. Соединения пробок. | |
| Я004 | Щит оператора. Подключения пробок. | |

Альбом № IV

Проект 901-8-10.83

Типовой

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ЭНЕРГЕАТОР»

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|--|------|------------------------------|---|--|-----------------|
| | | | Документация | | |
| | | ЭМ 001 В0 | Чертеж общего вида | | |
| | | ЭМ 001 Э4 | Схема электрических соединений | | |
| | | ЭМ 001 ТВ | Таблица перечня подписей | | |
| | | | Сборочные единицы | | |
| | | | Н1 | | |
| | 01 | | Автомат РЕ2033-10 Ун 25А, Укр 5А ТУ 16.522.064-75 | 02 | *7-0P *8-0P |
| | 02 | | Автоматический выключатель А63-МГ, Укрощ. 0.63А отсечки 1.3Ун ТУ 16.522-110-74 | 01 | DF1 |
| И. КОИТЯ ШЕРСТЯКОВА ПРОВЕР. ПЛАВЧИКОВА И.Н.Ж. ВОРОЖИ Р.К.Г.Р. ПЛАВЧИКОВА Г.И.П. ШЕРСТЯКОВА Г.А. СПЕЦ. АННАДЬ И.Н.С. ОТА. САРКИНЬЯЦ | | | | | |
| И.Н.В. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ ДАТА | | Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| | | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш 5 | | Р 5 | |
| | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ | | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г.МОСКВА | |
| | | | | Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС | |
| | | | | ЛИСТ 2 | |

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|------------------------------|------|-------------|--|----------------------------|-----------------|
| | | | Н 51 | | |
| | 01 | | Переключатель ПК 43-12С-2024 43 ТУ 16.526.047-74 | 02 | *7-5А *8-5А |
| | 02 | | Пост ПKE 112-243 ТУ 16.526.216-78 | 02 | 507-1 301-2 |
| | | | Кабелька из 15 замков на ток 16А | 04 | |
| | | | Провод ПВ~380В сечением 1*1 мм ² | 250 | м |
| | | | Провод ПГВ~380В сечением 1*1 мм ² | 50 | м |
| И.Н.В. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ ДАТА | | | | | |
| | | | | Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС | |
| | | | | ЛИСТ 3 | |

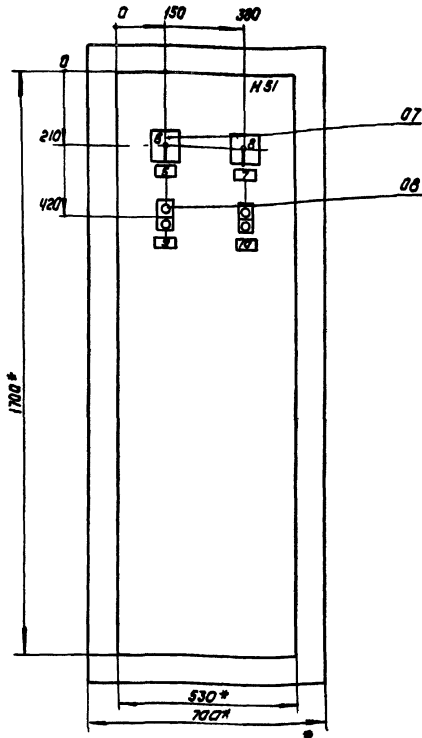
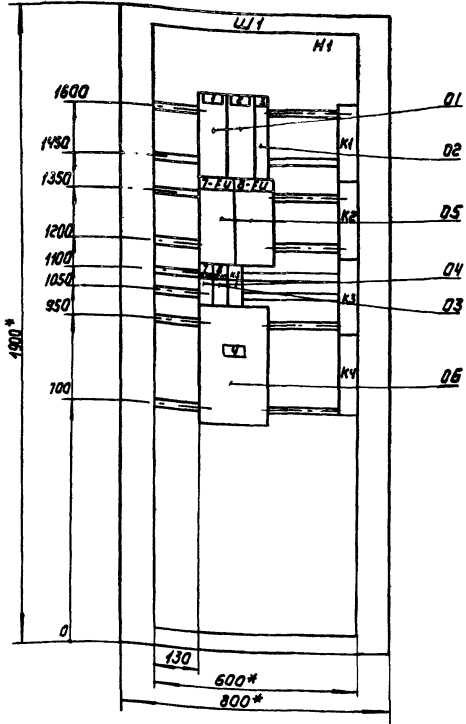
Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|------------------------------|------|-------------|---|----------------------------|-----------------|
| | 03 | | Пускатель магнитный ПМЛ 10004 ~380В, Ун 10А с приставкой ПЛЛ 2004 ТУ 16.526.437-78 | 02 | *7-КМ *8-КМ |
| | 04 | | Рель промежуточное РПЛ 2204 ~220В, 50Гц, ТУ 16.523.554-78 | 01 | КЗ |
| | 05 | | Предохранитель ПРС-6У3-П с плавкой вставкой ПВД-1 | 02 | *7-ПУ *8-ПУ |
| | 06 | | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 | 01 | Р19 |
| И.Н.В. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ ДАТА | | | | | |
| | | | | Т.П. 901-8-10.83 ЭМ 001 ВС | |
| | | | | ЛИСТ 2 | |

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

| Формат Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Приме- чание |
|------------------------------|------|-------------|--------------|------|-----------------|
| И.Н.В. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ ДАТА | | | | | |
| | | | | ЛИСТ | |

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



Вид сверху
М 1:50



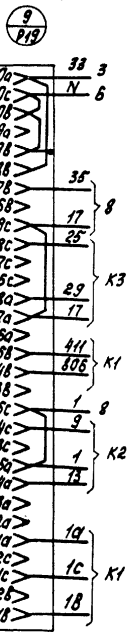
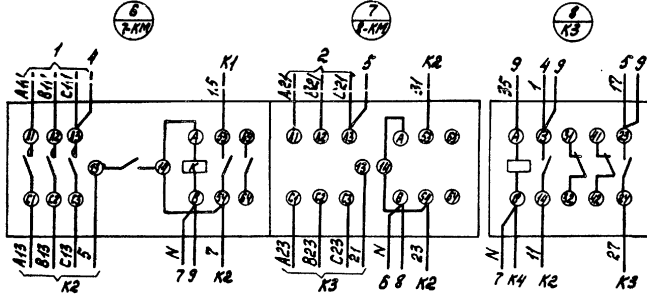
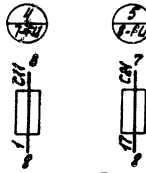
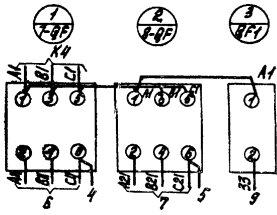
* размеры для справок
В контуре табличек и аппаратов указаны номера, надписей по перечню надписей.
Шкаф одностороннего обслуживания однорядный.

ИЗМЕН: 2004 ПОДАРИТЬ МАСТА ВЗЛМ ИИИИ

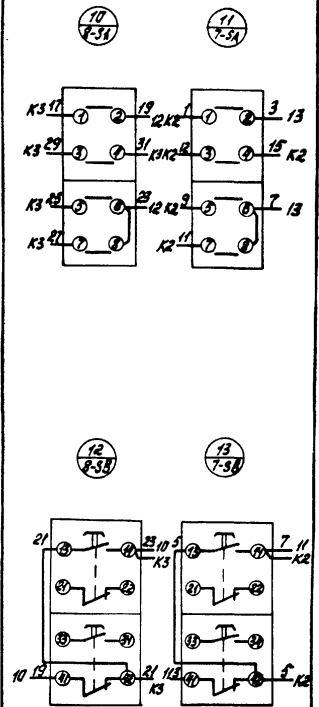
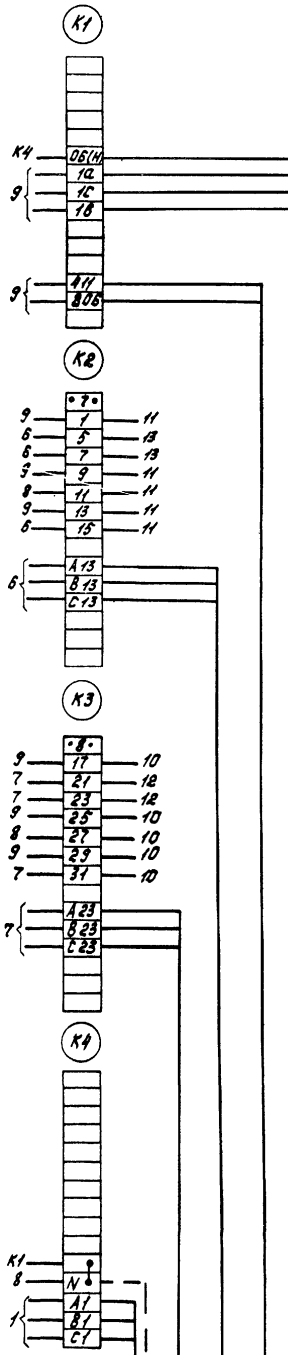
| | | | |
|----------------------|--|-------------------------|---------|
| ТР 901-8-10.83 | | ЗМ001 00 | |
| И.КОНТ. ШЕРСТАКОВА | | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ ШС | |
| ПРОФ. ПРАВЕШКОМ | | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА | |
| ИНЖЕНЕР ВОДОИКО | | ЛИТ. | МАССА |
| РУК. ГР. ПРАВЕШКОМ | | ЛИСТ 1 | МАСШТАБ |
| Г.П. ШЕРСТАКОВА | | ЦНИЭП | |
| И. СПЕЦ. ДАНИЛОВ | | ИНЖЕНЕРНО-ВОЗРАСТОВАНИЯ | |
| НАЧ. ОТД. САРЖИЯНЦЫ | | Г. МОСКВА | |
| КОПИРОВАЛА КОРШУНОВА | | ФОРМАТ 22 18721 41 | |

Панель (вид спереди)

Дверь (вид со стороны монтажа)



Шина черная нулевая



- Н5 ШП1
- АВВГ 4х25
- Кабельканал М7
- АВВГ 4х25
- Кабельканал М8
- АВВГ 4х25
- на шит опорова П1
- К14 АВВГ 4х25
- Сред коробка СК-6
- МРВГ 4х25

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

Типовой проект 901-8-10.83

Лист № подл. Поверхность налата. Взам. инв. №

| | | | |
|---|------------|--------------------------------|------------|
| ТП 901-8-10.83 | | ЭМ001.34 | |
| И.контр. | Шерстякова | И.проб. | Шерстякова |
| И.инж. | Воронко | И.проект. | Шерстякова |
| И.р.к.г. | Шерстякова | И.нап. | Шерстякова |
| И.г.а.с.п.с. | Аннава | И.науч.р. | Савковская |
| ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш5 | | Схема электрических соединений | |
| Лист | МАСШТАБ | Листов | Листов |
| ЦНИИЭП Инженерного оборудования г. Москва | | | |

Копировал: КОДЕЦКАЯ

Формат 18727-87

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом I

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫЧ

| Лист | Страна | Наименование | Поз. обозначение | Места подписи | Текст | Кол-во листов | Заг-таблица |
|------|--------|--------------|------------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 1 | | 7-QF | Табличка | | Дренажный насос М7 | 1 | |
| 2 | | 8-QF | Табличка | | Дренажный насос М8 | 1 | |
| 3 | | QF-1 | То же | | Цели управления ~220В | 1 | |
| 4 | | РЭ | — | | ЗРСУ-3 | 1 | |
| 5 | | 7-SA | — | | Избиратель управления | 1 | |
| 6 | | | на ключе | | | | |
| 7 | | 8-SA | Табличка | | Избиратель управления | 1 | |
| 8 | | | на ключе | | | | |
| 9 | | SB1-1 | Табличка | | Дренажный насос М7 | 1 | |
| 10 | | SB1-2 | То же | | Дренажный насос М8 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------------|--|----------------------------|-------------------|--|
| И. КОНТР. ШЕРСТЯКОВА | И. ПРОВ. ПОЛЕВИЧКОВА | И. УЖ. ТР. ПОЛЕВИЧКОВА | И. Т. П. ШЕРСТЯКОВА | И. Т. А. СПЕЦ. ДАНИЛОВ | И. П. А. Ч. О. Д. ГАРКИНА | Т. П. 901-8-10.83 | Э. М. 001-Т. 6 | Ш. К. А. Ф. Н. А. П. О. А. Б. Ы. Й. Ш. 5 | Л. И. Т. Л. И. С. Т. О. В. | Ц. Н. И. И. Э. П. | И. Н. Ж. Е. Р. Н. О. Г. О. О. Б. О. Р. У. Д. А. В. А. Н. И. Г. М. О. С. К. В. А. |
| ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ. | | | | | | | | | | | |

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом II

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫЧ

| Лист | Страна | Наименование | Поз. обозначение | Места подписи | Текст | Кол-во листов | Заг-таблица |
|------|--------|--------------|------------------|---------------|----------|---------------|-------------|
| | | | | | Табличка | 7-FU | |
| | | | | | То же | 8-FU | |
| | | | | | — | 7-КМ | |
| | | | | | — | 8-КМ | |
| | | | | | — | КЗ | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|---------------|--|
| ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ | | | | | | Т. П. 901-8-10.83 Э. М. 001 Т. 6 | | Л. И. С. Т. 2 | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|---------------|--|

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫЧ

| Лист | Страна | Наименование | Поз. обозначение | Места подписи | Текст | Кол-во листов | Заг-таблица |
|------|--------|--------------|------------------|---------------|-------|---------------|-------------|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|
| ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ | | | | | | | | Л. И. С. Т. | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом V

ИНВ. № ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМОВЫЧ

| Лист | Страна | Наименование | Поз. обозначение | Места подписи | Текст | Кол-во листов | Заг-таблица |
|------|--------|--------------|------------------|---------------|-------|---------------|-------------|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|
| ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ | | | | | | | | Л. И. С. Т. | |
|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------|------|-------------|---|------|----------------|
| | | | Документация | | |
| | | ЭМ 002 В0 | Чертеж общего вида | | |
| | | ЭМ 002 Э4 | Схема электрических соединений | | |
| | | ЭМ 002 Т6 | Таблица перечня надписей | | |
| | | | Сварочные единицы | | |
| 01 | | | №1 автоматический выключатель АЕ 2016-1043 Iн=63А ТУ 16.522.064-75 | 02 | 19-8Р 20-8Р |
| 02 | | | Автоматический выключатель АБЗ-МГ Iн.расс. 0.63А отсечка 1.3 Iн ТУ 16.522.110-74 | 01 | 01 |

И.КОНТ. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 ПРОБЕР. ПОЛЫШКОВА Л.И.
 С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.
 Р.К.Г. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 ВС

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш
 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.

СТАДИИ ЛНСТ ЛНСТОВ
 Р П

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
 Г.МОСКВА

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002-8С

ЛНСТ 2

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------|------|-------------|--|------|------------------|
| | 03 | | Пыскатель магнитный ПМЛ П0004 ~220В, Iн=10А с приставкой ПКЛ 2004 ТУ 16.526.437-78 | 02 | 19-КМ 20-КМ |
| | 04 | | Пыскатель магнитный ПМЛ П0004 ~220В Iн=10А с приставкой ПКЛ 2004 ТУ 16.526.437-78 | 02 | 19-КМ1 20-КМ1 |
| | 05 | | Предохранитель ПРС-643 с плавкой вставкой ПВД-43 | 02 | 19-П 20-П |
| | 06 | | Регулятор-сигнализатор уровня ЗРСУ-3 | 01 | Р 19 |

И.КОНТ. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 ПРОБЕР. ПОЛЫШКОВА Л.И.
 С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.
 Р.К.Г. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002-8С

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ

СТАДИИ ЛНСТ ЛНСТОВ
 Р П

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
 Г.МОСКВА

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002-8С

ЛНСТ 2

| Формат Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------|------|-------------|---|------|------------------|
| | | | №51 | 01 | |
| 07 | | | Переключатель ПКУЗ-12С-0102 надпись №42 ТУ 16-526.047-74 | 02 | 19-8Р 20-8Р |
| | | | Кнопка управления КЕ-011 43 ТУ 16-526.407-76 | | |
| 08 | | | исполнение 23 | 02 | 19-381 20-381 |
| 09 | | | исполнение 24 | 02 | 20-382 |
| | | | Кладка из 15 зонитов на так 16А | 04 | |
| | | | Провод ПВБ ~380В сечением 1x1 кв.мм | | 250М |
| | | | Провод ПГВ ~380В сечением 1x1 кв.мм | | 50М |

И.КОНТ. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 ПРОБЕР. ПОЛЫШКОВА Л.И.
 С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.
 Р.К.Г. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 ВС

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ

СТАДИИ ЛНСТ ЛНСТОВ
 Р П

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
 Г.МОСКВА

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 Т6

ЛНСТ 3

| Лист | Строка | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст | Кол. | Вид шрифта | Заглав. таблица |
|------|--------|----------|------------------|---------------|--------------------------|------|------------|-----------------|
| 1 | 19-0F | Табличка | | | Подкачивающий насос М19 | 1 | | |
| 2 | 20-0F | Табличка | | | Подкачивающий насос М20 | 1 | | |
| 3 | 0F1 | Табличка | | | Питание прибора РЗ ~220В | 1 | | |
| 4 | РЗ | Табличка | | | ЗРСУ-3 | 1 | | |
| 5 | 19-3A | Табличка | | | Подкачивающий насос М19 | 1 | | |
| 6 | 20-3A | Табличка | | | Подкачивающий насос М20 | 1 | | |
| 7 | | Табличка | | | Подкачивающий насос М19 | 1 | | |
| 8 | | Табличка | | | Подкачивающий насос М20 | 1 | | |
| | | Табличка | | | 19-ПУ | 1 | | |
| | | Табличка | | | 20-ПУ | 1 | | |
| | | Табличка | | | 19-КМ | 1 | | |
| | | Табличка | | | 20-КМ | 1 | | |
| | | Табличка | | | 19-КМ1 | 1 | | |
| | | Табличка | | | 20-КМ1 | 1 | | |

И.КОНТ. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 ПРОБЕР. ПОЛЫШКОВА Л.И.
 С.И.Н.Ж. ПОМАЗКОВА Л.И.
 Р.К.Г. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.
 И.П. ШЕРЕЖАКОВА А.И.

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 Т6

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19,20 Ш
 ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ

СТАДИИ ЛНСТ ЛНСТОВ
 Р П

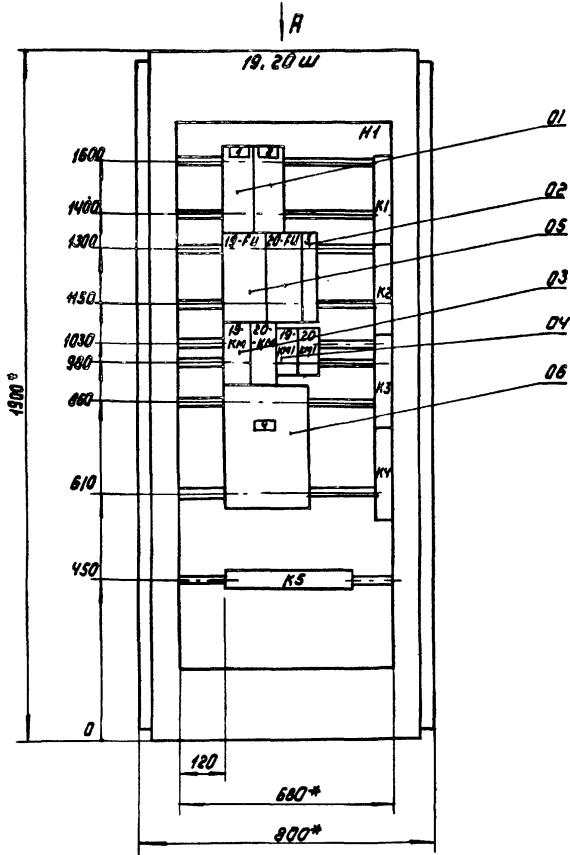
ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
 Г.МОСКВА

ТП 901-8-10.83 ЭМ 002 Т6

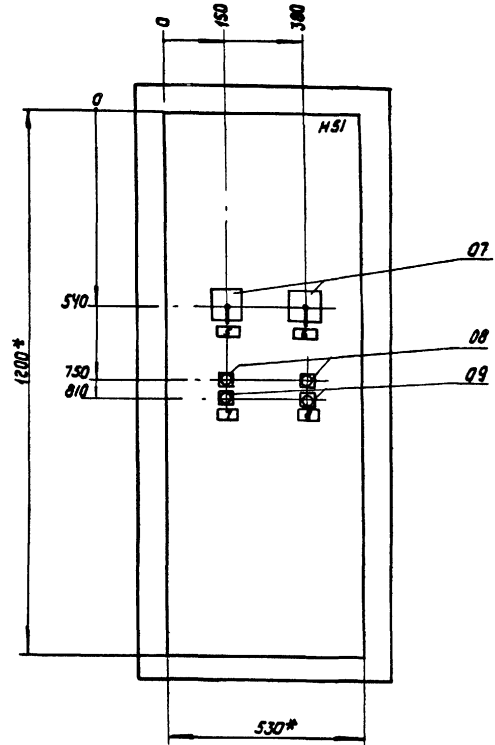
ЛНСТ 3

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

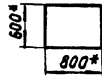
Вид спереди
Двери не показаны



Дверь шкафа
Вид спереди



Вид А
М 1:50



- * Размеры для справок.
- В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
- Шкаф одностороннего обслуживания однорядный.

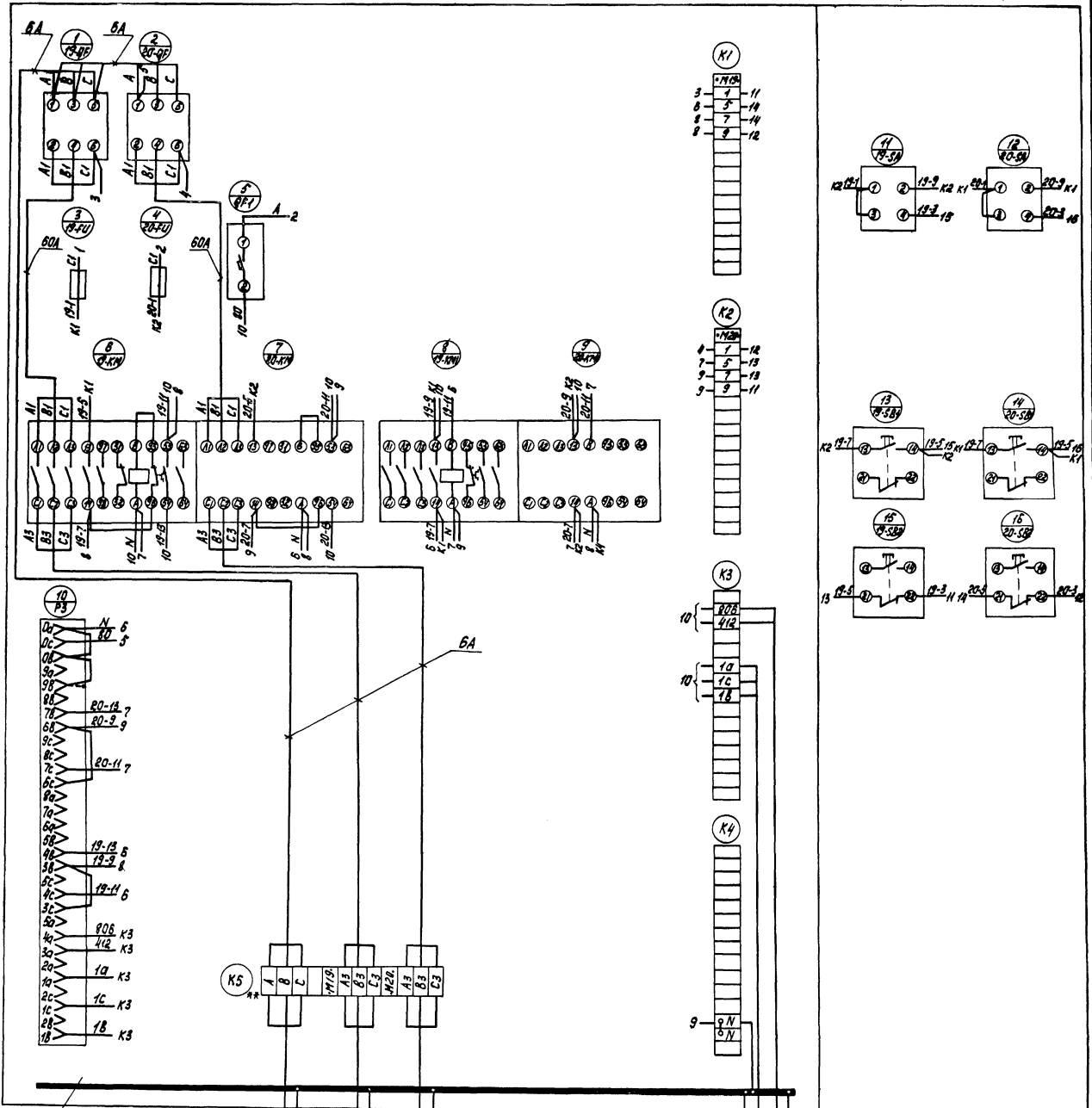
ИЗМЕНЕНИЯ ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|------|
| Т П 901-8-10.83 | | ЭМ 002 80 | |
| ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ 19.20 Ш | | СТАДЯ | МАСШ |
| ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА | | Р | 1:10 |
| | | ЛИСТ 1 ИЗ ЛИСТОВ 1 | |
| | | ЦНИИЭП | |
| | | ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ | |
| | | Г. МОСКВА | |
| КОПИДОВАЛ Коршунова | | ФОРМАТ 22 18727 | |

| | | |
|-----------|-------------|--------------------|
| И. КОНТР. | ШЕДЕТАКОВА | <i>Шедетак</i> |
| ПРОВЕРИЛ | ПОДВАШНИКОВ | <i>Подвашников</i> |
| ОТ-ИНЖ. | ПОДВАШНИКОВ | <i>Подвашников</i> |
| РУК. ГР. | ПОДВАШНИКОВ | <i>Подвашников</i> |
| ГЛ. СПЕЦ. | ШЕДЕТАКОВА | <i>Шедетак</i> |
| НАЧ. ОТД. | САРКИШВИЛИ | <i>Саркишвили</i> |

Панель (вид спереди)

Дверь (вид со стороны монтажа)



Шина черная
нулевая

- Щит распределительный ВРЭ АBBГ 4125
- Эл. двигатель М19 АBBГ 4125
- Эл. двигатель М20 АBBГ 4125
- Каблучку приборов ВЭ
- Щит оператора АBBГ 7125

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом П

Шифр № подл. Шифр № листа Шифр № инв. №

| | | | |
|----------------|------------|-------------------------|---------|
| ТП 901-8-10.83 | | ЭМ002 34 | |
| Исполн. | Исследован | Лист | Масштаб |
| Проф. | Подпись | р | |
| Инженер | Подпись | Лист 1 | Листов |
| Умк. гр. | Подпись | ЦНИЭП | |
| Лит. | Подпись | Инженерного обозначения | |
| Л.с.п.ота | Подпись | г. Москва | |
| Нач. ота | Подпись | Формат 18721-01 | |

Щаф напольный 19,20Ш
Схема электрических
соединений

Копировать: Копировать

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------|
| | | | | <u>Документация</u> | | |
| | | | ЭМ 003 ВП | Чертеж общего вида | | |
| | | | ЭМ 003 ЭЧ | Схема электрических соединений. | | |
| | | | ЭМ 003 ТБ | Таблица перечня надписей. | | |
| | | | | <u>Сборочные единицы</u> | | |
| | | | Н1 | Автомат АЕ2056-10МЭЭ | | |
| 01 | | | | Зрасс, 50А, 10кВ, 12I ном | | |
| | | | | ТУ 16.522.064-75 | 01 | ≠1-0F1 |
| 02 | | | | Реле РПЛ-4004 | | |
| | | | | ~220В, ТУ 16.10.523. | | |
| | | | | 534-78 | 01 | К2 |
| 03 | | | | Реле тепловое | | |
| | | | | РТЛ 205704 | | |
| | | | | ТУ 16.523.549-78 | 01 | ≠1-КК1 |
| <p>И. КОИТО ШЕРСТЬКОВА ПРОБЕР ПОЛЕВШИКОВА ИИЖ ВОРОНКО ИИЖ Г.П. ПОЛЕВШИКОВА Г.П. СПЕЦ. ДАНИЛОВ РАЧ. ОТА. САРКИСЬЯНЦ</p> | | | | | | |
| | | | ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС | | | |
| | | | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш(Ш2-Ш4) | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ | |
| | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ. | | 0 1 2 3 4 | |
| | | | ЦНИИЭП | | ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ БУРОВАНИЕ | |
| | | | Г. МОСКВА | | | |

11

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|------|------------------------|------------------------------------|--------|---------|
| | | | 04 | Реле времени | | |
| | | | | РВЛ 72-332300 | | |
| | | | | ТУ 16.523.472-74 | 01 | ≠1-КТ |
| | | | 05 | Пускатель магнитный ПМЛ 410004 | | |
| | | | | ~220В, 7кВ3Я, с прис-тавкой ПЛП104 | | |
| | | | | ТУ 16.526.437-78 | 01 | ≠1-КМ1 |
| | | | 06 | Пускатель магнитный ПМЛ 110004 | | |
| | | | | ~220В, 7кВ 10Я | | |
| | | | | ТУ 16.526.437-78 | 01 | ≠1-К1 |
| | | | 07 | Предохранитель ПРС-643 с пл. вст. | | |
| | | | | ПВДГ-443 | 01 | ≠1-РД1 |
| | | | 08 | Трансформатор тока ТК-20-05-50/543 | | |
| | | | | ТУ 16.517.442-75 | 01 | ≠1-ТЯ1 |
| <p>И. КОИТО ШЕРСТЬКОВА ПРОБЕР ПОЛЕВШИКОВА ИИЖ ВОРОНКО ИИЖ Г.П. ПОЛЕВШИКОВА Г.П. СПЕЦ. ДАНИЛОВ РАЧ. ОТА. САРКИСЬЯНЦ</p> | | | | | | |
| | | | ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС | | ЛИСТ 2 | |

Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|------|------------------------|------------------------------------|--------|------------------|
| | | | 09 | Переключатель | | |
| | | | | ПК43-12с-3010 | 01 | ≠1-3Я1 |
| | | | | ТУ 16.526.047-74 | | |
| | | | 010 | Переключатель | | |
| | | | | ПК43-12Я-2048 | | |
| | | | | ТУ 16.526.047-74 | 01 | ≠1-3Я2 |
| | | | 011 | Арматура сигнальной лампы | | |
| | | | | АСЛ-1142 с лампой ТЛ ~220В | | |
| | | | | ТУ 16.535.681-76 | 02 | ≠1-ЕЛ1 ≠1-ЕЛ2 |
| | | | 012 | Амперметр | | |
| | | | | 3-377 50А | | |
| | | | | Кл точности 1.5, 50Гц | | |
| | | | | ТУ 2504.1058-76 | 01 | ≠1-РА1 |
| | | | | Калодка из 15 зажимов на ток 16А | 04 | |
| | | | | Провод ПВ | | |
| | | | | ~380В сечением 1х1 мм ² | 150 | М |
| <p>И. КОИТО ШЕРСТЬКОВА ПРОБЕР ПОЛЕВШИКОВА ИИЖ ВОРОНКО ИИЖ Г.П. ПОЛЕВШИКОВА Г.П. СПЕЦ. ДАНИЛОВ РАЧ. ОТА. САРКИСЬЯНЦ</p> | | | | | | |
| | | | ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС | | ЛИСТ 3 | |

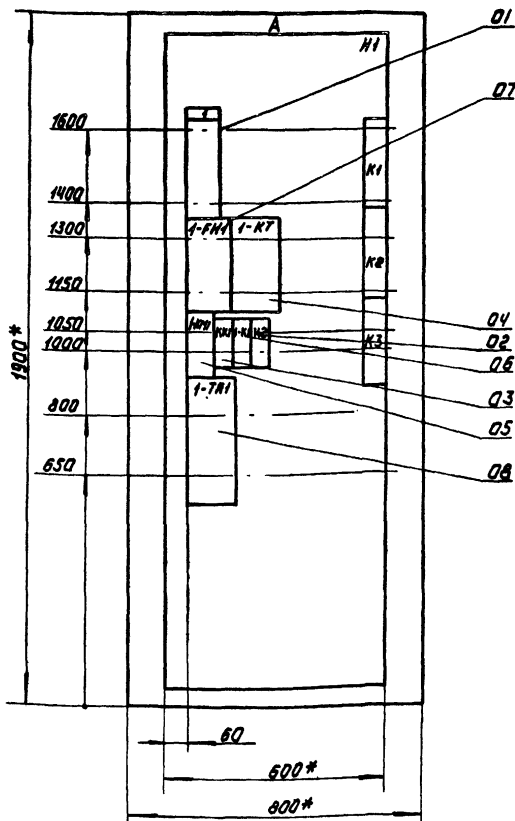
Альбом IV

Типовой проект 901-8-10.83

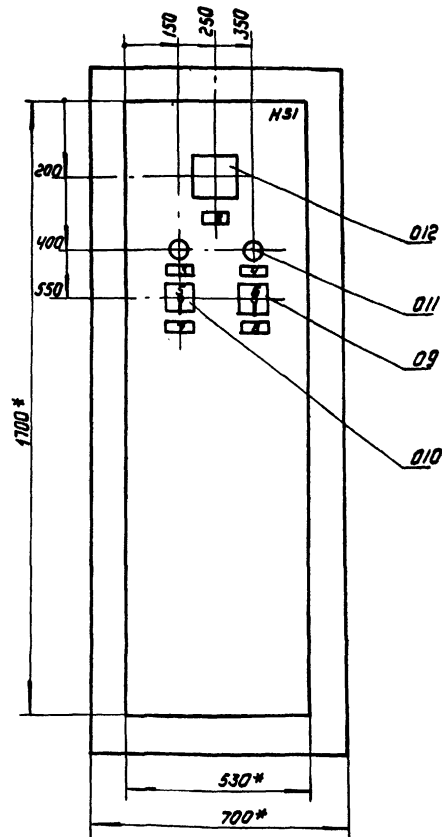
ИЗВ. № ПОДА ПОДАТЬСЯ ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|------|------|------------------------|------------------------------------|--------|---------|
| | | | | Провод ПВ | | |
| | | | | ~380В сечением 1х1 мм ² | 30 | |
| <p>И. КОИТО ШЕРСТЬКОВА ПРОБЕР ПОЛЕВШИКОВА ИИЖ ВОРОНКО ИИЖ Г.П. ПОЛЕВШИКОВА Г.П. СПЕЦ. ДАНИЛОВ РАЧ. ОТА. САРКИСЬЯНЦ</p> | | | | | | |
| | | | ТП 901-8-10.83 ЭМ003ВС | | ЛИСТ 4 | |

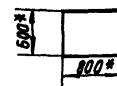
Вид спереди
Дверь не показана



Дверь шкафа
Вид спереди



Вид сверху
М1:50



Расшифровка буквенных обозначений

| Обозначение шкафа | Обозначение кабеля | | | | | |
|-------------------|--------------------|-----|-------|-----|-----|-----|
| | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
| Ш1 | Н1 | Н2 | НМ1-1 | К61 | К67 | — |
| Ш2 | Н2 | — | НМ2-1 | К62 | К67 | К68 |
| Ш3 | Н18 | Н19 | НМ3-1 | К63 | К68 | К69 |
| Ш4 | Н19 | — | НМ4-1 | К64 | К69 | — |

* Размеры для справок
в контуре табличек и аппаратов
указаны номера надписей по
перечню надписей.
Шкаф одностороннего обслужи-
вания односторонний.

| | | | |
|-----------------------|---------------------|---|--------|
| ТН 901-8-10.83 | | ЭМ 003 80 | |
| И. КОНТ. ШЕРСТАКОВА | ПРОБВ. ПОЛЕВИКОВА | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2: Ш4) ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА | ЛИТ |
| ИНЖЕН. ВОРОНКО | ВУК. ГР. ПОЛЕВИКОВА | | МАССА |
| ГИП ШЕРСТАКОВА | ТЛ. СПЕЦ. ДАНИЛОВ | МАШТАБ | ЛИСТ |
| НАЧ. ОТД. САРКИМЖАН | | | ЛИСТОВ |
| | | ЦНИИЭП | |
| | | ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА | |
| КОПИРОВАЛА: КОРШУНОВА | | ФОРМАТ 22 13127 74 | |

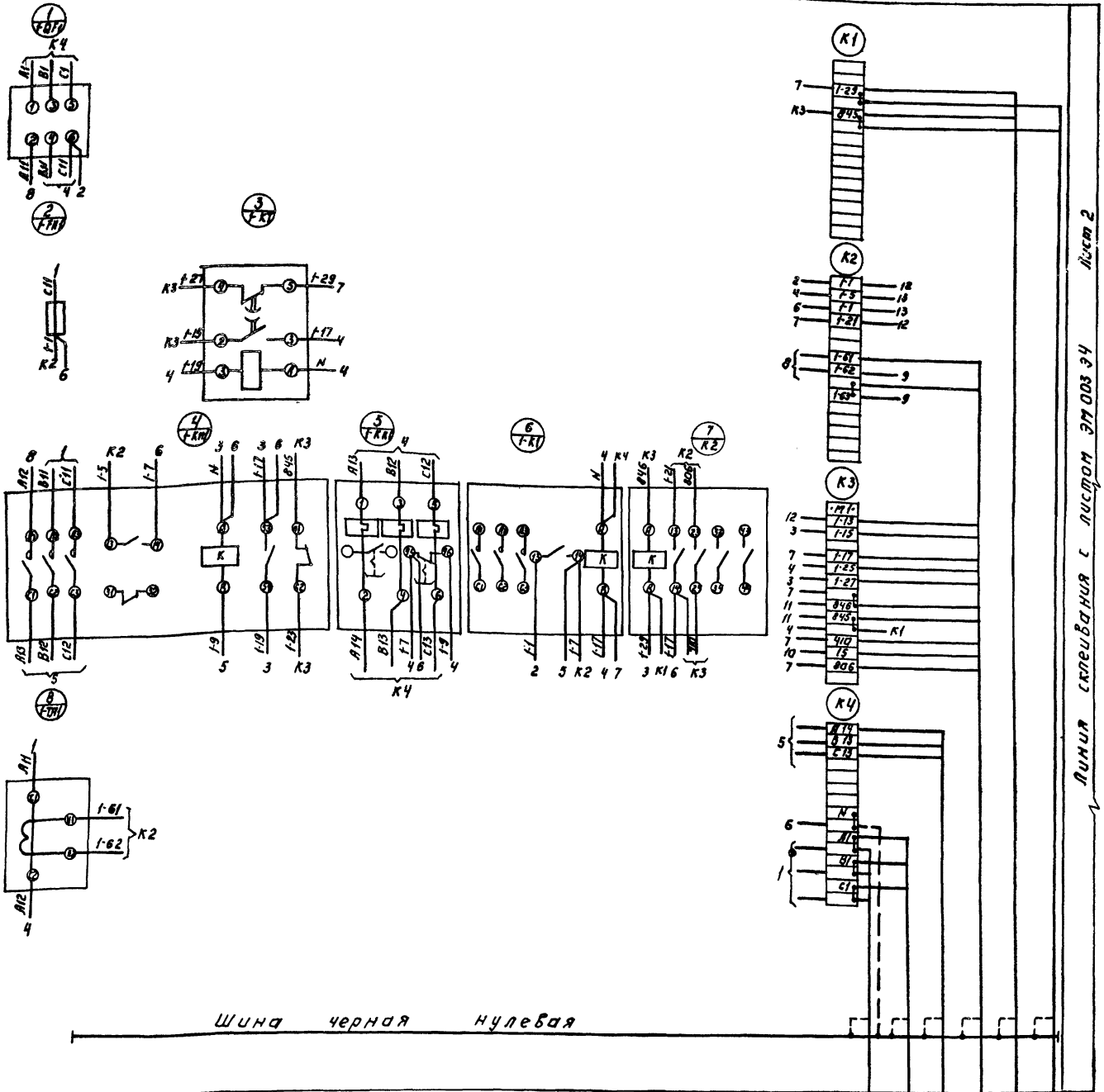
Панель (Вид спереди)

Альбом IV

Технический проект 901-8-10.83

Лист 2

Линия склеивания с листом ЭМ003 Э4



Расшифровка буквенных обозначений

| Обозначение шкафа | Обозначение кабеля | | | | | |
|-------------------|--------------------|-----|-------|-----|-----|-----|
| | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
| Ш1 | Н1 | Н2 | НМ1-1 | К61 | К67 | — |
| Ш2 | Н2 | — | НМ2-1 | К62 | К67 | К68 |
| Ш3 | Н18 | Н19 | НМ3-1 | К63 | К68 | К69 |
| Ш4 | Н19 | — | НМ4-1 | К64 | К69 | — |

- Ш1070 п.к. 2
- Л88В 3х25+1х16
- Шкаф Ш2
- Л88В 3х25+1х16
- Эл.оборудование М1
- Л88В 3х10+1х6
- Шит оператора
- Л88В 19х25
- Шкаф Ш2
- Л88В 4х25
- Л88В 4х25

СВЕТЛОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

ТП 901-8-10.83 ЭМ003 Э4

| | | | | |
|------------|-----------|---------------------------------|------------|------------|
| И. КОНТР. | ШЕРШОВА | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2-Ш4) | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |
| ПРОВЕР. | НИКОЛАЕВА | СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |
| ИНЖЕНЕР | БОРОНКО | | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |
| УЧ. Г.Р. | НИКОЛАЕВА | | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |
| Г.И. | ШЕРШОВА | | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |
| У.А. СПЕЦ. | ДАНИЛОВ | | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |
| НАЧ. ОТД. | САВКИНА | | Л.И. МАССА | Л.И. МАССА |

ИННИЭП
ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ
г. МОСКВА

КОПИРОВА: ЛОГИНОВА

ФОРМАТ: 22 18121-04

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом I

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

| Панель | Страна | Наименование | Позиц. обозначение | Места установки | Текст | Кол-во | Вид | Заг-таб-ка |
|--------|--------|--------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|-----|------------|
| | | 1 | 1-QF1 | Табличка | Насос | 1 | | |
| | | 2 | 1-PA1 | То же | Насос | 1 | | |
| | | 3 | 1-EZ1 | — | Напряжение ~220В | 1 | | |
| | | 4 | 1-EZ2 | — | Предпжарный уровень | 1 | | |
| | | 5 | 1-SY2 | На ключе | | | | |
| | | 6 | 1-SY1 | На ключе | | | | |
| | | 7 | 1-SY2 | Табличка | Выбиратель управления | 1 | | |
| | | 8 | 1-SY1 | То же | Выбиратель управления | 1 | | |

И. КОНТР. ШЕРСТЯКОВА Лилия
 ПРОВЕР. ПЛАВЧИНКОВА Таяна
 ИНЖЕН. ВОРОНКО Елена
 ВУК. ГР. ПЛАВЧИНКОВА Таяна
 ГИП ШЕРСТЯКОВА Лилия
 ГЛ. СПЕЦ. ААНИЛОВ Дмитрий
 НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНЦА

ТП 901-8-10.83 ЭМ003ТБ

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1(Ш2÷Ш4)

ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ

ЛИТ. ЛИСТ ЛИСТОВ
 1 1 4

ЦНИИЭП
 ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ
 Г. МОСКВА

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом II

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

| Панель | Страна | Наименование | Позиц. обозначение | Места установки | Текст | Кол-во | Вид | Заг-таб-ка |
|--------|--------|--------------|--------------------|--------------------|-------|--------|-----|------------|
| | | А | | Верхнее обрамление | Ш2 | | | |
| | | Б | | На бирке | Н2 | | | |
| | | Г | | На бирке | НМ2-1 | | | |
| | | Д | | То же | К62 | | | |
| | | Е | | — | К67 | | | |
| | | Ж | | — | К68 | | | |
| | | А | | Верхнее обрамление | Ш3 | | | |
| | | Б | | На бирке | Н18 | | | |
| | | В | | То же | Н19 | | | |
| | | Г | | — | НМ3-1 | | | |
| | | Д | | — | К63 | | | |
| | | Е | | — | К68 | | | |
| | | Ж | | — | К69 | | | |

ТП 901-8-10.83 ЭМ003ТБ

ЛИСТ 3

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

| Панель | Страна | Наименование | Позиц. обозначение | Места установки | Текст | Кол-во | Вид | Заг-таб-ка |
|--------|--------|--------------|--------------------|--------------------|----------------|--------|-----|------------|
| | | | | Табличка | 1-FU1 | 1 | | |
| | | | | То же | 1-KT | 1 | | |
| | | | | — | 1-KM1 | 1 | | |
| | | | | — | 1-KK1 | 1 | | |
| | | | | — | 1-K1 | 1 | | |
| | | | | — | К2 | 1 | | |
| | | | | — | 1-TR1 | | | |
| | | | | | <u>Шкаф Ш1</u> | | | |
| | А | | | Верхнее обрамление | Ш1 | | | |
| | Б | | | На бирке | Н1 | | | |
| | В | | | То же | Н2 | | | |
| | Г | | | — | НМ1-1 | | | |
| | Д | | | — | К61 | | | |
| | Е | | | — | К67 | | | |

ТП 901-8-10.83 ЭМ003ТБ.

ЛИСТ 2

Типовой проект 901-8-10.83 Альбом IV

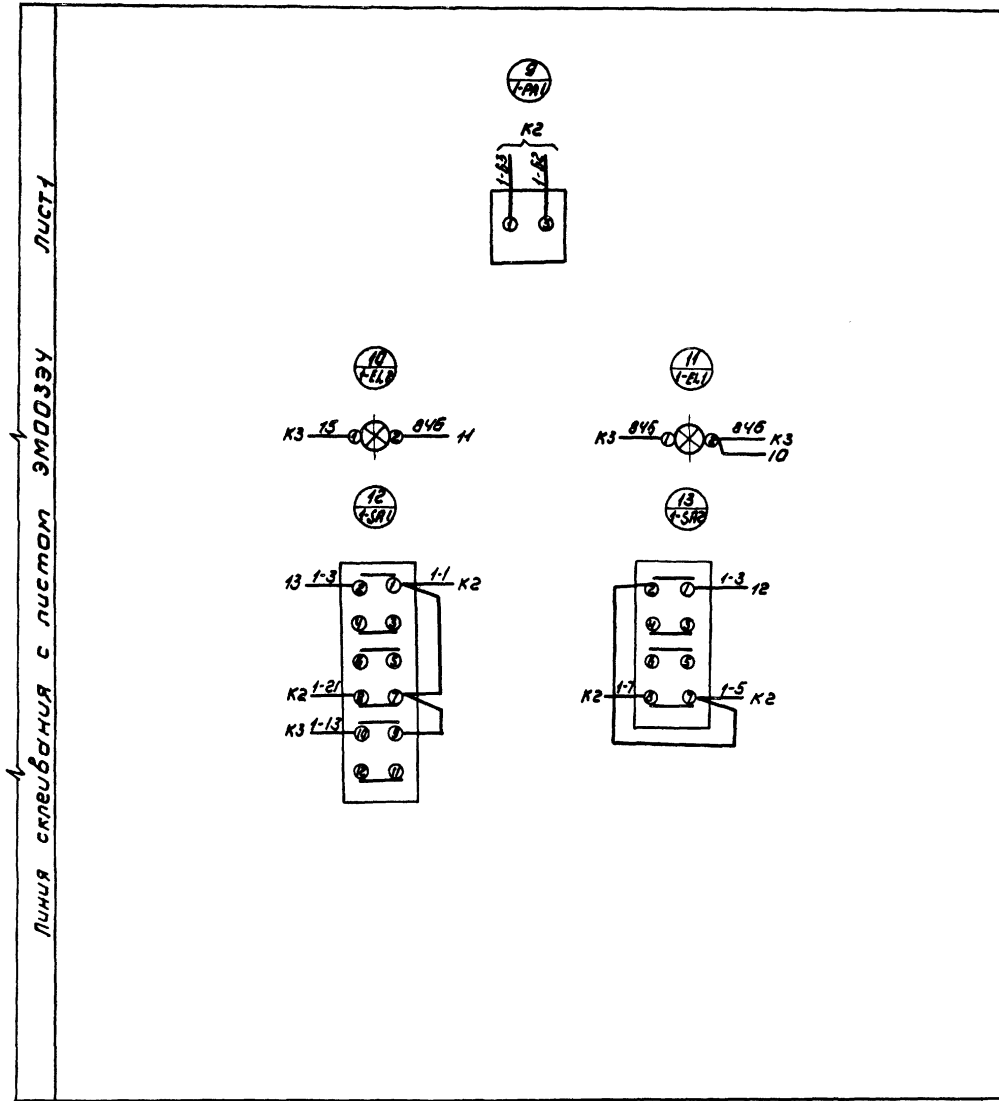
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИСП.

| Панель | Страна | Наименование | Позиц. обозначение | Места установки | Текст | Кол-во | Вид | Заг-таб-ка |
|--------|--------|--------------|--------------------|--------------------|-------|--------|-----|------------|
| | | А | | Верхнее обрамление | Ш4 | | | |
| | | Б | | На бирке | Н19 | | | |
| | | Г | | На бирке | НМ4-1 | | | |
| | | Д | | То же | К64 | | | |
| | | Е | | — | К69 | | | |

ТП 901-8-10.83 ЭМ003ТБ

ЛИСТ 4

Дверь шкафа (виз со стороны монтажа)



АЛББОМІЎ

901-8-10.83

ПРОЕКТ

Лист 1
Линия соединения с листом ЭМ003ЭУ

Лист 1
Линия соединения с листом ЭМ003ЭУ

| | | |
|------------------------|---|---------------------|
| ТЛ 901-8-10.83 ЭМ003ЭУ | | ЛИТ. МАСШТАБ |
| И. КОНТ. ШЕДЯКОВА | ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ Ш1 (Ш2 + Ш4) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИИ | Лист 2 / Листов 2 |
| ПРОФ. ПОЛЕВИЧКО | | |
| ИНЖЕНЕР ВОРОНКО | ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Г. МОСКВА | ФОРМАТ 22 / 187270У |
| Р. К. ГР. ПОЛЕВИЧКО | | |
| Т. П. ШЕДЯКОВА | Копировала: Коршунова | |
| Т. А. СПЕЦ. ДАНИЛОВА | | |
| НАЧ. ОТД. САРАКИНА | | |

| Код | Обозначение | Наименование | Кол | Примечан. |
|-----|-------------|--------------------------------------|-----|-----------|
| | | Документация | | |
| | ЭМ 004 В0 | Чертеж общего вида. | | |
| | ЭМ 004 Э4 | Схема электрических соединений. | | |
| | ЭМ 004 Т5 | Таблица перечня надписей | | |
| | | Сборочные единицы | | |
| И | | Счетчик 3-фазный активной энергии. | | |
| | | 380В, 5А, С4У-И672М | 01 | РУ |
| И | | Счетчик 3-фазный реактивной энергии. | | |
| | | 380В, 5А, СР4У-И673М | 01 | РК |
| И | | Колодка на 10 зажимов | | |
| | | на так 16А, Б317-23 | 02 | |

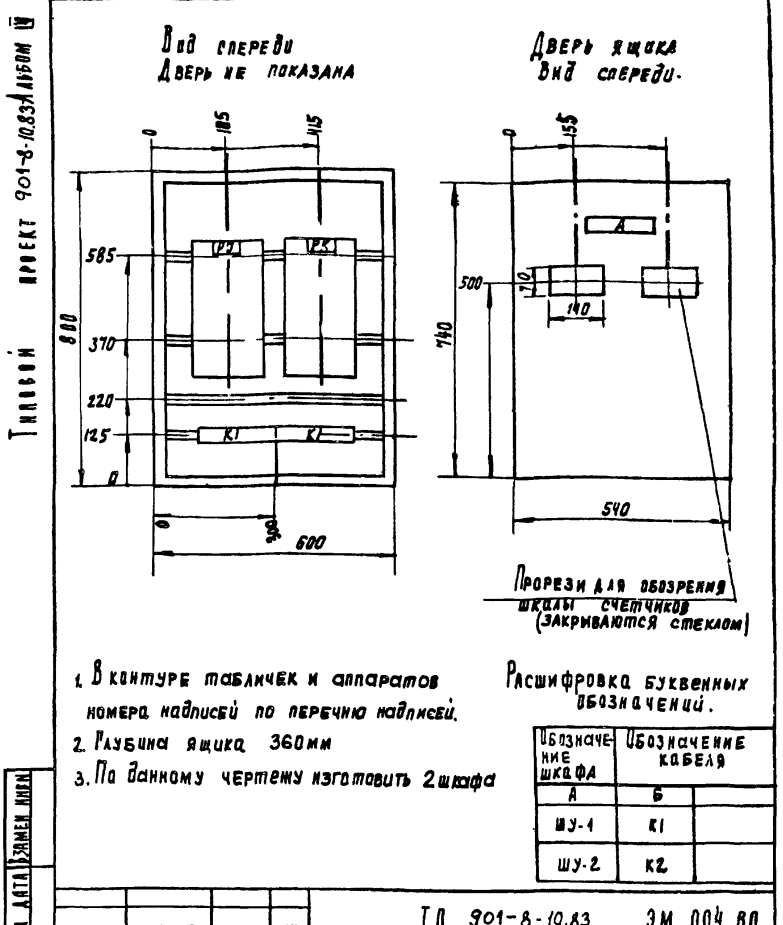
ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 В0

Шкаф навесной ШУ1; ШУ2. Технические данные аппарата

Лист Лист Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

И. контр. Трыханкина
Инженер Яковкина
И.И.П. Трыханкина
И.А. Спец. Каневская
Нач. штаб Саркисьянц



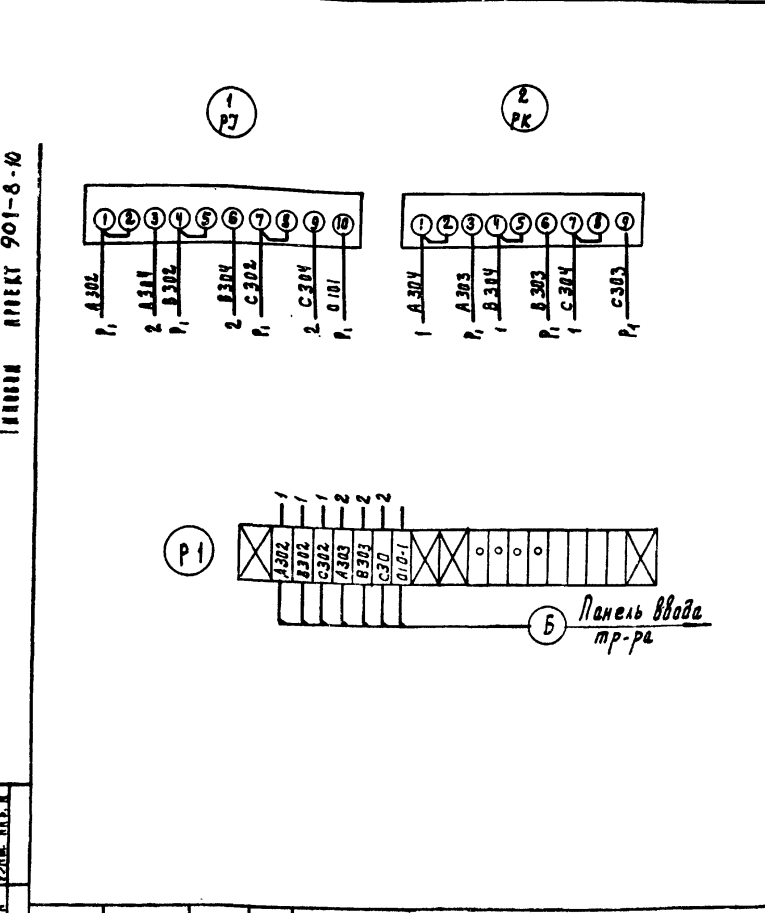
ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 В0

Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Чертеж общего вида

Лист Лист Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

И. контр. Трыханкина
Инженер Яковкина
И.И.П. Трыханкина
И.А. Спец. Каневская
Нач. штаб Саркисьянц



ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 Э4

Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Схема электрических соединений.

Лист Лист Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

И. контр. Трыханкина
Инженер Яковкина
И.И.П. Трыханкина
И.А. Спец. Каневская
Нач. штаб Саркисьянц

| Номер строки | Место надписи | Текст |
|--------------|--------------------|-------|
| 1 | Табличка РУ | |
| 2 | Табличка РК | |
| А | Табличка Шкаф ШУ-1 | |
| Б | на бирке К1 | |
| А | Табличка Шкаф ШУ-2 | |
| Б | на бирке К2 | |

ТЛ 901-8-10.83 ЭМ 004 Т5

Шкаф навесной ШУ1; ШУ2
Таблица перечня надписей

Лист Лист Листов

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

И. контр. Трыханкина
Инженер Яковкина
И.И.П. Трыханкина
И.А. Спец. Каневская
Нач. штаб Саркисьянц

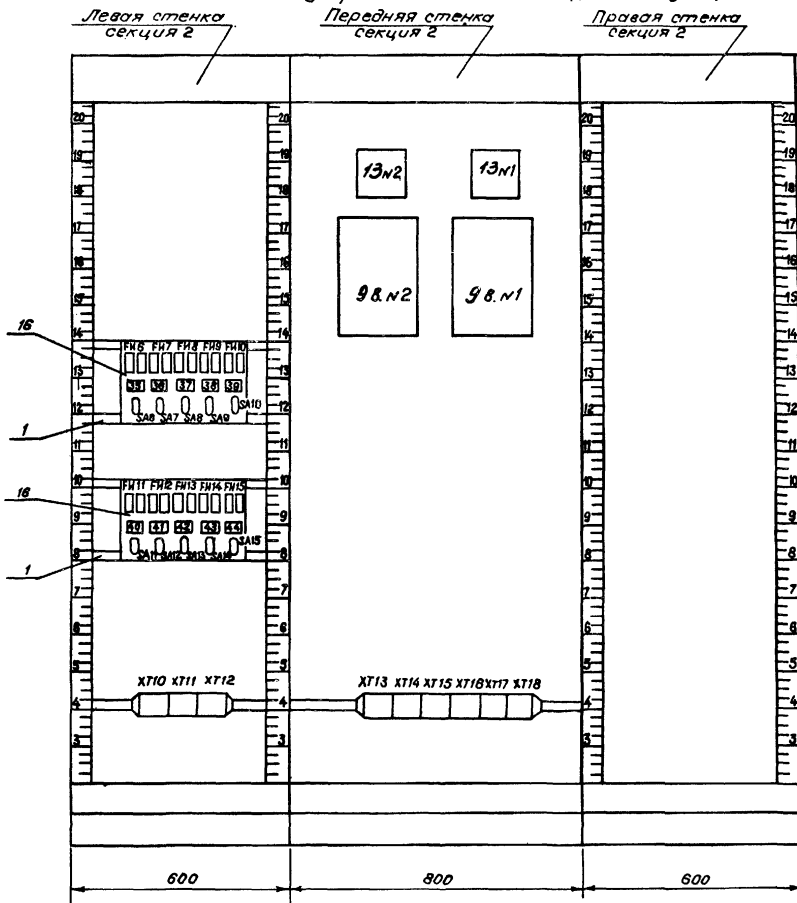
| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель для импортного оборудования страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и лист прилагаемого листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала. | Цена единицы тыс. руб. | Кол-чество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I | | | | | | | | | |
| 1 | Щит панельный с корпусом, двухсекционный, закрытый слева, исполнение I ЩПК-2-3Л (800+800)-УЧ-1Р00 пост 36.13-76 | А002 1-8 | шт | 183 | | | | 1 | |
| Раздел II | | | | | | | | | |
| Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом | | | | | | | | | |
| 1 | Переключатель универсальный. ТУ 16.526.047-74 | ПКУ-3-12А-3016 | шт | 183 | | | | 4 | |
| 2 | Кнопка управления ТУ 16.526.007-71 | КЕ-011 43 | шт | 183 | | | | 2 | |
| 3 | Табла световая ~220В. ТУ 16.535.424-70 | ТСВ-2 | шт | 183 | | | | 18 | |
| 4 | Реле промежуточное ~220В, 50Гц. ТУ 16.523.554-78 | РПЛ-2204 | шт | 183 | | | | 2 | |
| 5 | Реле импульсной сигнализации. ТУ 16.523.311-70. | РИС-33М | шт | 183 | | | | 1 | |
| 6 | Щиток питания в комплекте. Плавкая вставка 0,5А 2,0А 10А | ЭЩПК-5 | шт | 183 | | | | 3 | |
| 7 | Резистор 2.7кОм ГОСТ 6513-75 | ПЭВР-10А | шт | 183 | | | | 1 | |
| 8 | Резистор 3.3кОм ГОСТ 7113-77 | ПЭВ-7.5 | шт | 183 | | | | 1 | |
| Раздел III | | | | | | | | | |
| Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита | | | | | | | | | |
| 1 | Звоник переменного тока. ТУ 16.739.059-76 | ЗВП-2.2А | шт | 183 | | | | 1 | |

| | | |
|---|--|--|
| ТП 901-8-10.83 А001 | | |
| И. КОПЫЛОВ ПРОВЕР. ПОЛЕВНИКОВА ИНЖ. ВОРОНКО Р.К. ГР. ПОЛЕВНИКОВА Г.И.П. ШЕРСТЯКОВА Г.А. СПЕЦ. АН. И.И. КОПЫЛОВ НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНЦ | ШЕРСТЯКОВА ПОЛЕВНИКОВА ВОРОНКО ПОЛЕВНИКОВА ДАМИНОВ САРКИСЬЯНЦ | БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ЗЛТМС, М.УСУТКИ ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ. |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 1 |
| ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА | | |

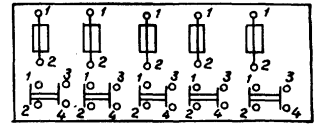
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|----------------------------|-------------|---|------|---------|
| Детали | | | | |
| 1 | | Рейка | 11 | |
| 2 | | рейка | 2 | |
| 3 | | Плата | 2 | |
| Стандартные изделия | | | | |
| 4 | | Щит панельный с корпусом двухсекционный исп. I ЩПК-2-3Л (800+800)-УЧ-1Р00 пост. 36.13-76 | 1 | |
| 5 | | Резистор ПЭВР-10А-2.7кОм±10% ГОСТ 6513-75 | 1 | |
| 6 | | Резистор ПЭВ-7.53.3кОм ГОСТ 7113-77 | 1 | |
| Прочие изделия | | | | |
| 7 | | Миллиамперметр электронный автоматический КСД-2-002 | 1 | |
| 8 | | Миллиамперметр электронный автоматический КСД 2-054 | 2 | |

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|------|-------------|--|------|------------|
| 9 | | Амперметр Э377 50А, кл. 15, 50Гц ТУ 25.04.1058-76 | 4 | |
| 10 | | Прибор показывающий М325 надфирикация ТУ 25-04-1187-69 | 2 | |
| 11 | | Табла световая ТСВ-2 ТУ 16.535.424-70 | 18 | |
| 12 | | Реле импульсной сигнализации РИС-33М ТУ 16.523.311-70 | 1 | |
| 13 | | Реле промежуточное РПЛ 2204 ~220В, 50Гц ТУ 16.523.554-78 | 2 | |
| 14 | | Кнопка управления КЕ-01143 ТУ 16.526.007-71 | 2 | ТМ-1894-73 |
| 15 | | Переключатель универсальный ПКУ-3-12А-3016 ТУ 16.526.047-74 | 4 | |
| 16 | | Щиток питания ЭЩПК-5. ТУ 36.1270-73 | 3 | |

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ноз.16

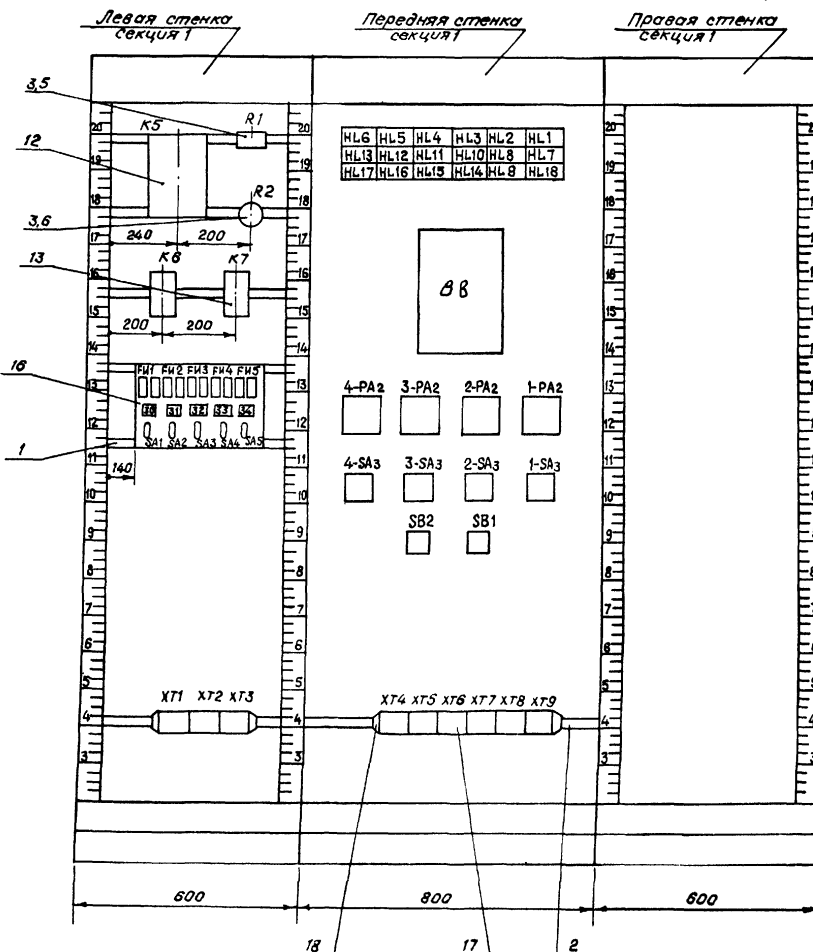


Т П 901-8-10.83

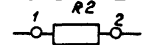
A 002

Лист 5

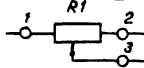
Вид на внутренние плоскости (развернуто)



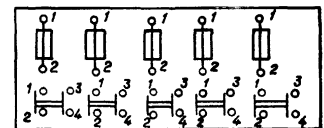
ноз.8



ноз.5

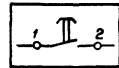


ноз.16



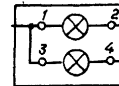
ноз.14

SB1, SB2



ноз.11

HL1-HL18



Т П 901-8-10.83

A 002

Лист 6

| Таблица Написи на табло и в рамках | | | Продолжение таблицы | | |
|--|---|------|------------------------|-------------------------------|------|
| № написи | Напись | Кол. | № написи | Написи | Кол. |
| | Табло ТСБ-2 | | 15 | Контактная камера | |
| 1 | РЧВ N1 Максимальный уровень | 1 | | зарядная Аварийный уровень | 1 |
| 2 | РЧВ N1 Пожарный уровень | 1 | 16 | Контактная камера | |
| 3 | РЧВ N1 Предпозжарный уровень | 1 | | Рабочая Аварийный уровень | 1 |
| 4 | РЧВ N2 Максимальный уровень | 1 | 17 | Промышленная башня | |
| 5 | РЧВ N2 Пожарный уровень | 1 | | Аварийный уровень | 1 |
| 6 | РЧВ N2 Предпозжарный уровень | 1 | 18 | Опробование звонка | 1 |
| 7 | Включение резервного хвостового насоса | 1 | | | |
| 8 | Переполнение временного приемка | 1 | | | |
| 9 | Расходный бак коагулянта N1 Верхний уровень | 1 | | | |
| 10 | Расходный бак коагулянта N1 Нижний уровень | 1 | | | |
| 11 | Расходный бак коагулянта N2 Верхний уровень | 1 | | | |
| 12 | Расходный бак коагулянта N2 Нижний уровень | 1 | | | |
| 13 | Резерв | 1 | | | |
| 14 | Резерв | 1 | | | |

ТП 901-8-10.83 A002 Лист 7

| Таблица Написи на табло и в рамках | | | Продолжение таблицы | | |
|--|--|------|------------------------|--|------|
| № написи | Напись | Кол. | № написи | Напись | Кол. |
| | Рамка 66x26 | | 34 | Трубопровод чистой воды. Прибор поз.98ч | |
| 19 | Трубопровод сырой воды. Расход | 1 | | ~220В. Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 20 | Насос N1 | 1 | 35 | Р.ч.в. N1. Прибор поз.12 | |
| 21 | Насос N2 | 1 | | N1 Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 22 | Насос N3 | 1 | 36 | Р.ч.в. N1. Прибор поз.13 | |
| 23 | Насос N4 | 1 | | N1 Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 24 | Сигнализация Опробование сигнала | 1 | 37 | РЧВ N2. Прибор поз. 12 N2 Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 25 | Съем сигнала | 1 | 38 | РЧВ N2. Прибор поз. 13 N2 Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 26 | Р.ч.в. N1 Уровень | 1 | 39 | Резерв | 1 |
| 27 | Р.ч.в. N2 Уровень | 1 | | | |
| 28 | Трубопровод чистой воды N1 Расход | 1 | 40 | Расходные баки коагулянта. Прибор поз.12 N1 Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 29 | Трубопровод чистой воды N2. Расход | 1 | 41 | Расходные баки коагулянта. Прибор поз.12 N2 Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 30 | Ввод ~220В. Жл. вст. 10А | | | Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 31 | Сигнализация ~220В. Жл. вст. 2А | 1 | 42 | Контактная камера. Рабочая Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 32 | Трубопровод сырой воды. Прибор поз.86 ~220В. Жл. вст. 0.5А | 1 | 43 | Контактная камера. Аварийная Жл. вст. 0.5А | 1 |
| 33 | Трубопровод чистой воды. Прибор поз.98 N1 ~220В. Жл. вст. 0.5А | 1 | 44 | Питание шкафа Ш.5. Жл. вст. 0.5А | 1 |

ТП 901-8-10.83 A002 Лист 8

| Таблица Соединения проводов | | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| | Секция II | | | |
| 803 | ХТ 18/1 | SA6/4 | ПВ 1x1 | |
| 803 | SA6/4 | SA7/4 | | п |
| 803 | SA7/4 | SA8/4 | | п |
| 803 | SA8/4 | SA9/4 | | п |
| 803 | SA9/4 | SA10/4 | | п |
| 803 | SA10/4 | SA11/4 | | п |
| 803 | SA11/4 | SA12/4 | | п |
| 803 | SA12/4 | SA13/4 | | п |
| 803 | SA13/4 | SA14/4 | | п |
| 803 | SA14/4 | SA15/4 | ПВ 1x1 | п |
| 804 | SA15/2 | SA14/2 | | п |
| 804 | SA14/2 | SA13/2 | | п |
| 804 | SA13/2 | SA12/2 | | п |
| 804 | SA12/2 | SA11/2 | | п |
| 804 | SA11/2 | SA10/2 | | п |
| 804 | SA10/2 | SA9/2 | | п |
| 804 | SA9/2 | SA8/2 | | п |
| 804 | SA8/2 | SA7/2 | | п |
| 804 | SA7/2 | SA6/2 | | п |
| 804 | SA6/2 | ХТ 18/2 | ПВ 1x1 | |
| 806 | ХТ 13/10 | ХТ 13/9 | ПВ 1x1 | п |

ТП 901-8-10.83 A003

И.контр. ШЕРСТЯКОВА И.И.
Проект. ДОНЕВИЧКОВА Е.А.
Инж. ДРОБИКО В.И.
Рук.гр. ДОНЕВИЧКОВА Е.А.
Г.И.П. ШЕРСТЯКОВА И.И.
Сл.спец. ДАННАЯ И.И.
Нац.отд. САРКИСЬЯНИ С.З.

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАЦИИ ОБЕСФОРМИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3,2 ТЫС. М³/СУТ

ЩИТ ОПЕРАТОРА СОЕДИНЕНИЯ ПРОВОДОВ

ЦНИЭП ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА

Копировано Антипова

| Таблица Соединения проводов | | | | |
|--------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 806 | ХТ 13/9 | ХТ 10/7 | ПВ 1x1 | |
| 806 | ХТ 10/7 | ХТ 10/6 | | п |
| 806 | ХТ 10/6 | ХТ 10/5 | | п |
| 845 | ХТ 10/8 | ХТ 10/9 | ПВ 1x1 | п |
| 845 | ХТ 10/9 | ХТ 10/10 | | п |
| 846 | ХТ 10/10 | FU 15/1 | | |
| 844 | FU 15/2 | SA 15/1 | | |
| 846 | SA 15/3 | ХТ 14/10 | ПВ 1x1 | |
| 846 | ХТ 14/10 | ХТ 14/9 | | п |
| 15 | ХТ 11/8 | ХТ 11/9 | ПВ 1x1 | |
| 15 | ХТ 11/9 | ХТ 11/10 | | п |
| 830 | ХТ 18/3 | FH 10/1 | ПВ 1x1 | |
| 829 | FU 10/2 | SA 10/1 | ПВ 1x1 | п |
| 831 | SA 10/3 | ХТ 18/4 | | |
| 1-309 | ХТ 10/1 | 13 N1(+) | | |
| 1-310 | 13 N1(-) | 13 N1(+) | | |
| 2-309 | ХТ 10/3 | ХТ 10/2 | ПВ 1x1 | |
| 2-310 | 13 N2(-) | 13 N2(+) | | |
| 818 | ХТ 11/4 | ХТ 10/4 | | |
| 817 | FU 6/2 | FU 6/1 | | |
| 819 | SA 6/3 | SA 6/1 | | п |
| 821 | ХТ 11/6 | ХТ 11/5 | | |
| 820 | FU 7/2 | FU 7/1 | ПВ 1x1 | |
| 822 | SA 7/3 | SA 7/1 | | п |
| 824 | ХТ 12/4 | ХТ 11/7 | | |
| 823 | FU 8/2 | FU 8/1 | | |
| 825 | SA 8/3 | SA 8/1 | | |
| | | ХТ 12/5 | | п |

ТП 901-8-10.83 A003 Лист 2

Альбом №
Типовой проект 901-8-10.83
ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАЕТСЯ В ДАТА. ВЗН. № В. №

| Соединения проводов | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Таблица № | | | | |
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 827 | ХТ 12/6 | ФУ 9/1 | | |
| 826 | ФУ 9/2 | СА 9/1 | пв 1×1 | п |
| 828 | СА 9/3 | ХТ 12/7 | | |
| 833 | ХТ 13/3 | ФУ 11/1 | пгв 1×1 | |
| 832 | ФУ 11/2 | СА 11/1 | пв 1×1 | п |
| 834 | СА 11/3 | ХТ 13/6 | пгв 1×1 | |
| 836 | ХТ 13/7 | ФУ 12/1 | | |
| 835 | ФУ 12/2 | СА 12/1 | пв 1×1 | п |
| 837 | СА 12/3 | ХТ 13/8 | пгв 1×1 | |
| 839 | ХТ 16/9 | ФУ 13/1 | пгв 1×1 | |
| 838 | ФУ 13/2 | СА 13/1 | пв 1×1 | п |
| 840 | СА 13/3 | ХТ 16/10 | пгв 1×1 | |
| 842 | ХТ 12/9 | ФУ 14/1 | пгв 1×1 | |
| 841 | ФУ 14/2 | СА 14/1 | пв 1×1 | п |
| 843 | СА 14/3 | ХТ 12/10 | пгв 1×1 | |

ТП 901-8-10.83 А003 Лист 3

21

Альбом №
Типовой проект 901-8-10.83
ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАЕТСЯ В ДАТА. ВЗН. № В. №

| Соединения проводов | | | | |
|---------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------|
| Таблица № | | | | |
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 1-305 | ХТ 17/1 | ФВ Н1/2-1(-) | | |
| 1-306 | ФВ Н1/2-2(-) | ХТ 17/2 | | |
| 1-307 | ХТ 17/3 | ФВ Н1/2-3(+) | | |
| 1-308 | ФВ Н1/2-3(-) | ХТ 17/4 | | |
| 812 | ХТ 18/6 | ФВ Н1/1 | | |
| 813 | ФВ Н1/1(N) | ХТ 18/7 | пв 1×1 | |
| 815 | ХТ 18/8 | ФВ Н2/1 | | |
| 816 | ФВ Н2/1(N) | ХТ 18/9 | | |
| 2-305 | ХТ 17/6 | ФВ Н2/2-1(-) | | |
| 2-306 | ФВ Н2/2-2(-) | ХТ 17/7 | | |
| 2-307 | ХТ 17/8 | ФВ Н2/2-3(+) | | |
| 2-308 | ФВ Н2/2-3(-) | ХТ 17/9 | | |
| земля | 13В Н1/2 | Рейка/2 | | |
| земля | 13В Н2/2 | Рейка/2 | | |
| земля | ФВ Н1/2 | Рейка/2 | | |
| земля | ФВ Н2/2 | Рейка/2 | | |
| земля | Рейка/2 | Стяжка/2 | | |
| | для установки аппаратав | | | |

ТП 901-8-10.83 А003 Лист 4

Альбом №
Типовой проект 901-8-10.83
ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАЕТСЯ В ДАТА. ВЗН. № В. №

| Соединения проводов | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Таблица № | | | | |
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| Секция I | | | | |
| 404 | К5/17 | К9/19 | пв 1×1 | п |
| 404 | К5/19 | Н6/2 | пгв 1×1 | |
| 404 | Н6/2 | Н6/4 | | п |
| 404 | Н6/4 | Н6/5/2 | | |
| 404 | Н6/5/2 | Н6/5/4 | | п |
| 404 | Н6/5/4 | Н6/4/2 | | |
| 404 | Н6/4/2 | Н6/4/4 | | п |
| 404 | Н6/4/4 | Н6/3/2 | | |
| 404 | Н6/3/2 | Н6/3/4 | | п |
| 404 | Н6/3/4 | Н6/2/2 | | |
| 404 | Н6/2/2 | Н6/2/4 | | п |
| 404 | Н6/2/4 | Н6/1/2 | пв 1×1 | |
| 404 | Н6/1/2 | Н6/1/4 | | п |
| 404 | Н6/1/4 | Н6/7/2 | | |
| 404 | Н6/7/2 | Н6/7/4 | | п |
| 404 | Н6/7/4 | Н6/8/2 | | |
| 404 | Н6/8/2 | Н6/8/4 | | п |
| 404 | Н6/8/4 | Н6/10/2 | | |
| 404 | Н6/10/2 | Н6/10/4 | | п |
| 404 | Н6/10/4 | Н6/11/2 | | |
| 404 | Н6/11/2 | Н6/11/4 | | п |
| 404 | Н6/11/4 | Н6/12/2 | | |
| 404 | Н6/12/2 | Н6/12/4 | | п |
| 404 | Н6/12/4 | Н6/13/2 | | |
| 404 | Н6/13/2 | Н6/13/4 | | п |

ТП 901-8-10.83 А003 Лист 5

Альбом №
Типовой проект 901-8-10.83
ИЗВ. № ПОДАЛ. ПОДАЕТСЯ В ДАТА. ВЗН. № В. №

| Соединения проводов | | | | |
|---------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Таблица № | | | | |
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 404 | Н6/13/4 | Н6/17/2 | | |
| 404 | Н6/17/2 | Н6/17/4 | | п |
| 404 | Н6/17/4 | Н6/16/2 | | |
| 404 | Н6/16/2 | Н6/16/4 | | п |
| 404 | Н6/16/4 | Н6/15/2 | | |
| 404 | Н6/15/2 | Н6/15/4 | | п |
| 404 | Н6/15/4 | Н6/14/2 | | |
| 404 | Н6/14/2 | Н6/14/4 | | п |
| 404 | Н6/14/4 | Н6/9/2 | | |
| 404 | Н6/9/2 | Н6/9/4 | | п |
| 404 | Н6/9/4 | Н6/18/2 | | |
| 404 | Н6/18/2 | Н6/18/4 | пв 1×1 | п |
| 803 | ХТ 2/7 | СА 1/3 | | |
| 803 | СА 1/3 | СА 2/4 | | п |
| 803 | СА 2/4 | СА 3/4 | | п |
| 803 | СА 3/4 | СА 4/4 | | п |
| 803 | СА 4/4 | СА 5/4 | | п |
| 804 | СА 5/2 | СА 4/2 | | п |
| 804 | СА 4/2 | СА 3/2 | | п |
| 804 | СА 3/2 | СА 2/2 | | п |
| 804 | СА 2/2 | ФУ 1/1 | | п |
| 804 | ФУ 1/1 | ХТ 2/8 | | |
| 806 | ХТ 6/5 | ХТ 6/6 | | п |
| 806 | ХТ 6/6 | СВ 1/1 | пгв | |

ТП 901-8-10.83 А003 Лист 6

Альбом IV
 Типовой проект 901-8-10.83
 Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| Соединения проводов Таблица № | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 808 | SB 1/1 | FU 2/1 | ПГВ 1x1 | |
| 806 | FU 2/1 | K 7/13 | | |
| 806 | K 7/13 | K 6/13 | | |
| 806 | K 6/13 | R 1/1 | | |
| 806 | R 1/1 | K 5/15 | ПВ 1x1 | |
| 806 | K 5/15 | K 5/12 | | п |
| 807 | K 5/16 | K 5/18 | | п |
| 807 | K 5/18 | K 5/20 | | п |
| 807 | K 5/20 | K 6/8 | | |
| 807 | K 6/8 | K 7/8 | | |
| 807 | K 7/8 | SA 2/3 | | |
| 807 | SA 2/3 | XT 9/10 | ПГВ 1x1 | |
| 427 | XT 9/9 | K 7/14 | | |
| 426 | K 7/14 | K 5/11 | | |
| 422 | K 5/7 | K 6/23 | ПВ 1x1 | |
| 423 | K 6/24 | K 5/6 | | |
| 424 | K 5/14 | SB 2/2 | ПГВ 1x1 | |
| 425 | SB 2/1 | K 3/13 | | |
| 402 | R 1/2 | R 2/1 | | |
| 401 | R 2/2 | K 6/14 | | |
| 401 | K 6/14 | K 6/14 | ПВ 1x1 | п |
| 801 | FU 1/2 | SA 1/1 | | п |
| 800 | SA 1/2 | XT 6/9 | ПГВ 1x1 | |
| 802 | XT 6/10 | SA 1/4 | | |
| 805 | FU 2/2 | SA 2/1 | ПВ 1x1 | |
| ТП 901-8-10.83 А 003 Лист 7 | | | | |

Альбом IV
 Типовой проект 901-8-10.83
 Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| Соединения проводов Таблица № | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 808 | FU 3/2 | SA 3/1 | ПВ 1x1 | п |
| 810 | SA 3/3 | 128/1(N) | | |
| 809 | 128/1 | FU 3/1 | ПГВ 1x1 | |
| 812 | FU 4/1 | XT 3/6 | ПВ 1x1 | |
| 813 | XT 3/7 | SA 4/3 | | |
| 811 | SA 4/1 | FU 4/2 | ПВ 1x1 | п |
| 815 | FU 5/1 | XT 3/8 | ПГВ 1x1 | |
| 816 | XT 3/9 | SA 5/3 | | |
| 814 | SA 5/1 | FU 5/2 | ПВ 1x1 | п |
| 403 | XT 1/1 | HL 1/1 | ПГВ 1x1 | |
| 403 | HL 1/1 | HL 1/3 | ПВ 1x1 | п |
| 405 | HL 2/3 | HL 2/1 | | п |
| 405 | HL 2/1 | XT 1/2 | ПГВ 1x1 | |
| 406 | XT 1/3 | HL 3/1 | | |
| 406 | HL 3/1 | HL 3/3 | ПВ 1x1 | п |
| 407 | HL 4/3 | HL 4/1 | | п |
| 407 | HL 4/1 | XT 1/4 | ПГВ 1x1 | |
| 408 | XT 1/5 | HL 5/1 | | |
| 408 | HL 5/1 | HL 5/3 | ПВ 1x1 | п |
| 409 | HL 6/3 | HL 6/1 | | п |
| 409 | HL 6/1 | XT 1/6 | ПГВ 1x1 | |
| 413 | XT 1/7 | HL 10/1 | | |
| 413 | HL 10/1 | HL 10/3 | ПВ 1x1 | п |
| 414 | HL 11/3 | HL 11/1 | | п |
| 414 | HL 11/1 | XT 1/8 | ПГВ 1x1 | |
| ТП 901-8-10.83 А 003 Лист 8 | | | | |

Альбом IV
 Типовой проект 901-8-10.83
 Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| Соединения проводов Таблица № | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 415 | XT 1/9 | HL 12/1 | ПГВ 1x1 | |
| 415 | HL 12/1 | HL 12/3 | ПВ 1x1 | п |
| 416 | HL 13/3 | HL 13/1 | | п |
| 416 | HL 13/1 | XT 1/10 | | |
| 417 | XT 2/1 | HL 14/1 | ПГВ 1x1 | |
| 417 | HL 14/1 | HL 14/3 | ПВ 1x1 | п |
| 418 | HL 15/3 | HL 15/1 | | п |
| 418 | HL 15/1 | XT 2/2 | ПГВ 1x1 | |
| 419 | XT 2/3 | HL 16/1 | | |
| 419 | HL 16/1 | HL 16/3 | ПВ 1x1 | |
| 420 | HL 17/3 | HL 17/1 | | п |
| 420 | HL 17/1 | XT 2/4 | ПГВ 1x1 | |
| 412 | XT 2/5 | HL 9/1 | ПГВ 1x1 | |
| 412 | HL 9/1 | HL 9/3 | ПВ 1x1 | п |
| 411 | HL 8/3 | HL 8/1 | | п |
| 411 | HL 8/1 | XT 6/7 | | |
| 845 | XT 4/4 | XT 4/5 | | п |
| 845 | XT 4/5 | XT 4/6 | ПВ 1x1 | п |
| 410 | XT 5/8 | HL 7/1 | ПГВ 1x1 | |
| 410 | HL 7/1 | HL 7/3 | ПВ 1x1 | п |
| 1-13 | XT 5/1 | 1-SA 3/1 | | |
| 1-15 | 1-SA 3/2 | 1-SA 3/11 | | п |
| ТП 901-8-10.83 А 003 Лист 9 | | | | |

Альбом IV
 Типовой проект 901-8-10.83
 Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| Соединения проводов Таблица № | | | | |
|-------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
| 1-15 | 1-SA 3/11 | XT 5/2 | | |
| 1-17 | XT 5/3 | 1-SA 3/12 | | |
| 1-23 | 1-SA 3/5 | XT 5/4 | | |
| 1-27 | XT 5/5 | 1-SA 3/8 | | |
| 1-25 | 1-SA 3/7 | 1-SA 3/6 | | п |
| 1-61 | XT 5/6 | 1-PA 2/1 | | |
| 1-63 | 1-PA 2/2 | XT 5/7 | | |
| 2-13 | XT 7/1 | 2-SA 3/1 | | |
| 2-15 | 2-SA 3/2 | 2-SA 3/11 | | п |
| 2-15 | 2-SA 3/11 | XT 7/2 | | |
| 2-17 | XT 7/3 | 2-SA 3/12 | | |
| 2-23 | 2-SA 3/5 | XT 7/4 | | |
| 2-27 | XT 7/5 | 2-SA 3/8 | | |
| 2-25 | 2-SA 3/7 | 2-SA 3/6 | | п |
| 2-61 | XT 7/6 | 2-PA 2/1 | ПВ 1x1 | |
| 2-63 | 2-PA 2/2 | XT 7/7 | | |
| 3-13 | XT 7/8 | 3-SA 3/1 | | |
| 3-15 | 3-SA 3/2 | 3-SA 3/11 | | п |
| 3-15 | 3-SA 3/11 | XT 7/9 | | |
| 3-17 | XT 7/10 | 3-SA 3/12 | | |
| 3-23 | 3-SA 3/5 | XT 8/1 | | |
| 3-27 | XT 8/2 | 3-SA 3/8 | | |
| 3-25 | 3-SA 3/7 | 3-SA 3/6 | | п |
| 3-61 | XT 8/3 | 3-PA 2/1 | | |
| 3-63 | 3-PA 2/2 | XT 8/4 | | |
| 4-13 | XT 8/6 | 4-SA 3/1 | | |
| 4-15 | 4-SA 3/2 | 4-SA 3/11 | | п |
| 4-15 | 4-SA 3/11 | XT 8/7 | | |
| ТП 901-8-10.83 А 003 Лист 10 | | | | |

Альбом I

Типовой проект 901-8-10.83

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

| Соединения проводов | | | | | Таблица № |
|---------------------|-------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание | |
| 4-17 | ХТ8/8 | 4-SAS3/12 | | | |
| 4-23 | 4-SAS3/5 | ХТ8/9 | | | |
| 4-27 | ХТ8/10 | 4-SAS3/8 | | | |
| 4-25 | 4-SAS3/7 | 4-SAS3/6 | | | П |
| 4-61 | ХТ9/1 | 4-РЯ2/1 | | | |
| 4-63 | 4-РА2/2 | ХТ9/2 | | | |
| 301 | ХТ9/3 | 88/2(1-) | | | |
| 302 | 88/2(2-) | ХТ9/4 | | | |
| 303 | ХТ9/5 | 88/2(3+) | ПВ1x1 | | |
| 304 | 88/2(3-) | ХТ9/6 | | | |
| 421 | SB1/2 | HL18/1 | | | |
| 421 | HL18/1 | HL18/3 | | | П |
| 15 | ХТ5/9 | ХТ5/10 | | | П |
| 15 | ХТ5/10 | ХТ6/1 | | | П |
| 15 | ХТ6/1 | ХТ6/2 | | | П |
| 15 | ХТ6/2 | ХТ6/3 | | | П |

ТП 901-8-10.83 А 003 Лист 11

Альбом I

Типовой проект 901-8-10.83

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

| Соединения проводов | | | | | Таблица № |
|----------------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|-----------|
| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание | |
| <u>Переключки между секциями</u> | | | | | |
| 403 | ХТ11/1 | ХТ1/1 | | | |
| 405 | ХТ1/2 | ХТ11/2 | | | |
| 406 | ХТ11/3 | ХТ1/3 | | | |
| 407 | ХТ1/4 | ХТ12/1 | | | |
| 408 | ХТ12/2 | ХТ1/5 | | | |
| 409 | ХТ1/6 | ХТ12/3 | | | |
| 412 | ХТ2/5 | ХТ14/3 | | | |
| 413 | ХТ13/1 | ХТ1/7 | | | |
| 414 | ХТ1/8 | ХТ13/2 | | | |
| 415 | ХТ13/3 | ХТ1/9 | ПВ1x1 | | |
| 416 | ХТ1/10 | ХТ13/4 | | | |
| 417 | ХТ16/8 | ХТ2/1 | | | |
| 418 | ХТ2/2 | ХТ12/8 | | | |
| 803 | ХТ2/7 | ХТ18/1 | | | |
| 804 | ХТ18/2 | ХТ2/8 | | | |
| 808 | ХТ6/6 | ХТ10/5 | | | |
| 845 | ХТ10/8 | ХТ4/4 | | | |
| 846 | ХТ14/9 | ХТ4/10 | | | |
| 15 | ХТ11/8 | ХТ6/3 | | | |

ТП 901-8-10.83 А 003 Лист 12

Альбом I

Типовой проект 901-8-10.83

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

| Таблица подключения проводов | | | | Продолжение таблицы | | | |
|------------------------------|-------|---------------|-----------|---------------------|-------|---------------|-----------|
| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Проводник |
| <u>Секция 2</u> | | | | <u>ФУ9</u> | | | |
| | | | | 827 | 1 | 2п | 826 |
| <u>ФУ6</u> | | | | <u>SA9</u> | | | |
| 818 | 1 | | 2п 817 | 828 | 1п | 2п | 804* |
| <u>SA6</u> | | | | 828 | 3 | 4п | 803* |
| 817 | 1п | | 2п 804* | <u>ФУ10</u> | | | |
| 819 | 3 | | 4п 803* | 830 | 1 | | 2п 829 |
| <u>ФУ7</u> | | | | <u>SA10</u> | | | |
| 821 | 1 | | 2п 820 | 829 | 1п | | 2п 804* |
| <u>SA7</u> | | | | 831 | 3 | | 4п 803* |
| 820 | 1п | | 2п 804* | <u>ФУ11</u> | | | |
| 822 | 3 | | 4п 803* | 833 | 1 | | 2п 832 |
| <u>ФУ8</u> | | | | <u>SA11</u> | | | |
| 824 | 1 | | 2п 823 | 832 | 1п | | 2п 804* |
| <u>SA8</u> | | | | 834 | 3 | | 4п 803* |
| 823 | 1п | | 2п 804* | | | | |
| 825 | 3 | | 4п 803* | | | | |

ТП 901-8-10.83 А 004

Н. контр. Шерстякова
 Проверил Полевщикова
 Инженер Зоронко
 Рук. гр. Полевщикова
 ГИП Шерстякова
 Гл. спец. Данилов
 Нач. отд. Саркисянц

Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс м³/сутки

Щит оператора. Подключения проводов.

Стадия Лист Листов Р 1 10

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Альбом I

Типовой проект 901-8-10.83

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

| Продолжение таблицы | | | | Продолжение таблицы | | | |
|---------------------|-------|---------------|-----------|---------------------|-------|---------------|-----------|
| Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-такта | Проводник |
| <u>ФУ12</u> | | | | <u>ХТ10</u> | | | |
| 836 | 1 | | 2п 835 | 1-309 | 1 | | 1 1-309 |
| <u>SA12</u> | | | | 1-310 | 2 | | 2 1-310 |
| 835 | 1п | | 2п 804* | | 3 | | 3 |
| 837 | 3 | | 4п 803* | | 4 | | 4 |
| <u>ФУ13</u> | | | | 2-309 | 5 | | 5 2-309 |
| 839 | 1 | | 2п 838 | 2-310 | 6 | | 6 2-310 |
| <u>SA13</u> | | | | | 7 | | 7 |
| 838 | 1п | | 2п 804* | 806 | 8п | | 8п 806* |
| 840 | 3 | | 4п 803* | 806* | 9п | | 9п 806* |
| <u>ФУ14</u> | | | | 806 | 10п | | 10 806* |
| 842 | 1 | | 2п 841 | <u>ХТ11</u> | | | |
| <u>SA14</u> | | | | 403 | 1 | | 1 403 |
| 841 | 1п | | 2п 804* | 405 | 2 | | 2 405 |
| 843 | 3 | | 4п 803* | 408 | 3 | | 3 408 |
| <u>ФУ15</u> | | | | 818 | 4 | | 4 818 |
| 845 | 1 | | 2п 844 | 819 | 5 | | 5 819 |
| <u>SA15</u> | | | | 821 | 6 | | 6 821 |
| 844 | 1п | | 2 804 | 822 | 7 | | 7 822 |
| 846 | 3 | | 4 803 | 845 | 8 | | 8п 845* |
| <u>SA15</u> | | | | 845* | 9п | | 9 845* |
| | | | | 848 | 10 | | 10 848 |

ТП 901-8-10.83 А 004 Лист 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ ДАТА. ВЗЛ. № ИВ. №

| Продолжение табл. | | | | Продолжение табл. | | | |
|-------------------|--------|----------------|--------|-------------------|-------|----------------|-------|
| Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход | Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход |
| | | XI 12 | | | | | |
| 407 | 1 | | 1п | 407 | | | |
| 408 | 2п | | 2 | 408 | | | |
| 409 | 3 | | 3 | 409 | | | |
| 824 | 4 | | 4 | 824 | | | |
| 825 | 5 | | 5 | 825 | | | |
| 827 | 6 | | 6 | 827 | | | |
| 828 | 7 | | 7 | 828 | | | |
| 418 | 8 | | 8 | 418 | | | |
| 842 | 9 | | 9 | 842 | | | |
| 843 | 10 | | 10 | 843 | | | |
| | | XI 13 | | | | | |
| 2-309 | + | | - | 2-310 | | | |
| | | XI 13 | | | | | |
| 1-309 | + | | - | 1-310 | | | |
| | | 9 Б N2 | | | | | |
| 815 | 1 | | 1(N) | 815 | | | |
| 2-305 | 2-1(-) | | 2-2(-) | 2-306 | | | |
| 2-307 | 2-3(+) | | 2-3(-) | 2-308 | | | |
| | | 9 Б N1 | | | | | |
| 812 | 1 | | 1(N) | 813 | | | |
| 1-305 | 2-1(-) | | 2-2(-) | 1-306 | | | |
| 1-307 | 2-3(+) | | 2-3(-) | 1-308 | | | |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ ДАТА. ВЗЛ. № ИВ. №

| Продолжение табл. | | | | Продолжение табл. | | | |
|-------------------|-------|----------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|
| Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход | Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход |
| | | XI 14 | | | | XI 16 | |
| 806 | 1п | | 1п | 806 | | | 1 |
| 806* | 2п | | 2 | 806* | | | 2 |
| 412 | 3 | | 3 | 412 | | | 3 |
| 830 | 4 | | 4 | 830 | | | 4 |
| 831 | 5 | | 5 | 831 | | | 5 |
| | 6 | | 6 | | | | 6 |
| 845 | 7 | | 7п | 845 | | | 7 |
| 845* | 8п | | 8 | 845 | | | 8 |
| 846 | 9 | | 9п | 846 | | | 9 |
| 846* | 10п | | 10 | 846 | | | 10 |
| | | XI 15 | | | | XI 17 | |
| 1 | 1 | | 1 | 1-305 | 1 | | 1 |
| 2 | 2 | | 2 | 1-306 | 2 | | 2 |
| 3 | 3 | | 3 | 1-307 | 3 | | 3 |
| 4 | 4 | | 4 | 1-308 | 4 | | 4 |
| 5 | 5 | | 5 | | 5 | | 5 |
| 6 | 6 | | 6 | 2-305 | 6 | | 6 |
| 7 | 7 | | 7 | 2-306 | 7 | | 7 |
| 8 | 8 | | 8 | 2-307 | 8 | | 8 |
| 9 | 9 | | 9 | 2-308 | 9 | | 9 |
| 10 | 10 | | 10 | | 10 | | 10 |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ ДАТА. ВЗЛ. № ИВ. №

| Продолжение табл. | | | | Продолжение табл. | | | |
|-------------------|-------|----------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|
| Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход | Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход |
| | | XI 18 | | | | K7 | |
| 803 | 1 | | 1 | 803 | 14 | 3 | 13 |
| 804 | 2 | | 2 | 804 | A | K | B |
| 830 | 3 | | 3 | 807 | FU 1 | | |
| 831 | 4 | | 4 | 801 | 1п | 2п | 801 |
| | 5 | | 5 | | SA 1 | | |
| 812 | 6 | | 6 | 800 | 1п | 2 | 800 |
| 813 | 7 | | 7 | 802 | 3п | 4п | 802 |
| 815 | 8 | | 8 | | FU 2 | | |
| 816 | 9 | | 9 | 806 | 1 | 2п | 805 |
| | 10 | | 10 | | SA 2 | | |
| Секция I | | | | | SA 2 | | |
| | | K5 | | 805 | 1п | 2п | 804* |
| 423 | 6 | | 7 | 807 | 3 | 4п | 803* |
| 426 | 11 | | 12п | | FU 3 | | |
| 806* | 15п | | 13 | 809 | 1 | 2п | 808 |
| 424 | 14 | | 16п | | SA 3 | | |
| 807* | 18п | | 20 | 808 | 1п | 2п | 807* |
| 404* | 17п | | 19 | 810 | 3 | 4п | 803* |
| | | R1 | | | FI 4 | | |
| 806* | 1 | | 2 | 812 | 1 | 2п | 811 |
| | | R2 | | | SA 4 | | |
| 402 | 1 | | 2 | 811 | 1п | 2п | 804* |
| | | K6 | | 813 | 3 | 4п | 803* |
| 806* | 32 | P | 31п | | | | |
| 423 | 14 | 3 | 13 | | | | |
| 807* | B | K | Aп | | | | |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-8-10.83

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ ДАТА. ВЗЛ. № ИВ. №

| Продолжение табл. | | | | Продолжение табл. | | | |
|-------------------|-------|----------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|
| Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход | Пробойник | Выход | Вид кан. троса | Выход |
| | | FU 5 | | | | | |
| 815 | 1 | | 2п | 814 | 9 | | 9 |
| | | SA 5 | | | 10 | | 10 |
| | | XI 13 | | | | | |
| | | 1 | | | 1 | | 1 |
| 814 | 1п | | 2п | 804* | 2 | | 2 |
| 816 | 3 | | 4п | 803* | 3 | | 3 |
| | | XI 11 | | | 4 | | 4 |
| 403 | 1 | | 1 | 403 | 5 | | 5 |
| 405 | 2 | | 2 | 405 | 812 | 6 | 6 |
| 406 | 3 | | 3 | 406 | 813 | 7 | 7 |
| 407 | 4 | | 4 | 407 | 815 | 8 | 8 |
| 408 | 5 | | 5 | 408 | 816 | 9 | 9 |
| 409 | 6 | | 6 | 409 | 10 | | 10 |
| 413 | 7 | | 7 | 413 | | | |
| 414 | 8 | | 8 | 414 | | | |
| 415 | 9 | | 9 | 415 | | | |
| 416 | 10 | | 10 | 416 | | | |
| | | XI 12 | | | | | |
| 417 | 1 | | 1 | 417 | | | |
| 418 | 2 | | 2 | 418 | | | |
| 419 | 3 | | 3 | 419 | | | |
| 420 | 4 | | 4 | 420 | | | |
| 412 | 5 | | 5 | 412 | | | |
| | 6 | | 6 | | | | |
| 803 | 7 | | 7 | 803 | | | |
| 804 | 8 | | 8 | 804 | | | |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 6

Альбом IV
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДА ПЛАТФОРМЫ ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| НЛ2 | | | | |
| 405* | 1п | | 2п | 404* |
| 405 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ1 | | | | |
| 403* | 1п | | 2п | 404* |
| 403* | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ13 | | | | |
| 416* | 1п | | 2п | 404* |
| 416 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ12 | | | | |
| 415* | 1п | | 2п | 404* |
| 415 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ11 | | | | |
| 414* | 1п | | 2п | 404* |
| 414 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ10 | | | | |
| 413* | 1п | | 2п | 404* |
| 413 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ8 | | | | |
| 411* | 1п | | 2п | 404* |
| 411 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ7 | | | | |
| 410* | 1п | | 2п | 404* |
| 410 | 3п | | 4п | 404* |

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| НЛ17 | | | | |
| 420* | 1п | | 2п | 404* |
| 420 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ16 | | | | |
| 419* | 1п | | 2п | 404* |
| 419 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ15 | | | | |
| 418* | 1п | | 2п | 404* |
| 418 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ14 | | | | |
| 417* | 1п | | 2п | 404* |
| 417* | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ9 | | | | |
| 412* | 1п | | 2п | 404* |
| 412 | 3п | | 4п | 404* |
| НЛ18 | | | | |
| 421* | 1п | | 2п | 404* |
| 421 | 3п | | 4п | 404* |
| 8В | | | | |
| 809 | 1 | | 1(Н) | 810 |
| 301 | 2(1-) | | 2(2-) | 302 |
| 303 | 2(3-) | | 2(3-) | 304 |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 7

Альбом IV
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДА ПЛАТФОРМЫ ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| 4P2 | | | | |
| 4-61 | 1 | | 2 | 4-63 |
| 3P2 | | | | |
| 3-61 | 1 | | 2 | 3-63 |
| 2P2 | | | | |
| 2-61 | 1 | | 2 | 2-63 |
| 1-P2 | | | | |
| 1-61 | 1 | | 2 | 1-63 |
| 4-S23 | | | | |
| 4-13 | 1 | | 2п | 4-15* |
| 4-15* | 1п | | 12 | 4-17 |
| 4-23 | 5 | | 6п | 4-25 |
| 4-25 | 7п | | 8 | 4-27 |
| 3-S23 | | | | |
| 3-13 | 1 | | 2п | 3-15 |
| 3-15* | 1п | | 12 | 3-17 |
| 3-23 | 5 | | 6п | 3-25 |
| 3-25 | 7п | | 8 | 3-27 |
| 2-S23 | | | | |
| 2-13 | 1 | | 2п | 2-15* |
| 2-15* | 1п | | 12 | 2-17 |
| 2-23 | 5 | | 6п | 2-25 |
| 2-25 | 7п | | 8 | 2-27 |

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| 1-S23 | | | | |
| 1-13 | 1 | | 2п | 1-15* |
| 1-15* | 1п | | 12 | 1-17 |
| 1-23 | 5 | | 6п | 1-25 |
| 1-25 | 7 | | 8 | 1-27 |
| 3B2 | | | | |
| 425 | 1 | | 2 | 424 |
| 3B1 | | | | |
| 806 | 1 | | 2 | 421 |
| X74 | | | | |
| | 1 | | 1 | |
| | 2 | | 2 | |
| | 3 | | 3 | |
| 845 | 4 | | 4п | 845* |
| 845* | 5п | | 5п | 845* |
| 845 | 6п | | 6 | 845 |
| | 7 | | 7 | |
| 846 | 8п | | 8п | 846* |
| 846* | 9п | | 9п | 846* |
| 846* | 10п | | 10п | 846 |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 8

Альбом IV
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДА ПЛАТФОРМЫ ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| X75 | | | | |
| 1-13 | 1 | | 1 | 1-13 |
| 1-15 | 2 | | 2 | 1-15 |
| 1-17 | 3 | | 3 | 1-17 |
| 1-23 | 4 | | 4 | 1-23 |
| 1-27 | 5 | | 5 | 1-27 |
| 1-61 | 6 | | 6 | 1-61 |
| 1-63 | 7 | | 7 | 1-63 |
| 410 | 8п | | 8п | 410 |
| | 9 | | 9 | |
| | 10 | | 10 | |
| X76 | | | | |
| 15 | 1 | | 1п | 15* |
| 15* | 2п | | 2п | 15* |
| 15* | 3п | | 3 | 15 |
| | 4 | | 4 | |
| 806 | 5п | | 5п | 806 |
| 806* | 6п | | 6п | 806 |
| 411 | 7 | | 7 | 411 |
| | 8 | | 8 | |
| 800 | 9 | | 9 | 800 |
| 802 | 10 | | 10 | 802 |

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| X77 | | | | |
| 2-13 | 1 | | 1 | 2-13 |
| 2-15 | 2 | | 2 | 2-15 |
| 2-17 | 3 | | 3 | 2-17 |
| 2-23 | 4 | | 4 | 2-23 |
| 2-27 | 5 | | 5 | 2-27 |
| 2-61 | 6 | | 6 | 2-61 |
| 2-63 | 7 | | 7 | 2-63 |
| 3-13 | 8 | | 8 | 3-13 |
| 3-15 | 9 | | 9 | 3-15 |
| 3-17 | 10 | | 10 | 3-17 |
| X78 | | | | |
| 3-23 | 1 | | 1 | 3-23 |
| 3-27 | 2 | | 2 | 3-27 |
| 3-61 | 3 | | 3 | 3-61 |
| 3-63 | 4 | | 4 | 3-63 |
| | 5 | | 5 | |
| 4-13 | 6 | | 6 | 4-13 |
| 4-15 | 7 | | 7 | 4-15 |
| 4-17 | 8 | | 8 | 4-17 |
| 4-23 | 9 | | 9 | 4-23 |
| 4-27 | 10 | | 10 | 4-27 |

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 9

Альбом IV
Типовой проект 901-8-10.83

ИНВ. № ПОДА ПЛАТФОРМЫ ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
| X79 | | | | |
| 4-61 | 1 | | 1 | 4-61 |
| 4-63 | 2 | | 2 | 4-63 |
| 301 | 3 | | 3 | 301 |
| 302 | 4 | | 4 | 302 |
| 303 | 5 | | 5 | 303 |
| 304 | 6 | | 6 | 304 |
| | 7 | | 7 | |
| 427 | 8 | | 8 | 427 |
| 807 | 9 | | 9 | 807 |
| | 10 | | 10 | |

Продолжение табл.

| Правильник | Выход | Вид кан-такта | Выход | Правильник |
|------------|-------|---------------|-------|------------|
|------------|-------|---------------|-------|------------|

ТП 901-8-10.83 А004 ЛИСТ 10

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 4442 Инв. № 18727-04 тираж 450

Сдано в печать 13.10 1984 г цена 1-98