

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-267.89
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ
КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.
АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП. ЗАДАНИЕ
ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ стр. 2-145

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-267. 89
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КВ-ГМ-35-150

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ
АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1,2

Разработан проектным институтом
„ЛАТГИПРОПРОМ“

Главный инженер института *В. Обчаров* / В. Обчаров /

Главный инженер проекта *Я. Нидбалский* / Я. Нидбалский /

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 9 от 25.02.88г.

Продолжение

| Наименование | Обозначение | Кол. лис- тов | Кол. экз. |
|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------|
| Цит 6. Таблица подключения. | АТМ. 019 | 6 | 3 |
| Цит 4-7(5-7). Общий вид. | АТМ. 020 | 5 | 3 |
| Цит 4-7(5-7). Таблица соединений. | АТМ. 021 | 5 | 3 |
| Цит 4-7(5-7). Таблица подключения. | АТМ. 022 | 5 | 3 |
| Цит 8. Общий вид. | АТМ. 023 | 5 | 3 |
| Цит 8. Таблица соединений. | АТМ. 024 | 6 | 3 |
| Цит 8. Таблица подключения. | АТМ. 025 | 6 | 3 |
| Цит 9. Общий вид. | АТМ. 026 | 4 | 3 |
| Цит 9. Таблица соединений. | АТМ. 027 | 3 | 3 |
| Цит 9. Таблица подключения. | АТМ. 028 | 3 | 3 |
| Цит 10. Общий вид. | АТМ. 029 | 5 | 3 |
| Цит 10. Таблица соединений. | АТМ. 030 | 4 | 3 |

Продолжение

| Наименование | Обозначение | Кол. лис- тов | Кол. экз. |
|---|---------------------|---------------------|--------------|
| Цит 10. Таблица подключения. | АТМ. 031 | 5 | 3 |
| Цит 11. Общий вид. | АТМ. 032 | 3 | 3 |
| Цит 11. Таблица соединений. | АТМ. 033 | 10 | 3 |
| Цит 11. Таблица подключения. | АТМ. 034 | 7 | 3 |
| Цит 12. Общий вид. | АТМ. 035 | 3 | 3 |
| Цит 12. Таблица соединений. | АТМ. 036 | 8 | 3 |
| Цит 12. Таблица подключения. | АТМ. 037 | 6 | 3 |
| Цит 13. Общий вид. | АТМ. 038 | 4 | 3 |
| Цит 13. Таблица соединений. | АТМ. 039 | 7 | 3 |
| Цит 13. Таблица подключения. | АТМ. 040 | 7 | 3 |
| Цит приточной установки П1. Общий вид. | АТМ. 041 черт. 2 | 5 | 3 |

ТП 903-1-267.89

Лист

2

Продолжение

| Наименование | Обозначение | Кол. лис-тов | Кол. экз. |
|---|----------------------|--------------|-----------|
| Щит приточной установки ПП. Таблица соединений. | АТМ.042 часть 2 | 5 | 3 |
| Щит приточной установки ПП. Таблица подключения. | АТМ.043 часть 2 | 4 | 3 |
| Щит ВПУ. Общий вид. | АТМ.044 часть 2 | 6 | 3 |
| Щит ВПУ. Таблица соединений. | АТМ.045 часть 2 | 6 | 3 |
| Щит ВПУ. Таблица подключения. | АТМ.046 часть 2 | 6 | 3 |
| Щит газопульсовой очистки. Общий вид. | АТМ.047 часть 2 | 5 | 3 |
| Щит газопульсовой очистки. Таблица соединений. | АТМ.048 часть 2 | 1 | 3 |
| Щит газопульсовой очистки. Таблица подключения. | АТМ.049 часть 2 | 3 | 3 |
| Схема электрическая принципиальная питания. | АТМ1 л.4 альбом 4 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиаль- ная управления отсечными клапанами и забвжкой. | АТМ1 л.5 альбом 4 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципи- альная управления забвжками на мазутопроводе. | АТМ1 л.6 альбом 4 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиальная питания | АТМ2 л.4 альбом 6 | 1 | 2 |

Продолжение

| Наименование | Обозначение | Кол. лис-тов | Кол. экз. |
|---|----------------------------|--------------|-----------|
| Схема электрическая принципи- альная управления отсечными клапанами и забвжкой. | АТМ2 л.5 альбом 6 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиаль- ная управления забвжкой на мазутопроводе. | АТМ2 л.6 альбом 6 | 1 | 2 |
| Газопульсовая очистка. Схема автоматизации соединений внеш- них пробоок и подключения. | АТМ2 л.17 альбом 6 | 1 | 2 |
| Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная питания щитов КИП. | АТМ3 л.4 альбом 10 | 1 | 2 |
| Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная питания. | АТМ3 л.5; л.6 альбом 10 | 2 | 2 |
| Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации. | АТМ3 л.7; л.8 альбом 10 | 2 | 2 |
| Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора температу- ры. | АТМ3 л.9 альбом 10 | 1 | 2 |
| Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня. | АТМ3 л.10 альбом 10 | 1 | 2 |
| Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора давления. | АТМ3 л.11 альбом 10 | 1 | 2 |
| Приточная установка. Схема электрическая принципи- альная управления. | АТМ3 л.30 альбом 10 | 1 | 2 |
| ВПУ. Схема электрическая принципиаль- ная питания и технологической сигнализации. | АТМ3 л.32 альбом 10 | 1 | 2 |

ТП 903-1 - 267.69

Лист

3

Продолжение

| Наименование | Обозначение | Кол. лис-тов | Кол. экз. |
|---|-----------------------|--------------|-----------|
| Схема электрическая принципиальная. | АП л. 2 альбом 10 | 1 | 2 |
| №32(№34; №36; №38). Сетевой насос. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 11 альбом 12 | 1 | 2 |
| №33(№35; №37; №39). Забвизка на напорном трубопроводе сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 12 альбом 12 | 1 | 2 |
| №40(№42). Летний сетевой насос. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 13 альбом 12 | 1 | 2 |
| №41(№43). Забвизка на напорном трубопроводе летнего сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 14 альбом 12 | 1 | 2 |
| №20(№21). Питательный насос. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 15 альбом 12 | 1 | 2 |
| №26(№27). Подпиточный насос. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 16 альбом 12 | 1 | 2 |

Продолжение

| Наименование | Обозначение | Кол. лис-тов | Кол. экз. |
|---|------------------------------|--------------|-----------|
| №22(№23; №24). Рециркуляционный насос. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 17 альбом 12 | 1 | 2 |
| №28(№29). Насос контура охлаждения. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 18 альбом 12 | 1 | 2 |
| №30(№31). Насос контура отбора проб. №15(№16). Конденсатный насос. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 19 альбом 12 | 1 | 2 |
| №18(№19). Насос исходной воды. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 21 альбом 12 | 1 | 2 |
| ВПЧ. №62. Насос раствора соли. Схема электрическая принципиальная управления. | ЭМ л. 22 альбом 12 | 1 | 2 |
| Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная. | ЭМ л. 24; л. 25 альбом 12 | 2 | 2 |
| ВПЧ. Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная. | ЭМ л. 26 альбом 12 | 1 | 2 |

ТП 903-1-26789

Лист

4

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка, обозначения, обозначение документа и № программного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Кол-во, шт. | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Вид коммутации электрической | | | | | | | | |
| | 1. Шиты | | | | | | | | |
| | Шит КМП котлов КВ-ГМ-35-150, состоящий из щитов по ДСТ 36.13-76 | | | | | | | | |
| | 1. Шита 6. ШПК-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.017 | | | | | | | |
| | 2. Шита 4-7. ШПК-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.020 | | | | | | | |
| | 3. Шита 5-7. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.020 | | | | | | | |
| | 4. Шита 13. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.038 | | | | | | | |
| | Шит КМП котлов АЕ-65-14ГМ, состоящий из щитов по ДСТ 36.13-76. | | | | | | | | |
| | 1. Шита 1-1. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.002 | | | | | | | |
| | 2. Шита 2-1. ШПК-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.002 | | | | | | | |
| | 3. Шита 8. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.023 | | | | | | | |
| | 4. Шит газимпульсный счетки, состоящий из щита ШШМ-600-400-250 УХЛ4 1Р30 ДСТ 36.13-76 | ТТ903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 2/2 | |
| | | АТМ.047 | | | | | | | |

| | | | | | |
|------------|------------|-------------------------------------|--|--------------|------------|
| | | ТТ 903-1-267.89 | | АТМ.002 | |
| И.И.И.И.И. | И.И.И.И.И. | Спецификация щитов автоматизации | | 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. | | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| | | И.И.И.И.И. | | И.И.И.И.И. | |

И.И.И.И.И. 27452-11

И.И.И.И.И.

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма.) | Тип, марка оборудования-материала. Обозначение документа и № чертежа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы, тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Щит КИП вспомогательного оборудования светящийся из щитов по ПЭТ 35.13-76 | | | | | | | | |
| | 1. Щита 2. ЩПК-Т-600 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.005 | | | | | | | |
| | 2. Щита 3. ЩПК-Т-1000 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.008 | | | | | | | |
| | 3. Щита 4. ЩПК-Т-800 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.011 | | | | | | | |
| | 4. Щита 5. ЩПК-Т-600 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.014 | | | | | | | |
| | 5. Щита 9. СП-600 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.026 | | | | | | | |
| | 6. Щита 10. СП-600 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.029 | | | | | | | |
| | 7. Щита 11. С-Т-800 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.032 | | | | | | | |
| | 8. Щита 12. СП-800 4Х14 1Р00 | ПП903-1-267.89 | шт. | 796 | | | | 1/1 | |
| | | АТМ.035 | | | | | | | |
| | 9. Панели вспомогательной ПНВ-Д | | шт. | 796 | | | | 2/2 | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования для назначения документа и номерного листа | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | Код завода-изготовителя | Код оборудования/материала | Цена единицы, тыс. руб. | Копы-чекетбо | Код единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Щит приточной вытяжки состоящий из щита ШШМ-1000*600*350 УХЛ4 1Р30 ПРТ 36.13-76 | ТП903-1-267.89 ИТМ.041 | шт. | 796 | | | | 11 | |
| | Щит ВПЧ, состоящий из щита шкафового с задней дверью ШШ-3д-Г-600*600 УХЛ4 1Р30 ПРТ 36.13-76 | ТП903-1-267.89 ИТМ.044 | шт. | 796 | | | | 11 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

ТП903-1-267.89
 ИТМ.002
 23752-11 9
 Формат.13
 3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Забод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования, обозначение документа, № директового листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Кол-во шт | Масса единицы оборудования кг |
|--|--|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом. | | | | | | | | | |
| Котлы КВ-ГМ-35-150 | | | | | | | | | |
| 1. | Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп. III | ПВ1-10 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 2. | Выключатель автоматический однополюсный ~220В; I _н = 16 А; I _с = 13 А | А63 | шт. | 796 | | | | 25 | |
| 3. | Табла световое ~220В | ТС6 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 4. | Лампа к табла ТС6 - 220В | Ц-220-10 | шт. | 796 | | | | 12 | |
| 5. | Реле указательное ~220В; 23 | Р3У11-20-353424093 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| 6. | Розетка штепсельная | Рш-К-2-С-12-6/10/220 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 7. | Держатель вставки плавкой | ДВ14-3В | шт. | 796 | | | | 16 | |
| 8. | Вставка плавкая 6А | ВП35-1 | шт. | 796 | | | | 16 | |
| 9. | Реле промежуточное ~220В 23; 20 | РП42-56202 333 | шт. | 796 | | | | 9 | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип марка оборудования | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|------------------------|--|--------------|-------------------------|------------------|------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Позволение документа и № аттестата люфта | Наименование | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | к. Переключатель малогабаритный ~ 380В | ПМОВ-222222 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | | Б-Д61 | | | | | | | |
| | н. Арматура сигнальная, линза зеленого цвета ~ 220В | АРКМ-0 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | ю. То же, линза красного цвета | АРКМ-0 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | з. То же, линза желтого цвета | АРКМ-0 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | к. Лампа коммутаторная ~ 60В | КМ-60-55 | шт. | 796 | | | | 18 | |
| | 15. Резистор 3300 Ом; 25Вт | ПЗВ-25 | шт. | 796 | | | | 18 | |
| | 16. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В I _н =2А; I _с =4А | А63 | шт. | 796 | | | | 3 | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обязательное документальное подтверждение типа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|---|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Котлы ДЕ-65-14ГМ | | | | | | | | |
| 1. | Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп. III | ПВ1-10 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 2. | Выключатель автоматический однополюсный ~220В; $I_n = 0,6А$; $I_0 = 1,3I_n$ | АБ3 | шт. | 796 | | | | 38 | |
| 3. | То же, $I_n = 2А$; $I_0 = 4I_n$ | АБ3 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| 4. | Табла световое ~220В | ТСБ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 5. | Лампа к табла ТСБ ~220В | Ц-220-10 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 6. | Арматура сигнальная с линзой красного цвета ~220В | АБ 220 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| 7. | Универсальный переключатель ~500В | УП5311 с 225 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| 8. | Кнопка управления ~500В; исп. 4 с толкателем черного цвета | КЕ-011 | шт. | 796 | | | | 2 | |

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА) | ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ | КОД ОБОРУДОВА- НИЯ-МАТЕРИАЛА | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ. | КОЛ- ЧЕСТВО | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ |
|---------|--|---|------------------------|-----|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------|---|
| | | | НАИМЕ- НОВА- НИЕ | КОД | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ~380В | ПМОВ-222222/ /И - ДБ1 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 10. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, ЛИНЗА ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ~ 220В. | АСКМ-0 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 11. ТО ЖЕ, ЛИНЗА КРАСНОГО ЦВЕТА | АСКМ-0 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 12. ТО ЖЕ, ЛИНЗА ЖЕЛТОГО ЦВЕТА | АСКМ-0 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 13. ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ ~ 60В | КМ-60-55 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 14. РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ ~220В 2э | РЗУИ-20- 353424043 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 15. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~220В 2э; 2п | РПУ 2-56202 343 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 16. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ | РЩ-К-2-С- 02-6/10/220 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 17. ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ | ДВЛЧ-3В | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | 18. ВСТАВКА ПЛАВКАЯ 6А | ВП 36-1 | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | 19. РЕЗИСТОР 3300 Ом 25Вт | ПЗВ-25 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 20. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ 25 А | ПВ2-25 | шт. | 796 | | | | 1 | |

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА) | ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ПРОСНОГОЛКА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ | КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ. | КОЛИ- ЧЕСТ- ВО | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ |
|---------|---|---|----------------------|-----|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | НАИМЕ- НОВАНИЕ | КОД | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. | | | | | | | | |
| | 1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ~380В | ПМОВФ- 1366394102/II- Д126 | шт. | 796 | | | | 15 | |
| | 2. ТО ЖЕ | ПМОФ45-111 777/II-Д6 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 3. ТО ЖЕ | ПМОВ-222 222/II-Д61 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 4. ТО ЖЕ | ПМОФ45- 222222/II-Д9 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 5. ТО ЖЕ | ПМОФ90- 11111/II-Д42 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 6. ТО ЖЕ | ПМОВ-111 222/II- Д54 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 7. ТО ЖЕ | ПМОФ45- 224466/II- Д13 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 8. КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ~500В ИСП 4; СТОЛКАТЕЛЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА | КЕ-011 | шт. | 796 | | | | 1 | |

ТН 903-1-267.89

RTM. C02

ЛМС
8

23752-3/14

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования Обозначение документа и № проектного листа | Единица измерения | | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Кол-во | Масса единицы оборудования кг |
|---------|--|---|-------------------|-----|-------------------------|-----------------------------|------------------------|--------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 9. Переключатель пакетный двухполюсный ~ 220 В 25 А; исп. III | ПВ2-25 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 10. Переключатель пакетный трехполюсный на два направления ~ 300 В; 60 А | ПВ3-60/12 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 11. Выключатель автоматический трехполюсный ~ 300 В; $I_n = 4 А$; $I_b = 3,5 I_n$ | АВ30-3МТ | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 12. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220 В; $I_n = 4 А$; $I_b = 1,3 I_n$ | АВ3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 13. То же, $I_n = 12,5 А$ $I_b = 1,3 I_n$ | АВ3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 14. То же, $I_n = 1 А$ $I_b = 1,3 I_n$ | АВ3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 15. То же, $I_n = 0,8 А$; $I_b = 1,3 I_n$ | АВ3 | шт. | 796 | | | | 45 | |
| | 16. То же, $I_n = 10 А$ $I_b = 1,3 I_n$ | АВ3 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 17. Арматура сигнальная с линзой молочного цвета ~ 220 В | АС-220 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 18. Лампа кинугатодная | КМ-60-55 | шт. | 796 | | | | 27 | |
| | 19. Лампа и табла ТГБ ~ 220 В | У-220-10 | шт. | 796 | | | | 53 | |

ТП 903-1-267.89

174.1.02

Лист
9

| ПОЗИЦИЯ | НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования- СТРАНА, ФИРМА) | ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОСНОГО ЛИСТА | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ | | КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ | КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА | ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ. | КОЛИ- ЧЕСТ- ВО | МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ |
|---------|--|---|------------------------|-----|-------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------|---|
| | | | НАИМЕ- НОВА- НИЕ | КОД | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 20. ТАБЛО СВЕТОВОЕ ~ 220 В | ТСБ | шт. | 796 | | | | 25 | |
| | 21. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, ЛИНЗА ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА ~ 220 В | АСКМ-0 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 22. ТО ЖЕ, ЛИНЗА КРАСНОГО ЦВЕТА | АСКМ-0 | шт. | 796 | | | | 21 | |
| | 23. ТРАНСФОРМАТОР Понижающий ~ 220 В / ~ 36 В 160 ВА | ДСМ-0,16 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 24. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220 В; 43; 2Р | РПУ2- 56420 343 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 25. РЕЛЕ ТОКА ~ 220 В | РТД 12-02 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 26. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ~ 220 В ВЫДЕРЖКА 1с | РВ-237 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 27. ЗВОНОК ~ 220 В | МЗ-1 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 28. РЕВУН ~ 220 В | РВП | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 29. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ~ 220 В, 2Р; 43 В В 2 СЕК | РП1В-03УХЛ | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 30. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220 В; 23 | РПУ-2- 56200 343 | шт | 796 | | | | 10 | |
| | 31. ТО ЖЕ, 23, 2Р | РПУ-2- 56220 343 | шт. | 796 | | | | 7 | |

тп 903-1-26789

ЛНМ. 002

ЛНМ
10

КОПИРОВАНО ЛЛ 23152 16 ФОРМАТ В3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-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 тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 32. Реле промежуточное ~220В 6з | РПУ-2- 56600343 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 33. То же; 4з; 4р. | РПУ-2- 56440343 | шт. | 796 | | | | 21 | |
| | 34. Держатель вставки плавкой | ДВПУ-3В | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 35. Вставка плавкая 6А | ВП36-1 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 36. Розетка штепсельная 250В; 6А | РШ-К-2-С02- 6/10/220 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 37. Резистор 2 ком; 7,5 Вт | ПЭ-7,5 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 38. Резистор 3300 Ом; 25 Вт | ПЭ-25 | шт | 796 | | | | 27 | |
| | 39. Реле промежуточное -24В 4р. | РПУ2-5104043А | шт. | 796 | | | | 2 | |

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материала завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|---|-------------------------|-------------------|-----|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Приточная установка П1 | | | | | | | | |
| | 1. Универсальный переключатель ~ 500В | УП-5312 СВВ | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 2. Тумблер ~ 220В; 5А | ТБТ-2 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 3. Кнопка, исп. 3 с красным толкателем ~ 3В0В | КЕ-01 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 4. То же исп. 2 с черным толкателем | КЕ-01 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 5. Кнопка исп. 3 с черным толкателем | КЕ-02 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 6. То же с красным толкателем | КЕ-02 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 7. Табло малогабаритное ~ 220В | ТСМ | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 8. Лампа 220В; 10Вт | Л-22010 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 9. Реле времени ~ 220В | РС-43-32 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 10. Реле промежуточное ~ 220В; 6А; 2р | ПЗ-3616243 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 11. То же 2А; 2р | ПЗ-36-2243 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 12. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В; Jн = 1,6А; Jо = 1,3Jн | АБ | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 13. Выключатель пакетный исп. III | ПБ2-10Р00 | шт. | 796 | | | | 1 | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.СО2

Лист

12

Копирован № 23752-14 18 формат А3

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования, обозначение документа и отраслевой лиффта | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования | Цена единицы, тыс. руб. | Кали-чество | Масса единицы оборудования кг |
|---------|---|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------|-------------------------|-------------|-------------------------------|
| | | | Наименование | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ВПУ | | | | | | | | |
| 1. | Переключатель малогабаритный ~ 380 В | ПМОФ 45-222222 II - Д9 | шт | 796 | | | | 2 | |
| 2. | Переключатель малогабаритный ~ 380 В | ПМОВФ 13663 9,102 II - Д126 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 3 | Переключатель малогабаритный ~ 380 В | ПМОВ-222222 II - Д61 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 4 | Переключатель малогабаритный ~ 380 В | ПМОВ-112255 II - Д58 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 5 | Кнопка ~ 500 В исп. 4 толкатель - черный | КЕ 011 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 6 | Переключатель на два направления ~ 220 В 10 А | ПП1-10/Н2 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 7 | Выключатель автоматический ~ 220 В $I_n = 0,6 А$ $I_0 = 1,3 I_n$ | А63 | шт | 796 | | | | 6 | |
| 8 | Арматура сигнальная, линза красная ~ 220 В | АСКМО | шт | 796 | | | | 3 | |
| 9 | Табло световое ~ 220 В | ТСБ | шт | 796 | | | | 4 | |
| 10 | Арматура сигнальная, линза молочная | АК 220 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 11 | Лампа 10 Вт ~ 220 В | Ц-220-10 | шт | 796 | | | | 9 | |
| 12 | Лампа 60 Вт | КМ-60-55 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 13 | Резун ~ 220 В | РВ.П | шт | 796 | | | | 1 | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.СО2

Лист

Калининградский 23952-14

Формат

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма). | Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа | Единица измерения | | Код завода изготовителя | Код оборудования | Цена единицы тыс. руб. | Кали-честтво | Масса единицы оборудова-ния кг |
|---------|--|--|-------------------|-----|-------------------------|------------------|------------------------|--------------|--------------------------------|
| | | | Наиме- нован- ние | Код | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 14. | Реле промежуточное ~ 220В 4з; 4р | РПУ2-564403 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | | 143 | | | | | | | |
| 15. | Трансформатор понижающий ~ 220В/ ~ 36В 160 ВА | ДСМ-0.16 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 16. | Реле промежуточное ~ 220В 2з 2р | РПУ2-562203 | шт | 796 | | | | 2 | |
| | | 43 | | | | | | | |
| 17. | Реле промежуточное ~ 220В 4з 2р | РПУ2-564203 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | | 43 | | | | | | | |
| 18. | Реле тока 8вч стабильное ~ 220В | РТД-12-02 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 19. | Резистор 3300 Ом | ПЭВ-25 | шт | 796 | | | | 3 | |
| 20. | Резистор 2000 Ом | ПЭ-7,5 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 21. | Звонок 220В | МЗ-1 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 22. | Розетка 250В 6А | РШ-К-2С- | шт | 796 | | | | 1 | |
| | | 6/10/220 | | | | | | | |
| 23. | Держатель плавкой вставки | ДВП4-3В | шт | 796 | | | | 2 | |
| 24. | Патрон потолочный ~ 250В | Е-27Ф1-250/4 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 25. | Вставка плавкая 10А | ВПЗБ-1 | шт | 796 | | | | 2 | |

| Правостик | Выбор | вид кон-такта | Выбор | Правостик | Правостик | Выбор | вид кон-такта | Выбор | Правостик |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | Н-13 Г | | | | | ХТ17 | | |
| 818 | 2 | | 4 | 0 | 817 | 1 | | 2 | 818 |
| 13-11 | 5 | | 6 | 13-39 | 13-4 | 4 | | 5 | 13-25 |
| 13-31 | 7 | | 8 | 13-37 | 13-7 | 6 | | 7 | 13-9 |
| 13-33 | 9 | | 10 | 13-35 | 13-21 | 8 | | 9 | 13-23 |
| | | | | | 13-27 | 10 | | | |
| | | ХТ14 | | | | | ХТ18 | | |
| 821 | 1 | | 2 | 822 | | | | | |
| 819 | 4 | | 5 | 820 | 13-31 | 1 | | 2 | 13-33 |
| 16-4 | 7 | | 9 | 16-7 | 13-35 | 3 | | 4 | 13-37 |
| 16-9 | 10 | | | | 13-39 | 5 | | | |
| | | ХТ15 | | | | | ХТ19 | | |
| 16-8 | 1 | | 2 | 16-9 | 835 | 1 | | 2 | 836 |
| 16-31 | 3 | | 4 | 16-33 | 837 | 3 | | 4 | 838 |
| 16-35 | 5 | | 6 | 16-37 | 839 | 5 | | 6 | 840 |
| 16-39 | 7 | | 9 | 14-4 | 841 | 7 | | 8 | 842 |
| 14-18 | 10 | | | | | | | | |
| | | ХТ 16 | | | | | | | |
| 14-7 | 1 | | 2 | 14-9 | | | | | |
| 14-21 | 3 | | 4 | 14-23 | | | | | |
| 14-27 | 5 | | 6 | 14-31 | | | | | |
| 14-33 | 7 | | 8 | 14-35 | | | | | |
| 14-37 | 9 | | 10 | 14-39 | | | | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.001 лист 6

Копирован М.М.С.

Формат А4

Альбом 11 частей 1

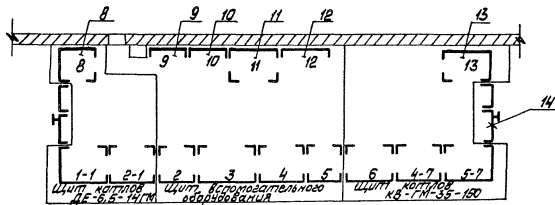
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------------|------------------------|-------------------|------|------------|
| <u>Сборочные единицы</u> | | | | |
| 1 | ТП903-1-267.89 АТМ.002 | Щит 1 | 2 | |
| 2 | ТП903-1-267.89 АТМ.005 | Щит 2 | 1 | |
| 3 | ТП903-1-267.89 АТМ.008 | Щит 3 | 1 | |
| 4 | ТП903-1-267.89 АТМ.011 | Щит 4 | 1 | |
| 5 | ТП903-1-267.89 АТМ.014 | Щит 5 | 1 | |
| 6 | ТП903-1-267.89 АТМ.017 | Щит 6 | 1 | |
| 7 | ТП903-1-267.89 АТМ.020 | Щит 7 | 2 | |
| 8 | ТП903-1-267.89 АТМ.023 | Щит 8 | 1 | |
| 9 | ТП903-1-267.89 АТМ.026 | Щит 9 | 1 | |
| 10 | ТП903-1-267.89 АТМ.029 | Щит 10 | 1 | |
| 11 | ТП903-1-267.89 АТМ.032 | Щит 11 | 1 | |
| 12 | ТП903-1-267.89 АТМ.035 | Щит 12 | 1 | |
| 13 | ТП903-1-267.89 АТМ.038 | Щит 13 | 1 | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | |
| 14 | | Панель ПТВ-Д-УХ14 | 2 | |
| ОСТ 36.13-76 | | | | |

вид в монтаж, layout и детали в сборе

| | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------|---|---|
| ТП 903-1-267.89 АТМ.001 | Котельная с тремя котлами КВ-М-35-100 | вид в лист | | |
| Котельная | Закрытая система теплоснабжения. | р | 1 | 2 |
| Щит КИП. | Объемный вид. | ЛАТТИПРОПРОМ | | |

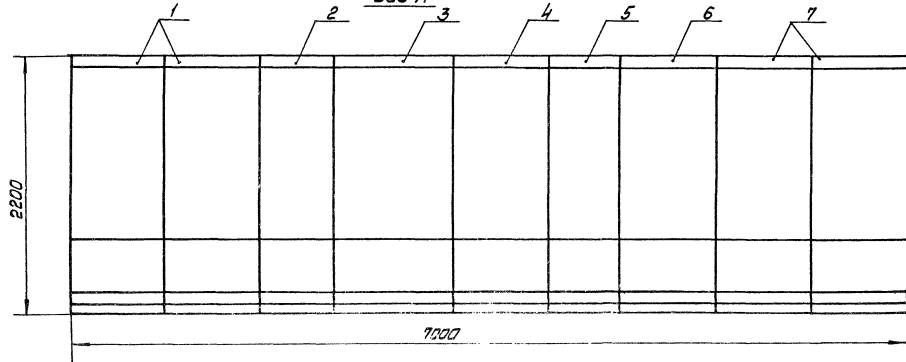
Копирован М.М.С. 237152-11 21 формат А4

План расположения щитов



↑ А

Вид А



ТГ 903-1-267.89

АТМ.001

лист
2

Копировать не

23752-11

22 формат А3

| №з. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|-----|------------------------|--|---------|-----------------|
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | К-43; К-27; К-30; К-20 | Прибор КСУ 2 - 004 | 4 | |
| 7 | К-40; К-41 | Защельно-защитное устройство ЗЗУ-4 | 2 | |
| 8 | БП | Блок питания 225П-36 исп. 2 | 1 | |
| 9 | К-42 | Преобразователь ПН | 1 | |
| 10 | К-1А | Амперметр 9-355-2 прев. изм. 0-100-600А | 1 | |
| 11 | КЛ 14 | Реле указательное РЗУИ-20-353 42 | 1 | |
| 12 | Г-ИИЛА | Табла световая ТСБ ~220В | 1 | |
| 13 | — | Лампа 4-220-10 | 2 | |
| 14 | 55А | Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/Г-051 ~380В | 1 | |
| 15 | 5А1-5А3 | Переключатель универсальный ~500В УП 53Н-С225 | 3 | |
| | | Арматура сигнальная АСКМ-0 | | |
| 16 | 5НLR | с красной линзой | 1 | |
| 17 | 5НLG | с зеленой линзой | 1 | |
| 18 | 5НLV | с желтой линзой | 1 | |
| 19 | — | Лампа КЛ-60-55; ~60В | 3 | |
| 20 | Щр | Розетка штепсельная РШ-К-2-С-5/10/220 | 1 | |
| 21 | 5Р1-5Р3 | Резистор КВ-25; 3300 Ом 25 Вт | 3 | 46 ТМЗ-12-83 |
| 22 | 28Д; 30Д; 27Д; 43Д | Двуд. КД 102А 0,4-0,6В | 4 | 41 ТМЗ-12-83 |
| | | ТН 903-1-267.89 | АТМ.002 | 2 |

Копировал " "

Формат АУ

Автомат II часть

| №з. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|----------------|---|---------|---------------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | ТН903-1-267.89 | АТМ.002 | | Таблица соединений |
| | ТН903-1-267.89 | АТМ.004 | | Таблица подключения |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Щит панельный с корпусом ЩПК-3Л-Г-800 УХЛЧ 1Р00 | 1 | |
| | | ОСТ 36.13-76 | | |
| 2 | | Угольник зубчатый УЗ800 | 1 | |
| | | ТКЗ-128-83 | | |
| 3 | | Скоба зубчатая СЗ500 | 4 | |
| | | ТКЗ-125-83 | | |
| 4 | | Угольник УП42 *25 ТКЧ-2222-74 | 1 | |
| | | Р-430 | | |
| 5 | | Р-630 | 1 | |
| ТН903-1-267.89 АТМ.002 | | | | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 закрытой системы теплообменника | | | | |
| ТНП | Модельный | | Стрелка | Листов |
| НЧ от | Механизм | | р | 1 |
| И.И.И.И.И. | Корпус | | б | |
| О.И.С.П. | Документация | | | |
| В.В.И.И.И. | Котельная | | | |
| И.И.И.И.И. | Щит 1-1 (2-1) | | | |
| И.И.И.И.И. | Общий вид | | | |
| И.И.И.И.И. | Результат | | | |

№з. № техн. Изделие и дата изготовления №р.

Копировал " "

23.02.11 23

Формат АУ

| Написи на табло и в рамках | | | Продолжение | | |
|----------------------------|---|----------------|-------------|---|--------|
| № написи | Напись | кол. | № написи | Напись | кол. |
| | <u>Табло ТСС</u> | | 14 | Электромагнит клапана периодической продувки. | 1 |
| 1 | Встанок котла №1. | 1 | 15 | Электромагнит клапана непрерывной продувки. | 1 |
| | <u>Рамка 66×26</u> | | | | |
| 2 | Блок питания 16Л. | 1 | | | |
| 3 | котел №1. | 1 | | | |
| | Дымсас. | | | | |
| 4 | Неисправность КСУ котла №1. | 1 | | | |
| 5 | Давление пара. | 1 | | | |
| 6 | Уровень в барабане котла №1. | 1 | | | |
| 7 | Давление мазута. | 1 | | | |
| 8 | Давление газа. | 1 | | | |
| 9 | Контроль пламени котла №1, поз. К-10. | 1 | | | |
| 10 | Расход мазута котла №1. | 1 | | | |
| 11 | Контроль пламени котла №1, поз. К-11. | 1 | | | |
| 12 | Звонилка на мазута-проводе котла №1. | 1 | | | |
| 13 | Электромагнит продувочного клапана на линии к звонилке. | 1 | | | |
| | | ТН 903-1-26789 | АТМ 002 | | лист 5 |

Копирован

Состав

| № | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|----|-------------|---|---------|------------------|
| 23 | XТ7: XТ8 | Блок зажимов БЗ24-4П16-2/В УЗ-10 | 8 | УЗ ТМЗ-105-93 |
| 24 | | Крышка фарцевая КТ 54 | 2 | |
| 25 | | Перемычка | 10 | |
| 26 | | Рамка 66×26 | 11 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 27 | | Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1 мм ² | 200 м | |
| | | ТН 903-1-26789 | АТМ 002 | |

Альбом II часть I

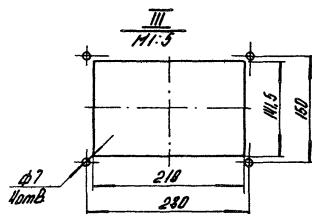
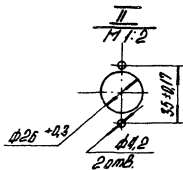
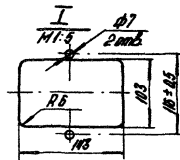
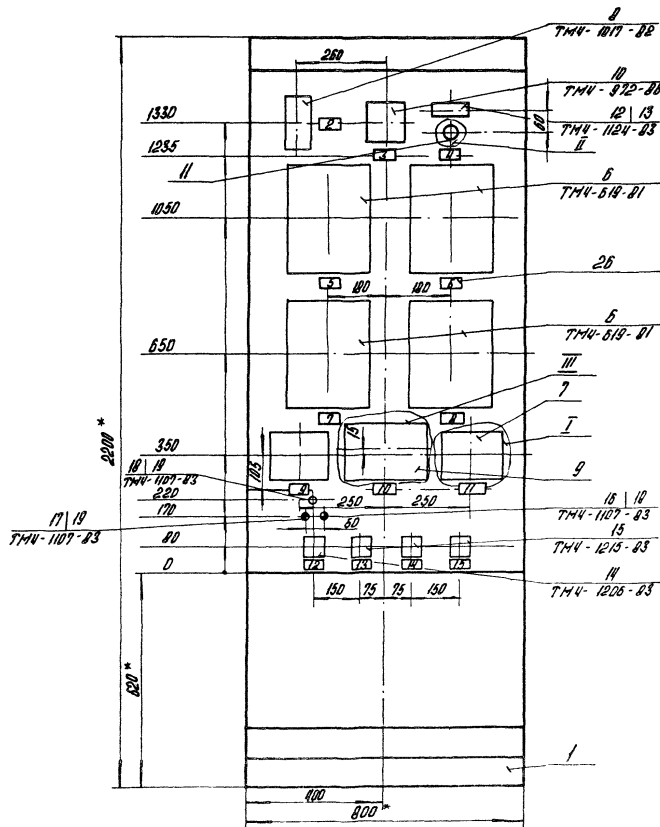
№ котла, написи, в табло, ЕЗСМ шиб №

Копирован

23752-11 24

Состав

лист 3



1. *Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 38 13-76

3. По данному черт. изготовить 2 щита.

4. Приборы поз. И-43; И-27; И-38; И-20;

И-42 закрепить на корпусе щита по черт ТМЗ-141-83.

ТН903-1-267.89

АТМ.002

Лист
4

Колосов

23752-11

25

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка Передняя стенка Правая стенка

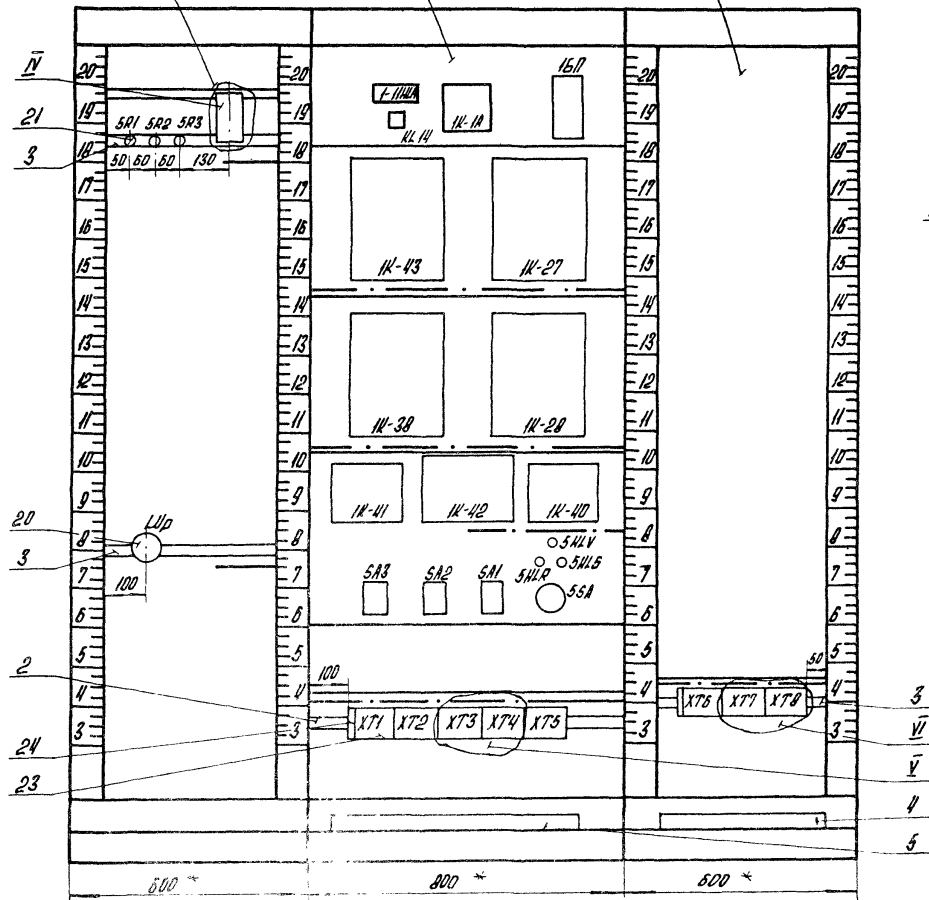
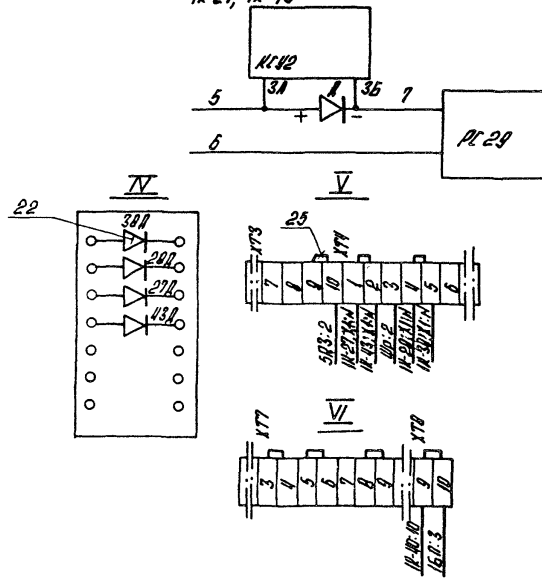


Схема подключения
 приборов К-30, К-20,
 К-27, К-43



| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 0 | 1БПЗ | 1БП:4 | | П |
| 1-802 | 1К-27;Х1:1 | ХТ2:3 | | |
| 1-803 | ХТ2:4 | 1К-43;Х1:1 | | |
| 1-804 | Щр:1 | ХТ2:5 | | |
| 1-805 | ХТ2:6 | 1К-28;Х1:1 | | |
| 1-806 | 1К-38;Х1:1 | ХТ2:7 | | |
| 1-807 | ХТ2:8 | 1К-40:9 | | |
| 1-808 | 1К-41:9 | ХТ2:9 | | |
| 1-820 | ХТ3:8 | 1БП:1 | | |
| 1-820 | | 1БП:2 | | П |
| 13 | ХТ3:1 | СА1:2А | | |
| 14 | СА1:1 | ХТ3:2 | | |
| 19 | ХТ3:3 | СА3:2А | | |
| 20 | СА3:1 | ХТ3:4 | | |
| 21 | ХТ3:5 | СА2:2А | | |
| 22 | СА2:1 | ХТ3:6 | ПБ1 1 | |
| 41-8 | ХТ3:7 | 1К-41:8 | | |
| 41-7 | 1К-41:7 | ХТ2:2 | | |
| 40-8 | ХТ1:9 | 1К-40:8 | | |
| 40-7 | 1К-40:7 | ХТ1:4 | | |
| 741 | ХТ1:2 | КЛ14:6 | | |
| 701 | КЛ14:4 | ХТ1:1 | | |
| 765 | ХТ1:3 | КЛ14:1 | | |
| 915 | 1-1ННЛА:4 | ХТ1:6 | | |
| 917 | ХТ1:7 | 1-1ННЛА:1 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | АТМ.003 | 2 |

Копировать в 2МАС?

Формат А4

Листом 11 частей

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|-------------|----------------|----------------|------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем | | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ 2 лист 4, лист 6, алб. 6, тп 903-1-267.89 АТМ3 лист 7, лист 8 ал. 10; тп 903-1-267.89 3М. лист 24, лист 25 ал. 12 | | | | |
| 0 | ХТ3:9 | КЛ14:2 | | |
| 0 | 5Р1:2 | 5Р2:2 | | |
| 0 | | 5Р3:2 | | |
| 0 | | ХТ3:10 | | |
| 0 | ХТ3:10 | ХТ4:1 | | |
| 0 | ХТ4:1 | 1К-27;Х1:Н | | > ПБ1 1 |
| 0 | 1К-43; Х1:Н | ХТ4:2 | | |
| 0 | ХТ4:3 | Щр:2 | | |
| 0 | 1К-28;Х1:Н | ХТ4:4 | | |
| 0 | ХТ4:5 | 1К-38;Х1:Н | | |
| 0 | ХТ4:6 | ХТ8:9 | | |
| 0 | ХТ8:9 | 1К-40:10 | | |
| 0 | 1К-41:10 | ХТ8:10 | | |
| 0 | ХТ8:10 | 1БП:3 | | |

118. по под. Пош. и белга. Взам. инв. №

| | | | |
|--|--|---------------|--|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.003 | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Листы 1, 2, 3 | |
| Щиты 1-1(1-2). | | ЛАНГИПРОПРОМ | |
| Таблица соединений. | | | |
| Копировать в 2МАС 23752-11 27 формат А4 | | | |

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|-----------|--------------|----------------|----------------|-----------------|
| 54-2 | ХТ5:10 | 15П:30 | | Цепи ~36В |
| 1-13 | ХТ1:10 | 1К-1А:1 | | |
| 1-14 | 1К-1А:2 | ХТ2:1 | | |
| 36-5 | ХТ6:1 | 43Д: + | | |
| 36-5 | | 1К-43; Х2:3А | | |
| 36-7 | 1К-43; Х2:3Б | 43Д: - | | |
| 36-7 | | ХТ8:7 | | |
| 29-7 | ХТ8:8 | 27Д: - | | |
| 29-7 | | 1К-27; Х2:3Б | > ПБ1 1 | |
| 29-5 | 1К-27; Х2:3А | 27Д: + | | |
| 29-5 | | ХТ6:6 | | изме- нитель |
| 38-7 | ХТ6:5 | 38Д: - | | ныя |
| 38-7 | | 1К-38; Х2:3Б | | цепи |
| 38-5 | 1К-38; Х2:3А | 38Д: + | | |
| 38-5 | | ХТ6:3 | | |
| 28-5 | ХТ6:8 | 28Д: + | | |
| 28-5 | | 1К-28; Х2:3А | | |
| 28-7 | 1К-28; Х2:3Б | 28Д: - | | |
| 28-7 | | ХТ6:10 | | |
| 42-1 | ХТ7:1 | 1К-42; Х1:1 | | |
| 42-2 | 1К-42; Х1:2 | ХТ7:2 | | |

ТП 903-1-26789

АТМ.003

лист
4

Копирован СМАС

Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 927 | 1-11НЛА:2 | 1-11НЛА:3 | | П |
| 927 | | ХТ7:8 | | |
| 5-2 | ХТ7:3 | 55А:9 | | |
| 5-3 | 55А:11 | 55А:10 | | П |
| 5-3 | | ХТ7:5 | | |
| 5-5 | ХТ7:8 | 55А:14 | | |
| 5-6 | 55А:16 | 55А:15 | | П |
| 5-6 | | ХТ7:10 | | |
| 5-6 | | ХТ8:1 | | |
| 5-59 | ХТ8:3 | 5НLR:1 | > ПБ1 1 | |
| 5-69 | 5НLR:2 | 5R1:1 | | |
| 5-63 | 55А:12 | 55А:13 | | П |
| 5-63 | | ХТ8:4 | | |
| 5-65 | ХТ8:5 | 5НLG:1 | | |
| 5-73 | 5НLG:2 | 5R3:1 | | |
| 5-67 | ХТ8:6 | 5НLV:1 | | |
| 5-71 | 5НLV:2 | 5R2:1 | | |
| 25-1 | 15П:7 | ХТ5:5 | | |
| 25-2 | ХТ5:6 | 15П:13 | | |
| 36-1 | 15П:15 | ХТ5:7 | | |
| 36-2 | ХТ5:8 | 15П:21 | | |
| 38-1 | 15П:23 | ХТ4:7 | | |
| 38-2 | ХТ4:8 | 15П:29 | | Цепи |
| 28-1 | 15П:8 | ХТ4:9 | | ~36В |
| 28-2 | ХТ4:10 | 15П:14 | | |
| 29-1 | 15П:16 | ХТ5:3 | | |
| 29-2 | ХТ5:4 | 15П:22 | | |
| 54-1 | 15П:24 | ХТ5:9 | | |

Указ № пробова, 16 стр. и 16 стр. в этом альбоме

ТП 903-1-26789

АТМ.003

лист
3

Копирован СМАС 23752-11 28 Формат А4

Листов 11 частей

| Правойник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Правойник | Правойник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Правойник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | SHLV | 2 | 5-71 | | | XT2 | | |
| 5-67 | 1 | | | | 1-14 | 1 | | 2 | 41-7 |
| | | SHLR | | | 1-802 | 3 | | 4 | 1-803 |
| 5-59 | 1 | | 2 | 5-69 | 1-804 | 5 | | 5 | 1-805 |
| | | SHLG | | | 1-806 | 7 | | 8 | 1-807 |
| 5-65 | 1 | | 2 | 5-73 | 1-808 | 9 | | | |
| | | SA3 | | | | | XT3 | | |
| 20 | 1 | | 2A | 19 | 13 | 1 | | 2 | 14 |
| | | SA2 | | | 19 | 3 | | 4 | 20 |
| | | | | | 21 | 5 | | 6 | 22 |
| 22 | 1 | | 2A | 21 | 41-8 | 7 | | 8 | 1-820 |
| | | SA1 | | | 0 | 9 | | 10 | 0* |
| 14 | 1 | | 2A | 13 | | | XT4 | | |
| | | SSA | | | 0* | 1 | | 2 | 0 |
| 5-2 | 9 | | П11 | 5-3 | 0 | 3 | | 4 | 0 |
| 5-3* | 10П | | П12 | 5-63 | 0 | 5 | | 6 | 0 |
| 5-63* | 13П | | П15 | 5-6* | 38-1 | 7 | | 8 | 38-2 |
| 5-5 | 14 | | П16 | 5-6 | 28-1 | 9 | | 10 | 28-2 |
| | | XT1 | | | | | XT5 | | |
| 701 | 1 | | 2 | 741 | 29-1 | 3 | | 4 | 29-2 |
| 765 | 3 | | 4 | 40-7 | 25-1 | 5 | | 6 | 25-2 |
| 915 | 6 | | 7 | 917 | 36-1 | 7 | | 8 | 36-2 |
| 927 | 8 | | 9 | 40-8 | 54-1 | 9 | | 10 | 54-2 |
| 1-13 | 10 | | | | | | | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.004

Лист
3

Капузов В.И. Сав.С.

Формат А4

Листов 11 частей

| Правойник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Правойник | Правойник | Выход | Вид кон-такта | Выход | Правойник |
|----------------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| Передняя СЕТКА | | | | | | | | | |
| | | | | | | | IK-27 | | |
| | | | | | | | X1 | | |
| | | | | | 1-1A | HLA | | | 1-802 |
| 917 | 1 | | П2 | 927 | 1-802 | 1 | | N | 0 |
| 927* | 3П | | 4 | 915 | | | X2 | | |
| | | | | | 29-5 | 3A | | 35 | 29-7 |
| | | | | | | | IK-38 | | |
| 765 | 1 | K | 2 | 0 | | | X1 | | |
| 701 | 4 | 3 | 6 | 741 | 1-806 | 1 | | N | 0 |
| | | | | | | | X2 | | |
| | | | | | 38-5 | 3A | | 35 | 38-7 |
| 1-13 | 1 | | 2 | 1-14 | | | IK-28 | | |
| | | | | | | | X1 | | |
| | | | | | | | 16П | | |
| 1-820* | 1 П | | П2 | 1-820 | 1-805 | 1 | | N | 0 |
| 0* | 3П | | П4 | 0 | | | X2 | | |
| 25-1 | 7 | | 8 | 28-1 | 28-5 | 3A | | 35 | 28-7 |
| 25-2 | 13 | | 14 | 28-2 | | | IK-41 | | |
| 36-1 | 15 | | 16 | 29-1 | 41-7 | 7 | | 8 | 41-8 |
| 36-2 | 21 | | 22 | 29-2 | 1-808 | 9 | | 10 | 0 |
| 38-1 | 23 | | 24 | 54-1 | | | IK-42 | | |
| 38-2 | 29 | | 30 | 54-2 | | | X1 | | |
| | | | | | 42-1 | 1 | | 2 | 42-2 |
| | | | | | | | IK-43 | | |
| | | | | | | | X1 | | |
| 1-803 | 1 | | N | 0 | | | IK-40 | | |
| | | | | | | | X2 | | |
| 36-5 | 3A | | 35 | 36-7 | 40-7 | 7 | | 8 | 40-8 |
| | | | | | 1-807 | 9 | | 10 | 0 |

Листов 11 частей

ТП 903-1-267.89

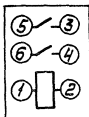
АТМ.004

Лист
2

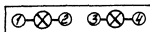
Капузов В.И. Сав.С.

23752-П 30 формат А4

поз. 11
КЛ 14



поз. 12
1-11НЛА



поз. 15
СА1-СА3



ТП 903-1-267.89

АТМ.004

Лист
5

Копирован с ТИЗ 20

Формат А4

Шифр поезда, пути и вагона в соответствии с

Альбом 11 части

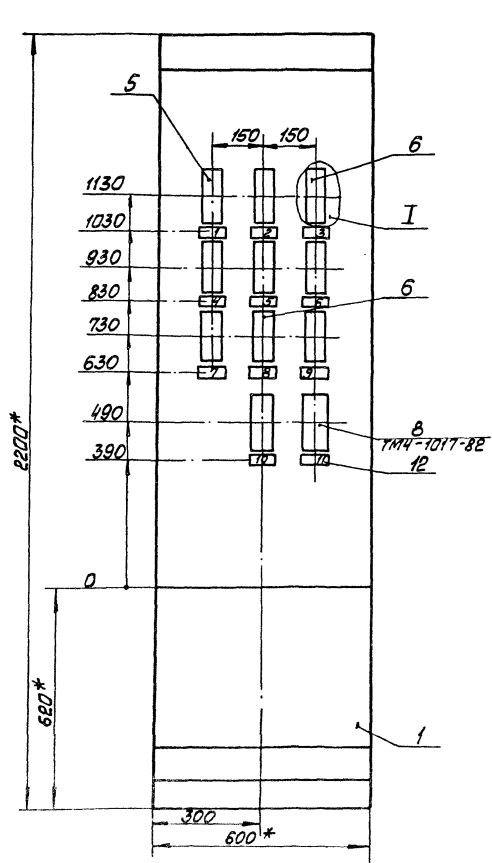
| Правостик | Вывод | вид кон-такта | Вывод | Правостик | Правостик | Вывод | вид кон-такта | Вывод | Правостик |
|---------------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| Правая стенка | | | | | | | | | |
| ХТ6 | | | | | | | | | |
| 36-5 | 1 | | 3 | 38-5 | | | | | |
| 38-7 | 5 | | 6 | 29-5 | | | | | |
| 28-5 | 8 | | 10 | 28-7 | | | | | |
| ХТ7 | | | | | | | | | |
| 42-1 | 1 | | 2 | 42-2 | | | | | |
| 5-2 | 3 | | 5 | 5-3 | | | | | |
| 5-5 | 8 | | 10 | 5-6* | | | | | |
| ХТ8 | | | | | | | | | |
| 5-6 | 1 | | 3 | 5-59 | | | | | |
| 5-63 | 4 | | 5 | 5-65 | | | | | |
| 5-67 | 6 | | 7 | 36-7 | | | | | |
| 29-7 | 8 | | 9 | 0* | | | | | |
| 0* | 10 | | | | | | | | |

ТП 903-1-267.89

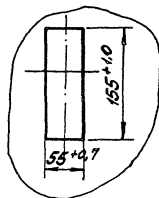
АТМ.004

Лист
4

Копирован с ТИЗ 23152-11 31 Формат А4



I
M 1:5



- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Прибор поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

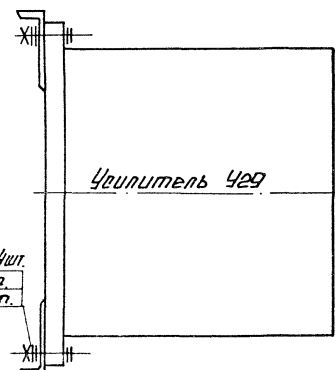
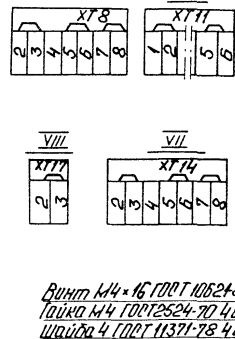
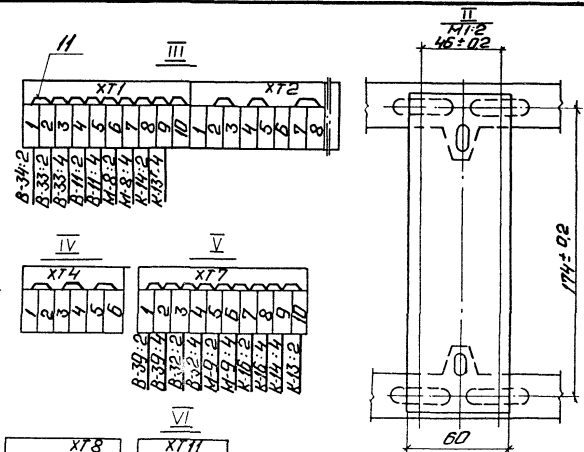
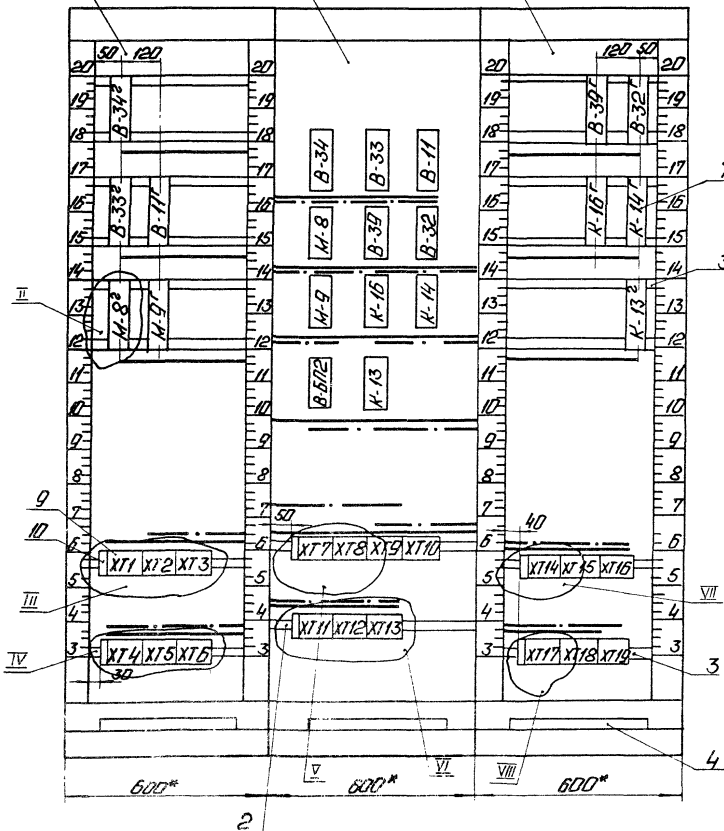
ТТ 903-1-267.89

АТМ.005

Лист
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Виты М4 × 16 ГОСТ 10624-80 4шт.
 Шайбы М4 ГОСТ 2524-70 4шт.
 Шайбы 4 ГОСТ 11371-78 4шт.

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|-------------|-----------------------------|----------------|------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений | | Выполнена на основании схем | | |
| АТМЗ л. 5; АТМЗ л. 6; АТМЗ л. 9; АТМЗ л. 10; АТМЗ л. 11, альбом 10. | | | | |
| 0 | В-34:2 | ХТ1:1 | | |
| 0 | ХТ1:1 | В-34 ² :4 | | |
| 0 | В-33:2 | ХТ1:2 | | |
| 0 | ХТ1:3 | В-33 ² :4 | | |
| 0 | В-11:2 | ХТ1:4 | | |
| 0 | ХТ1:5 | В-11 ² :4 | | |
| 0 | М-8:2 | ХТ1:6 | | |
| 0 | ХТ1:7 | М-8 ² :4 | | |
| 0 | В-39:2 | ХТ7:1 | > ПВ1 | 1 |
| 0 | ХТ7:2 | В-39 ² :4 | | |
| 0 | В-32:2 | ХТ7:3 | | |
| 0 | ХТ7:4 | В-32 ² :4 | | |
| 0 | М-9:2 | ХТ7:5 | | |
| 0 | ХТ7:6 | М-9 ² :4 | | |
| 0 | К-16:2 | ХТ7:7 | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.006

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-130.
Закрытая система теплоснабжения.

Котельная

Щиты 2.

Таблица соединений.

Лист 1 из 2

р 1 10

ЛАТИГПРОПРОМ

Копированная

44

Альбом 11 часть

| Написи на табло и в рамках | | | Происхождение | | |
|----------------------------|---|------|---------------|---------------|------|
| № написи | Напись | Кол. | № написи | Напись | Кол. |
| | Рамка 66x26 | | 11 | Блок питания. | 1 |
| 1 | Регулятор температуры прямой сетевой бойлы поз. В-11. | 1 | | | |
| 2 | Регулятор подпитки поз. В-33. | 1 | | | |
| 3 | Регулятор рециркуляции поз. В-34. | 1 | | | |
| 4 | Регулятор давления в деаэраторе поз. В-32. | 1 | | | |
| 5 | Регулятор уровня в деаэраторе поз. В-39. | 1 | | | |
| 6 | Регулятор давления мазута поз. М-8. | 1 | | | |
| 7 | Регулятор давления в деаэраторе поз. К-14. | 1 | | | |
| 8 | Регулятор уровня в деаэраторе поз. К-16. | 1 | | | |
| 9 | Регулятор давления мазута поз. М-9. | 1 | | | |
| 10 | Регулятор давления поз. К-13. | 1 | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | АТМ.005 | | |

Лист 1 из 2

Копированная 23752-11 35 920матт.14

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|------------|
| 846 | ХТ4:5 | М-9 ² :2 | | |
| 34-7 | В-34:7 | ХТ11:9 | | |
| 34-9 | ХТ11:10 | В-34:9 | | |
| 34-11 | В-34:11 | В-34Г:5 | | |
| 34-31 | ХТ12:4 | В-34 ² :7 | | |
| 34-33 | В-34 ² :9 | ХТ12:5 | | |
| 34-35 | ХТ12:6 | В-34Г:10 | | |
| 34-37 | В-34Г:8 | ХТ12:7 | | |
| 34-39 | ХТ12:8 | В-34Г:6 | | |
| 34-41 | В-34:15 | В-34:17 | | п |
| 33-7 | В-33:7 | ХТ13:1 | >ПБ1 1 | |
| 33-9 | ХТ13:2 | В-33:9 | | |
| 33-11 | В-33:11 | В-33Г:5 | | |
| 33-31 | ХТ13:6 | В-33Г:7 | | |
| 33-33 | В-33Г:9 | ХТ13:7 | | |
| 33-35 | ХТ13:8 | В-33Г:10 | | |
| 33-37 | В-33Г:8 | ХТ13:9 | | |
| 33-39 | ХТ13:10 | В-33Г:6 | | |
| 33-41 | В-33:15 | В-34:17 | | п |
| 11-7 | ХТ2:9 | В-11:7 | | |
| 11-9 | В-11:9 | ХТ2:10 | | |
| 11-11 | В-11:11 | В-11Г:5 | | |
| 11-31 | ХТ3:6 | В-11Г:7 | | |
| 11-33 | В-11Г:9 | ХТ3:7 | | |
| 11-35 | ХТ3:8 | В-11Г:10 | | |
| 11-37 | В-11Г:8 | ХТ3:9 | | |
| 11-39 | ХТ3:10 | В-11Г:6 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

Лист
3

Копирован с АИЭ

Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|------------|
| 0 | ХТ7:8 | К-16 ² :4 | | |
| 0 | К-14:2 | ХТ1:8 | | |
| 0 | К-14Г:4 | ХТ7:9 | | |
| 0 | ХТ7:10 | К-13:2 | | |
| 0 | К-13Г:4 | ХТ1:9 | | |
| 0 | В-5П2:4 | В-5П2:3 | | п |
| 0 | | ХТ7:10 | | |
| 0 | ХТ1:10 | ХТ7:1 | | |
| 807 | ХТ2:1 | В-11:1 | | |
| 808 | В-11 ² :2 | ХТ2:2 | | |
| 809 | ХТ8:1 | В-32:1 | | |
| 810 | В-32 ² :2 | ХТ8:2 | | |
| 811 | ХТ11:4 | В-33:1 | | |
| 812 | В-33 ² :2 | ХТ11:5 | >ПБ1 1 | |
| 813 | ХТ11:3 | В-34:1 | | |
| 814 | В-34 ² :2 | ХТ11:1 | | |
| 815 | ХТ8:4 | В-39:1 | | |
| 816 | В-39 ² :2 | ХТ8:5 | | |
| 817 | ХТ17:1 | К-13:1 | | |
| 818 | К-13 ² :2 | ХТ17:2 | | |
| 819 | ХТ14:4 | К-14:1 | | |
| 820 | К-14 ² :2 | ХТ14:5 | | |
| 821 | ХТ14:1 | К-16:1 | | |
| 822 | К-16 ² :2 | ХТ14:2 | | |
| 824 | ХТ2:6 | В-5П2:1 | | |
| 824 | | В-5П2:2 | | п |
| 843 | М-8:1 | ХТ2:4 | | |
| 844 | ХТ4:1 | М-8 ² :2 | | |
| 845 | М-9:1 | ХТ4:3 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

Лист
2

Копирован с АИЭ 83152-11 36 Формат А4

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 32-7 | B-32:7 | XT10:1 | | |
| 32-9 | XT10:2 | B-32:9 | | |
| 32-11 | B-32:11 | B-32:5 | | |
| 32-31 | XT10:6 | B-32:7 | | |
| 32-33 | B-32:9 | XT10:7 | | |
| 32-35 | XT10:8 | B-32:10 | > ПБ1 1 | |
| 32-37 | B-32:8 | XT10:9 | | |
| 32-39 | XT10:10 | B-32:6 | | |
| 32-41 | B-32:15 | B-32:17 | | П |
| 16-7 | XT14:9 | K-16:7 | | |
| 16-9 | K-16:9 | XT14:10 | | |
| 16-11 | K-16:11 | K-16:5 | | |
| 16-31 | K-16:7 | XT15:3 | | |
| 16-33 | XT15:4 | K-16:9 | | |
| 16-35 | K-16:10 | XT15:5 | | |
| 16-37 | XT15:6 | K-16:8 | | |
| 16-39 | K-16:6 | XT15:7 | | |
| 16-41 | K-16:15 | K-16:17 | | П |
| 16-12 | K-16:12 | K-16:21 | | П |
| 14-7 | K-14:7 | XT16:1 | | |
| 14-9 | XT16:2 | K-14:9 | | |
| 14-11 | K-14:11 | K-14:5 | | |
| 14-31 | XT16:6 | K-14:7 | | |
| 14-33 | K-14:9 | XT16:7 | | |
| 14-35 | XT16:8 | K-14:10 | | |
| 14-37 | K-14:8 | XT16:9 | | |
| 14-39 | XT16:10 | K-14:6 | | |
| 14-41 | K-14:15 | K-14:17 | | П |

ТП 903-1-26789

ATM.006

Лист
5

Калусь

Формат А4

Альбом 11 частей

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 11-41 | B-11:15 | B-11:17 | | П |
| 8-7 | M-8:7 | XT4:9 | | |
| 8-9 | XT4:10 | M-8:9 | | |
| 8-11 | M-8:11 | M-8:5 | | |
| 8-31 | XT5:4 | M-8:7 | | |
| 8-33 | M-8:9 | XT5:5 | | |
| 8-35 | XT5:6 | M-8:10 | | |
| 8-37 | M-8:8 | XT5:7 | | |
| 8-39 | XT5:8 | M-8:6 | | |
| 8-41 | M-8:15 | M8:17 | | П |
| 9-7 | M-9:7 | XT6:1 | | |
| 9-9 | XT6:2 | M-9:9 | | |
| 9-11 | M-9:11 | M-9:5 | > ПБ1 1 | |
| 9-31 | XT6:6 | M-9:7 | | |
| 9-33 | M-9:9 | XT6:7 | | |
| 9-35 | XT6:8 | M-9:10 | | |
| 9-37 | M-9:8 | XT6:9 | | |
| 9-39 | XT6:10 | M-9:6 | | |
| 9-41 | M-9:15 | M-9:17 | | П |
| 39-7 | B-39:7 | XT8:9 | | |
| 39-9 | XT8:10 | B-39:9 | | |
| 39-11 | B-39:11 | B-39:5 | | |
| 39-31 | XT9:3 | B-39:7 | | |
| 39-33 | B-39:9 | XT9:4 | | |
| 39-35 | XT9:5 | B-39:10 | | |
| 39-37 | B-39:8 | XT9:6 | | |
| 39-39 | XT9:7 | B-39:6 | | |
| 39-41 | B-39:15 | B-39:17 | | П |
| 39-12 | B-39:12 | B-39:21 | | П |

УНК. Москва. Проп. и Регистр. Заам. Инст.

ТП 903-1-26789

ATM.006

Лист
4

Калусь

Формат А4

| Пробойка | Откуда идёт | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 33-4 | B-33:20 | B-33:19 | | П |
| 33-4 | | B-33:12 | | П |
| 33-4 | | B-33:8 | | П |
| 33-4 | | B-33:4 | | П |
| 33-4 | | XT12:9 | | |
| 33-18 | XT12:10 | B-33:6 | | |
| 33-21 | B-33:21 | XT13:3 | | |
| 33-23 | XT13:4 | B-33:23 | | |
| 33-27 | B-33:25 | XT13:5 | | |
| 11-4 | B-11:4 | B-11:14 | | П |
| 11-4 | | B-11:16 | | П |
| 11-4 | | XT2:7 | | изме- |
| 11-10 | B-11:18 | B-11:10 | | П рутин |
| 11-10 | | XT3:1 | | ные |
| 11-12 | XT3:3 | B-11:20 | | цели |
| 11-12 | | B-11:12 | | П |
| 11-22 | B-11:22 | XT3:5 | | |
| 11-19 | XT3:4 | B-11:19 | >ПВ1 1 | |
| 8-4 | M-8:20 | M-8:19 | | П |
| 8-4 | | M-8:12 | | П |
| 8-4 | | M-8:8 | | П |
| 8-4 | | M-8:4 | | П |
| 8-4 | | XT4:7 | | |
| 8-25 | XT4:8 | M-8:6 | | |
| 8-21 | M-8:21 | XT5:1 | | |
| 8-23 | XT5:2 | M-8:23 | | |
| 8-27 | M-8:25 | XT5:3 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

лист
7

Рутинская Оксана

Формат А4

Альбом 11 частей

| Пробойка | Откуда идёт | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|----------|----------------------|-----------------------|----------------|------------|
| 13-7 | K-13:7 | XT17:6 | | |
| 13-9 | XT17:7 | K-13:9 | | |
| 13-11 | K-13:11 | K-13 ^Г :5 | | |
| 13-31 | XT18:1 | K-13 ^Г :7 | | |
| 13-33 | K-13 ^Г :9 | XT18:2 | | |
| 13-35 | XT18:3 | K-13 ^Г :10 | | |
| 13-37 | K-13 ^Г :8 | XT18:4 | | |
| 13-39 | XT18:5 | K-13 ^Г :6 | | |
| 13-41 | K-13:15 | K-13:17 | | П |
| 835 | B-БП2:7 | XT19:1 | | |
| 836 | XT19:2 | B-БП2:13 | | |
| 837 | B-БП2:15 | XT19:3 | >ПВ1 1 | Цели |
| 838 | XT19:4 | B-БП2:21 | | >368 |
| 839 | B-БП2:23 | XT19:5 | | |
| 840 | XT19:6 | B-БП2:29 | | |
| 841 | B-БП2:8 | XT19:7 | | |
| 842 | XT19:8 | B-БП2:14 | | |
| 34-4 | B-34:20 | B-34:19 | | П |
| 34-4 | | B-34:12 | | П |
| 34-4 | | B-34:8 | | П |
| 34-4 | | B-34:4 | | П |
| 34-4 | | XT11:7 | | изме- |
| 34-25 | XT11:8 | B-34:6 | | рутин |
| 34-21 | B-34:21 | XT12:1 | | >ные |
| 34-23 | XT12:2 | B-34:23 | | цели |
| 34-27 | B-34:25 | XT12:3 | | |

Лист № 000011. Табл. 1. Вклад в атм. шифр.

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

лист
6

В. Пробова Оксана 23752-11 38 Формат А4

Листом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 14-4 | K-14:20 | K-14:19 | | П |
| 14-4 | | K-14:12 | | П |
| 14-4 | | K-14:8 | | П |
| 14-4 | | K-14:4 | | П |
| 14-4 | | XT15:9 | | |
| 14-18 | XT15:10 | K-14:6 | | |
| 14-21 | K-14:21 | XT16:3 | | изме- |
| 14-23 | XT16:4 | K-14:23 | | нитель |
| 14-27 | K-14:25 | XT16:5 | | ные |
| | | | | цели |
| 13-4 | K-13:20 | K-13:19 | | П |
| 13-4 | | K-13:12 | | П |
| 13-4 | | K-13:8 | | П |
| 13-4 | | K-13:4 | | П |
| 13-4 | | XT17:4 | | |
| 13-25 | XT17:5 | K-13:6 | | |
| 13-21 | K-13:21 | XT17:8 | ПВ1 1 | |
| 13-23 | XT17:9 | K-13:23 | | |
| 13-27 | K-13:25 | XT17:10 | | |
| Земля | B-34Г : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | B-33Г : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | B-11Г : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | M-8Г : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | M-9Г : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | B-34 : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | B-33 : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | B-11 : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | M-8 : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |
| Земля | B-39 : ⊥ | Рейка : ⊥ | | |

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 9-4 | M-9:20 | M-9:19 | | П |
| 9-4 | | M-9:12 | | П |
| 9-4 | | M-9:8 | | П |
| 9-4 | | M-9:4 | | П |
| 9-4 | | XT5:9 | | |
| 9-25 | XT5:10 | M-9:6 | | |
| 9-21 | M-9:21 | XT6:3 | | |
| 9-23 | XT6:4 | M-9:23 | | |
| 9-27 | M-9:25 | XT6:5 | | |
| | | | | |
| 39-4 | B-39:4 | B-39:24 | | П |
| 39-4 | | XT8:7 | ПВ 11 | |
| 39-18 | XT9:1 | B-39:18 | | изме- |
| 39-19 | B-39:19 | XT9:2 | | нитель |
| | | | | ные |
| 32-4 | B-32:20 | B-32:19 | | П цели |
| 32-4 | | B-32:12 | | П |
| 32-4 | | B-32:8 | | П |
| 32-4 | | B-32:4 | | П |
| 32-4 | | XT9:9 | | |
| 32-18 | XT9:10 | B-32:6 | | |
| 32-21 | B-32:21 | XT10:3 | | |
| 32-23 | XT10:4 | B-32:23 | | |
| 32-27 | B-32:25 | XT10:5 | | |
| | | | | |
| 16-4 | K-16:4 | K-16:24 | | П |
| 16-4 | | XT14:7 | | |
| 16-18 | XT15:1 | K-16:18 | | |
| 16-19 | K-16:19 | XT15:2 | | |

Лист 10 часть 11. Альбом 11 часть 1

| Пробойник | Выход | Выход | Пробойник | Пробойник | Выход | Выход | Пробойник |
|---|-------|----------------------------|-----------|--|----------------------------|-------|-----------|
| | | Вид мол. такт ГТД | | | Вид мол. такт ГТД | | |
| Технические требования | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | | | |
| АТМЗ л.5; АТМЗ л.6; АТМЗ л.9; и таблицы сведений | | | | АТМЗ л.10; АТМЗ л.11 альбом 10 АТМ.006. | | | |
| Левая стенка | | | | В-11Г | | | |
| | | В-34Г | | | | | |
| 814 | 2 | | 4 | 0 | | | |
| 34-11 | 5 | | 6 | 34-39 | | | |
| 34-31 | 7 | | 8 | 34-37 | | | |
| 34-33 | 9 | | 10 | 34-35 | | | |
| | | В-35Г | | | | | |
| 812 | 2 | | 4 | 0 | | | |
| 33-11 | 5 | | 6 | 33-39 | | | |
| 33-31 | 7 | | 8 | 33-37 | | | |
| 33-33 | 9 | | 10 | 33-35 | | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.007

Котельная с двумя котлами КВ-ГМ-35-150.
Закрытая система теплообмена.

Котельная

ЩИТ № 2

Таблица подключения.

Латгипропром

Формат А4

ГМП Кибальский
Начальник
И.КОНТОКУШЕЛЬ
Инженер
В.В. ДИМИТРИЙ
Инженер
И.В. КОЗЛОВ
Инженер

Альбом 11 часть 1

| Пробойник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|--|-----------------|-------------------|-----------------|
| Земля | В-32: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | М-9: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | К-16: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | К-14: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | В-БП2: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | К-13: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | В-39Г: \perp | Рейка: \perp | | ПВ1 1 |
| Земля | В-32Г: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | К-16Г: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | К-14Г: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | К-13Г: \perp | Рейка: \perp | | |
| Земля | Рейка для уста- новки приборов: \perp | Стойка: \perp | | |

Формат А4

| Проводник | Выход | Вид кон-тракта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-тракта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| 34-23 | 23 | | 25 | 34-27 | 8-23 | 23 | | 25 | 8-27 |
| | | | | | | | | | |
| | | В-33 | | | | | В-39 | | |
| 811 | 1 | | 2 | 0 | 815 | 1 | | 2 | 0 |
| 33-4* | 4П | | 6 | 33-18 | 39-4 | 4П | | 7 | 39-7 |
| 33-7 | 7 | П 8 | | 33-4* | 39-9 | 9 | | 11 | 39-11 |
| 33-9 | 9 | | 11 | 33-11 | 39-12 | 12П | П 15 | | 39-11 |
| 33-4* | 12П | П 15 | | 33-41 | 39-41 | 17П | | 18 | 39-18 |
| 33-41 | 17П | П 19 | | 33-4* | 39-19 | 19 | П 21 | | 39-12 |
| 33-4 | 20П | | 21 | 33-21 | 39-4* | 24П | | | |
| 33-23 | 23 | | 25 | 33-27 | | | В-32 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | В-11 | | | 809 | 1 | | 2 | 0 |
| 807 | 1 | | 2 | 0 | 32-4* | 4П | | 6 | 32-18 |
| 11-4 | 4П | | 7 | 11-7 | 32-7 | 7 | П 8 | | 32-4* |
| 11-9 | 9 | П 10 | | 11-10* | 32-9 | 9 | | 11 | 32-11 |
| 11-11 | 11 | П 12 | | 11-12 | 32-4* | 12П | П 15 | | 32-41 |
| 11-4* | 14П | П 15 | | 11-41 | 32-41 | 17П | П 19 | | 32-4* |
| 11-4* | 16П | П 17 | | 11-41 | 32-4 | 20П | | 21 | 32-21 |
| 11-10 | 18П | | 19 | 11-19 | 32-23 | 23 | | 25 | 32-25 |
| 11-12* | 20П | | 22 | 11-22 | | | | | |
| | | | | | | | М-9 | | |
| | | М-8 | | | 845 | 1 | | 2 | 0 |
| 843 | 1 | | 2 | 0 | 9-4* | 4П | | 6 | 9-25 |
| 8-4* | 4 П | | 6 | 8-25 | 9-7 | 7 | П 8 | | 9-4* |
| 8-7 | 7 | П 8 | | 8-4* | 9-9 | 9 | | 11 | 9-11 |
| 8-9 | 9 | | 11 | 8-11 | 9-4* | 12П | П 15 | | 9-41 |
| 8-4* | 12П | П 15 | | 8-41 | 9-41 | 17П | П 19 | | 9-4* |
| 8-41 | 17П | П 19 | | 8-4* | 9-4 | 20П | | 21 | 9-21 |
| 8-4 | 20П | | 21 | 8-21 | 9-23 | 23 | | 25 | 9-27 |

ТП 903-1-267.89 АТМ.007 лист 3

Катировская с.п.о.о. Формат А4

Листом 11 часть 1

| Проводник | Выход | Вид кон-тракта | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-тракта | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|----------------|
| | | | | | | | М-9 | | |
| | | | | | | | | | ХТ4 |
| 846 | 2 | | 4 | 0 | 844 | 1 | | 3 | 845 |
| 9-11 | 5 | | 6 | 9-39 | 846 | 5 | | 7 | 8-4 |
| 9-31 | 7 | | 8 | 9-37 | 8-25 | 8 | | 9 | 8-7 |
| 9-33 | 9 | | 10 | 9-35 | 8-9 | 10 | | | |
| | | | | | | | | | ХТ5 |
| 0* | 1 | | 2 | 0 | 8-21 | 1 | | 2 | 8-23 |
| 0 | 3 | | 4 | 0 | 8-27 | 3 | | 4 | 8-31 |
| 0 | 5 | | 6 | 0 | 8-33 | 5 | | 6 | 8-35 |
| 0 | 7 | | 8 | 0 | 8-37 | 7 | | 8 | 8-39 |
| 0 | 9 | | 10 | 0 | 9-4 | 9 | | 10 | 9-25 |
| | | | | | | | | | ХТ6 |
| 807 | 1 | | 2 | 808 | 9-7 | 1 | | 2 | 9-9 |
| 843 | 4 | | 6 | 824 | 9-21 | 3 | | 4 | 9-23 |
| 11-4 | 7 | | 9 | 11-7 | 9-27 | 5 | | 6 | 9-31 |
| 11-9 | 10 | | | | 9-33 | 7 | | 8 | 9-35 |
| | | | | | 9-37 | 9 | | 10 | 9-39 |
| | | | | | | | | | ХТ3 |
| 11-10 | 1 | | 3 | 11-12 | | | | | Передняя стена |
| 11-19 | 4 | | 5 | 11-22 | | | | | |
| 11-31 | 6 | | 7 | 11-33 | | | | | В-34 |
| 11-35 | 8 | | 9 | 11-37 | 813 | 1 | | 2 | 0 |
| 11-39 | 10 | | | | 34-4* | 4П | | 6 | 34-25 |
| | | | | | 34-7 | 7 | П 8 | | 34-4* |
| | | | | | 34-9 | 9 | | 11 | 34-11 |
| | | | | | 34-4* | 12П | П 15 | | 34-41 |
| | | | | | 34-41 | 17П | П 19 | | 34-4* |
| | | | | | 34-4 | 20П | | 21 | 34-21 |

ТП 903-1-267.89 АТМ.007 лист 2

Катировская с.п.о.о. Формат А4

Уч. № 004. Подп. и дата в зам. инж.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--|---|------|------------------------------|
| 8 | В-БП1 | Блок питания 220В-36 вкл. 2 | 1 | |
| 9 | 12VLA-18VLA 18VLA-24VLA, 24VLA-30VLA, 30VLA-36VLA | Табла световое ТЛБ ~ 220В | 20 | |
| 10 | | Лампа 4-220-10; 220; 10Вт | 40 | |
| | | Переключатель малогабаритный - 380В | | |
| 11 | SAC | ПМДФ-111222/II-D54 | 1 | |
| 12 | 26SA2, 27SA2, 32SA2, 34SA2, 36SA2, 38SA2, 40SA2, 42SA2 | ПМДФ-13653, 9, 10, II-D126 | 8 | |
| 13 | 33SM, 35SM, 37SM, 39SM | ПМДФ-90-11111/II-D42 | 4 | |
| 14 | 32SA3 | ПМДФ-45-22466/II-D13 | 1 | |
| 15 | 26SA3, 40SA3 | ПМДФ-45-22222/II-D9 | 2 | |
| 16 | SBT | Кнопка КЕОН вкл. 4 с черным толкателем. | 1 | |
| | | Арматура сигнальная | | |
| | | АРКМ-0 | | |
| 17 | 16HL, 12VHL, 35HL, 1-39HL, 40HL, 1-42HL, 1 | С красной линзой | 12 | |
| 18 | 33HL, 2-35HL, 2-37HL, 2-39HL, 2 | С зеленой линзой | 4 | |
| 19 | | Лампа КМ-60-55 ~ 60Вт | 16 | |
| | | Резистор | | |
| 20 | 26R, 27R, 32R, 1-35R, 10R, 40R, 33R, 35R, 37R, 39R, 2 | П7В-25; 3300 Ом 25Вт | 16 | 46 |
| 21 | R | ПЗ-75 2 ком. 75Вт | 1 | 743-19-84 43 743-19-84 |
| 22 | КД Д.К-15А, 10А, 15А, 37А | Дуод КД 102А 04-05В | 5 | 41 743-18-83 |
| 23 | ХТ1...ХТ3; ХТ5...ХТ14; ХТ16...ХТ31; ХТ4; ХТ15 | Зажим наборный ЗН24 | 306 | 42 743-10-58 |
| 24 | | Кнопка прижимная СП14 | 14 | |
| 25 | | Переключик | 72 | |
| 26 | | Рамка РПМ 66 * 26 | 23 | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.008
 Кол. 2
 Примечание: Ф.15 Формат 14

Мальков И. Валерий 7

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--------------------------------|--|------|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.009 | Таблица соединений | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.010 | Таблица подключения | | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ШПК-Т-1000УХ141Р00 ДСТ.36.13-76 | | 1 |
| 2 | | Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85 | | 6 |
| 3 | | Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85 | | 1 |
| 4 | | Кнопка КЗ600 ТКЗ-125-83 | | 4 |
| | | Уголок УП42 * 26 ТК4-2222-74 | | |
| 5 | | Р = 430 | | 2 |
| 6 | | Р = 830 | | 1 |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 7 | В-15 А-15; А-12; В-15; В-37 | Прибор К041-004 | | 5 |

Мальков И. Валерий 7

ТП 903-1-267.89 АТМ.008
 Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-15Д
 закрытая система теплообогрева.

| | | | | |
|------|----------------|---|---|---|
| ГВП | АВТОМАТИЧЕСКАЯ | 1 | 1 | 7 |
| МОТО | МЕРИМАН | 1 | 1 | 7 |
| КОНТ | КШЕЛЬ | 1 | 1 | 7 |
| ВАТХ | ЛОЖИЛИЩА | 1 | 1 | 7 |
| ВЫД | ВЫДОНА | 1 | 1 | 7 |
| КЖ | КЖЕ | 1 | 1 | 7 |

Котельная
 Щит 3.
 Общий вид.

ЛАНТИПРОПРОМ

Формат 14

Написи на табле и в рамках

продолжение

| № напису | Напись | кол. | № напису | Напись | кол. |
|----------|--|------|----------|--|------|
| | <u>Табла ГСБ</u> | | | баке сбора отстоявшегося мазута. | |
| 1 | Давление обратной сетевой воды отклонилось | 1 | 13 | Давление в деаэраторе понизилось. | 1 |
| 2 | Температура воды к котлам понизилась | 1 | 14 | Отклонение уровня в деаэраторе котла ДЕ-65-141М | 1 |
| 3 | Понижение давления в деаэраторе котла КВ-ГМ-35-150 | 1 | 15 | Аварийный уровень в конденсатном баке. | 1 |
| 4 | Отклонение уровня в деаэраторе котла КВ-ГМ-35-150. | 1 | 16 | Срабатывание муфты задвижек сетевых насосов. | 1 |
| 5 | Отклонение уровня в баке орошающей воды. | 1 | 17 | Неисправность в ТП. | 1 |
| 6 | Отклонение уровня в баке аварийной подпитки №1. | 1 | 18 | Неисправность приточной установки. | 1 |
| 7 | Отклонение уровня в баке аварийной подпитки №2. | 1 | 19 | Давление мазута к котлам ДЕ-65-141М понизилось | 1 |
| 8 | Давление мазута к котлам КВ-ГМ-35 понизилось | 1 | 20 | Температура мазута к котлам ДЕ-65-141М понизилась. | 1 |
| 9 | Температура мазута к котлам КВ-ГМ-35 понизилась | 1 | | | |
| 10 | Давление газа к котлам КВ-ГМ-35 отклонилось | 1 | | | |
| 11 | Давление газа к котлам ДЕ-65-141М отклонилось | 1 | | | |
| 12 | Отклонение уровня в | 1 | | | |
| | Рамка 66x26 | | | | |
| | | | 21 | Давление обратной сетевой воды поз. В-16 | 1 |
| | | | 22 | Давление в деаэраторе поз. К-12. | 1 |

ТП 903-1-267.89

АТМ. 008

лист

6

Копия № 1

Формат А4

Листом 11 частей

| Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Прим. катие |
|------|-------------|---------------------------------|-------|-------------|
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 27 | | Провод 380 ГОСТ 6323-73 ПВ1 x 1 | 800 м | |

Указ. № табл. Указ. № табл. и дата вкл. в действие

ТП 903-1-267.89

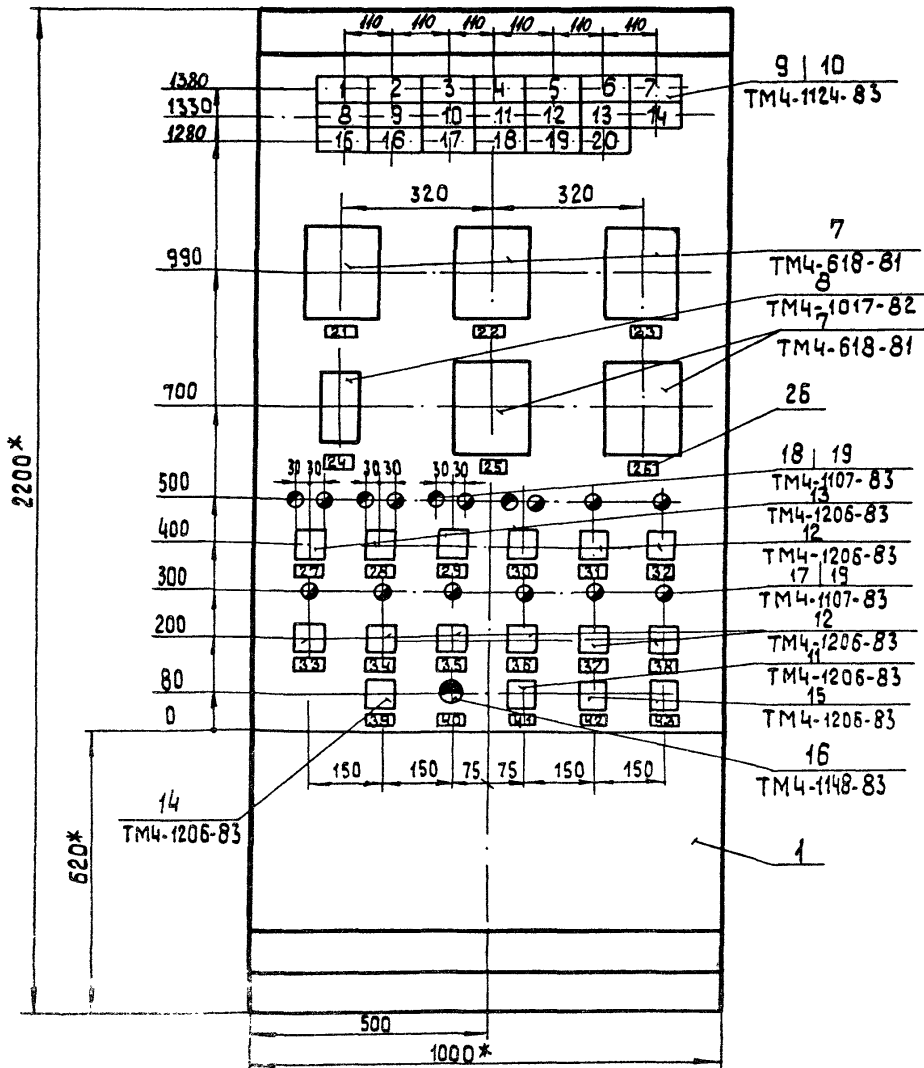
АТМ. 008

лист

3

№ 903-1-267.89-23752-11 04

Формат А4



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Приборы поз.7,8 закрепить на каркасе щита по черт.ТМЗ-141-83

ТП 903-1-267.89

АТМ.008

Лист
4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка передняя стенка правая стенка

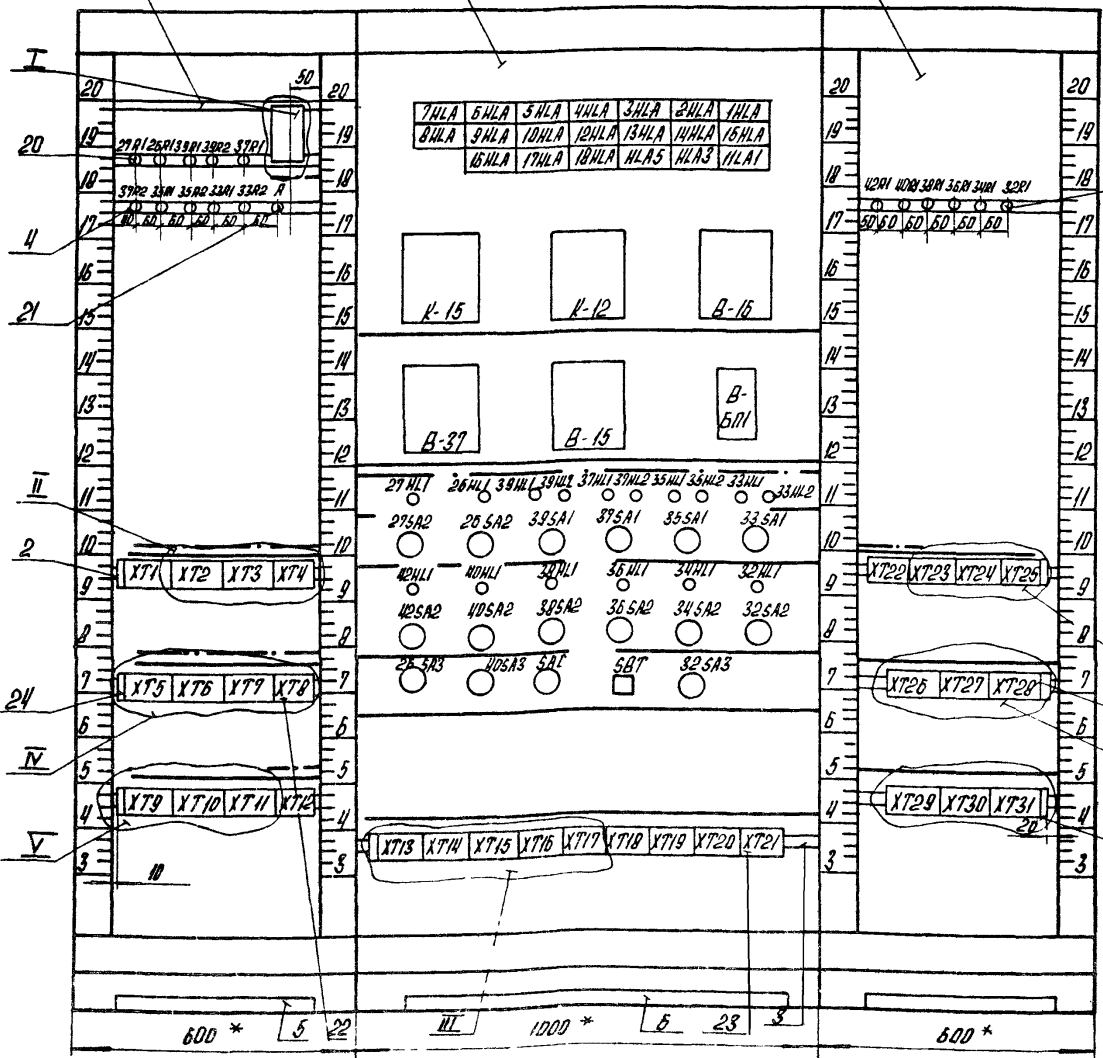
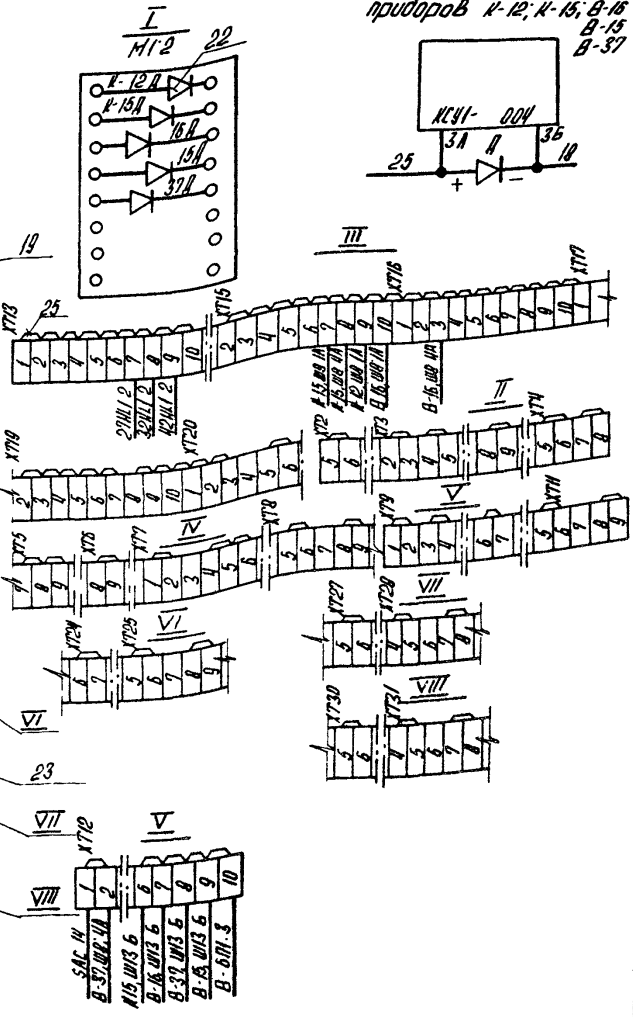


Схема подключения приборов К-12; К-15; Б-15; Б-37



| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|--|--------------------------|------------------------------------|----------------|------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем | | | | |
| АТМЗ | Л.5; Л.6; Л.7; Л.8; Л.17 | альбом 10, ЭМЛ.11, ЭМЛ.12, ЭМЛ.13, | | |
| ЭМЛ. | 16, ЭМЛ.24, ЭМЛ.25 | альбом 12. | | |
| 0 | ХТ 12:6 | К-12; Ш 13:6 | | |
| 0 | В-16; Ш 13:6 | ХТ 12:7 | | |
| 0 | ХТ 12:8 | В-37; Ш 13:6 | | |
| 0 | В-15; Ш 13:6 | ХТ 12:9 | | |
| 0 | ХТ 12:10 | В-5 П1:3 | | |
| 0 | | В-5 П1:4 | | п |
| 0 | ХТ 12:10 | ХТ 13:1 | ПВ1 1 | |
| 0 | ХТ 13:7 | 27 НЛ1:2 | | |
| 0 | | 26 НЛ1:2 | | |
| 0 | 38 НЛ1:2 | 36 НЛ1:2 | | |
| 0 | | 34 НЛ1:2 | | |
| 0 | | 32 НЛ1:2 | | |
| 0 | | ХТ 13:8 | | |
| 0 | ХТ 13:9 | 42 НЛ1:2 | | |

ТТ 903-1-26788 АТМ.009

Котельная с тремя котлами КЧ-ГН-35-150.
Закрытая система теплообмена.

Котельная Р 1 15

цит 3 МАТ.ПРОПРОМ

Коп. 1/2 шт. альбом 14

ГНГ Индустриал
Исп. отд. Инженер
И.Контроль Кухарев
И.Спец. Дроздова
И.Инж. Ондан
И.Инж. Евдокимов

| продолжение | | | Продолжение | | |
|-------------|-------------------------------------|------|-------------|---|------|
| № надписи | Надпись | кол. | № надписи | Надпись | кол. |
| 23 | Уровень в деаэраторе поз. К-15 | 1 | 41 | Опробование технологической сигнализации. | 1 |
| 24 | Блок питания. | 1 | 42 | Выбиратель резерва | 1 |
| 25 | Давление в деаэраторе поз. В-15 | 1 | 43 | летних сетевых насосов | 1 |
| 26 | Уровень в деаэраторе поз. В-37 | 1 | | Выбиратель резерва подпиточных насосов. | 1 |
| 27 | Задвижка сетевого насоса №1. | 1 | | | |
| 28 | Задвижка сетевого насоса №2. | 1 | | | |
| 29 | Задвижка сетевого насоса №3. | 1 | | | |
| 30 | Задвижка сетевого насоса №4. | 1 | | | |
| 31 | Подпиточный насос №1. | 1 | | | |
| 32 | Подпиточный насос №2. | 1 | | | |
| 33 | сетевой насос №1. | 1 | | | |
| 34 | Сетевой насос №2. | 1 | | | |
| 35 | Сетевой насос №3. | 1 | | | |
| 36 | Сетевой насос №4. | 1 | | | |
| 37 | Летний сетевой насос №1. | 1 | | | |
| 38 | Летний сетевой насос №2. | 1 | | | |
| 39 | Выбиратель резерва сетевых насосов. | 1 | | | |
| 40 | Схем сигнала. | 1 | | | |

ТТ 903-1-26789 АТМ.008

Копирован 23.12.92 г. 49 формат А.

Альбом 11 часть 1

Итого 40 листов

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 901 | В-16, ШВ:16 | 1НЛА:2 | | |
| 901 | | 1НЛА:3 | | п |
| 901 | | В-16, ШВ:46 | | |
| 905 | 2НЛА:3 | 2НЛА:2 | | п |
| 905 | | ХТ17:6 | | |
| 907 | В-15, ШВ:16 | 3НЛА:2 | | |
| 907 | | 3НЛА:3 | | п |
| 909 | В-37, ШВ:16 | 4НЛА:2 | ПВ 1 1 | |
| 909 | | 4НЛА:3 | | п |
| 909 | | В-37, ШВ:46 | | |
| 911 | 5НЛА:3 | 5НЛА:2 | | п |
| 911 | | ХТ17:5 | | |
| 913 | ХТ20:4 | 6НЛА:2 | | |
| 913 | | 6НЛА:3 | | п |
| 915 | 7НЛА:4 | 6НЛА:4 | | |
| 915 | | 5НЛА:4 | | |
| 915 | | 4НЛА:4 | | |
| 915 | | 3НЛА:4 | | |
| 915 | | 2НЛА:4 | | |
| 915 | | 1НЛА:4 | | |
| 915 | | 15НЛА:4 | | |
| 915 | | 14НЛА:4 | | |
| 915 | | 13НЛА:4 | | |
| 915 | | 12НЛА:4 | | |
| 915 | | 10НЛА:4 | | |
| 915 | | 9НЛА:4 | | |
| 915 | | 8НЛА:4 | | |
| 915 | | 16НЛА:4 | | |
| 915 | | 17НЛА:4 | | |
| 915 | | 18НЛА:4 | | |

Тп 903-1-267.89

АТМ.009

Лист
3

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 0 | 42 НЛ1:2 | 40 НЛ1:2 | | |
| 0 | НЛА5:1 | НЛА5:4 | | п |
| 0 | | НЛА3:1 | | |
| 0 | | НЛА8:4 | | п |
| 0 | | НЛА1:1 | | |
| 0 | | НЛА1:4 | | п |
| 0 | | САС:15 | | |
| 0 | | СВТ:14 | | |
| 0 | | ХТ13:10 | | |
| 0 | ХТ12:6 | К-15; Ш13:6 | | |
| 823 | ХТ17:3 | В-6П1:1 | | |
| 823 | | В-6П1:2 | | п |
| | | | ПВ 1 1 | |
| 848 | В 15; Ш13:А | ХТ14:1 | | |
| 849 | ХТ14:2 | В-16; Ш13:А | | |
| 852 | В-37; Ш13:А | ХТ14:3 | | |
| 859 | ХТ14:9 | К-12; Ш13:А | | |
| 860 | К-15; Ш13:А | ХТ14:10 | | |
| 869 | ХТ12:1 | САС:14 | | |
| 869 | | САС:19 | | п |
| 869 | В-37, ШВ:1А | ХТ12:2 | | |
| 869 | ХТ12:2 | В-37; ШВ:4А | | |
| 869 | В-15; ШВ:1А | ХТ17:1 | | |
| 869 | К-15; ШВ:1А | ХТ15:7 | | |
| 869 | ХТ15:8 | К15; ШВ:4А | | |
| 869 | К-12; ШВ:1А | ХТ15:9 | | |
| 869 | ХТ15:10 | В-16; ШВ:1А | | |
| 869 | В 16; ШВ:4А | ХТ16:3 | | |
| 869 | ХТ12:1 | ХТ15:2 | | |

Тп 903-1-267.89

АТМ.009

Лист
2

23752-Н 48 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

ИНВ. № 0002 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 929 | 10НЛА:2 | ХТ17:10 | | |
| 931 | ХТ17:2 | 12НЛА:2 | | |
| 931 | | 12НЛА:3 | | п |
| 933 | 13НЛА:3 | 13НЛА:2 | | п |
| 933 | | ХТ18:1 | | |
| 937 | ХТ18:2 | 14НЛА:2 | ПВ1 1 | |
| 937 | | 14НЛА:3 | | п |
| 941 | 15НЛА:3 | 15НЛА:2 | | п |
| 941 | | ХТ18:3 | | |
| 945 | ХТ18:4 | 16НЛА:2 | | |
| 945 | | 16НЛА:3 | | п |
| 949 | 17НЛА:3 | 17НЛА:2 | | п |
| 949 | | ХТ18:5 | | |
| 957 | ХТ18:9 | 18НЛА:2 | | |
| 957 | | 18НЛА:3 | | п |
| 963 | Р:1 | 9АС:3 | | |
| 963 | | 9АС:7 | | п |
| 963 | | ХТ17:4 | | |
| 965 | Р:2 | 9АС:16 | | |
| 973 | 9ВТ:13 | ХТ18:10 | | |
| 701 | 27SA2:10 | 26SA2:10 | | |
| 701 | | 42SA2:10 | | |
| 701 | | 40SA2:10 | | |
| 701 | | 38SA2:10 | | |
| 701 | | 36SA2:10 | | |
| 701 | | 34SA2:10 | | |
| 701 | | 32SA2:10 | | |
| 701 | | ХТ20:5 | | |

ТП 903-1-267,89 АТМ.009

ЛКС
5

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 915 | 18НЛА:4 | 9АС:5 | | |
| 915 | | 9АС:17 | | п |
| 915 | | ХТ19:2 | | |
| 917 | ХТ19:8 | 9АС:1 | | |
| 917 | | 9АС:13 | | п |
| 917 | | 18НЛА:1 | | |
| 917 | | 17НЛА:1 | | |
| 917 | | 16НЛА:1 | | |
| 917 | | 8НЛА:1 | | |
| 917 | | 9НЛА:1 | | |
| 917 | | 10НЛА:1 | | |
| 917 | | 12НЛА:1 | | |
| 917 | | 13НЛА:1 | | |
| 917 | | 14НЛА:1 | | |
| 917 | | 15НЛА:1 | | |
| 917 | | 1НЛА:1 | | |
| 917 | | 2НЛА:1 | | |
| 917 | | 3НЛА:1 | | |
| 917 | | 4НЛА:1 | | |
| 917 | | 5НЛА:1 | ПВ1 1 | |
| 917 | | 6НЛА:1 | | |
| 917 | | 7НЛА:1 | | |
| 925 | 7НЛА:3 | 7НЛА:2 | | п |
| 925 | | ХТ19:1 | | |
| 927 | К-15; ШВ:16 | 8НЛА:2 | | |
| 927 | | 8НЛА:3 | | п |
| 927 | | К-15; ШВ:46 | | |
| 979 | К-12; ШВ:16 | 9НЛА:2 | | |
| 979 | | 9НЛА:3 | | п |
| 929 | 10НЛА:3 | 10НЛА:2 | | п |

ТП 903-1-267,89 АТМ.009

ЛКС
4

23752-11 49 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

КОНТРОЛЬ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 26-705 | XT4:4 | 26SA2:3 | | |
| 26-707 | 26SA2:11 | XT4:5 | | |
| 26-709 | XT4:9 | 26SA2:9 | | |
| 26-709 | | 26SA2:13 | | п |
| 26-711 | 26R1:1 | XT4:7 | | |
| 26-713 | 26R1:2 | 26HL1:1 | | |
| 26-715 | 26SA2:16 | XT4:10 | | |
| 27-3 | 27SA2:5 | 26SA3:5 | | |
| 27-3 | | XT2:5 | | |
| 27-7 | 27SA2:8 | 27SA2:17 | | п |
| 27-7 | | XT2:8 | | |
| 27-9 | XT2:9 | 27SA2:20 | | |
| 27-11 | 26SA3:7 | XT2:10 | | |
| 27-705 | XT3:1 | 27SA2:3 | п81 1 | |
| 27-707 | 27SA2:11 | XT3:2 | | |
| 27-709 | XT3:6 | 27SA2:9 | | |
| 27-709 | | 27SA2:13 | | п |
| 27-711 | 27R1:1 | XT3:4 | | |
| 27-713 | 27R1:2 | 27HL1:1 | | |
| 27-715 | 27SA2:16 | XT3:7 | | |
| 39-9 | 39SA1:2 | XT9:7 | | |
| 39-11 | XT9:9 | 39SA1:3 | | |
| 39-11 | | 39SA1:4 | | п |
| 39-13 | 39SA1:1 | XT9:8 | | |
| 39-15 | XT9:10 | 39HL1:1 | | |
| 39-17 | 39HL1:2 | 39R1:1 | | |
| 39-21 | 39SA1:5 | XT10:2 | | |
| 39-27 | XT10:3 | 39SA1:6 | | |

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Метр

7

Копирован №-

Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 701 | XT20:6 | XT9:1 | | |
| 701 | XT9:2 | XT23:2 | | |
| 701 | | XT26:1 | | |
| 701 | | XT29:1 | | |
| 703 | XT20:7 | 32SA2:1 | | |
| 703 | | 34SA2:1 | | |
| 703 | | 36SA2:1 | | |
| 703 | | 38SA2:1 | | |
| 703 | | 40SA2:1 | | |
| 703 | | 42SA2:1 | | |
| 703 | | 27SA2:1 | | |
| 703 | | 26SA2:1 | | |
| 747 | HLA1:2 | HLA1:3 | п81 1 | п |
| 747 | | XT21:1 | | |
| 755 | XT21:3 | HLA3:2 | | |
| 755 | | HLA3:3 | | п |
| 763 | HLA5:3 | HLA5:2 | | п |
| 763 | | XT21:5 | | |
| 753 | XT9:4 | XT23:3 | | |
| 753 | XT9:3 | XT26:2 | | |
| 753 | | XT29:2 | | |
| 26-3 | 26SA2:5 | 26SA3:2 | | |
| 26-3 | | XT3:8 | | |
| 26-7 | 26SA2:8 | 26SA2:17 | | п |
| 26-7 | | XT4:1 | | |
| 26-9 | XT4:2 | 26SA2:20 | | |
| 26-11 | 26SA8:4 | XT4:3 | | |

Шкала провод. Проводка и отвод в соответствии с

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Метр

6

Копирован №-

23752-11 50

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 35-29 | 35 SA1:7 | 35 SA1:8 | | П |
| 35-29 | | XT27:2 | | |
| 35-31 | KT27:3 | 35 HL2:1 | | |
| 35-33 | 35 R1:2 | 35 R2:2 | | |
| 35-33 | | XT26:3 | | |
| 35-35 | 35 R2:1 | 35 HL2:2 | | |
| 33-9 | 33 SA1:2 | XT29:5 | | |
| 33-11 | XT29:6 | 33 SA1:3 | | |
| 33-11 | | 33 SA1:4 | | П |
| 33-13 | 33 SA1:1 | XT29:7 | | |
| 33-15 | XT29:8 | 33 HL1:1 | ПВ1 1 | |
| 33-17 | 33 HL1:2 | 33 R1:1 | | |
| 33-21 | 33 SA1:5 | XT29:9 | | |
| 33-27 | XT30:1 | 33 SA1:6 | | |
| 33-29 | 33 SA1:7 | 33 SA1:8 | | П |
| 33-29 | | XT30:2 | | |
| 33-31 | XT30:3 | 33 HL2:1 | | |
| 33-33 | 33 R1:2 | 33 R2:2 | | |
| 33-33 | | XT29:3 | | |
| 33-35 | 33 R2:1 | 33 HL2:2 | | |
| 40-3 | 40 SA2:5 | 40 SA3:2 | | |
| 40-3 | | XT7:4 | | |
| 40-7 | XT7:8 | 40 SA3:4 | | |
| 40-9 | 40 SA2:20 | XT7:9 | | |
| 40-11 | XT7:10 | 40 SA3:17 | | |
| 40-13 | 40 SA2:21 | 40 SA2:8 | | П |
| 40-13 | | XT8:1 | | |
| 40-15 | XT8:2 | 40 SA2:4 | | |

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Лист
9

11.11.2008 г. К.А.

формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 39-29 | 39 SA1:7 | 39 SA1:8 | | П |
| 39-29 | | XT10:4 | | |
| 39-31 | XT10:5 | 39 HL2:1 | | |
| 39-33 | 39 R1:2 | 39 R2:2 | | |
| 39-33 | | XT31:10 | | |
| 39-35 | 39 R2:1 | 39 HL2:2 | | |
| 37-9 | 37 SA1:2 | XT23:6 | | |
| 37-11 | XT23:7 | 37 SA1:3 | | |
| 37-11 | | 37 SA1:4 | | П |
| 37-13 | 37 SA1:1 | XT23:8 | | |
| 37-15 | XT23:9 | 37 HL1:1 | ПВ1 1 | |
| 37-17 | 37 HL1:2 | 37 R1:1 | | |
| 37-21 | 37 SA1:5 | XT23:10 | | |
| 37-27 | XT24:2 | 37 SA1:6 | | |
| 37-29 | 37 SA1:7 | 37 SA1:8 | | П |
| 37-29 | | XT24:3 | | |
| 37-31 | XT24:4 | 37 HL2:1 | | |
| 37-33 | 37 R1:2 | 37 R2:2 | | |
| 37-33 | | XT23:4 | | |
| 37-35 | 37 R2:1 | 37 HL2:2 | | |
| 35-9 | 35 SA1:2 | XT26:5 | | |
| 35-11 | XT26:6 | 35 SA1:3 | | |
| 35-11 | | 35 SA1:4 | | П |
| 35-13 | 35 SA1:1 | XT26:7 | | |
| 35-15 | XT26:8 | 35 HL1:1 | | |
| 35-17 | 35 HL1:2 | 35 R1:1 | | |
| 35-21 | 35 SA1:5 | XT26:9 | | |
| 35-27 | XT27:1 | 35 SA1:6 | | |

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИЦИИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВАШКИН

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Лист
8

11.11.2008 г. К.А.

23732-11 81

формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 38-3 | 39SA1:9 | 38SA2:5 | | |
| 38-3 | | 32SA3:9 | | |
| 38-3 | | XT10:6 | | |
| 38-7 | XT10:9 | 32SA3:12 | | |
| 38-9 | 38SA2:20 | XT10:10 | | |
| 38-11 | XT11:1 | 38SA2:17 | | |
| 38-13 | 38SA2:21 | 38SA2:8 | | п |
| 38-13 | | XT11:2 | | |
| 38-15 | XT11:3 | 38SA2:4 | | |
| 38-15 | | 38SA2:22 | | п |
| 38-15 | | 38SA2:23 | | п |
| 38-17 | 39SA1:11 | 32SA3:13 | | |
| 38-19 | 32SA3:16 | 38SA2:2 | | |
| 38-705 | 38SA2:3 | XT11:4 | | |
| 38-707 | XT11:5 | 38SA2:11 | | |
| 38-711 | 38R1:1 | XT11:8 | | |
| 38-713 | 38R1:2 | 38HL1:1 | | |
| 38-709 | 38SA2:9 | 38SA2:13 | | п |
| 38-709 | | XT11:7 | | |
| 38-715 | XT11:10 | 38SA2:16 | | |
| 35-3 | 37SA1:9 | 36SA2:5 | | |
| 35-3 | | 32SA3:1 | | |
| 35-3 | | XT24:6 | | |
| 35-7 | XT24:9 | 32SA3:3 | | |
| 35-9 | 36SA2:20 | XT24:10 | п/в 1 | |
| 35-11 | XT25:1 | 36SA2:17 | | |
| 35-13 | 36SA2:21 | 36SA2:8 | | п |
| 35-13 | | XT25:2 | | |
| 35-15 | XT25:3 | 36SA2:4 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.009

лист

11

Универсал

Формат А4

Львов 141

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 40-15 | 40SA2:4 | 40SA2:22 | | п |
| 40-15 | | 40SA2:23 | | п |
| 40-19 | 40SA2:2 | 40SA3:8 | | |
| 40-17 | 40SA3:6 | XT8:3 | | |
| 40-705 | XT8:4 | 40SA2:3 | | |
| 40-707 | 40SA2:11 | XT8:5 | | |
| 40-709 | XT8:7 | 40SA2:9 | | |
| 40-709 | | 40SA2:13 | | п |
| 40-711 | 40R1:1 | XT8:8 | | |
| 40-713 | 40HL1:1 | 40R1:2 | | |
| 40-715 | 40SA2:16 | XT8:10 | | |
| 42-3 | 42SA2:5 | 40SA3:1 | | |
| 42-3 | | XT5:7 | | |
| 42-7 | XT6:1 | 40SA3:3 | | |
| 42-9 | 42SA2:20 | XT6:2 | | |
| 42-11 | XT6:3 | 42SA2:17 | | |
| 42-13 | 42SA2:21 | 42SA2:8 | | п |
| 42-13 | | XT6:4 | | |
| 42-15 | XT6:5 | 42SA2:4 | | |
| 42-15 | | 42SA2:22 | | п |
| 42-15 | | 42SA2:23 | | п |
| 42-19 | 42SA2:2 | 40SA3:7 | | |
| 42-17 | 40SA3:5 | XT6:6 | | |
| 42-705 | XT6:7 | 42SA2:3 | | |
| 42-707 | 42SA2:11 | XT6:8 | | |
| 42-705 | XT6:10 | 42SA2:9 | | |
| 42-709 | | 42SA2:13 | п/в 1 | п |
| 42-711 | 42R1:1 | XT7:1 | | |
| 42-713 | 42HL1:1 | 42R1:2 | | |
| 42-715 | 42SA2:16 | XT7:3 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.009

лист

10

Универсал

Формат А4

23752-11 39

| Пробойщик | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|------------------|--------------|----------------|----------------|------------|
| 34-715 | ХТ28:9 | 34SA2:16 | | |
| 32-3 | 33SA1:9 | 32SA2:5 | | |
| 32-3 | | 32SA3:10 | | |
| 32-3 | | ХТ30:5 | | |
| 32-7 | ХТ30:8 | 32SA3:11 | | |
| 32-9 | 32SA2:20 | ХТ30:9 | | |
| 32-11 | ХТ30:10 | 32SA2:17 | | |
| 32-13 | 32SA2:21 | 32SA2:8 | | п |
| 32-13 | | ХТ31:1 | | |
| 32-15 | ХТ31:2 | 32SA2:4 | | |
| 32-15 | | 32SA2:22 | | п |
| 32-15 | | 32SA2:23 | > ПВ1 1 | п |
| 32-17 | 33SA1:11 | 32SA3:14 | | |
| 32-19 | 32SA3:15 | 32SA2:2 | | |
| 32-705 | 32SA2:3 | ХТ31:3 | | |
| 32-707 | ХТ31:4 | 32SA2:11 | | |
| 32-709 | 32SA2:9 | 32SA2:13 | | п |
| 32-709 | | ХТ31:6 | | |
| 32-711 | 32R1:1 | ХТ31:7 | | |
| 32-713 | 32R1:2 | 32HL1:1 | | |
| 32-715 | ХТ31:9 | 32SA2:16 | | |
| 16-18 | К-15, Ш12:36 | К-15А: - | | |
| 16-18 | | ХТ1:2 | | померил |
| 16-25 | ХТ1:3 | К-15А: + | | темные |
| 16-25 | | К-15, Ш12:3А | | цены |
| 14-18 | К-12, Ш12:36 | К-12А: - | | |
| 14-18 | | ХТ1:5 | | |
| 14-25 | ХТ1:6 | К-12А: + | | |
| ТП 903-1-267 29 | | АТМ.009 | Искт | 13 |
| Копирован. Ф. 6. | | Формат А4 | | |

Альбом 11 часть 1

| Пробойщик | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 36-15 | 36SA2:4 | 36SA2:22 | | п |
| 36-15 | | 36SA2:23 | | п |
| 36-17 | 37SA1:11 | 32SA3:5 | | |
| 36-19 | 32SA3:7 | 36SA2:2 | | |
| 36-705 | 36SA2:3 | ХТ25:4 | | |
| 36-707 | ХТ25:5 | 36SA2:11 | | |
| 36-711 | 36R1:1 | ХТ25:8 | | |
| 36-713 | 36R1:2 | 36HL1:1 | | |
| 36-709 | 36SA2:9 | 36SA2:13 | | п |
| 36-709 | | ХТ25:7 | | |
| 36-715 | ХТ25:10 | 36SA2:16 | | |
| 34-3 | 35SA1:9 | 34SA2:5 | ПВ1 1 | |
| 34-3 | | 32SA3:2 | | |
| 34-3 | | ХТ27:5 | | |
| 34-7 | ХТ27:8 | 32SA3:4 | | |
| 34-9 | 34SA2:20 | ХТ27:9 | | |
| 34-11 | ХТ27:10 | 34SA2:17 | | |
| 34-13 | 34SA2:21 | 34SA2:8 | | п |
| 34-13 | | ХТ28:1 | | |
| 34-15 | ХТ28:2 | 34SA2:4 | | |
| 34-15 | | 34SA2:22 | | п |
| 34-15 | | 34SA2:23 | | п |
| 34-17 | 35SA1:11 | 32SA3:6 | | |
| 34-19 | 32SA3:8 | 34SA2:2 | | |
| 34-705 | 34SA2:3 | ХТ28:3 | | |
| 34-707 | ХТ28:4 | 34SA2:11 | | |
| 34-709 | 34SA2:9 | 34SA2:13 | | п |
| 34-709 | | ХТ28:6 | | |
| 34-711 | 34R1:1 | ХТ28:7 | | |
| 34-713 | 34R1:2 | 34HL1:1 | | |
| ТП 903-1-267 89 | | АТМ.009 | Искт | 12 |
| Копирован. Ф. 6. | | Формат А4 | | |

Таблица 11 часть 1

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|--------------------------|-----------------------|----------------|------------|
| ЗЕМЛЯ | В-15: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | } ПВ11 | |
| ЗЕМЛЯ | РЕЙКА ДЛЯ | СТОЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| | УСТАНОВКИ | | | |
| | АППАРАТОВ: $\frac{1}{2}$ | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ. 009 ЛМС 15

КОПИРОВАЛ № ФОРМАТ А4

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|----------------------|----------------------|----------------|------------------------------|
| 14-25 | К-12 Д: + | К-12; Ш12: 3А | | |
| 33-18 | В-16; Ш12: 3Б | 16 Д: - | | НЭМЕР- НЫЕ ЦЕПИ |
| 33-18 | | ХТ12: 4 | | |
| 33-25 | ХТ12: 5 | 16 Д: + | | |
| 33-25 | | В-16; Ш12: 3А | | |
| 39-18 | В-37; Ш12: 3Б | 37 Д: - | | |
| 39-18 | | ХТ5: 2 | | |
| 39-25 | ХТ5: 3 | 37 Д: + | | |
| 39-25 | | В-37; Ш12: 3А | | |
| 32-18 | В-15; Ш12: 3Б | В-15 Д: - | | |
| 32-18 | | ХТ5: 5 | | |
| 32-25 | ХТ5: 6 | В-15 Д: + | | |
| 32-25 | | В-15; Ш12: 3А | } ПВ11 | |
| 825 | В-БП1: 7 | ХТ22: 1 | | |
| 826 | ХТ22: 2 | В-БП1: 13 | | |
| 827 | В-БП1: 15 | ХТ22: 3 | | |
| 828 | ХТ22: 4 | В-БП1: 21 | | |
| 829 | В-БП1: 23 | ХТ22: 5 | | НЭМЕР- НЫЕ ЦЕПИ 368 |
| 830 | ХТ22: 6 | В-БП1: 29 | | |
| 831 | В-БП1: 8 | ХТ22: 7 | | |
| 832 | ХТ22: 8 | В-БП1: 14 | | |
| 833 | В-БП1: 16 | ХТ22: 9 | | |
| 834 | ХТ22: 10 | В-БП1: 22 | | |
| ЗЕМЛЯ | В-БП1: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | К-15: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | К-12: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | В-16: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | В-37: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ.Н

ТП 903-1-267.89 АТМ. 009 ЛМС 14

23752-31 54 КОПИРОВАЛ № ФОРМАТ А4

| Проводник | Вывод | Вид кон- так | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|--------------------|-------|-----------|
| | | <u>37 Д</u> | | |
| 39-25* | + | | - | 39-18* |
| | | <u>37 R2</u> | | |
| 37-35 | 1 | | 2 | 37-33* |
| | | <u>35 R1</u> | | |
| 35-17 | 1 | | 2 | 35-33 |
| | | <u>35 A2</u> | | |
| 35-35 | 1 | | 2 | 35-33* |
| | | <u>33 R1</u> | | |
| 33-17 | 1 | | 2 | 33-33 |
| | | <u>33 R2</u> | | |
| 33-35 | 1 | | 2 | 33-33* |
| | | <u>R</u> | | |
| 963 | 1 | | 2 | 965 |
| | | <u>X11</u> | | |
| 16-18 | 2 | | 3 | 16-25 |
| 14-18 | 5 | | 6 | 14-25 |
| | | <u>X12</u> | | |
| 27-3 | 5 | | 8 | 27-7 |
| 27-9 | 9 | | 10 | 27-11 |

| Проводник | Вывод | Вид кон- так | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|--------------------|-------|-----------|
| | | <u>X13</u> | | |
| 27-705 | 1 | | 2 | 27-707 |
| 27-711 | 4 | | 6 | 27-709 |
| 27-715 | 7 | | 8 | 26-3 |
| | | <u>X14</u> | | |
| 26-7 | 1 | | 2 | 26-9 |
| 26-11 | 3 | | 4 | 26-705 |
| 26-707 | 5 | | 7 | 26-711 |
| 26-709 | 9 | | 10 | 26-715 |
| | | <u>X15</u> | | |
| 39-18 | 2 | | 3 | 39-25 |
| 32-18 | 5 | | 6 | 32-25 |
| 42-3 | 7 | | | |
| | | <u>X16</u> | | |
| 42-7 | 1 | | 2 | 42-9 |
| 42-11 | 3 | | 4 | 42-13 |
| 42-15 | 5 | | 6 | 42-17 |
| 42-705 | 7 | | 8 | 42-707 |
| 42-709 | 10 | | | |
| | | <u>X17</u> | | |
| 42-711 | 1 | | 3 | 42-715 |
| 40-3 | 4 | | 8 | 40-7 |
| 40-9 | 9 | | 10 | 40-11 |

Альбом 11 цветной

| Проводник | Вывод | Вид кон- так | Вывод | Проводник |
|--|-------|--------------------|-------|------------------------|
| | | | | Технические требования |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | |
| АТМ 3 л. 5; л. 6; л. 7; л. 8; л. 17 альбом 10, ЭМ л. 11; ЭМ л. 12; ЭМ л. 13; | | | | |
| ЭМ л. 16; ЭМ л. 24; ЭМ л. 25 альбом 12 и таблицы соединений АТМ.009 | | | | |
| Левая стенка | | | | |
| | | <u>27 R1</u> | | |
| 27-711 | 1 | | 2 | 27-713 |
| | | <u>26 R1</u> | | |
| 26-711 | 1 | | 2 | 26-713 |
| | | <u>39 R1</u> | | |
| 39-17 | 1 | | 2 | 39-33 |
| | | <u>39 R2</u> | | |
| 39-35 | 1 | | 2 | 39-33* |

| Проводник | Вывод | Вид кон- так | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|--------------------|-------|-----------|
| | | <u>37 R1</u> | | |
| 37-17 | 1 | | 2 | 37-33 |
| | | <u>K-12 Д</u> | | |
| 14-25* | + | | - | 14-18* |
| | | <u>K-15 Д</u> | | |
| 16-25* | + | | - | 16-18* |
| | | <u>16 Д</u> | | |
| 33-25* | + | | - | 33-18* |
| | | <u>15 Д</u> | | |
| 32-25* | + | | - | 32-18* |

Гипс по плану 1630м. Инв. №

| | | | |
|--|-----------|--------------|--------------|
| Гипс | | Нисобальский | |
| Инж.отд | Мейман | | |
| Ин.контр | Кучель | | |
| Ин.спец | Дружинина | | |
| Ин.инж | Иванова | | |
| Инж.ТК | Ефимова | | |
| Т П 903-1-26789 АТМ.010 | | | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | | Листов |
| Щит 3. | | | Р 1 12 |
| Таблица подключения. | | | ЛАТГИПРОПРОМ |

Т П 903-1-26789 АТМ.010 Лист 2

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | 8HLA | | | | | 16HLA | | |
| 927 * | 2п | | 1 | 917 * | 945* | 2П | | 1 | 917* |
| 927 * | 3п | | 4 | 915 * | 945 | 3П | | 4 | 915* |
| | | 9HLA | | | | | 17HLA | | |
| 979 * | 2п | | 1 | 917 * | 949* | 2П | | 1 | 917* |
| 979 | 3п | | 4 | 915 * | 949 | 3П | | 4 | 915* |
| | | 10HLA | | | | | 18HLA | | |
| 929 * | 2 п | | 1 | 917 * | 957* | 2П | | 1 | 917* |
| 929 | 3 п | | 4 | 915 * | 957 | 3П | | 4 | 915* |
| | | 12HLA | | | | | HLA 5 | | |
| 931* | 2п | | 1 | 917 * | 763* | 2П | | п1 | 0 |
| 931 | 3п | | 4 | 915 * | 763 | 3П | | п4 | 0* |
| | | 13HLA | | | | | HLA 3 | | |
| 933* | 2п | | 1 | 917 * | 755* | 2П | | п1 | 0* |
| 933 | 3п | | 4 | 915 * | 755 | 3П | | п4 | 0* |
| | | 14HLA | | | | | HLA 1 | | |
| 937* | 2п | | 1 | 917 * | 747 | 2П | | п1 | 0* |
| 937 | 3п | | 4 | 915 * | 747* | 3П | | п4 | 0* |
| | | 15HLA | | | | | | | |
| 941* | 2п | | 1 | 917 * | | | | | |
| 941 | 3п | | 4 | 915 * | | | | | |

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 4

Копировал 38

формат А4

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | ХТ8 | | | | | | | |
| 40-13 | 1 | | 2 | 40-15 | | | | | |
| 40-17 | 3 | | 4 | 40-705 | | | 7HLA | | |
| 40-707 | 5 | | 7 | 40-709 | | | | | |
| 40-711 | 8 | | 10 | 40-715 | | | | | |
| | | ХТ9 | | | | | 8HLA | | |
| 701 | 1 | | 2 | 701 | | | | | |
| 753 | 3 | | 4 | 753 | | | | | |
| 39-9 | 7 | | 8 | 39-13 | | | | | |
| 39-11 | 9 | | 10 | 39-15 | | | 5HLA | | |
| | | ХТ10 | | | | | | | |
| 39-21 | 2 | | 3 | 39-27 | | | | | |
| 39-29 | 4 | | 5 | 39-31 | | | 4HLA | | |
| 38-3 | 6 | | 9 | 38-7 | | | | | |
| 38-9 | 10 | | | | | | | | |
| | | ХТ11 | | | | | 3HLA | | |
| 38-11 | 1 | | 2 | 38-13 | | | | | |
| 38-15 | 3 | | 4 | 38-705 | | | | | |
| 38-707 | 5 | | 7 | 38-709 | | | | | |
| 38-711 | 8 | | 10 | 38-715 | | | 2HLA | | |
| | | ХТ12 | | | | | | | |
| 869* | 1 | | 2 | 869* | | | | | |
| 33-18 | 4 | | 5 | 33-25 | | | HLA | | |
| 0* | 6 | | 7 | 0 | | | | | |
| 0 | 8 | | 9 | 0 | | | | | |
| 0* | 10 | | | | | | | | |

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 3

Копировал 38

23752-11 35

формат А4

Альбом 11 часов

238-180001 Лобн.-И.Сема. Выходные

| Проводник | Выход | Вид соглас- но | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид соглас- но | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|
| | | 26НЛ1 | | | | | 27СА2 | | |
| 26-713 | 1 | | 2 | 0 | 703* | 1 | | 3 | 27-705 |
| | | 39НЛ1 | | | 27-3 | 5 | | П8 | 27-7 |
| 39-15 | 1 | | 2 | 39-17 | 27-709* | 9П | | 10 | 701 |
| | | 39НЛ2 | | | 27-707 | 11 | | | |
| 39-31 | 1 | | 2 | 39-35 | 27-709 | 13П | | 16 | 27-715 |
| | | 37НЛ1 | | | 27-7* | 17П | | 20 | 27-9 |
| 37-15 | 1 | | 2 | 37-17 | | | 26СА2 | | |
| | | 37НЛ2 | | | 703 | 1 | | 3 | 26-705 |
| 37-31 | 1 | | 2 | 37-35 | 26-3 | 5 | | П8 | 26-7 |
| | | 35НЛ1 | | | 26-709* | 9П | | 10 | 701* |
| 35-15 | 1 | | 2 | 35-17 | 26-707 | 11 | | | |
| | | 35НЛ2 | | | 26-709 | 13П | | 16 | 26-715 |
| 33-15 | 1 | | 2 | 33-17 | 26-7* | 17П | | 20 | 26-9 |
| | | 33НЛ1 | | | | | 39СА1 | | |
| 33-31 | 1 | | 2 | 33-35 | 39-13 | 1 | | П3 | 39-11* |
| | | 33НЛ2 | | | 39-9 | 2 | | П4 | 39-11 |
| | | | | | 39-21 | 5 | | П7 | 39-29 |
| | | | | | 39-27 | 6 | | П8 | 39-29* |
| | | | | | 38-3 | 9 | | 11 | 38-17 |
| | | | | | | | 37СА1 | | |
| | | | | | 37-13 | 1 | | П3 | 37-11* |
| | | | | | 37-9 | 2 | | П4 | 37-11 |
| | | | | | 37-21 | 5 | | П7 | 37-29 |
| | | | | | 37-27 | 6 | | П8 | 37-29* |
| | | | | | 36-3 | 9 | | 11 | 36-17 |

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 6

Копирован 20

Формат 35

Альбом 11 части

| Проводник | Выход | Вид соглас- но | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид соглас- но | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------------|-------|-----------|
| | | К-15 | | | | | Б-37 | | |
| | | Ш8 | | | | | Ш8 | | |
| 869 | 1А | Р | 1Б | 927 | 869 | 1А | Р | 1Б | 909 |
| 869 | 4А | З | 4Б | 927 | 869 | 4А | З | 4Б | 909 |
| | | Ш12 | | | | | Ш12 | | |
| 16-25 | 3А | | 3Б | 16-18 | 39-25 | 3А | | 3Б | 39-18 |
| | | Ш13 | | | | | Ш13 | | |
| 860 | А | | Б | 0 | 852 | А | | Б | 0 |
| | | К-12 | | | | | Б-15 | | |
| | | Ш8 | | | | | Ш8 | | |
| 869 | 1А | Р | 1Б | 979 | 869 | 1А | Р | 1Б | 907 |
| | | Ш12 | | | | | Ш12 | | |
| 14-25 | 3А | | 3Б | 14-18 | 16-25 | 3А | | 3Б | 16-18 |
| | | Ш13 | | | | | Ш13 | | |
| 859 | А | | Б | 0 | 848 | А | | Б | 0 |
| | | Б-16 | | | | | Б-БП1 | | |
| | | Ш8 | | | 823* | 1П | | П2 | 823 |
| 869 | 1А | Р | 1Б | 901 | 0* | 3П | | П4 | 0 |
| 869 | 4А | З | 4Б | 901 | 825 | 7 | | 8 | 831 |
| | | Ш12 | | | 826 | 13 | | 14 | 832 |
| 33-25 | 3А | | 3Б | 33-18 | 827 | 15 | | 16 | 833 |
| | | Ш13 | | | 828 | 21 | | 22 | 834 |
| 849 | А | | Б | 0 | 829 | 23 | | 29 | 830 |
| | | | | | | | 27НЛ1 | | |
| | | | | | 27-713 | 1 | | 2 | 0* |

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 5

Копирован 33

23752-11 57

формат 14

| ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОНТАКТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК | ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОНТАКТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК |
|-----------|-------|--------------|-------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|-----------|
| | | <u>38SA2</u> | | | | | <u>34SA2</u> | | |
| 703* | 1 | | 3 | 38-705 | 703* | 1 | | 3 | 34-705 |
| 38-19 | 2 | | п4 | 38-15* | 34-19 | 2 | | п4 | 34-15* |
| 38-3* | 5 | | п8 | 38-13* | 34-3* | 5 | | п8 | 34-13* |
| 38-709 | 9п | | 10 | 701* | 34-709 | 9п | | 10 | 701* |
| 38-707 | 11 | | | | 34-707 | 11 | | | |
| 38-709* | 13п | | 16 | 38-715 | 34-709* | 13п | | 16 | 34-715 |
| 38-11 | 17 | | 20 | 38-9 | 34-11 | 17 | | 20 | 34-9 |
| 38-13 | 21п | | п22 | 38-15* | 34-13 | 21п | | п22 | 34-15* |
| | | | п23 | 38-15 | | | | п23 | 34-15 |
| | | <u>36SA2</u> | | | | | <u>32SA2</u> | | |
| 703* | 1 | | 3 | 36-705 | 703* | 1 | | 3 | 32-705 |
| 36-19 | 2 | | п4 | 36-15* | 32-19 | 2 | | п4 | 32-15* |
| 36-3* | 5 | | п8 | 36-13* | 32-3* | 5 | | п8 | 32-13* |
| 36-709 | 9п | | 10 | 701* | 32-709 | 9п | | 10 | 701* |
| 36-707 | 11 | | | | 32-707 | 11 | | | |
| 36-709* | 13п | | 16 | 36-715 | 32-709* | 13п | | 16 | 32-715 |
| 36-11 | 17 | | 20 | 36-9 | 32-11 | 17 | | 20 | 32-9 |
| 36-13 | 21п | | п22 | 36-15* | 32-13 | 21п | | п22 | 32-15* |
| | | | п23 | 36-15 | | | | п23 | 32-15 |
| | | | | | | | <u>26SA3</u> | | |
| | | | | | 26-3* | 2 | | 4 | 26-11 |
| | | | | | 27-3* | 5 | | 7 | 27-11 |

ТП 903-1-267.89 АТМ 010

Лист 8

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

| ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОНТАКТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК | ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОНТАКТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК |
|-----------|-------|--------------|-------|-----------|-----------|-------|--------------|-------|-----------|
| | | <u>35SA1</u> | | | | | <u>32HA1</u> | | |
| 35-13 | 1 | | п3 | 35-11* | 32-713 | 1 | | 2 | 0* |
| 35-9 | 2 | | п4 | 35-11 | | | | | |
| 35-21 | 5 | | п7 | 35-29 | | | <u>42SA2</u> | | |
| 35-27 | 6 | | п8 | 35-29* | 703* | 1 | | 3 | 42-705 |
| 34-3 | 9 | | 11 | 34-17 | 42-19 | 2 | | п4 | 42-15* |
| | | <u>33SA1</u> | | | 42-3 | 5 | | п8 | 42-13* |
| 33-13 | 1 | | п3 | 33-11* | 42-709* | 9п | | 10 | 701* |
| 33-9 | 2 | | п4 | 33-11 | 42-707 | 11 | | | |
| 33-21 | 5 | | п7 | 33-29 | 42-709 | 13п | | 16 | 42-715 |
| 33-27 | 6 | | п8 | 33-29* | 42-11 | 17 | | 20 | 42-9 |
| 32-3 | 9 | | 11 | 32-17 | 42-13 | 21п | | п22 | 42-15* |
| | | | | | | | | п23 | 42-15 |
| | | <u>42HA1</u> | | | | | <u>40SA2</u> | | |
| 42-713 | 1 | | 2 | 0* | 703* | 1 | | 3 | 40-705 |
| | | <u>40HA1</u> | | | 40-19 | 2 | | п4 | 40-15* |
| 40-713 | 1 | | 2 | 0 | 40-3 | 5 | | п8 | 40-13* |
| | | <u>38HA1</u> | | | 40-709* | 9п | | 10 | 701* |
| 38-713 | 1 | | 2 | 0 | 40-707 | 11 | | | |
| | | <u>36HA1</u> | | | 40-709 | 13п | | 16 | 40-715 |
| 36-713 | 1 | | 2 | 0* | 40-11 | 17 | | 20 | 40-9 |
| | | <u>34HA1</u> | | | 40-13 | 21п | | п22 | 40-15* |
| 34-713 | 1 | | 2 | 0* | | | | п23 | 40-15 |

ТП 903-1-267.89 АТМ 010

Лист 7

23752-11 58 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

ИНВ. НЕ ПОДАВАЮТСЯ В КРАТЯ ВЗАИМ. ИНВ.

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|---------------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | X120 | | | | | X122 | | |
| 913 | 4 | | 5 | 701 | 825 | 1 | | 2 | 826 |
| 701 | 6 | | 7 | 703 | 827 | 3 | | 4 | 828 |
| | | | | | 829 | 5 | | 6 | 830 |
| | | X121 | | | 831 | 7 | | 8 | 832 |
| 747 | 1 | | 3 | 755 | 833 | 9 | | 10 | 834 |
| 763 | 5 | | | | | | X123 | | |
| Правая стенка | | | | 701* | 2 | | 3 | 753 | |
| | | | | 37-33 | 4 | | 6 | 37-9 | |
| | | 40P1 | | 37-11 | 7 | | 8 | 37-13 | |
| 42-711 | 1 | | 2 | 42-713 | 37-15 | 9 | | 10 | 37-21 |
| | | | | | | | X124 | | |
| | | 40P1 | | | 37-27 | 2 | | 3 | 37-29 |
| 40-711 | 1 | | 2 | 40-713 | 37-31 | 4 | | 6 | 36-3 |
| | | | | | 36-7 | 9 | | 10 | 36-9 |
| 38-711 | 1 | | 2 | 38-713 | | | X125 | | |
| | | | | | 36-11 | 1 | | 2 | 36-13 |
| | | 36P1 | | | 36-15 | 3 | | 4 | 36-205 |
| 36-711 | 1 | | 2 | 36-713 | 36-207 | 5 | | 7 | 36-209 |
| | | | | | 36-711 | 8 | | 10 | 36-715 |
| 34-711 | 1 | | 2 | 34-713 | | | X126 | | |
| | | | | | 701* | 1 | | 2 | 753* |
| | | 32P1 | | | 35-33 | 3 | | 5 | 35-9 |
| 32-711 | 1 | | 2 | 32-713 | 35-11 | 6 | | 7 | 35-13 |
| | | | | | 35-15 | 8 | | 9 | 35-21 |

ТТН 903-1-267.89

АТМ.010

10

Контракт № 1

Формат А4

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | 40SA3 | | | | | | | |
| 42-3* | 1 | | 3 | 42-7 | | | X14 | | |
| 40-3* | 2 | | 4 | 40-7 | 848 | 1 | | 2 | 849 |
| 42-17 | 5 | | 7 | 42-19 | 852 | 3 | | 9 | 859 |
| 40-17 | 6 | | 8 | 40-19 | 860 | 10 | | | |
| | | SAC | | | | | X15 | | |
| 917* | 17 | | 173 | 963* | 869 | 2 | | 7 | 869 |
| 915* | 57 | | 177 | 963* | 869 | 8 | | 9 | 869 |
| 917* | 137 | | 15 | 0* | 869 | 10 | | | |
| 869* | 147 | | 16 | 965 | | | X16 | | |
| 915* | 177 | | 179 | 869 | 869 | 3 | | | |
| | | SBT | | | | | X17 | | |
| 973 | 13 | | 14 | 0* | | | | | |
| | | 32SA3 | | | 869 | 1 | | 2 | 931 |
| 36-3* | 1 | | 3 | 36-7 | 823 | 3 | | 4 | 963 |
| 34-3* | 2 | | 4 | 34-7 | 911 | 5 | | 6 | 905 |
| 36-17 | 5 | | 7 | 36-19 | 929 | 10 | | | |
| 34-17 | 6 | | 8 | 34-19 | | | X18 | | |
| 38-3* | 9 | | 12 | 38-7 | 933 | 1 | | 2 | 937 |
| 32-3* | 10 | | 11 | 32-7 | 941 | 3 | | 4 | 945 |
| 38-17 | 13 | | 16 | 38-19 | 949 | 5 | | 9 | 957 |
| 32-17 | 14 | | 15 | 32-19 | 973 | 10 | | | |
| | | X13 | | | | | X19 | | |
| 0 | 1 | | 7 | 0 | 925 | 1 | | 2 | 915 |
| 0 | 8 | | 9 | 0 | 917 | 8 | | | |
| 0 | 10 | | | | | | | | |

Лист № 1 из 1

ТТН 903-1-267.89

АТМ.010

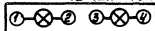
9

Контракт № 1

Формат А4

Поз. 9

1HLA ÷ 10HLA; HLA1; HLA3; HLA5
12 HLA ÷ 10HLA



Поз. 16

SBT



ТТ 903-1-267.89

АТМ.010

Лист
12

Копированная

сформат Р4

Вид, номер, поз. и дата в сборке

Автом 11ч.20.1

| Проводник | Выбор | Вид конт. план 172 | Выбор | Проводник | Проводник | Выбор | Вид конт. план 172 | Выбор | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|-------|-----------|-----------|-------|-----------------------------|-------|-----------|
| | | <u>XT21</u> | | | | | | | |
| 35-27 | 1 | | 2 | 35-29 | | | | | |
| 35-31 | 3 | | 5 | 34-3 | | | | | |
| 34-7 | 8 | | 9 | 34-9 | | | | | |
| 34-11 | 10 | | | | | | | | |
| | | <u>XT22</u> | | | | | | | |
| 34-13 | 1 | | 2 | 34-15 | | | | | |
| 34-705 | 3 | | 4 | 34-707 | | | | | |
| 34-709 | 6 | | 7 | 34-711 | | | | | |
| 34-715 | 9 | | | | | | | | |
| | | <u>XT29</u> | | | | | | | |
| 701 | 1 | | 2 | 753 | | | | | |
| 33-33 | 3 | | 5 | 33-9 | | | | | |
| 33-11 | 6 | | 7 | 33-13 | | | | | |
| 33-15 | 8 | | 9 | 33-21 | | | | | |
| | | <u>XT30</u> | | | | | | | |
| 33-27 | 1 | | 2 | 33-29 | | | | | |
| 33-31 | 3 | | 5 | 32-3 | | | | | |
| 32-7 | 8 | | 9 | 32-9 | | | | | |
| 32-11 | 10 | | | | | | | | |
| | | <u>XT31</u> | | | | | | | |
| 32-13 | 1 | | 2 | 32-15 | | | | | |
| 32-705 | 3 | | 4 | 32-707 | | | | | |
| 32-709 | 6 | | 7 | 32-711 | | | | | |
| 32-715 | 9 | | 10 | 32-33 | | | | | |

ТТ 903-1-267.89

АТМ.010

Лист
11

Копированная 23152-11 60 формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--|--|---------|-----------------------------|
| | | Переключатель малогабаритный ~380В | | |
| 7 | 20SA2÷24SA2, 28SA2, 29SA2 | ПМОФ-1366, 9, 10 ₂ /II-Д126 | 7 | |
| 8 | 20SA3, 28SA3, SA1 | ПМОФ 45-222222/II-Д9 | 3 | |
| 9 | SA2 | ПМОФ-222222/II-Д61 | 1 | |
| 10 | 41SA1, 43SA1 | ПМОФ 90-11111/II-Д42 | 2 | |
| 11 | SA3 | ПМОФ 45-11777/II-Д6 | 1 | |
| 12 | HLW1÷HLW3 | Арматура сигнальная АС-220 | 3 | |
| 13 | — | Лампа Ц-220-10 | 13 | |
| 14 | — | Лампа КМ-60-55 | 11 | |
| | | Арматура сигнальная АСКМО с красной линзой | | |
| 15 | 41HL1, 43HL1 20HL1+24HL1, 28HL1, 29HL1 | | 9 | |
| 46 | 41HL2, 43HL2 | с зеленой линзой | 2 | |
| 17 | HLA2, HLA4, HLA6, 19HLA, 20HLA | Табло световое ТСБ~220В | 5 | |
| 18 | 20R1÷24R1, 28R1, 29R1, 41R1, 43R1, 41R2, 43R2 | Резистор ПЭВ-25 25 Вт 3300 Ом | 11 | ⁴⁵ ТМЗ-19-84 |
| 19 | | Перемычка | 38 | |
| 20 | | Рамка РЛМ 65×26 | 17 | |
| 21 | | Ленточная катушка кп-1,2,5 | 8 | |
| 22 | | Крышка торцевая КТ5У | 6 | |
| 23 | ХТ1+ХТ19 | Блок зажимов БЗ24 | 19 | ⁴³ ТМС-185-85 |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 24 | | Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВх1 | 350 м | |
| | | Т П 903-1-267.89 | АТМ.011 | Лист 2 |

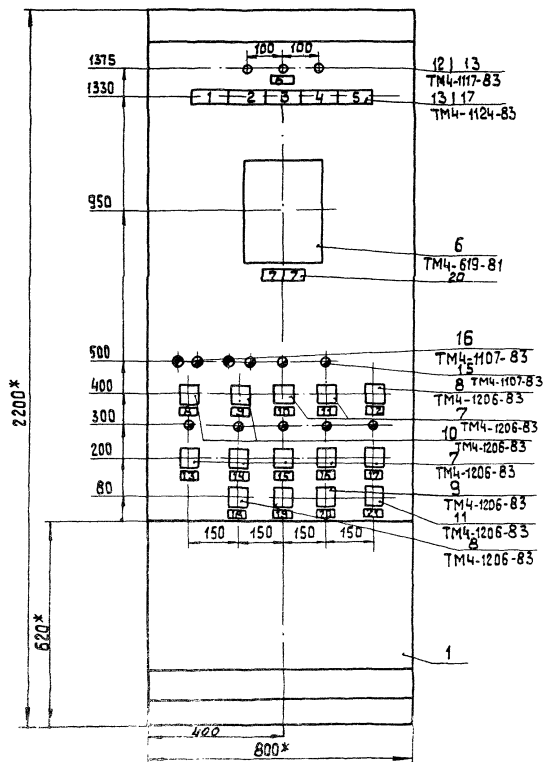
Копирвал 3-8

формат А4

Альбом 11 часть 1

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|----------------------------|--|--------------|-------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.012 | Таблица соединений | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.013 | Таблица подключения | | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ЩПК-Т-800 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Угольник УЗ800 ТКЗ-128-83 | 1 | |
| 3 | | Скоба с 3600 ТКЗ-125-83 | 7 | |
| 4 | | Уголок УЛ 42×25 ТК4-2222-74 | | |
| 5 | | Е-430 | 2 | |
| | | Е-630 | 1 | |
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| 6 | В-9 | Мост КСМ2-022 | 1 | |
| | | Т П 903-1-267.89 | АТМ.011 | |
| | | Котельная стремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрывающаяся система теплообмена. | | |
| | | Котельная | Стальная Лит | Листов |
| | | Щит 4. Общий вид. | Р | 1 5 |
| | | | | ЛАТИПРОПРОМ |

Копирвал 3-8 23752-11 61 формат А4



- 1* Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
 4. Прибор поз.6 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

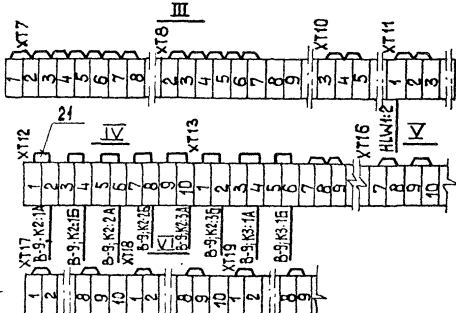
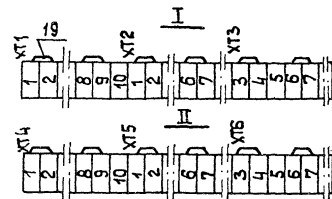
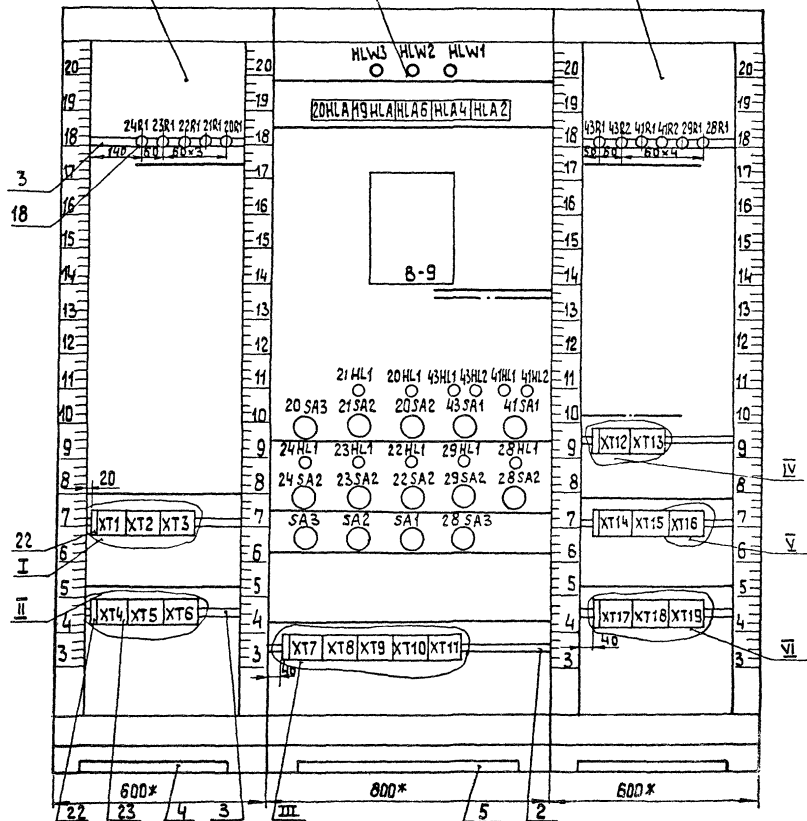
ТП 903-1-267.87

АТМ. 011

Лист

3

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ТП 903-1-267.89 АТМ. 011 ИВЕТ
4

| Приложение | Страница листа | Куда поступает | Адрес прова | Примечание |
|---|----------------|--|-----------------------------|------------|
| | | Технические требования | | |
| | | Таблица соединений | выполнена на основании схем | |
| ТП 903-1-2 | 67.89 | АТМЗ л.4, АТМЗ л.6; АТМЗ л.7; АТМЗ л.8 альбом 10; | | |
| ТП 903-1-2 | 67.89 | ЭМ л.14, ЭМ л.15, ЭМ л.17, ЭМ л.18, ЭМ л.24, ЭМ л.25 альбом 12 | | |
| 0 | ХТ 11:1 | НЛW1:2 | | |
| 0 | | НЛW2:2 | | |
| 0 | | НЛW3:2 | | |
| 0 | | В-9;К1:Н | | |
| 0 | НЛА 6.1 | НЛА 6:4 | | п |
| 0 | | НЛА4:1 | | |
| 0 | | НЛА4:4 | | п |
| 0 | | НЛА2:1 | | п |
| 0 | | 20НЛ1:2 | ПВ1 1 | |
| 0 | | 21НЛ1:2 | | |
| 0 | | 24НЛ1:2 | | |
| 0 | | 23НЛ1:2 | | |
| ТП 903-1-26789 АТМ.012 Котельная с тремя котлами КБ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | | |
| ГИП | Николаевский | | Страниц | Листов |
| Нач.отд. | Мейман | Котельная | Р | 1 |
| Н.контр. | Кучель | Шит 4. | | 8 |
| Н.спец. | Дружинин | Таблица соединений | ЛАТГИПРОМ | |
| В.инж. | Иванов | Копировать 3.2 | формат А4 | |

| Надписи на табло и в рамках | | | | Продолжение | |
|-----------------------------|---|------|-----------|--|------|
| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
| | <u>Табло ТСБ</u> | | 8 | Задвижка летнего сетевого насоса №1. | 1 |
| | | | 9 | Задвижка летнего сетевого насоса №2. | 1 |
| 1 | Аварийный уровень в баке сбросных вод. | 1 | 10 | Питательный насос №1. | 1 |
| 2 | Срабатывание муфты задвижек летних сетевых насосов. | 1 | 11 | Питательный насос №2. | 1 |
| 3 | Неисправность в мазитонасосной. | 1 | 12 | Избиратель резерва питательных насосов. | 1 |
| 4 | Повышение давления питательной воды к котлам ДЕ-65-14 ГМ. | 1 | 13 | Насос контура охлаждения №1. | 1 |
| 5 | Понижение давления питательной воды к котлам ДЕ-65-14 ГМ. | 1 | 14 | Насос контура охлаждения №2. | 1 |
| | <u>Рамка 66x26</u> | | 15 | Рециркуляционный насос №1. | 1 |
| | | | 16 | Рециркуляционный насос №2. | 1 |
| | | | 17 | Избиратель резерва насосов контура охлаждения. | 1 |
| 6 | Контроль напряжения. | 1 | 18 | Опробование световой аварийной сигнализации | 1 |
| 7 | 1. Температура подпиточной воды. | 2 | 19 | Звучковая аварийная сигнализация. | 1 |
| | 2. Температура обратной сетевой воды. | | 20 | Аварийное отключение насосов подачи мазута. | 1 |
| | 3. Температура прямой сетевой воды. | | | | |
| | 4. Температура газа. | | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ.011 | | | | Лист | 5 |
| Копировать 23 | | | | 23752-11 64 формат А4 | |

Альбом 11 часть 1

Имя не табло Подл. и вата ВЗК. инв. 10

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 701 | 22 SA2: 10 | 23 SA2: 10 | | |
| 701 | | 24 SA2: 10 | | |
| 701 | | 21 SA2: 10 | | |
| 701 | 21 SA2: 10 | 20 SA2: 10 | | |
| 703 | 20 SA2: 1 | 21 SA2: 1 | | |
| 703 | | 24 SA2: 1 | | |
| 703 | | 23 SA2: 1 | | |
| 703 | | 22 SA2: 1 | | |
| 703 | | 29 SA2: 1 | | |
| 703 | | 28 SA2: 1 | | |
| 703 | | SA1: 5 | | |
| 703 | | XT8: 1 | | |
| 741 | XT8: 2 | SA2: 3 | | |
| 751 | HLA 2: 2 | HLA2: 3 | | п |
| 751 | | XT8: 10 | ПВ1 1 | |
| 757 | XT9: 1 | XT16: 9 | | |
| 759 | XT9: 5 | HLA4: 2 | | |
| 759 | | HLA4: 3 | | п |
| 777 | HLA6: 2 | HLA6: 3 | | п |
| 777 | | XT9: 7 | | |
| 781 | XT9: 9 | SA2: 4 | | |
| 783 | SA1: 23 | XT9: 8 | | |
| 33-33 | XT7: 9 | SA1: 5 | | |
| 35-33 | SA1: 9 | XT7: 10 | | |
| 37-33 | XT8: 8 | SA1: 13 | | |
| 39-33 | SA1: 17 | XT8: 9 | | |
| | XT9: 3 | SA3: 13 | | |
| | SA3: 14 | XT9: 4 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

Лист

3

Копировал ЗР

формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 0 | 23HL1: 2 | 22HL1: 2 | | |
| 0 | | 29HL1: 2 | | |
| 0 | | 28HL1: 2 | | |
| 0 | | XT11: 3 | | |
| 0 | XT11: 1 | SA1: 7 | | |
| 0 | | SA1: 11 | | п |
| 0 | | SA1: 15 | | п |
| 0 | | SA1: 19 | | п |
| 847 | XT11: 4 | B-9; K1: 1 | | |
| A 803 | HLW1: 1 | XT 11: 5 | | |
| B 803 | XT11: 6 | HLW2: 1 | | |
| C 803 | HLW3: 1 | XT11: 7 | | |
| 915 | XT10: 6 | 19HLA: 4 | | |
| 915 | | 20HLA: 4 | | |
| 917 | 20HLA: 1 | 19HLA: 1 | | |
| 917 | | XT10: 7 | | |
| 959 | XT10: 8 | 19HLA: 2 | | |
| 959 | | 19HLA: 3 | | п |
| 961 | 20HLA: 3 | 20HLA: 2 | | п |
| 961 | | XT10: 9 | ПВ1 1 | |
| 701 | XT16: 7 | XT7: 1 | | |
| 701 | XT7: 8 | SA2: 1 | | |
| 701 | | SA2: 2 | | п |
| 701 | | SA1: 1 | | |
| 701 | | SA1: 21 | | п |
| 701 | | 28SA2: 10 | | |
| 701 | | 29SA2: 10 | | |
| 701 | | 22 SA2: 10 | | |

Альбом 11 часть 1

Копировал ЗР и Зетма 18.08.2018

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

Лист

2

Копировал ЗР

23.05.2011 65

формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 22-7 | 22 SA2: 8 | 22 SA2: 17 | | п |
| 22-9 | 22 SA2: 20 | XT 19: 5 | | |
| 22-705 | XT 19: 6 | 22 SA2: 3 | | |
| 22-705 | | 22 SA2: 11 | | п |
| 22-707 | 22 SA2: 9 | 22 SA2: 13 | | п |
| 22-707 | | XT 19: 7 | | |
| 22-709 | XT 19: 8 | 22 R 1: 1 | | |
| 22-711 | 22 R 1: 2 | 22 HL 1: 1 | | |
| 22-713 | 22 SA2: 16 | XT 19: 10 | | |
| | | | | |
| 23-3 | 23 SA2: 5 | XT 18: 1 | | |
| 23-7 | XT 18: 4 | 23 SA2: 8 | | |
| 23-7 | | 23 SA2: 17 | | п |
| 23-9 | 23 SA2: 20 | XT 18: 5 | | |
| 23-705 | XT 18: 6 | 23 SA2: 3 | ПВ1 1 | |
| 23-705 | | 23 SA2: 11 | | п |
| 23-707 | 23 SA2: 9 | 23 SA2: 13 | | п |
| 23-707 | | XT 18: 7 | | |
| 23-709 | XT 18: 8 | 23 R 1: 1 | | |
| 23-711 | 23 R 1: 2 | 23 HL 1: 1 | | |
| 23-713 | 23 SA2: 16 | XT 18: 10 | | |
| | | | | |
| 24-3 | 24 SA2: 5 | XT 17: 1 | | |
| 24-7 | XT 17: 4 | 24 SA2: 8 | | |
| 24-7 | | 24 SA2: 17 | | п |
| 24-9 | 24 SA2: 20 | XT 17: 5 | | |
| 24-705 | XT 17: 6 | 24 SA2: 3 | | |
| 24-705 | | 24 SA2: 11 | | п |
| 24-707 | 24 SA2: 9 | 24 SA2: 13 | | п |
| 24-707 | | XT 17: 7 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

лист
5

Копировал ЗР

Альбом 11 часть /

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 20-3 | 20 SA3: 2 | 20 SA2: 5 | | |
| 20-3 | | XT 1: 1 | | |
| 20-7 | XT 1: 4 | 20 SA2: 8 | | |
| 20-7 | | 20 SA2: 17 | | п |
| 20-9 | 20 SA2: 20 | XT 1: 5 | | |
| 20-11 | XT 1: 6 | 20 SA3: 4 | | |
| 20-705 | 20 SA2: 3 | XT 1: 7 | | |
| 20-707 | XT 1: 8 | 20 SA2: 11 | | |
| 20-709 | 20 SA2: 9 | 20 SA2: 13 | | п |
| 20-709 | | XT 1: 10 | | |
| 20-711 | XT 2: 1 | 20 R 1: 1 | | |
| 20-713 | 20 R 1: 2 | 20 HL 1: 1 | | |
| 20-715 | 20 SA2: 16 | XT 2: 3 | | |
| | | | | |
| 21-3 | 20 SA3: 5 | 21 SA2: 5 | | ПВ1 1 |
| 21-3 | | XT 4: 1 | | |
| 21-7 | XT 4: 4 | 21 SA2: 8 | | |
| 21-7 | | 21 SA2: 17 | | п |
| 21-9 | 21 SA2: 20 | XT 4: 5 | | |
| 21-11 | XT 4: 6 | 20 SA3: 7 | | |
| 21-705 | 21 SA2: 3 | XT 4: 7 | | |
| 21-707 | XT 4: 8 | 21 SA2: 11 | | |
| 21-709 | 21 SA2: 9 | 21 SA2: 13 | | п |
| 21-709 | | XT 4: 10 | | |
| 21-711 | XT 5: 1 | 21 R 1: 1 | | |
| 21-713 | 21 R 1: 2 | 21 HL 1: 1 | | |
| 21-715 | 21 SA2: 16 | XT 5: 3 | | |
| | | | | |
| 22-3 | 22 SA2: 5 | XT 19: 1 | | |
| 22-7 | XT 19: 4 | 22 SA2: 8 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

лист
5

Копировал ЗР

23152-11

формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 29-715 | 29 SA2:16 | XT6:8 | | |
| 40-3 | XT16:3 | 41 SA1:9 | | |
| 40-17 | 41 SA1:11 | XT16:4 | | |
| 41-9 | XT15:4 | 41 SA1:2 | | |
| 41-11 | 41 SA1:4 | 41 SA1:3 | | п |
| 41-11 | | XT15:5 | | |
| 41-13 | XT15:6 | 41 SA1:1 | | |
| 41-15 | 41 HL1:1 | XT15:7 | | |
| 41-17 | 41 HL1:2 | 41 R1:1 | | |
| 41-21 | 41 SA1:5 | XT15:8 | | |
| 41-27 | XT15:10 | 41 SA1:6 | | |
| 41-29 | 41 SA1:7 | 41 SA1:8 | | п |
| 41-29 | | XT16:1 | | |
| 41-31 | XT16:2 | 41 HL2:1 | | |
| 41-33 | 41 R1:2 | 41 R2:2 | пб1 1 | |
| 41-33 | | XT15:2 | | |
| 41-35 | 41 HL2:2 | 41 R2:1 | | |
| 42-3 | XT16:5 | 43 SA1:9 | | |
| 42-17 | 43 SA1:11 | XT16:6 | | |
| 43-9 | XT14:2 | 43 SA1:2 | | |
| 43-11 | 43 SA1:4 | 43 SA1:3 | | п |
| 43-11 | | XT14:3 | | |
| 43-13 | XT14:4 | 43 SA1:1 | | |
| 43-15 | 43 HL1:1 | XT14:5 | | |
| 43-17 | 43 HL1:2 | 43 R1:1 | | |
| 43-21 | 43 SA1:5 | XT14:6 | | |
| 43-27 | XT14:8 | 43 SA1:6 | | |
| 43-29 | 43 SA1:7 | 43 SA1:8 | | п |

ТП 903-1-267.89

АТМ 012

лист
7

Копировал 28

формат А4

Алюбом 11 часть 1

Лист проводов пб1, п. дата 16.01.1986 г.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 24-709 | XT17:8 | 24 R1:1 | | |
| 24-711 | 24 R1:2 | 24 HL1:1 | | |
| 24-713 | 24 SA2:16 | XT17:10 | | |
| 28-3 | 28 SA3:2 | 28 SA2:5 | | |
| 28-3 | | XT2:6 | | |
| 28-7 | XT2:9 | 28 SA2:8 | | |
| 28-7 | | 28 SA2:17 | | п |
| 28-9 | 28 SA2:20 | XT2:10 | | |
| 28-11 | XT3:1 | 28 SA3:4 | | |
| 28-705 | 28 SA2:3 | XT3:2 | | |
| 28-707 | XT3:3 | 28 SA2:11 | пб1 1 | |
| 28-709 | 28 SA2:9 | 28 SA2:13 | | п |
| 28-709 | | XT3:5 | | |
| 28-711 | XT3:6 | 28 R1:1 | | |
| 28-713 | 28 R1:2 | 28 HL1:1 | | |
| 28-715 | 28 SA2:16 | XT3:8 | | |
| 29-3 | 28 SA3:5 | 29 SA2:5 | | |
| 29-3 | | XT5:6 | | |
| 29-7 | XT5:9 | 29 SA2:8 | | |
| 29-7 | | 29 SA2:17 | | п |
| 29-9 | 29 SA2:20 | XT5:10 | | |
| 29-11 | XT6:1 | 28 SA3:7 | | |
| 29-705 | 29 SA2:3 | XT6:2 | | |
| 29-707 | XT6:3 | 29 SA2:11 | | |
| 29-709 | 29 SA2:9 | 29 SA2:13 | | п |
| 29-709 | | XT6:5 | | |
| 29-711 | XT6:6 | 29 R1:1 | | |
| 29-713 | 29 R1:2 | 29 HL1:1 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ 012

лист
6

Копировал 28

23752-11 67 формат А4

| Проводник | Вывод | Вид кон-та | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-та | Вывод | Проводник |
|-------------------------|-------|----------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-------|------------|-------|-----------|
| | | | | | Технические требования | | | | |
| Таблица подключения | | | | | Выполнена на основании схем | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | 7.89 | АТМ | З л.4, АТМЗ л.6, | АТМЗ л.7, АТМ | З л.8 альбом 10; | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | 7.89 | ЗМ.л.14, ЗМ.л.15, ЗМ.л.17, | ЗМ.л.18; ЗМ.л.24, ЗМ.л.25 альбом | АТМ. 012. | | | | | |
| 12 и таблицы соединений | | | | | | | | | |
| Левая стенка | | | | | | | | | |
| | | 24R1 | | | | | 20R1 | | |
| 24-709 | 1 | | 2 | 24-711 | 20-711 | 1 | | 2 | 20-713 |
| | | 23R1 | | | 20-3 | 1 | | 4 | 20-7 |
| 23-709 | 1 | | 2 | 23-711 | 20-9 | 5 | | 6 | 20-11 |
| | | 22R1 | | | 20-705 | 7 | | 8 | 20-707 |
| 22-709 | 1 | | 2 | 22-711 | 20-709 | 10 | | | |
| | | 21R1 | | | | | | | |
| 21-711 | 1 | | 2 | 21-713 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|
| ТП 903-1-267.89 | | | | АТМ.013 | | | |
| Котельная с тремя котлами КВ-гм-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | | | | | |
| Котельная | | | | Стадия Лист Листов | | | |
| Щит 4 | | | | Р 1 7 | | | |
| Таблица подключения. | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | | |
| Копировал ЗС | | | | формат А4 | | | |

ГИП Нивальский
Нач. отд. Мейман
Н.контр. Кушель
С. спец. Дрочкин
С. инж. Индана

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 43-29 | 43 СА1:8 | ХТ 14:9 | | |
| 43-31 | ХТ 14: 10 | 43 НЛ2:1 | | |
| 43-33 | 43 R1:2 | 43 R2:2 | | |
| 43-33 | | ХТ 15:1 | | |
| 43-35 | 43 НЛ2:2 | 43 R2:1 | | |
| + ГТС-1 | В-9; К2:1А | ХТ 12:2 | | |
| - ГТС-1 | ХТ 12:4 | В-9; К2:1Б | | |
| + ГТС-2 | В-9; К2:2А | ХТ 12:6 | | Измерительные |
| - ГТС-2 | ХТ 12:8 | В-9; К2:2Б | | |
| + ГТС-3 | В-9; К2:3А | ХТ 12:10 | ЛВ 1 1 | цели |
| - ГТС-3 | ХТ 13:2 | В-9; К2:3Б | | |
| + ГТС-4 | В-9; К3:1А | ХТ 13:4 | | |
| - ГТС-4 | ХТ 13:6 | В-9; К2:1Б | | |
| ГТС | В-9; К:1 | ХТ 13:7 | | |
| Земля | В-9: $\frac{1}{2}$ | Рейка: $\frac{1}{2}$ | | |
| Земля | Рейки, для установки приборов | | | |
| | : $\frac{1}{2}$ | Стойка: $\frac{1}{2}$ | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | | АТМ.012 |
| Копировал ЗС | | | | 23752-11 68 формат А4 |

Лист № подл. Подл. и дата

Лист 8

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | 6-9 | | | | | 20SA3 | | |
| | | K1 | | | 20-3 | 2 | | 4 | 20-11 |
| 0 | N | | 1 | 847 | 21-3 | 5 | | 7 | 21-11 |
| | | K2 | | | | | 21SA2 | | |
| +9ТС-1 | 1А | | 1Б | -9ТС-1 | 703* | 1 | | 3 | 21-705 |
| +9ТС-2 | 2А | | 2Б | -9ТС-2 | 21-3* | 5 | | п8 | 21-7* |
| +9ТС-3 | 3А | | 3Б | -9ТС-3 | 21-709 | 9п | | 10 | 701* |
| | | K3 | | | 21-707 | 11 | | | 21-715 |
| +9ТС-4 | 1А | | 1Б | -9ТС-4 | 21-709* | 13п | | 16 | 21-715 |
| | | K | | | 21-7 | 17п | | 20 | 21-9 |
| 9ТС | 1 | | | | | | 20SA2 | | |
| | | 21HL1 | | | 703 | 1 | | 3 | 20-705 |
| 21-713 | 1 | | 2 | 0* | 20-3* | 5 | | п8 | 20-7* |
| | | 20HL1 | | | 20-709 | 9п | | 10 | 701 |
| 20-713 | 1 | | 2 | 0* | 20-707 | 11 | | | 20-715 |
| | | 43HL1 | | | 20-709* | 13п | | 16 | 20-715 |
| 43-15 | 1 | | 2 | 43-17 | 20-7 | 17п | | 20 | 20-9 |
| | | 43HL2 | | | | | 43SA1 | | |
| 43-31 | 1 | | 2 | 43-35 | 43-13 | 1 | | п3 | 43-11* |
| | | 41HL1 | | | 43-9 | 2 | | п4 | 43-11 |
| 41-15 | 1 | | 2 | 41-17 | 43-21 | 5 | | п7 | 43-29 |
| | | 41HL2 | | | 43-27 | 6 | | п8 | 43-29* |
| 41-31 | 1 | | 2 | 41-35 | 42-3 | 9 | | 11 | 42-17 |

Копирован

формат А4

Лист
3

ТГ 903-1-26789

АТМ.013

КНИЖНИЦА ПЛАН И ВАРИАНТЫ

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | KT2 | | | | | | | |
| 20-711 | 1 | | 3 | 20-715 | | | HLW2 | | |
| 28-3 | 6 | | 9 | 28-7 | 8 803 | 1 | | 2 | 0* |
| 28-9 | 10 | | | | | | HLW1 | | |
| | | KT3 | | | А 803 | 1 | | 2 | 0* |
| 28-11 | 1 | | 2 | 28-705 | | | 20HLA | | |
| 28-707 | 3 | | 5 | 28-709 | 917 | 1 | | п2 | 951* |
| 28-711 | 6 | | 8 | 28-715 | 951 | 3п | | 4 | 915 |
| | | KT4 | | | | | 19HLA | | |
| 21-3 | 1 | | 4 | 21-7 | 917* | 1 | | п2 | 959* |
| 21-9 | 5 | | 6 | 21-11 | 959 | 3п | | 4 | 915* |
| 21-705 | 7 | | 8 | 21-707 | | | HLA6 | | |
| 21-709 | 10 | | | | 0 | 1п | | п2 | 777 |
| | | KT5 | | | 777* | 3п | | п4 | 0* |
| 21-711 | 1 | | 3 | 21-715 | | | HLA4 | | |
| 29-3 | 6 | | 9 | 29-7 | 0* | 1п | | п2 | 759* |
| 29-9 | 10 | | | | 759 | 3п | | п4 | 0* |
| | | KT6 | | | | | HLA2 | | |
| 29-11 | 1 | | 2 | 29-705 | 0* | 1п | | п2 | 751 |
| 29-707 | 3 | | 5 | 29-709 | 751* | 3п | | п4 | 0* |
| 29-711 | 6 | | 8 | 29-715 | | | | | |
| | | Передняя стенка | | | | | | | |
| | | HLW3 | | | | | | | |
| С803 | 1 | | 2 | 0* | | | | | |

Копирован

формат А4

Лист
2

ТГ 903-1-26789

АТМ.013

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | 28SA2 | | | | | XT7 | | |
| 703* | 1 | | 3 | 28-705 | 701 | 1 | | 8 | 701 |
| 28-3* | 5 | | п 8 | 28-7* | 33-33 | 9 | | 10 | 35-33 |
| 28-709 | 9 п | | 10 | 701* | | | | | |
| 28-707 | 11 | | | | | | XT8 | | |
| 28-709* | 13 п | | 16 | 28-715 | 703 | 1 | | 2 | 741 |
| 28-7 | 17 п | | 20 | 28-9 | 37-33 | 8 | | 9 | 39-33 |
| | | | | | 751 | 10 | | | |
| | | SA3 | | | | | | | |
| | 13 | | 14 | | | | XT9 | | |
| | | | | | 757 | 1 | | 3 | |
| | | SA2 | | | | 4 | | 5 | 759 |
| 701* | 1п | | 3 | 741 | 777 | 7 | | 8 | 783 |
| 701* | 2п | | 4 | 781 | 781 | 9 | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | SA1 | | | | | XT10 | | |
| 701* | 1п | | 3 | 703* | 915 | 6 | | 7 | 917 |
| 33-33 | 5 | | п 7 | 0* | 959 | 8 | | 9 | 961 |
| 35-33 | 9 | | п 11 | 0* | | | | | |
| 37-33 | 13 | | п 15 | 0* | | | XT11 | | |
| 39-33 | 17 | | п 19 | 0 | 0* | 1 | | 3 | 0 |
| 701* | 21п | | 23 | 783 | 847 | 4 | | 5 | A 803 |
| | | | | | B 803 | 6 | | 7 | C 803 |
| | | 28SA3 | | | | | | | |
| 28-3 | 2 | | 4 | 28-11 | | | | | |
| 29-3 | 5 | | 7 | 29-11 | | | | | |
| | | | | | | | 4381 | | |
| | | | | | 43-17 | 1 | | 2 | 43-33 |

ТП 903-1-267.89 АТМ.013

Лист 5

Калибрал 32

формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-так-та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | 41SA1 | | | | | | | |
| 41-13 | 1 | | п 3 | 41-14* | 703* | 1 | | п 3 | 23-705* |
| 41-9 | 2 | | п 4 | 41-11 | 23-3 | 5 | | п 8 | 23-7* |
| 41-21 | 5 | | п 7 | 41-29 | 701* | 10 | | п 9 | 23-707 |
| 41-27 | 6 | | п 8 | 41-29* | | | | п 11 | 23-705 |
| 40-3 | 9 | | 11 | 40-17 | 23-707* | 13 п | | 16 | 23-713 |
| | | | | | 23-7 | 17 п | | 20 | 23-9 |
| | | 24HL1 | | | | | | | |
| 24-711 | 1 | | 2 | 0* | | | 22SA2 | | |
| | | | | | 703* | 1 | | п 3 | 22-705 |
| | | 23HL1 | | | 22-3 | 5 | | п 8 | 22-7* |
| 23-711 | 1 | | 2 | 0* | 701* | 10 | | п 9 | 22-707 |
| | | | | | | | | п 11 | 22-705 |
| | | 22HL1 | | | 22-707* | 13 п | | 16 | 22-713 |
| 22-711 | 1 | | 2 | 0* | 22-7 | 17 п | | 20 | 22-9 |
| | | | | | | | | | |
| | | 29HL1 | | | | | 29SA2 | | |
| 29-713 | 1 | | 2 | 0* | 703* | 1 | | 3 | 29-705 |
| | | | | | 29-3* | 5 | | п 8 | 29-7* |
| | | 28HL1 | | | 29-709 | 9 п | | 10 | 701* |
| 28-713 | 1 | | 2 | 0* | 29-707 | 11 | | | |
| | | | | | 29-709* | 13 п | | 16 | 29-715 |
| | | 24SA2 | | | 29-7 | 17 п | | 20 | 29-9 |
| 703* | 1 | | п 3 | 24-705* | | | | | |
| 24-3 | 5 | | п 8 | 24-7* | | | | | |
| 701* | 10 | | п 9 | 24-707 | | | | | |
| | | | п 11 | 24-705 | | | | | |
| 24-707* | 13 п | | 16 | 24-713 | | | | | |
| 24-7 | 17 п | | 20 | 24-9 | | | | | |

ПАР. № 0001 П/об. и. Вата

283001.018.00

ТП 903-1-267.89 АТМ.013

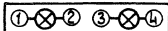
Лист 4

Калибрал 32

33752-11

формат А4

Прз.17
 HLA2; HLA4; HLA6;
 19 HLA; 20HLA



ТП 903-1-26789 АТМ 013 лист
7

Копировал З.С.

формат А4

Албам 11 часть I

Лист 100001 Подп. и дата: 16.04.1988

| Проводник | Вывод | Вид кон-так-та | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон-так-та | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | 43R2 | | | | | X115 | | |
| 43-35 | 1 | | 2 | 43-33* | 43-33 | 1 | | 2 | 41-33 |
| | | 41R1 | | | 41-9 | 4 | | 5 | 41-11 |
| 41-17 | 1 | | 2 | 41-33 | 41-13 | 6 | | 7 | 41-15 |
| | | 41R2 | | | 41-21 | 8 | | 10 | 41-27 |
| | | | | | | | X116 | | |
| 41-35 | 1 | | 2 | 41-33* | 41-29 | 1 | | 2 | 41-31 |
| | | 29R1 | | | 40-3 | 3 | | 4 | 40-17 |
| 29-711 | 1 | | 2 | 29-713 | 42-3 | 5 | | 6 | 42-17 |
| | | 28R1 | | | 701 | 7 | | 9 | 757 |
| | | | | | | | X117 | | |
| 28-711 | 1 | | 2 | 28-713 | 24-3 | 1 | | 4 | 24-7 |
| | | X112 | | | 24-9 | 5 | | 6 | 24-705 |
| + 9TC-1 | 2 | | 4 | - 9TC-1 | 24-707 | 7 | | 8 | 24-709 |
| + 9TC-2 | 6 | | 8 | - 9TC-2 | 24-713 | 10 | | | |
| + 9TC-3 | 10 | | | | | | X118 | | |
| | | X113 | | | 23-3 | 1 | | 4 | 23-7 |
| - 9TC-3 | 2 | | 4 | + 9TC-4 | 23-9 | 5 | | 6 | 23-705 |
| - 9TC-4 | 6 | | 7 | 9TC | 23-707 | 7 | | 8 | 23-709 |
| | | X114 | | | 23-713 | 10 | | | |
| | | | | | | | X119 | | |
| 43-9 | 2 | | 3 | 43-11 | 22-3 | 1 | | 4 | 22-7 |
| 43-13 | 4 | | 5 | 43-15 | 22-9 | 5 | | 6 | 22-705 |
| 43-21 | 6 | | 8 | 43-27 | 22-707 | 7 | | 8 | 22-709 |
| 43-29 | 9 | | 10 | 43-31 | 22-713 | 10 | | | |

ТП 903-1-26789 АТМ 013 лист
8

Копировал З.С.

23752-11 71

формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|------------------------|--|------|------------|
| 6 | 10х5, 11х5, 12х5, 13х5 | Розетка РШ-К-2-С-6/10/220 | 4 | |
| 7 | ХТ1, ХТ2 | Блок зажимов Б324 | 2 | |
| 8 | | Крышка торцевая КТ5У | 1 | |
| 9 | | Рамка РПМ 66х26 | 4 | |
| <u>Материалы</u> | | | | |
| 10 | | Провод 380 ПВ1 сеч. 1мм ² ГОСТ 6323-79 | 20м | |

Лист
2

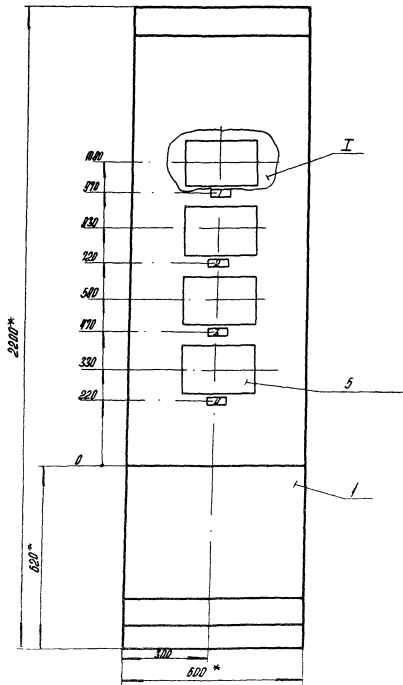
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------------|----------------------------|--|------|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.015 | Таблица соединений | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.016 | Таблица подключения | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | |
| 1 | | Панель с каркасом щита ШПК-1-600 ЧХЛ41Р00 ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Угольник 43 600 ТКЗ-128-83 | 1 | |
| 3 | | Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83 | 1 | |
| 4 | | Уголок УП42х25 ТК4-2222-74 Е = 430 | 1 | |
| <u>Прочие изделия</u> | | | | |
| 5 | М-10, М-11, М-12, М-13 | Преобразователь измеритель- ный ПИ | 4 | |

Альбом 11 часть 1

КАНАЛЬНАЯ ПРОЕКЦИЯ № 16.000.000.016.02

| | | | |
|---|--|-------------|--------|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.014 | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-160. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Котельная | Листов |
| Щит 5 Общий Вид. | | Р 1 | 5 |
| | | ЛАТИПРОПРОМ | |

| | |
|-----------|--------------|
| Г. И. П. | Николаевский |
| Нач. авто | Мейман |
| Н. КОНТР | Кушель |
| С. спец | Дружинина |
| С. инж | Кубанев |
| Инж. Иск | Мирченка |



- 1* Размеры для справок
 2 Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-76
 3 По данному черт изготовить 1 шт.
 4 Приборы поз 5
 закрепить на каркасе щита
 по черт. Т143-141-83.

Т143-1-207.89

Инженер И.

23752-11 73

АТМ. Д14

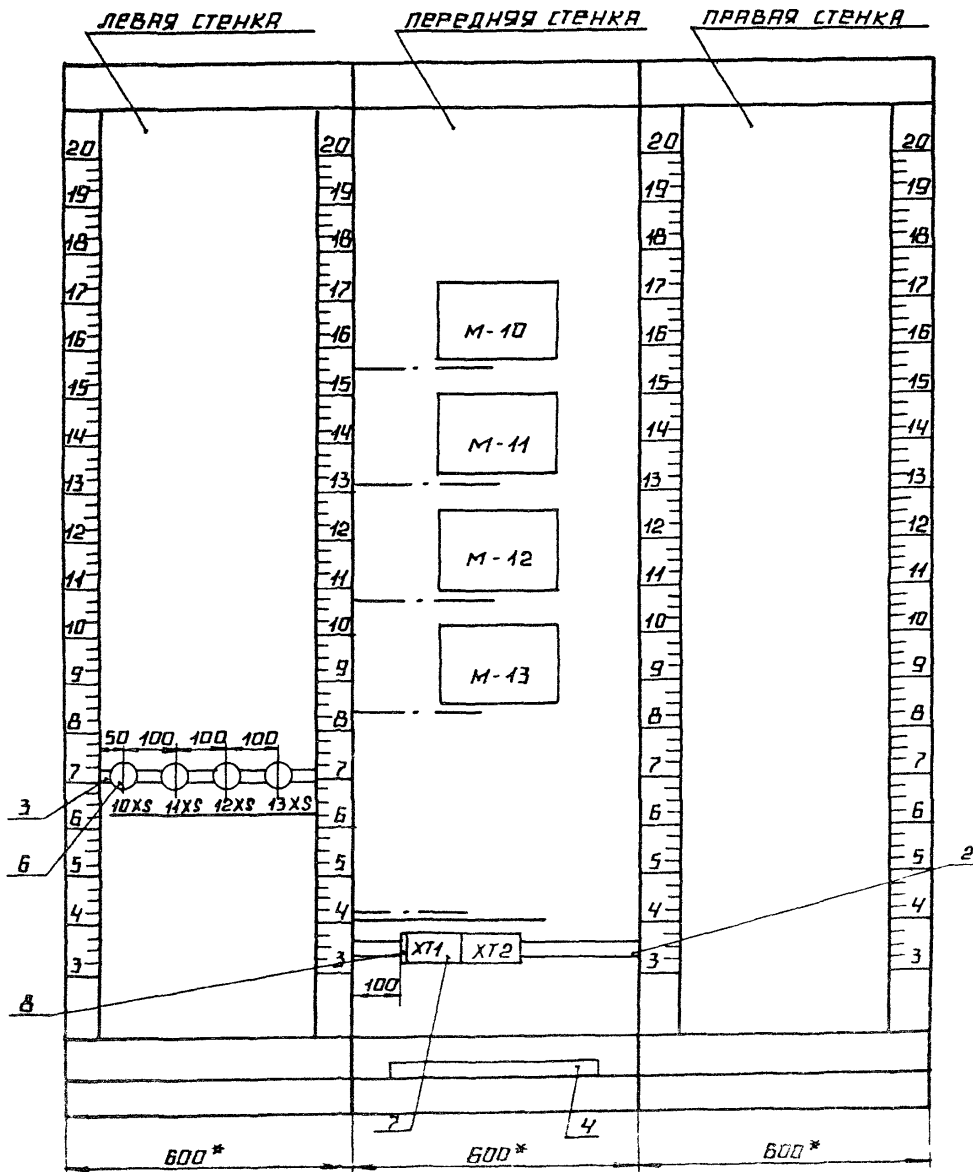
Лист 3

Лист

3

Лист 3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



| ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОНТАКТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК | ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОНТАКТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК |
|---|--------|--------------|--------|-------------|------------------|-------|--------------|-------|-----------|
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | | | | | | | | |
| ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ | | | | | | | | | |
| ТП 903-1-267,89 | 267,89 | АТМЭ | ЛИСТ В | АЛЬБОМ 10 И | ТАБЛИЦЫ СВЕДЕНИЙ | | | | |
| ЛЕВАЯ СТЕНКА | | | | | ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА | | | | |
| 10XS | | | | | М-10 | | | | |
| 865 | 1 | | 2 | 0 | | | Х1 | | |
| 11XS | | | | | М-11 | | | | |
| 866 | 1 | | 2 | 0* | | | Х1 | | |
| 12XS | | | | | М-12 | | | | |
| 867 | 1 | | 2 | 0* | 10-1 | 1 | | 2 | 10-2 |
| 13XS | | | | | М-13 | | | | |
| 868 | 1 | | 2 | 0* | 11-1 | 1 | | 2 | 11-2 |
| 14XS | | | | | М-14 | | | | |
| | | | | | 12-1 | 1 | | 2 | 12-2 |

ТП 903-1-267,89 АТМЭ ЛИСТ В

КОТЕЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЛАМ КВ-ГМ-35-150 ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

| | | | | |
|-----------|-------------|---------------------|------|----------|
| ГИП | ИНДБАЛЬСКИЙ | ТАБЛИЦА | ЛИСТ | СВЕДЕНИЙ |
| ИЯЧ. ОД. | МРИМАН | Р | 1 | 2 |
| И КОНТ. | КУШЕЛЬ | ЩИТ 5 | | |
| ТА СПЕЦ. | ДРУЖИНИН | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | |
| ВЕД. МОЖ. | ИИДАНЕ | АТГПРОПРОМ | | |

КОПИРОВАНИЕ

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДААННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| 13-1 | ХТ1:7 | М-13; Х1:1 | | ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ |
| 13-2 | М-13; Х1:2 | ХТ1:8 | | ЦЕПИ |
| ЗЕМЛЯ | М-10: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | М-11: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | ЛВ1 1 | |
| ЗЕМЛЯ | М-12: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | М-13: $\frac{1}{2}$ | РЕЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |
| ЗЕМЛЯ | РЕЙКА, ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ | | | |
| | $\frac{1}{2}$ | СТОЙКА: $\frac{1}{2}$ | | |

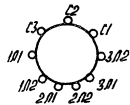
ИЛ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. М.

ТП 903-1-267,89 АТМЭ ЛИСТ В

23752-И 76 КОПИРОВАЛ Д. С. ЯМЯТЯЦ

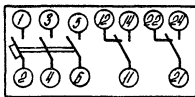
ноз. 6

5



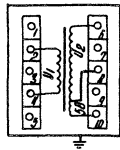
ноз. 7

SF1 = SF5



ноз. 11

TV1, TV2



ноз. 9, 9, 10

SF6 = SF10



ТН 903-1-26789

АТМ 028

3

Альбом 11 разъемы

| Проводник | Выход | Вид кон-ктора | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон-ктора | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------|-------|-----------|
| | | 14-13 | | | | | | | |
| | | X1 | | | | | | | |
| 13-1 | 1 | | 2 | 13-2 | | | | | |
| | | X71 | | | | | | | |
| 10-1 | 1 | | 2 | 10-2 | | | | | |
| 11-1 | 3 | | 4 | 11-2 | | | | | |
| 12-1 | 5 | | 6 | 12-2 | | | | | |
| 13-1 | 7 | | 8 | 13-2 | | | | | |
| | | X72 | | | | | | | |
| 865 | 1 | | 2 | 866 | | | | | |
| 867 | 3 | | 4 | 868 | | | | | |
| 0 | 5 | | | | | | | | |

Наб. № подл. Типовые и форма. Выходная №

ТН 903-1-26789

АТМ 016

3

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------------|---|--|------|---------------|
| 8 | ЗК-38 | Прибор КСУ2-004 | 1 | |
| 9 | ЗК-9б | Преобразователь измерительный Ш 79 | 1 | |
| 10 | ЗК-39; ЗК-40 | Запально-защитное устройство ЗЗУ-4 | 2 | |
| 11 | ЗК-37 ^б ; ЗК-38 ^б | Блок излучения корня БИК-1 | 2 | |
| 12 | Б.П | Блок питания 22БП-36 исп. 2 | 1 | |
| 13 | ЗК-42 | Прибор КСП2-005 | 1 | |
| 14 | ЗК-45 | Преобразователь ПИ | 1 | |
| 15 | ЗК-1А | Амперметр э-365-2 преб. изм. 0÷100÷600 А | 1 | |
| 16 | КЛ 16 | Реле указательное РЭУ11-20-35342 40У3 | 1 | |
| 17 | З-10НЛА; З-21НЛА | Табла световое ТСБ | 2 | |
| 18 | — | Лампа Ц-220-10 | 4 | |
| 19 | З-7SA; З-8SA | Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/ш-дс1 | 2 | |
| 20 | З-7НLR; З-8НLR | Арматура сигнальная АСКМ-0 с красной линзой | 2 | |
| 21 | З-7НLB; З-8НLB | с зеленой линзой | 2 | |
| 22 | З-7НLV; З-8НLV | с желтой линзой | 2 | |
| 23 | — | лампа КМ-60-55 ~60В | 6 | |
| 24 | З-Шр | Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220 | 1 | |
| 25 | ЗК-7R1÷7R3; ЗК-8R1-8R3 | Резистор ПЭВ-25; 3300 Ом 25Вт | 6 | 46 тмз-79-84 |
| 26 | ХТ1÷ХТ8; ХТ15÷ХТ17 | Блок зажимов БЗ24 | 11 | 49 тмз-165-85 |
| 27 | ХТ9÷ХТ14 | Зажимы наборные ЗН23-4п25-д/дУ3 | 60 | 44 тмз-165-85 |
| 28 | | Крышка торцевая КТ5У | 3 | |
| 29 | | Перегородка для зажима ПА9У | 1 | |
| 30 | | Скоба приемная ПУ | 2 | |
| Т.П. 903-1-267.89 АТМ.017 | | | | Лист 2 |

Копировал: 23

формат А4

Альбом 11 часть 1

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|------------------------|--|-------------|------------|
| | | Документация | | |
| | т.903-1-267.89 АТМ.018 | Таблица соединений | | |
| | т.903-1-267.89 АТМ.019 | Таблица подключения | | |
| | | Стандартные изделия | | |
| 1 | | Щит панельный с каркасом ЩПК-И-800 ЧХЛ4 1Р00 | | |
| 2 | | ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 3 | | Скоба С3600 ТК3-125-83 | 4 | |
| 4 | | Угольник Ч3800 ТК3-128-83 | 1 | |
| 4 | | Рейка РЗ-16-600 ТК3-264-85 | 1 | |
| 5 | | Уголок ЧП 42×25 ТК4-2222-74 | | |
| 5 | | Р=430 | 2 | |
| 6 | | Р=630 | 1 | |
| | | Прочие изделия | | |
| 7 | К-8 | Мост самопишущий КСМ2-023 | 1 | |
| Т.П. 903-1-267.89 АТМ.017 | | | | |
| Котельная с тремя котлами КБ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | | |
| Котельная | | | Лист 1 из 6 | |
| Щит б. Общий Вид. | | | ЛАТИПРОПРОМ | |
| Копировал: 23752-П 78 формат А4 | | | | |

Копировал: 23752-П 78 формат А4

Надписи на табло в рамках

Продолжение

| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
|-----------|--|------|-----------|---|------|
| | <u>Табло ТСБ</u> | | 13 | Контроль пламени запальника котла №3. | 1 |
| 1 | Останов котла №3. | 1 | 14 | Задвижка на мазутопроводе к котлу №3 | 1 |
| 2 | Температура дымовых газов понизилась. | 1 | 15 | Задвижка на мазутопроводе к горелке котла №3. | 1 |
| | <u>Рамка 66×26</u> | | | | |
| 3 | Расход сетевой воды котла №3. | 2 | | | |
| 4 | Расход газа котла №3. | 1 | | | |
| 5 | Регулятор температуры сетевой воды котла №3. | 1 | | | |
| 6 | Блок питания приборов котла №3. | 1 | | | |
| 7 | Контроль дымовых газов котла №3. | 1 | | | |
| 8 | Котел №3. Дымосос. | 1 | | | |
| 9 | Неисправность КСУ котла №3. | 1 | | | |
| 10 | Температура: | | | | |
| | а) прямой сетевой воды. | | | | |
| | б) обратной сетевой воды. | | | | |
| | в) дымовых газов. | 1 | | | |
| 11 | Расход мазута котла №3. | 1 | | | |
| 12 | Контроль пламени котла №3. | 1 | | | |

ТП 903-1-267-89

АТМ.017

Лист
6

Копировать

формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-------------|--|------|------------|
| 31 | | Перемычка | 28 | |
| 32 | | Подгоночная катушка КП1-2,5 | 18 | |
| 33 | | Рамка 66×26 | 14 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 34 | | Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1мм ² | 200м | |

Альбом 11 часть 1

ИЗДАНИЕ ПОЛНОЕ И ЗАТРАВА ВСТАВКИ НЕ

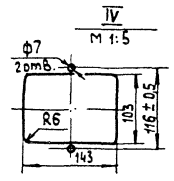
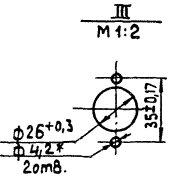
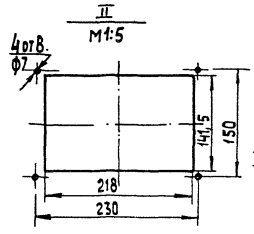
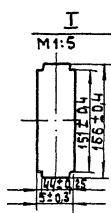
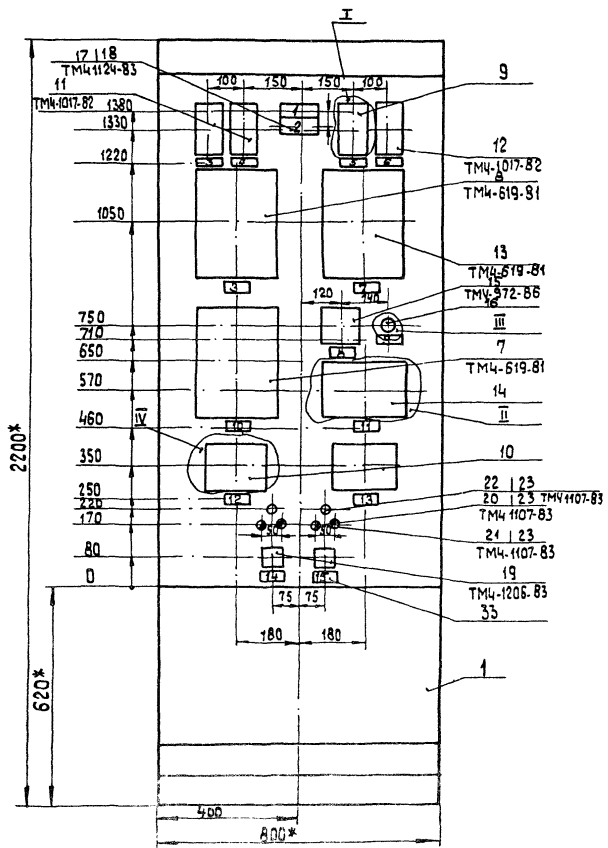
ТП 903-1-267-89

АТМ.017

Лист
3

Копировать

формат А4



- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
 4. Приборы поз. 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

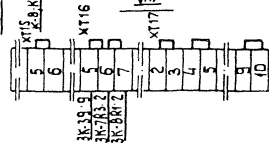
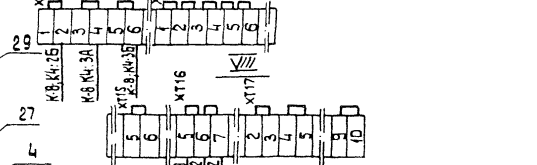
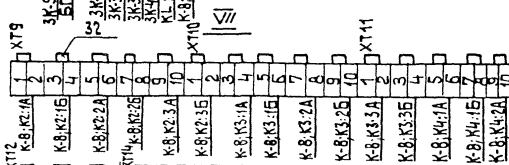
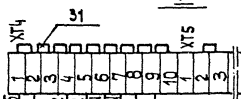
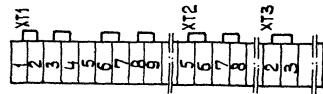
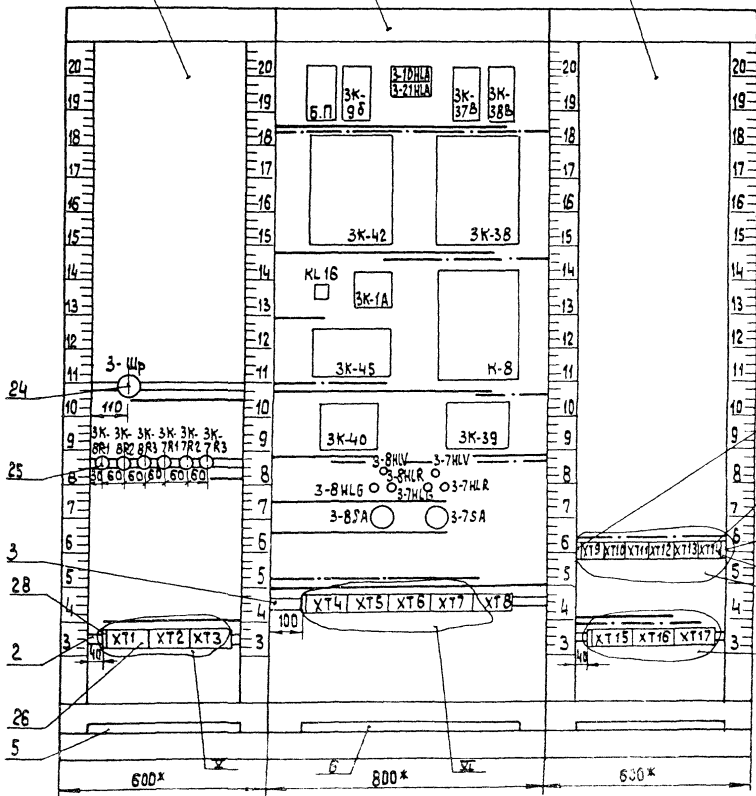
Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

V



ТП 903-1-267.89

АТМ.017

Лист
5

Копирован

23752-11

01

формат А3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| 0 | ЗК-8R1:2 | ЗК-8R2:2 | | |
| 0 | | ЗК-8R2:2 | | |
| 0 | З-Шр:2 | ХТ16:7 | | |
| 0 | ХТ16:5 | ХТ4:1 | | |
| З-861 | ХТ5:1 | ЗК-9 ^б ; ХР:3 | | |
| З-862 | ЗК-38; К1:1 | ХТ5:2 | | |
| З-862 | ХТ5:3 | ЗК-38 ^б :1 | | |
| З-875 | ЗК-37 ^б :1 | ХТ5:8 | | |
| З-865 | БП:2 | БП:1 | | п |
| З-865 | | ХТ5:6 | | |
| З-864 | ХТ5:5 | ЗК-40:10 | | |
| З-863 | ЗК-39:10 | ХТ5:4 | | |
| З-876 | ХТ5:9 | ЗК-42; К1:1 | | |
| З-877 | З-Шр:1 | ХТ5:10 | | |
| К-860 | ХТ6:1 | К-8; К1:1 | | |
| 915 | З-21НЛА:4 | З-10НЛА:4 | | |
| 915 | | ХТ15:2 | | |
| 917 | З-21НЛА:1 | З-10НЛА:1 | | пв1 1 |
| 917 | З-10НЛА:1 | ХТ15:3 | | |
| З-925 | ХТ15:4 | З-10НЛА:2 | | |
| З-925 | | З-10НЛА:3 | | п |
| 741 | КЛ16:6 | ХТ15:7 | | |
| 701 | ХТ15:6 | КЛ16:4 | | |
| 769 | КЛ16:1 | ХТ16:2 | | |
| З-979 | ХТ17:8 | З-21НЛА:3 | | |
| З-979 | | З-21НЛА:2 | | п |
| З-7-2 | ХТ1:1 | З-7СА:9 | | |
| З-7-3 | З-7СА:11 | З-7СА:10 | | п |
| З-7-3 | | ХТ1:3 | | |
| З-7-5 | ХТ1:6 | З-7СА:14 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | АТМ.018 | Лист 2 |

Копировал ЗР

формат А4

Альбом 11 частей

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------|
| | | | | |
| | | | Технические требования | |
| | Таблица соединений | выполнена на основании схем | | |
| ТП 903-1-267.89 | АТМ1 лист 4 | ТП 903-1-267.89 | АТМ1 лист 6 | ал.4 ТП903-1-267.89 |
| АТМ3 лист 7 | лист 8 ал.10 | ТП903-1-267.89 | ЭМ л.24; ЭМ л.25 | ал.12 |
| 0 | ЗК-9 ^б ; ХР:5 | ХТ4:1 | | |
| 0 | ХТ4:2 | БП:4 | | |
| 0 | | БП:3 | | п |
| 0 | ЗК-37 ^б :2 | ХТ4:4 | | |
| 0 | ХТ4:5 | ЗК-38 ^б :2 | | |
| 0 | ЗК-38; К1:Н | ХТ4:6 | | |
| 0 | ХТ4:7 | ЗК-42; К1:Н | | |
| 0 | КЛ16:2 | ХТ4:8 | | |
| 0 | ХТ4:9 | К-8; К1:Н | | пв1 1 |
| 0 | ЗК-40:9 | ХТ4:10 | | |
| 0 | ХТ16:5 | ЗК-39:9 | | |
| 0 | ЗК-7R1:2 | ЗК-7R2:2 | | |
| 0 | | ЗК-7R3:2 | | |
| 0 | | ХТ16:6 | | |
| 0 | ХТ16:7 | ЗК-8R1:2 | | |

Указано по плану и записям в журнале

| | | | |
|--|--|---------|--------|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.018 | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Страниц | Листов |
| Щит 6. | | Р | 1 |
| Таблица соединений. | | 6 | |
| Л АТТИПРОПРОМ | | | |

Копировал ЗР 23752-11 82 формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|
| 3-871 | Б.П.:29 | ХТ8:8 | | |
| 3-872 | ХТ8:9 | Б.П.:8 | | |
| 3-873 | Б.П.:14 | ХТ8:10 | | |
| | | | | Цели |
| 3-38-1 | ХТ 16:10 | ЗК-38 ^Б :26 | | >-36В |
| 3-38-2 | ЗК-38 ^Б :5 | ХТ 17:1 | | |
| 3-41 ^в -1 | ХТ 16:8 | ЗК-37 ^Б :26 | | |
| 3-41 ^в -2 | ЗК-37 ^Б :5 | ХТ 16:9 | | |
| 3-874 | ХТ 17:6 | Б.П.:16 | | |
| 3-880 | Б.П.:22 | ХТ 17:7 | | |
| | | | | |
| 3-38-7 | ХТ7:9 | ЗК-38; КЗ:2Б | | |
| 3-38-8 | ЗК-38; КЗ:3А | ХТ 7:10 | | |
| | | | | |
| 3-38/+ | ХТ 17:2 | ЗК-38 ^Б :30 | | |
| 3-38/+ | ЗК-38; КЗ:3А | ХТ 17:3 | | |
| 3-38/- | ХТ 17:4 | ЗК-38; КЗ:3Б | | |
| 3-38/- | ЗК-38 ^Б :23 | ХТ 17:5 | | |
| | | | | > пв 1 1 |
| 3-1-14 | ХТ 16:4 | ЗК-1А:2 | | |
| 3-1-13 | ЗК-1А:1 | ХТ 16:3 | | |
| | | | | Измери тельные цели |
| 3-39-7 | ХТ 15:8 | ЗК-39:7 | | |
| 3-39-8 | ЗК-39:8 | ХТ 15:9 | | |
| 3-40-7 | ХТ 15:10 | ЗК-40:7 | | |
| 3-40-8 | ЗК-40:8 | ХТ 16:1 | | |
| +ЗТС-1 | ХТ9:2 | К-8; К2:1А | | |
| -ЗТС-1 | К-8; К2:1Б | ХТ9:4 | | |
| +ЗТС-2 | ХТ 9:6 | К-8; К2:2А | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ.018 | | | Лист | 4 |

Копировал ЗС

формат А4

Альбом 11 часть 1

ЗКА, ППО, ПОСЛ и ЗСМ, ИСКО, ИРЕН

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-------------------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 3-7-6 | 3-7SA:16 | 3-7SA:15 | | п |
| 3-7-6 | 3-7SA:15 | ХТ 1:8 | | |
| 3-7-59 | ХТ2:1 | 3-7HLR:1 | | |
| 3-7-69 | 3-7HLR:2 | 3-7R1:1 | | |
| 3-7-71 | 3-7R2:1 | 3-7HLV:2 | | |
| 3-7-67 | 3-7HLV:1 | ХТ 2:4 | | |
| 3-7-65 | ХТ2:3 | 3-7HLG:1 | | |
| 3-7-73 | 3-7HLG:2 | 3-7R3:1 | | |
| 3-7-63 | 3-7SA:13 | 3-7SA:12 | | п |
| 3-7-63 | | ХТ2:2 | | |
| 3-8-2 | ХТ 2:5 | 3-8SA:9 | | |
| 3-8-3 | 3-8SA:11 | 3-8SA:10 | | п |
| 3-8-3 | 3-8SA:10 | ХТ2:7 | | |
| 3-8-5 | ХТ3:1 | ХТ2:10 | | |
| 3-8-5 | ХТ2:10 | 3-8SA:14 | | |
| 3-8-6 | 3-8SA:16 | 3-8SA:15 | | > пв 1 1 п |
| 3-8-6 | | ХТ3:2 | | |
| 3-8-59 | ХТ3:5 | 3-8HLR:1 | | |
| 3-8-69 | 3-8HLR:2 | 3-8R1:1 | | |
| 3-8-71 | 3-8R2:1 | 3-8HLV:2 | | |
| 3-8-67 | 3-8HLV:1 | ХТ3:8 | | |
| 3-8-65 | ХТ3:7 | 3-8HLG:1 | | |
| 3-8-73 | 3-8HLG:2 | 3-8R3:1 | | |
| 3-8-63 | 3-8SA:13 | 3-8SA:12 | | п |
| 3-8-63 | | ХТ3:6 | | |
| 3-866 | ХТ8:3 | Б.П.:7 | | |
| 3-867 | Б.П.:13 | ХТ8:4 | | Цели |
| 3-868 | ХТ8:5 | Б.П.:15 | | >-36В |
| 3-869 | Б.П.:21 | ХТ8:6 | | |
| 3-870 | ХТ8:7 | Б.П.:23 | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ.018 | | | Лист | 3 |

Копировал ЗС

23752-11 83

формат А4

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|-----------------|-------|-------------------|-----------|
| | | ХТ2 | |
| 3-7-59 | 1 | 2 | 3-7-63 |
| 3-7-65 | 3 | 4 | 3-7-67 |
| 3-8-2 | 5 | 7 | 3-8-3 |
| 3-8-5* | 10 | | |
| | | ХТ3 | |
| 3-8-5 | 1 | 2 | 3-8-6 |
| 3-8-59 | 5 | 6 | 3-8-63 |
| 3-8-65 | 7 | 8 | 3-8-67 |
| Передняя стенка | | | |
| Б. п. | | | |
| 3-865* | 17 | 17 | 3-865 |
| 0 | 37 | 174 | 0* |
| 3-866 | 7 | 8 | 3-872 |
| 3-867 | 13 | 14 | 3-873 |
| 3-868 | 15 | 21 | 3-869 |
| 3-870 | 23 | 29 | 3-871 |
| 3-874 | 16 | 22 | 3-880 |
| | | 3К-9 ^б | |
| | | Х1 | |
| 3-9-1 | 1 | 3 | 3-9-2 |
| 3-9-3 | 5 | 7 | 3-9/- |
| 3-9/+ | 9 | | |
| | | ХР | |
| 3-861 | 3 | 5 | 0 |

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|----------------------|-------|--------------------|----------------------|
| | | 3-10 | ХКА |
| 917* | 1 | 172 | 3-925* |
| 3-925 | 37 | 4 | 915* |
| | | 3-2МНЛЯ | |
| 917 | 1 | 172 | 3-979 |
| 3-979* | 37 | 4 | 915 |
| | | 3К-37 ^б | |
| 3-875 | 1 | 2 | 0 |
| 3-41 ^б -2 | 5 | 23 | 3-41 ^б - |
| 3-41 ^б -4 | 25 | 26 | 3-41 ^б -1 |
| 3-41 ^б -3 | 27 | 30 | 3-41 ^б + |
| | | 3К-38 ^б | |
| 3-862 | 1 | 2 | 0 |
| 3-38-2 | 5 | 23 | 3-38/- |
| 3-38-6 | 25 | 26 | 3-38-1 |
| 3-38-5 | 27 | 30 | 3-38/+ |
| | | 3К-42 | |
| | | К1 | |
| 3-876 | 1 | Н | 0 |
| | | К2 | |
| 3-42-3 | 3А | 35 | 3-42-4 |

ТП 903-1-267.89

АТМ.019

Качество 5 класс

Формат А4

Лист 2

Алюминий

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|--|-------|--------|-----------|
| Технические требования | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ1 лист 4, | | | |
| АТМ3 лист 7, лист 8 ал. 10, ТЛ903-1-267.89 ЭМ. 24, ЭМ. 25 ал. 12 и | | | |
| таблица совбменей АТМ.018 | | | |
| Левая стенка | | | |
| | | 3УА | |
| 3-877 | 1 | 2 | 0 |
| | | 3К-8R1 | |
| 3-8-69 | 1 | 2 | 0* |
| | | 3К-8R2 | |
| 3-8-71 | 1 | 2 | 0* |
| | | 3К-8R3 | |
| 3-8-73 | 1 | 2 | 0 |

| Проводник | Выход | Выход | Проводник |
|-----------|-------|--------|-----------|
| | | 3К-7R1 | |
| 3-7-69 | 1 | 2 | 0 |
| | | 3К-7R2 | |
| 3-7-71 | 1 | 2 | 0* |
| | | 3К-7R3 | |
| 3-7-73 | 1 | 2 | 0* |
| | | ХТ1 | |
| 3-7-2 | 1 | 3 | 3-7-3 |
| 3-7-5 | 6 | 8 | 3-7-6 |

Качество 5 класс

ТП 903-1-267.89

АТМ.019

котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 закрытая система теплоснабжения

котельная

Щит б. Таблица подключения

| Класс | Лист | Лист |
|-------|------|------|
| р | 1 | 6 |

ЛАТГИПРОПРОМ

Качество 5 класс 23752-11-85 Формат А4

| Проводник | Выход | Вид контр- мера | Выход | Проводник |
|-----------------|-------|-----------------------|-------|-----------|
| | | 3-74LR | | |
| 3-7-59 | 1 | | 2 | 3-7-69 |
| | | 3-88F | | |
| 3-8-2 | 9 | П11 | | 3-8-3 |
| 3-8-3* | 10/11 | П12 | | 3-8-65* |
| 3-8-63 | 13/1 | П15 | | 3-8-6* |
| 3-8-5 | 14 | П16 | | 3-8-6 |
| | | 3-75F | | |
| 3-7-2 | 9 | П11 | | 3-7-3 |
| 3-7-3* | 10/11 | П12 | | 3-7-63* |
| 3-7-63 | 13/1 | П15 | | 3-7-6* |
| 3-7-5 | 14 | П16 | | 3-7-6 |
| | | XT4 | | |
| 0* | 1 | | 2 | 0 |
| 0 | 4 | | 5 | 0 |
| 0 | 6 | | 7 | 0 |
| 0 | 8 | | 9 | 0 |
| 0 | 10 | | | |
| | | XT5 | | |
| 3-861 | 1 | | 2 | 3-862 |
| 3-862 | 3 | | 4 | 3-863 |
| 3-864 | 5 | | 6 | 3-865 |
| 3-875 | 8 | | 9 | 3-876 |
| 3-877 | 10 | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.019 | | 4 |

Калининград-2/2020

АТМ.019

Формат А4

| Проводник | Выход | Вид контр- мера | Выход | Проводник |
|-----------------------|-------|-----------------------|-------|----------------------|
| | | XT6 | | |
| К-860 | 1 | | 2 | 3-45-1 |
| 3-45-2 | 3 | | 4 | 3-9-1 |
| 3-9-2 | 5 | | 6 | 3-9-3 |
| 3-9/+ | 7 | | 8 | 3-9/- |
| 3-42-3 | 9 | | | |
| | | XT7 | | |
| 3-42-4 | 1 | | 3 | 3-38-5 |
| 3-38-6 | 4 | | 7 | 3-41 ^в -3 |
| 3-41 ^в -4 | 8 | | 9 | 3-38-7 |
| 3-38-8 | 10 | | | |
| | | XT8 | | |
| 3-41 ^в + 1 | | | 2 | 3-41 ^в - |
| 3-866 | 3 | | 4 | 3-867 |
| 3-868 | 5 | | 6 | 3-869 |
| 3-870 | 7 | | 8 | 3-871 |
| 3-872 | 9 | | 10 | 3-873 |
| Правая стена | | | | |
| | | XT9 | | |
| +3TC-1 | 2 | | 4 | -3TC-1 |
| +3TC-2 | 6 | | 8 | -3TC-2 |
| +3TC-3 | 10 | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.019 | | 4 |

См. по плану Плана Л. дата вступления в

| Проводник | Выход | Вид контр- мера | Выход | Проводник |
|-----------------|-------|-----------------------|-------|-----------|
| | | 3К-38 | | |
| | | К1 | | |
| 3-862 | 1 | Н | 0 | |
| | | К2 | | |
| 3-38/+ | 3А | | 3Б | 3-38/- |
| | | К3 | | |
| 3-38-7 | 2Б | | 3А | 3-38-8 |
| | | К4 | 16 | |
| 769 | 1 | К | 2 | 0 |
| 701 | 4 | З | 6 | 741 |
| | | 3К-1А | | |
| 3-1-13 | 1 | | 2 | 3-1-14 |
| | | 3К-45 | | |
| | | Х1 | | |
| 3-45-1 | 1 | | 2 | 3-45-2 |
| | | К-8 | | |
| | | К1 | | |
| К-860 | 1 | Н | 0 | |
| | | К2 | | |
| +3TC-1 | 1А | | 1Б | -3TC-1 |
| +3TC-2 | 2А | | 2Б | -3TC-2 |
| +3TC-3 | 3А | | 3Б | -3TC-3 |
| | | К3 | | |
| +4TC-1 | 1А | | 1Б | -4TC-1 |
| +4TC-2 | 2А | | 2Б | -4TC-2 |
| +4TC-3 | 3А | | 3Б | -4TC-3 |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.019 | | 3 |

Лобов 11 часть 1

Калининград-2/2020

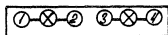
23752-11 86

АТМ.019

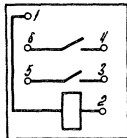
Формат А4

| Проводник | Выход | Вид контр- мера | Выход | Проводник |
|-----------------|-------|-----------------------|-------|-----------|
| | | К4 | | |
| +5TC-1 | 1А | | 1Б | -5TC-1 |
| +5TC-2 | 2А | | 2Б | -5TC-2 |
| +5TC-3 | 3А | | 3Б | -5TC-3 |
| | | К | | |
| | | ТС | 1 | |
| | | 3К-40 | | |
| 3-40-7 | 7 | | 8 | 3-40-8 |
| 0 | 9 | | 10 | 3-864 |
| | | 3К-39 | | |
| 3-39-7 | 7 | | 8 | 3-39-8 |
| 0 | 9 | | 10 | 3-863 |
| | | 3К-4V | | |
| 3-8-67 | 1 | | 2 | 3-8-71 |
| | | 3-74LV | | |
| 3-7-67 | 1 | | 2 | 3-7-71 |
| | | 3-84LG | | |
| 3-8-65 | 1 | | 2 | 3-8-73 |
| | | 3-84LR | | |
| 3-8-59 | 1 | | 2 | 3-8-69 |
| | | 3-74LG | | |
| 3-7-65 | 1 | | 2 | 3-7-73 |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.019 | | 3 |

ноз. 17
3-10НЛ.А; 3-2НЛ.А



ноз. 16
К.Л. 16



ТН 903-1-267 89 АТМ 019
Копировать № 5

Аналоги / аналы

| Пробойщик | Выбой | Вид повреждения | Выбой | Пробойщик | Пробойщик | Выбой | Вид повреждения | Пробойщик |
|-----------|-------|-----------------|-------|-----------|-----------|-------|-----------------|-----------|
| | | X710 | | | | | X717 | |
| -37С-3 | 2 | | 4 | -47С-1 | 3-30-2 | 1 | | 2 3-30/4 |
| -47С-1 | 6 | | 8 | -47С-2 | 3-30/4 | 3 | | 4 3-30/4 |
| -47С-2 | 10 | | | | 3-30/4 | 5 | | 6 3-30/4 |
| | | X711 | | | 3-300 | 7 | | 8 3-30/9 |
| -47С-3 | 2 | | 4 | -47С-3 | | | | |
| +57С-1 | 6 | | 8 | -57С-1 | | | | |
| +57С-2 | 10 | | | | | | | |
| | | X712 | | | | | | |
| -57С-2 | 2 | | 4 | +57С-3 | | | | |
| -57С-3 | 6 | | | | | | | |
| | | X714 | | | | | | |
| 7С | 1 | | | | | | | |
| | | X715 | | | | | | |
| 915 | 2 | | 3 | 919 | | | | |
| 3-925 | 4 | | 6 | 701 | | | | |
| 741 | 7 | | 8 | 3-39-9 | | | | |
| 3-39-8 | 9 | | 10 | 3-40-9 | | | | |
| | | X716 | | | | | | |
| 3-40-8 | 1 | | 2 | 769 | | | | |
| 3-1-13 | 3 | | 4 | 3-1-14 | | | | |
| 0* | 5 | | 6 | 0 | | | | |
| 0* | 7 | | 8 | 3-41С-1 | | | | |
| 3-41С-2 | 9 | | 10 | 3-38-1 | | | | |

Иск. № 00271 Подписан в Москве 25.08.1987 г.

ТН 903-1-267 89 АТМ 019
Копировать № 5

23752-14 87

25.08.1987

| Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|-----------------|---|--|----------|----------------------------|
| 8 | 4K-39; 4K-40 | Запально-защитное устройство 334-4 | | |
| | | рауство 334-4 | 2 | |
| 9 | 4K-37 ^б ; 4K-38 ^б | Блок извлечения корня БКК-1 | 2 | |
| 10 | Б.П | Блок питания 225П-36 усл. 2 | 1 | |
| 11 | 4K-42 | Прибор КС72-005 | 1 | |
| 12 | 4K-45 | Преобразователь ПИ | 1 | |
| 13 | 4K-1A | Амперметр Э-365-2 предвзт | | |
| | | 0 ÷ 100 ÷ 600A | 1 | |
| 14 | KL17 | Реле указательное РЭУИ-20-35 | | |
| | | 4240 43 | 1 | |
| 15 | 4-10HLA; 4-2HLA | Табло световое ТСБ | 2 | |
| 16 | — | Лампа Ц-220-10 | 4 | |
| 17 | 4-7SA; 4-8SA | Переключатель малогабаритный ПМДВ-22222/П-ДБ1 | 2 | |
| | | Аматюра специальная ЯСМО | | |
| 18 | 4-7HLR; 4-8HLR; | с красной линзой | 2 | |
| 19 | 4-7HLG; 4-8HLG; | с зелёной линзой | 2 | |
| 20 | 4-7HLV; 4-8HLV | с жёлтой линзой | 2 | |
| 21 | — | лампа КМ-60-55 ЧБОВ | 6 | |
| 22 | 4-Шр | Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220 | 1 | |
| 23 | 4K71 ÷ 7K3; 4K-8R1-8R3 | Резистор ПЗВ-25; 3300 Ом; 25 Вт | 6 | ⁴⁶ ТМЗ-19-А |
| 24 | ХТ1 ÷ ХТ11 | Блок контактов Б324 | 11 | ⁴⁸ ТМЗ-16.5Б |
| 25 | | Крышка торцевая КТ54 | 3 | |
| 26 | | Перемычка | 21 | |
| 27 | | Рамка 66 x 26 | 13 | |
| | | Материалы | | |
| 28 | | Провод 380 ПВ1 сев 1 мм ² ГОСТ 6323-79 190м | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | АТМ. 020 | лист 2 |

Копирован с листа

Формат А4

Альбом 11 чертёж 1

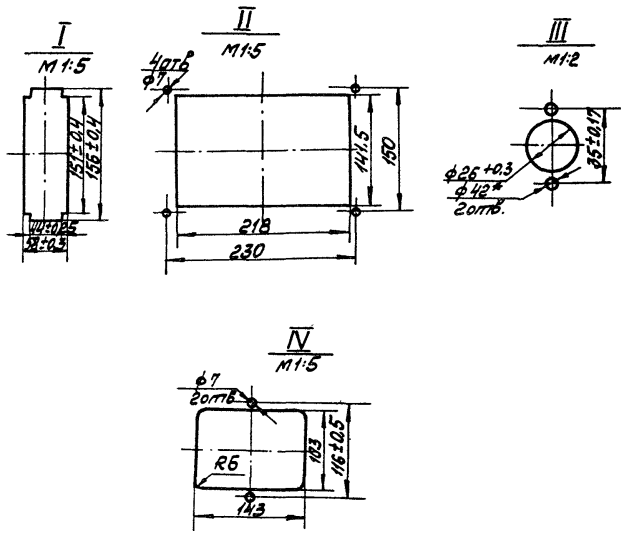
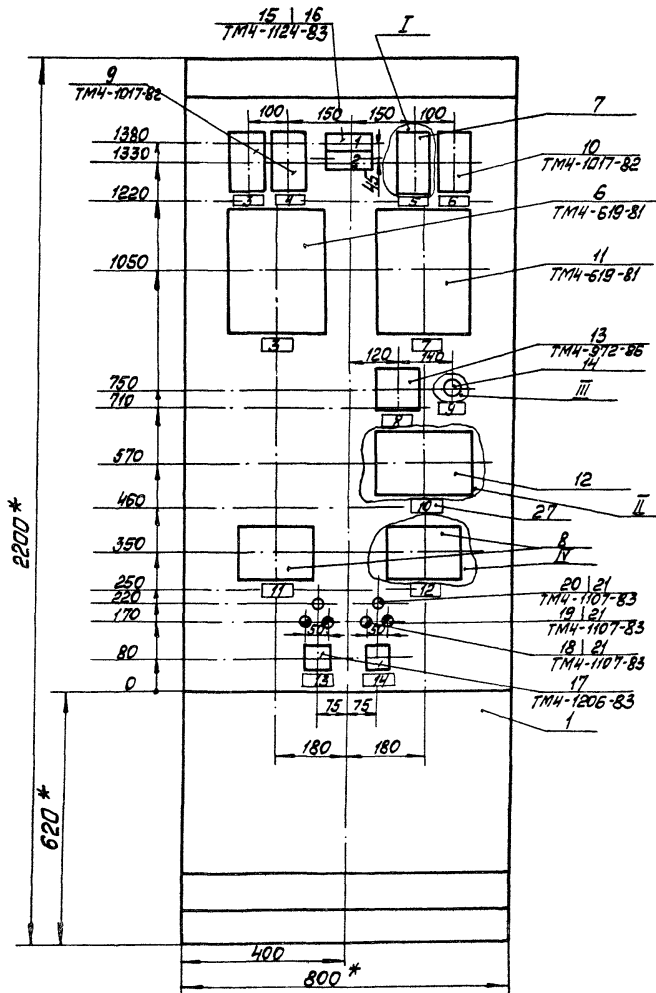
| Поз. | Обозначение | Наименование | кол. | Примечание |
|---|-------------------------|--|--------------|------------|
| | | Документация | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.020 | Таблица совбдений | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.020 | Таблица подключения | | |
| | | Стандартные изделия | | |
| 1 | | Щит панельный с каркасом ЩПК-Г-800 УХЛ4 1Р00 | 1 | |
| 2 | | Скоба С3600 ТК3-125-83 | 4 | |
| 3 | | Угольник У3800 ТК3-128-83 | 1 | |
| 4 | | Уголок УП42x25 ТК4-2222-74 | | |
| | | ℓ=430 | 2 | |
| 5 | | ℓ=630 | 1 | |
| | | Прочие изделия | | |
| 6 | 4K-38 | Прибор КСУ2-004 | 1 | |
| 7 | 4K-9 ^б | Преобразователь измерительный Ш79 | 1 | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ. 020 | | | | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150 | | | | |
| Закрытая система теплоснабжения. | | | | |
| Котельная | | | п | 1 5 |
| Щит 4-7. общий вид. | | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| Копирован с листа 23758-11 88 Формат А4 | | | | |

лист 19 чертёж 1 лист 19 чертёж 1

ТП 903-1-267.89
Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150
Закрытая система теплоснабжения.

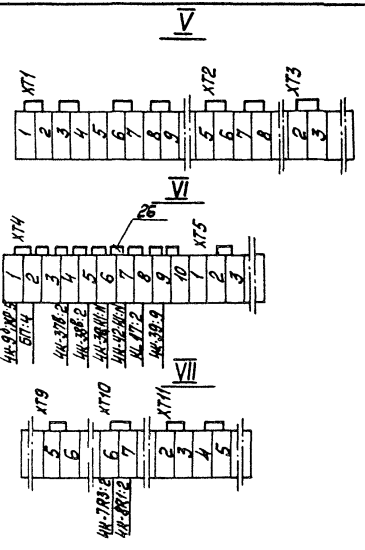
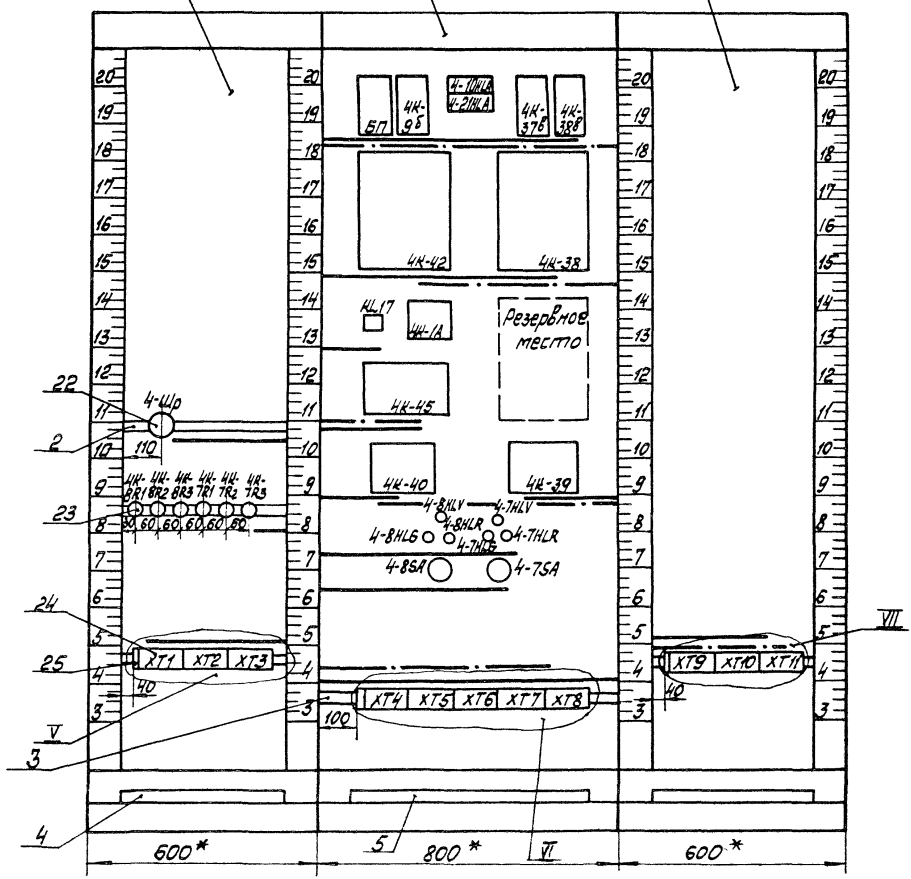
Котельная
Щит 4-7. общий вид.

Копирован с листа 23758-11 88 Формат А4



- 1 * Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
- 3 По данному черт. изготовить 2 щита.
- 4. Приборы поз. 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12;
закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

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



| Проектная | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробода | Примечание |
|--|--------------------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем | | | | |
| ТП 903-1- | 267.89 | АТМ лист 4; | ТП 903-1-267.89 | АТМ лист 6 а.л.4 |
| ТП 903-1- | 267.89 | АТМ3 лист 7; | АТМ3 лист 8 а.л.10; | ТП 903-1- |
| ЭМ.л. 25 | а.л. 12. | | | ЭМ.л. 21 |
| 0 | 4К-9 ^б ; ХР-5 | ХТ4:1 | | |
| 0 | ХТ4:2 | БП:4 | | |
| 0 | | БП:3 | | П |
| 0 | 4К-37 ^б :2 | ХТ4:4 | | |
| 0 | ХТ4:5 | 4К-38 ^б :2 | | |
| 0 | 4К-38; К1-Н | ХТ4:6 | | |
| 0 | ХТ4:7 | 4К-12; К1-Н | ПВ1 | 1 |
| 0 | КЛ17:2 | ХТ4:8 | | |
| 0 | ХТ4:9 | 4К-39:9 | | |
| 0 | 4К-40:9 | ХТ4:10 | | |
| 0 | ХТ10:6 | 4К-7R3:2 | | |
| 0 | | 4К-7R2:2 | | |
| 0 | | 4К-7R1:2 | | |

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|-----|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.021 | |
| Котельная строя котлами КВ-ТМ-35-150. | | | |
| Закрытая система теплоснабжения | | | |
| Котельная | | Таблица листов | |
| Щит 4-7. | | Р | 1 5 |
| Таблица соединений. | | ЛАТГИПРОПРОМ | |

Копировал ШМС формат А4

Альбом 11 часть 1

| Надписи на табло и в рамках | | | | Продолжение | |
|-----------------------------|--|------|-----------------|--|--------|
| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
| Табло ТСБ | | | | | |
| | | | 13 | Забвжка на мазу-топроводе к котлу №4 | 1 |
| 1 | Останов котла №4. | 1 | 14 | Забвжка на мазутопроводе к горелке котла №4. | 1 |
| 2 | Температура вымывых газов понизилась | 1 | | | |
| Рамка 66 x 26 | | | | | |
| 3 | Расход сетевой воды котла №4. | 2 | | | |
| 4 | Расход газа котла №4 | 1 | | | |
| 5 | Регулятор температуры сетевой воды котла №4. | 1 | | | |
| 6 | Блок питания прибор котла №4. | 1 | | | |
| 7 | Контроль вымывых газов котла №4. | 1 | | | |
| 8 | Котёл №4 Дымосос. | 1 | | | |
| 9 | Неисправность КСУ котла №4. | 1 | | | |
| 10 | Расход мазута котла №4. | 1 | | | |
| 11 | Контроль пламени котла №4. | 1 | | | |
| 12 | Контроль пламени запальника котла №4. | 1 | | | |
| | | | ТП 903-1-267.89 | АТМ.020 | лист 5 |

Лист № 267.89 ТП. и 23752-11 91

Копировал ШМС 23752-11 91 формат А4

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные проводки | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|------------|
| 4-7-6 | 4-7SA:16 | 4-7SA:15 | | п |
| 4-7-6 | | XT1:8 | | |
| 4-7-59 | XT2:1 | 4-7HLR:1 | | |
| 4-7-69 | 4-7HLR:2 | 4-7RI:1 | | |
| 4-7-71 | 4-7R2:1 | 4-7HLV:2 | | |
| 4-7-67 | 4-7HLV:1 | XT2:4 | | |
| 4-7-65 | XT2:3 | 4-7HLG:1 | | |
| 4-7-73 | 4-7HLG:2 | 4-7R3:1 | | |
| 4-7-63 | 4-7SA:13 | 4-7SA:12 | | п |
| 4-7-63 | | XT2:2 | | |
| 4-8-2 | XT2:5 | 4-8SA:9 | | |
| 4-8-3 | 4-8SA:11 | 4-8SA:10 | | п |
| 4-8-3 | | XT2:7 | | |
| 4-8-5 | XT3:1 | XT2:10 | | |
| 4-8-5 | XT2:10 | 4-8SA:14 | >ПВ1 1 | |
| 4-8-6 | 4-8SA:16 | 4-8SA:15 | | п |
| 4-8-6 | | XT3:2 | | |
| 4-8-59 | XT3:5 | 4-8HLR:1 | | |
| 4-8-69 | 4-8HLR:2 | 4-8RI:1 | | |
| 4-8-71 | 4-8R2:1 | 4-8HLV:2 | | |
| 4-8-67 | 4-8HLV:1 | XT3:8 | | |
| 4-8-65 | XT3:7 | 4-8HLG:1 | | |
| 4-8-73 | 4-8HLG:2 | 4-8R3:1 | | |
| 4-8-63 | 4-8SA:13 | 4-8SA:12 | | п |
| 4-8-63 | | XT3:6 | | |
| 4-866 | XT8:3 | БП:7 | | |
| 4-867 | БП:13 | XT8:4 | | Цепи |
| 4-868 | XT8:5 | БП:15 | | >36В |
| 4-869 | БП:21 | XT8:6 | | |
| 4-870 | XT8:7 | БП:23 | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.021 Лист 3

Копирован в 01.04.12 Формат А4

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные проводки | Примечание |
|-----------|-----------------------|-------------------------|-----------------|------------|
| 0 | 4К-8R3:2 | 4К-8R2:2 | | |
| 0 | | 4К-8R1:2 | | |
| 0 | | XT10:7 | | |
| 0 | XT10:7 | 4Щр:2 | | |
| 0 | XT10:6 | XT4:1 | | |
| 4-861 | XT5:1 | 4К-9 ^б :XP:3 | | |
| 4-862 | 4К-38; K1:1 | XT5:2 | | |
| 4-862 | XT5:3 | 4К-38 ^б :1 | | |
| 4-875 | 4К-37 ^б :1 | XT5:8 | | |
| 4-865 | БП:2 | БП:1 | | п |
| 4-865 | | XT5:6 | | |
| 4-864 | XT5:5 | 4К-10:10 | | |
| 4-863 | 4К-39:10 | XT5:4 | | |
| 4-876 | XT5:9 | 4К-42; K1:1 | | |
| 4-877 | 4-Щр:1 | XT5:10 | >ПВ1 1 | |
| 915 | XT9:2 | 4-10HLA:4 | | |
| 915 | | 4-21HLR:4 | | |
| 917 | 4-21HLA:1 | 4-10HLA:1 | | |
| 917 | | XT9:3 | | |
| 4-979 | 4-21HLA:2 | 4-21HLA:3 | | п |
| 4-979 | | XT5:7 | | |
| 4-925 | XT9:4 | 4-10HLA:2 | | |
| 4-925 | | 4-10HLA:3 | | п |
| 741 | KL17:6 | XT9:7 | | |
| 701 | XT9:6 | KL17:4 | | |
| 771 | KL17:1 | XT9:8 | | |
| 4-7-2 | XT1:1 | 4-7SA:9 | | |
| 4-7-3 | 4-7SA:11 | 4-7SA:10 | | п |
| 4-7-3 | | XT1:3 | | |
| 4-7-5 | XT1:6 | 4-7SA:14 | | |

Листом 11 из 11

Срок службы: 10 лет. Итого: 10 лет.

ТП 903-1-267.89 АТМ.021 Лист 2

Копирован в 01.04.12 Формат А4

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------|---------------|
| 4-9-1 | 4К-9 ^б ; X1:1 | XT6:4 | | |
| 4-9-2 | XT6:5 | 4К-9 ^б ; X1:3 | | |
| 4-9-3 | 4К-9 ^б ; X1:5 | XT6:6 | | |
| 4-9/+ | XT6:7 | 4К-9 ^б ; X1:9 | | |
| 4-9/- | 4К-9 ^б ; X1:7 | XT6:8 | | |
| 4-42-3 | XT6:9 | 4К-42; K2:3A | | |
| 4-42-4 | 4К-42; K2:3B | XT7:1 | | |
| 4-38-5 | XT7:3 | 4К-38 ^б :27 | | |
| 4-38-6 | 4К-38 ^б :25 | XT7:4 | | Измерительные |
| 4-41 ^в /+ | XT8:1 | 4К-37 ^б :30 | | Цепи |
| 4-41 ^в /- | 4К-37 ^б :23 | XT8:2 | | |
| 4-41 ^в :3 | XT7:7 | 4К-37 ^б :27 | >ПВ1 | 1 |
| 4-41 ^в -4 | 4К-37 ^б :25 | XT7:8 | | |
| Земля | БП:⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-9 ^б :⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-37 ^б :⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-38 ^б :⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-42:⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-38:⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-45:⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-40:⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | 4К-39:⊥ | Рейка:⊥ | | |
| Земля | Рейки, для заземления проводов:⊥ | Стойка:⊥ | | |

ТП 903-1-26789

АТМ.021

лист
5

Копировать и выдать

Формат А4

| Проводник | Откуда идёт | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|----------------------|------------------------|------------------------|----------------|---------------|
| 4-871 | БП:29 | XT8:8 | | |
| 4-872 | XT8:9 | БП:8 | | |
| 4-873 | БП:14 | XT8:10 | | |
| 4-874 | XT11:6 | БП:16 | | Цепи |
| 4-880 | БП:22 | XT11:7 | | -36Б |
| 4-38-1 | XT10:10 | 4К-38 ^б :26 | | |
| 4-38-2 | 4К-38 ^б :5 | XT11:1 | | |
| 4-41 ^в -1 | XT10:8 | 4К-37 ^б :26 | | |
| 4-41 ^в -2 | 4К-37 ^б :5 | XT10:9 | | |
| 4-38-7 | XT7:9 | 4К-38; K3:25 | | |
| 4-38-8 | 4К-38; K3:3A | XT7:10 | | |
| 4-38/+ | XT11:2 | 4К-38 ^б :30 | | |
| 4-38/+ | 4К-38; K2:3A | XT11:3 | | |
| 4-38/- | XT11:4 | 4К-38; K2:35 | | >ПВ1 1 |
| 4-38/- | 4К-38 ^б :23 | XT11:5 | | |
| 4-1-14 | XT10:4 | 4К-1A:2 | | |
| 4-1-13 | 4К-1A:1 | XT10:3 | | Измерительные |
| 4-39-7 | XT9:9 | 4К-39:7 | | Цепи |
| 4-39-8 | 4К-39:8 | XT9:10 | | |
| 4-40-7 | XT10:1 | 4-40:7 | | |
| 4-40-8 | 4-40:8 | XT10:2 | | |
| 4-45-1 | XT6:2 | 4К-45; X1:1 | | |
| 4-45-2 | 4К-45; X1:2 | XT6:3 | | |

ТП 903-1-26789

АТМ.021

лист
4

Копировать и выдать Формат А4

| Проводник | Выход | Вход кон-тор-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вход кон-тор-та | Выход | Проводник |
|-------------------|-------|-----------------|-------|-----------|---------------------|--------|-----------------|-------|----------------------|
| | | ХТ2 | | | | 4-ЮНЛА | | | |
| 4-7-59 | 1 | | 2 | 4-7-63 | 917* | 1 | | П2 | 4-925* |
| 4-7-65 | 3 | | 4 | 4-7-67 | 4-925 | 3П | | 4 | 915* |
| 48-2 | 5 | | 7 | 4-8-3 | | | | | |
| 4-8-5* | 10 | | | | 4-2ИЛА | | | | |
| | | ХТ3 | | | 917 | 1 | | П2 | 4-979 |
| | | | | | 4-979* | 3П | | 4 | 915 |
| 4-8-5 | 1 | | 2 | 4-8-6 | | | | | |
| 4-8-59 | 5 | | 6 | 4-8-63 | 4К-37 ^Б | | | | |
| 4-8-65 | 7 | | 8 | 4-8-67 | 4-875 | 1 | | 2 | 0 |
| Передняя стенка | | | | | 4-4 ^В -2 | 5 | | 23 | 4-4 ^В -/- |
| | | Б.П. | | | 4-4 ^В -4 | 25 | | 25 | 4-4 ^В -1 |
| | | | | | 4-4 ^В -3 | 27 | | 30 | 4-4 ^В -/+ |
| | | | | | 4-38 ^Б | | | | |
| 4-865* | 1П | | П2 | 4-865 | 4-862 | 1 | | 2 | 0 |
| 0 | 3П | | П4 | 0* | 4-38-2 | 5 | | 23 | 4-38/- |
| 4-866 | 7 | | 8 | 4-872 | 4-38-6 | 25 | | 25 | 4-38-1 |
| 4-867 | 13 | | 14 | 4-873 | 4-38-5 | 27 | | 30 | 4-38/+ |
| 4-868 | 15 | | 21 | 4-869 | | | | | |
| 4-870 | 23 | | 29 | 4-871 | 4К-42 | | | | |
| 4-874 | 16 | | 22 | 4-880 | | | | | |
| 4К-9 ^Б | | | | | | | | | |
| | | Х1 | | | 4-876 | 1 | | И | 0 |
| 4-9-1 | 1 | | 3 | 4-9-2 | | | | К2 | |
| 4-9-3 | 5 | | 7 | 4-9/+ | 4-42-3 | 3А | | 35 | 4-42-4 |
| 4-9/+ | 9 | | | | | | | | |
| | | ХР | | | | | | | |
| 4-861 | 3 | | 5 | 0 | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | | | АТМ.022 | | ИУСТ | | 2 |

Копирован: С. С.

Формат А4

| Проводник | Выход | Вход кон-тор-та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вход кон-тор-та | Выход | Проводник |
|---|-------|-----------------|-------|-----------|---|--------|-----------------|-------|-----------|
| | | | | | | 4-ЮНЛА | | | |
| | | | | | Технические требования | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | | | АТМ лист 4, лист 6 ал. 4, ТП 903-1-267.89 АТМ 3 | | | | |
| лист 7, лист 8, ал. 10, ТП 903-1- | | | | | 267.89 АТМ л. 24, 3М л. 25 ал. 12 и | | | | |
| таблицы соединений | | | | | АТМ.021. | | | | |
| Левая стенка | | | | | | | | | 4-781 |
| | | | | | 4-7-69 | 1 | | 2 | 0 |
| | | | | | 4ШР | | | | |
| 4-877 | 1 | | | 2 | 0 | | | | 4-782 |
| | | | | | 4К-8Р1 | | | | |
| 4-8-69 | 1 | | | 2 | 0* | | | | 4-783 |
| | | | | | 4К-8Р2 | | | | |
| 4-8-71 | 1 | | | 2 | 0* | | | | ХТ1 |
| | | | | | 4К-8Р3 | | | | |
| 4-8-73 | 1 | | | 2 | 0 | | | | 4-7-2 |
| | | | | | | | | | 4-7-5 |
| | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | 8 |
| | | | | | | | | | 4-7-3 |
| | | | | | | | | | 4-7-6 |
| ТП 903-1-267.89 АТМ.022 | | | | | | | | | |
| Котельная в трех котлах КВ-ТМ-35-150. Закрытая система теплообмена. | | | | | | | | | |
| Котельная | | | | | Итого лист листов | | | | |
| | | | | | Р 1 5 | | | | |
| Щит 4-7. | | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | | | | |
| Таблица подключения | | | | | Копия: Р. С. Т. 23752-11 94 Формат А4 | | | | |

Итого 17 листов, 17 листов и 2 листа вложения

Исполнитель: Исполнительский отдел
 Исполнитель: Кушелев
 Исполнитель: Шумилов
 Проверил: Уваров

| Проводник | Выход | Вход кон- такт | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вход кон- такт | Выход | Проводник |
|-----------------|-------|----------------------|-------|-----------|---------------|-------|----------------------|-------|-----------|
| | | XT4 | | | | | XT8 | | |
| 0* | 1 | | 2 | 0 | 4-41°/• | 1 | | 2 | 4-41°/- |
| | | | 4 | 0 | 4-865 | 3 | | 4 | 4-867 |
| 0 | 5 | | 6 | 0 | 4-868 | 5 | | 6 | 4-869 |
| 0 | 7 | | 8 | 0 | 4-870 | 7 | | 8 | 4-871 |
| 0 | 9 | | 10 | 0 | 4-872 | 9 | | 10 | 4-873 |
| | | XT5 | | | Проводя экран | | | | |
| 4-861 | 1 | | 2 | 4-862 | | | | | |
| 4-862 | 3 | | 4 | 4-863 | | | XT9 | | |
| 4-864 | 5 | | 6 | 4-865 | 915 | 2 | | 3 | 917 |
| 4-979 | 7 | | 8 | 4-875 | 4-925 | 4 | | 6 | 701 |
| 4-876 | 9 | | 10 | 4-877 | 741 | 7 | | 8 | 771 |
| | | | | | 4-39-7 | 9 | | 10 | 4-39-8 |
| | | XT6 | | | | | | | |
| 4-45-1 | 2 | | 3 | 4-45-2 | | | XT10 | | |
| 4-9-1 | 4 | | 5 | 4-9-2 | 4-40-7 | 1 | | 2 | 4-40-8 |
| 4-9-3 | 6 | | 7 | 4-91• | 4-1-13 | 3 | | 4 | 4-1-14 |
| 4-9/- | 8 | | 9 | 4-42-3 | 0* | 6 | | 7 | 0* |
| | | | | | 4-41°-1 | 8 | | 9 | 4-41°-2 |
| | | | | | 4-38-1 | 10 | | | |
| | | XT7 | | | | | | | |
| 4-42-4 | 1 | | 3 | 4-38-5 | | | | | |
| 4-38-6 | 4 | | 7 | 4-41°-3 | | | XT11 | | |
| 4-41°-4 | 8 | | 9 | 4-38-7 | 4-38-2 | 1 | | 2 | 4-38/• |
| 4-38-8 | 10 | | | | 4-38/+ | 3 | | 4 | 4-38/- |
| | | | | | 4-38/- | 5 | | 6 | 4-874 |
| | | | | | 4-880 | 7 | | | |
| | | | | Идет | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | | АТМ.022 | | | | 4 | |

Копировал: Ф.5

Формат И4

| Проводник | Выход | Вход кон- такт | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вход кон- такт | Выход | Проводник |
|-----------------|-------|----------------------|--------|-----------|-----------|--------|----------------------|--------|------------|
| | | 4K38 | | | | | 4-7HLV | | |
| 4-862 | 1 | | K1 | 4 | 0 | 4-7-67 | 1 | | 2 4-7-71 |
| | | | K2 | | | | | 4-8HLG | |
| 4-38/• | 3A | | K3 | 3B | 4-38/- | 4-8-65 | 1 | | 2 4-8-73 |
| 4-38-7 | 2B | | 3A | 4-38-8 | | | | 4-8HLR | |
| | | | K17 | | | 4-8-59 | 1 | | 2 4-8-69 |
| 771 | 1 | K | 2 | 0 | | | | 4-7HLB | |
| 701 | 4 | 3 | 6 | 741 | | 4-7-65 | 1 | | 2 4-7-73 |
| | | | 4K1A | | | | | 4-7HLR | |
| 4-1-13 | 1 | | 2 | 4-1-14 | | 4-7-59 | 1 | | 2 4-7-69 |
| | | | 4K45 | | | | | 4-8SA | |
| | | | X1 | | | 4-8-2 | 9 | 11 | 4-8-3 |
| 4-45-1 | 1 | | 2 | 4-45-2 | | 4-8-3* | 1011 | 11 | 12 4-8-63* |
| | | | 4K40 | | | 4-8-63 | 1311 | 14 | 15 4-8-6* |
| 4-40-7 | 7 | | 8 | 4-40-8 | | 4-8-5 | 14 | 15 | 16 4-8-6 |
| 0 | 9 | | 10 | 4-854 | | | | 4-7SA | |
| | | | 4K39 | | | 4-7-2 | 9 | 11 | 11 4-7-3 |
| 4-39-7 | 7 | | 8 | 4-39-8 | | 4-7-3* | 1011 | 11 | 12 4-7-63* |
| 0 | 9 | | 10 | 4-863 | | 4-7-63 | 1311 | 14 | 15 4-7-6* |
| | | | 4-8HLV | | | 4-7-5 | 14 | 15 | 16 4-7-6 |
| 4-8-67 | 1 | | 2 | 4-8-71 | | | | | |
| | | | | Идет | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | | АТМ.022 | | | | 3 | |

Копировал: Ф.5

23752-11 35

Формат И4

nos. 10
3K-53+5K-53; 52



nos. 9
K-SF; 3K-SF1+3K-SF2; 4K-SF1+4K-SF2;
5K-SF1+5K-SF2



ТН 903-1-26789

АТМ 040

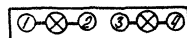
Лист
7

Копировать

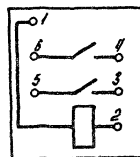
Борисов А.

Александр И. Борисов

nos. 15
4-10.H.A



nos. 14
K.17



ТН 903-1-26789

АТМ 022

Лист
5

Копировать

23752-11 96

Борисов А.

ТН 903-1-26789

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|--|--|------|---------------------------|
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| | | Выключатель автоматический однополюсный ~220В А63 | | У350 У349 ТМЗ-13-83 |
| 8 | 1-SF1; 1-SF11; 1-SF13; 1-SF15; 2-SF14; 2-SF11; 2-SF13; 2-SF15 | Ун= 0,6 А; Уо= 1,3 Ун | 36 | |
| 9 | 1-SF12; 1-SF20; 2-SF12; 2-SF20 | Ун= 2 А; Уо= 4 Ун | 4 | |
| 10 | 1-S2; 2-S2 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10; 6А исп. III | 2 | |
| 11 | S1 | автуполюсный П62-25; ~220В; 25А | 1 | |
| 12 | 1-FU1=1-FU7 2-FU1=2-FU7 FUS | держатель вставки плавкой ДВП4-3В | 15 | У2 ТМЗ-151-83 |
| 13 | — | Вставка плавкая ВПЗБ-1; 6А | 15 | |
| 14 | X55 | Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6 /10/220 | 1 | |
| 15 | 1-5 КЛ; 2-5 КЛ | Реле промежуточное ~220В; РПУ-2-56 202 3У3; 23,2П | 2 | У186 ТМЗ-13-83 |
| 16 | ХТ1=ХТ10 | Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В УЗ-10 | 10 | У3 ТМЗ165-85 |
| 17 | | Рамка 32×15 | 40 | У1 ТМЗ-145-83 |
| 18 | | Рамка 55×15 | 3 | У2 ТМЗ-145-83 |
| 19 | | Перемычка | 14 | |
| 20 | | Крышка тарцевая КТ5У | 3 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 21 | | Провод ПВ1 1 380 ГОСТ 6323-79 | 200м | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.023

Лист
2

Копировал ЗР

формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|----------------------------|-------------------------------|------|------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.024 | Таблица соединений | | |
| | ТП 903-1-267.89 АТМ.025 | Таблица подключения | | |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Стойка статива ШПК-Г-600 | 1 | |
| 2 | | УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76 | 8 | |
| 3 | | Угольник зубчатый УЗ600 | 8 | |
| 4 | | ТКЗ-128-83 | 8 | |
| 5 | | Скоба зубчатая С 3600 | 8 | |
| 6 | | ТКЗ-125-83 | 2 | |
| 7 | | Угольник УФ 600 ТКЗ-129-83 | 15 | |
| | | Кронштейн КДЗ ТКЗ-250-83 | 3 | |
| | | Угольник УП 42×25 ТКЧ-2222-74 | 10 | |
| | | Р=430 | | |
| | | Угольник УР15ТКЗ-245-83 | | |

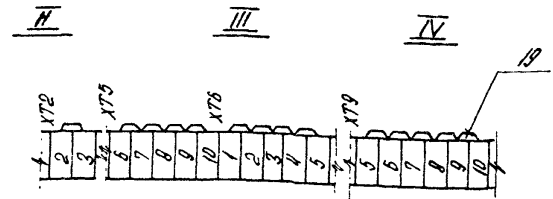
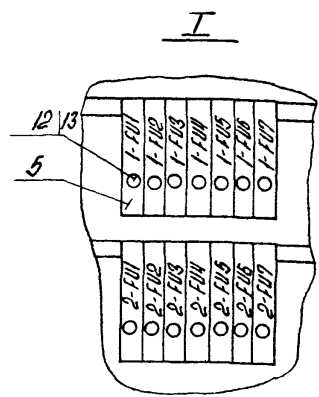
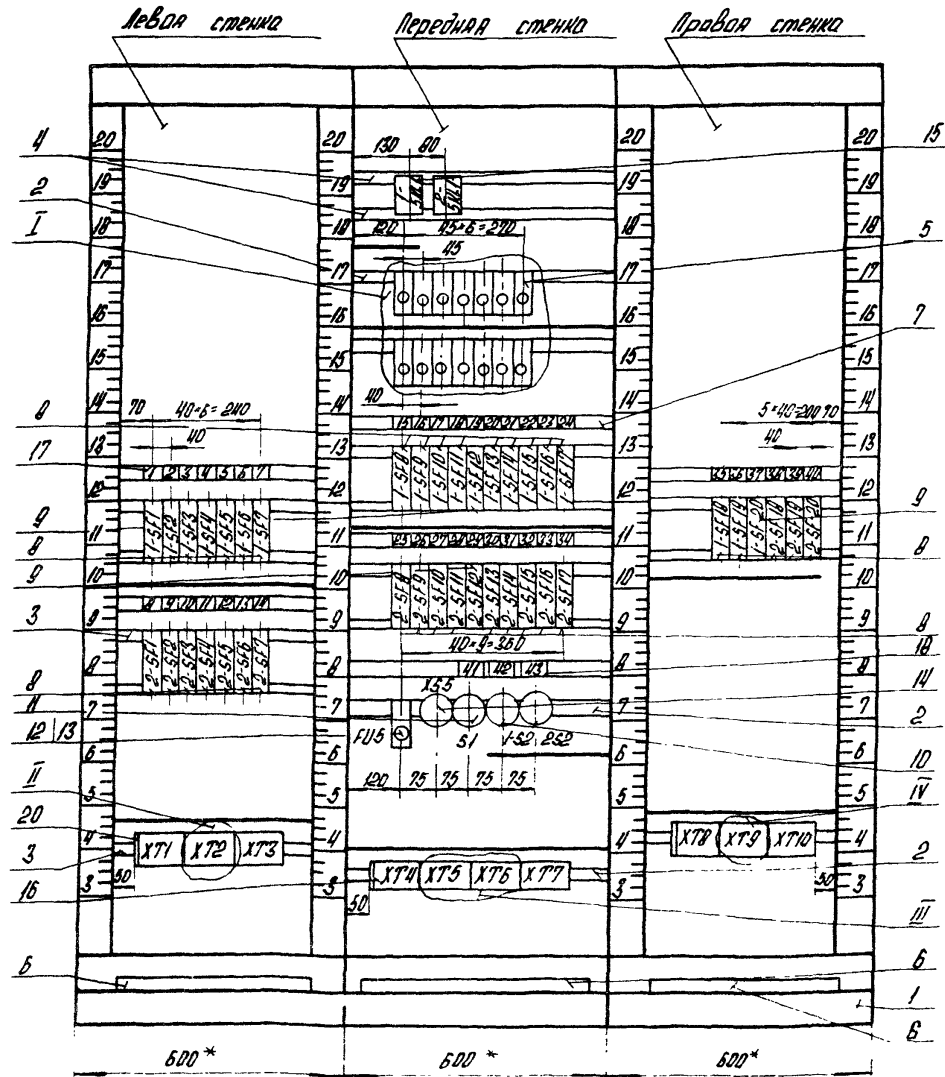
Альбом 11 часть 1

№№ по подл. Пасп. и дата 18.04.1983 г.

| | | | |
|---|--|-------------|------|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.023 | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Стадия | Лист |
| Шит 8. Общий вид | | Р | 1 5 |
| | | ЛАТИПРОПРОМ | |

Копировал ЗР 23/52-11 97 формат А4

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7. ДСТ 36.13-76.
- 3. По данному чертежу изготовить 1шт.

Продолжение

Продолжение

| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
|-------------------------|--|------|-----------|---------|------|
| | котлу №2. | | | | |
| 35 | ~220 В. Блок питания 1БП котла №1. | 1 | | | |
| 36 | ~220В Прибор поз. 1К-31. | 1 | | | |
| 37 | ~220В Трансформатор зажигания котла №1. | 1 | | | |
| 38 | ~220 В. Блок питания 1БП котла №2 . | 1 | | | |
| 39 | ~220 В. Прибор поз. 2К-31. | 1 | | | |
| 40 | ~220 В. Трансформатор зажигания котла №2. | 1 | | | |
| | <u>Рамка 55x15</u> | | | | |
| 41 | ~220 В. Ввод питания. | 1 | | | |
| 42 | ~220 В. Электромагниты отсечных клапанов котла №1. | 1 | | | |
| 43 | ~220 В. Электромагниты отсечных клапанов котла №2. | 1 | | | |
| | | | | | Лист |
| ТП 903-1-267.89 АТМ 023 | | | | | 5 |

Копировал ЗС

формат А4

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
|-------------------------|-----------------------------|------|-----------|--------------------------------------|------|
| | <u>Рамка РПМ32x15</u> | | | | |
| | | | | Котел №1. | |
| | | | 22 | ~220 В. М30 Вентилятора котел №1. | 1 |
| 1 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-27. | 1 | 23 | ~220 В. М30 клапана | 1 |
| 2 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-43. | 1 | | на мазутопроводе к | |
| 3 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-42. | 1 | | котлу №1. | |
| 4 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-28. | 1 | 24 | ~220 В. М30 заслонки | 1 |
| 5 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-3В. | 1 | | на газопроводе к | |
| 6 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-40. | 1 | | котлу №1. | |
| 7 | ~220 В. Прибор. поз. 1К-41. | 1 | 25 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-34. | 1 |
| 8 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-27. | 1 | 26 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-35. | 1 |
| 9 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-43. | 1 | 27 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-39. | 1 |
| 10 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-42. | 1 | 28 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-55. | 1 |
| 11 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-28. | 1 | 29 | ~220 В. Схема системы | 1 |
| 12 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-38. | 1 | | газоимпульсной очистки | |
| 13 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-40. | 1 | | к электросети. Котел №2. | |
| 14 | ~220 В. Прибор; поз. 2К-41. | 1 | 30 | ~220 В. М30 клапана | 1 |
| 15 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-34. | 1 | | на трубопроводе пита- | |
| 16 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-35. | 1 | | тельной воды. Котел №2. | |
| 17 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-39. | 1 | 31 | ~220 В. М30 дымохода | 1 |
| 18 | ~220 В. Прибор; поз. 1К-55. | 1 | | Котел №2. | |
| 19 | ~220 В. Схема системы | 1 | 32 | ~220 В. М30 вентилято- | 1 |
| | газоимпульсной очистки | | | ра. Котел №2. | |
| | к электросети. Котел №1. | | 33 | ~220 В. М30 клапана | 1 |
| 20 | ~220 В. М30 клапана на | 1 | | на мазутопроводе к | |
| | трубопроводе питатель- | | | котлу №2. | |
| | ной воды. Котел №1. | | 34 | ~220 В. М30 заслонки | 1 |
| 21 | ~220 В. М30 дымохода | 1 | | на газопроводе к | |
| | | | | | Лист |
| ТП 903-1-267.89 АТМ.023 | | | | | 4 |

Альбом 11 часть I

№№ по порядку и дата размещения

Копировал ЗС

23752-11 99 формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| A801 | 2-SF17:1 | 2-SF16:1 | | |
| A801 | | 2-SF15:1 | | |
| A801 | | 2-SF14:1 | | |
| A801 | | 2-SF13:1 | | |
| A801 | | 2-SF12:1 | | |
| A801 | | 2-SF11:1 | | |
| A801 | | 2-SF10:1 | | |
| A801 | | 2-SF9:1 | | |
| A801 | | 2-SF8:1 | | |
| A801 | | 1-SF17:1 | | |
| A801 | | 1-SF16:1 | | |
| A801 | | 1-SF15:1 | | |
| A801 | | 1-SF14:1 | | |
| A801 | | 1-SF13:1 | | |
| A801 | | 1-SF12:1 | ПВ1 1 | |
| A801 | | 1-SF11:1 | | |
| A801 | | 1-SF10:1 | | |
| A801 | | 1-SF9:1 | | |
| A801 | | 1-SF8:1 | | |
| A801 | | 1-SF7:1 | | |
| A801 | | 1-SF6:1 | | |
| A801 | | 1-SF5:1 | | |
| A801 | | 1-SF4:1 | | |
| A801 | | 1-SF3:1 | | |
| A801 | | 1-SF2:1 | | |
| A801 | | 1-SF1:1 | | |
| A801 | | 2-SF1:1 | | |
| A801 | | 2-SF2:1 | | |
| A801 | | 2-SF3:1 | | |
| A801 | | 2-SF4:1 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.024 2

Канализация 5-4

Соплилит 0.4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|--|------------------------------------|----------------|----------------|------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем | | | | |
| ТП 903-1 | 267.89 АТМ2 лист 4, лист 5, лист 6 | альбом 6. | | |
| ТП 903-1 | 267.89 АТМ3 лист 4 | альбом 10. | | |
| 0 | ХТ2:2 | ХТ5:6 | | |
| 0 | ХТ5:10 | ХТ6:1 | | |
| 0 | ХТ6:5 | ХТ9:5 | | |
| 0 | ХТ9:10 | 2-5KL:8 | | |
| 0 | | 1-5KL:8 | | |
| A801 | S1-C1 | 1-S2-A1 | ПВ1 | 1 |
| A801 | | 2-S2-A1 | | |
| A801 | | 2-SF20:1 | | |
| A801 | | 2-SF19:1 | | |
| A801 | | 2-SF18:1 | | |
| A801 | | 1-SF20:1 | | |
| A801 | | 1-SF19:1 | | |
| A801 | | 1-SF18:1 | | |
| A801 | | 2-SF17:1 | | |

Лист № 00001 / Подл. и список / Водопровод

| | | | |
|---|------|--------------|---|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.024 | |
| котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150. | | | |
| Закрытая система теплоснабжения | | | |
| Котельная | Лист | Листов | |
| | Р | 1 | 6 |
| Щит 8 | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| Таблица соединений | | | |

ИЛИЖ-ПО
ПОЧТОБ
И КОМП
ИЛ ОРЕЦ
ВЗД УНК

ИЗДАТЕЛЬСТВО
МЕРИДИАН
КНИЖКА
АДМИНИСТРАЦИЯ
ТИПОГРАФИЯ

Копирован с 23152-11 100 99/0001/14

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 1-822 | 1-SF20:2 | XT4:3 | | |
| 2-802 | XT2:4 | 2-SF1:2 | | |
| 2-803 | 2-SF2:2 | XT2:5 | | |
| 2-804 | XT2:5 | 2-SF3:2 | | |
| 2-805 | 2-SF4:2 | XT2:7 | | |
| 2-806 | XT2:8 | 2-SF5:2 | | |
| 2-807 | 2-SF6:2 | XT2:9 | | |
| 2-808 | XT2:10 | 2-SF7:2 | | |
| 2-809 | 2-SF8:2 | XT7:5 | | |
| 2-810 | XT7:7 | 2-SF9:2 | | |
| 2-811 | 2-SF10:2 | XT3:8 | | |
| 2-812 | XT7:9 | 2-SF11:2 | | |
| 2-813 | 2-S2:01 | 2-Fu1:1 | | |
| 2-813 | | 2-Fu2:1 | | |
| 2-813 | | 2-Fu3:1 | | |
| 2-813 | | 2-Fu4:1 | ПБ1 1 | |
| 2-813 | | 2-Fu5:1 | | |
| 2-813 | | 2-Fu6:1 | | |
| 2-813 | | 2-Fu7:1 | | |
| 2-814 | 2-SF12:2 | XT3:9 | | |
| 2-815 | XT10:5 | 2-SF13:2 | | |
| 2-816 | 2-SF14:2 | XT10:7 | | |
| 2-817 | XT10:8 | 2-SF15:2 | | |
| 2-818 | 2-SF16:2 | XT10:9 | | |
| 2-819 | XT10:10 | 2-SF17:2 | | |
| 2-820 | 2-SF18:2 | XT2:1 | | |
| 2-821 | XT3:10 | 2-SF19:2 | | |
| 2-822 | 2-SF20:2 | XT7:8 | | |
| ТП 903-1-26789 | | АТМ.024 | Иск | 4 |
| Калибробел.С.Ф. | | Формат А4 | | |

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Данные пробова | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| А801 | 2-SF4:1 | 2-SF5:1 | | |
| А801 | | 2-SF6:1 | | |
| А801 | | 2-SF7:1 | | |
| 1-802 | 1-SF1:2 | XT1:1 | | |
| 1-803 | XT1:2 | 1-SF2:2 | | |
| 1-804 | 1-SF3:2 | XT1:3 | | |
| 1-805 | XT1:4 | 1-SF4:2 | | |
| 1-806 | 1-SF5:2 | XT1:5 | | |
| 1-807 | XT1:6 | 1-SF6:2 | | |
| 1-808 | 1-SF7:2 | XT1:7 | | |
| 1-809 | XT4:1 | 1-SF8:2 | | |
| 1-810 | 1-SF9:2 | XT4:2 | | |
| 1-811 | XT3:5 | 1-SF10:2 | | |
| 1-812 | 1-SF11:2 | XT4:4 | ПБ1 1 | |
| 1-813 | 1-S2:01 | 1-Fu1:1 | | |
| 1-813 | | 1-Fu2:1 | | |
| 1-813 | | 1-Fu3:1 | | |
| 1-813 | | 1-Fu4:1 | | |
| 1-813 | | 1-Fu5:1 | | |
| 1-813 | | 1-Fu6:1 | | |
| 1-813 | | 1-Fu7:1 | | |
| 1-814 | 1-SF12:2 | XT3:5 | | |
| 1-815 | XT10:1 | 1-SF13:2 | | |
| 1-816 | 1-SF14:2 | XT10:2 | | |
| 1-817 | XT10:3 | 1-SF15:2 | | |
| 1-818 | 1-SF16:2 | XT10:4 | | |
| 1-819 | XT10:5 | 1-SF17:2 | | |
| 1-820 | 1-SF18:2 | XT1:10 | | |
| 1-821 | XT3:7 | 1-SF19:2 | | |
| ТП 903-1-26789 | | АТМ.024 | Иск | 3 |
| Калибробел.С.Ф. | | Формат А4 | | |

Мельком 11 часть 1

Иск в пробова, пробова и пробова

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|----------------------------------|----------------|----------------|------------|
| 2-5-5 | XТ9:1 | 2-5KL:11 | | |
| 2-5-6 | 2-5KL:11A | 2-5KL:10 | | п |
| 2-5-6 | | XТ9:2 | | |
| 2-5-7 | XТ9:3 | 2-5KL:12 | | |
| 2-5-63 | 2-5KL:A | XТ9:4 | | |
| | | | | |
| 809 | XТ3:3 | Fu5:1 | XТ81 1 | Цепи |
| 810 | Fu5:2 | XSS:1 | | ~36В |
| 811 | XSS:2 | XТ3:4 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Земля | Рейка для заземления приборов: ± | Статика: ± | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.024

Лист 6

Копировал: Ф. Л.

Формат: А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 1-9 | 1-Fu1:2 | XТ4:6 | | |
| 1-11 | XТ4:8 | 1-Fu2:2 | | |
| 1-13 | 1-Fu3:2 | XТ4:10 | | |
| 1-15 | XТ5:2 | 1-Fu4:2 | | |
| 1-17 | 1-Fu5:2 | XТ5:4 | | |
| 1-19 | XТ1:8 | 1-Fu6:2 | | |
| 1-21 | 1-Fu7:2 | XТ1:9 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2-9 | 2-Fu1:2 | XТ6:6 | | |
| 2-11 | XТ6:8 | 2-Fu2:2 | | |
| 2-13 | 2-Fu3:2 | XТ6:10 | | |
| 2-15 | XТ7:2 | 2-Fu4:2 | | |
| 2-17 | 2-Fu5:2 | XТ7:4 | | |
| 2-19 | XТ3:1 | 2-Fu6:2 | XТ81 1 | |
| 2-21 | 2-Fu7:2 | XТ3:2 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 1-5-2 | 1-5KL:13 | XТ8:1 | | |
| 1-5-3 | XТ8:2 | 1-5KL:13A | | |
| 1-5-3 | | 1-5KL:10A | | п |
| 1-5-4 | 1-5KL:12A | XТ8:3 | | |
| 1-5-5 | XТ8:4 | 1-5KL:11 | | |
| 1-5-6 | 1-5KL:11A | 1-5KL:10 | | п |
| 1-5-6 | | XТ8:5 | | |
| 1-5-7 | XТ8:6 | 1-5KL:12 | | |
| 1-5-63 | 1-5KL:A | XТ8:7 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2-5-2 | 2-5KL:13 | XТ8:8 | | |
| 2-5-3 | XТ8:9 | 2-5KL:13A | | |
| 2-5-3 | | 2-5KL:10A | | п |
| 2-5-4 | 2-5KL:12A | XТ8:10 | | |
| | | | | |
| | | | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.024

Лист 5

Копировал: Ф. Л.

23.15.8-11 102 Формат А4

| Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| 1801* | 1 | 2-SF2 | 2 | 2-803 | 2-808 | 10 | | | |
| | | 2-SF3 | 2 | 2-804 | | | XT3 | | |
| 1801* | 1 | 2-SF4 | 2 | 2-805 | 2-19 | 1 | | 2 | 2-21 |
| | | 2-SF5 | 2 | 2-806 | 809 | 3 | | 4 | 811 |
| 1801* | 1 | 2-SF6 | 2 | 2-807 | 1-811 | 5 | | 6 | 1-814 |
| | | 2-SF7 | 2 | 2-808 | 1-821 | 7 | | 8 | 2-811 |
| 1801 | 1 | XT1 | 2 | 2-802 | 2-814 | 9 | | 10 | 2-821 |
| 1-802 | 1 | | 2 | 1-803 | Передняя стенка | | | | |
| 1-804 | 3 | | 4 | 1-805 | 1-5KL | | | | |
| 1-806 | 5 | | 6 | 1-807 | 1-5-63 | A | K | B | D |
| 1-808 | 7 | | 8 | 1-19 | 1-5-6* | 10П | p | 12 | 1-5-7 |
| 1-21 | 9 | | 10 | 1-820 | 1-5-3 | 10AP | p | 12A | 1-5-4 |
| | | XT2 | 2 | 0 | 1-5-5 | 11 | з | П11A | 1-5-6 |
| 2-820 | 1 | | 2 | 0 | 1-5-2 | 13 | з | П13A | 1-5-3* |
| 2-802 | 4 | | 5 | 2-803 | 2-5KL | | | | |
| 2-804 | 6 | | 7 | 2-805 | 2-5-63 | A | K | B | D* |
| 2-806 | 8 | | 9 | 2-807 | 2-5-6* | 10П | p | 12 | 2-5-7 |
| | | | | | 2-5-3 | 10AP | p | 12A | 2-5-4 |
| | | | | | 2-5-5 | 11 | з | П11A | 2-5-6 |
| | | | | | 2-5-2 | 13 | з | П13A | 2-5-3* |
| | | | | | 1-Fu1 | | | | |
| | | | | | 1-813* | 1 | | 2 | 1-9 |
| | | | | | 1-Fu2 | | | | |
| | | | | | 1-813* | 1 | | 2 | 1-11 |

ТП 903-1-267.89

АТМ.025

Шет

2

Калиграфия Ф.Ф.

Формат 14

| Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник |
|--|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ2 лист 4, лист 5, лист 6, альбом 6. | | | | | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ3 лист 4 альбом 10 и таблицы | | | | | | | | | |
| соединений АТМ.024 | | | | | | | | | |
| Левая стенка | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1S11 | | 1S15 |
| 1801* | 1 | | 2 | 1-802 | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | 1S12 | | 2 |
| 1801* | 1 | | 2 | 1-803 | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | 1S13 | | 2 |
| 1801* | 1 | | 2 | 1-804 | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | 1S14 | | 2 |
| 1801* | 1 | | 2 | 1-805 | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | 1801* 1 |
| | | | | | | | | | 2 |

Лист 11 часть 1

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|
| ТП 903-1-267.89 АТМ.025 | | | | | | | | | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150 | | | | | | | | | |
| Закрытая система теплоснабжения | | | | | | | | | |
| Котельная | | | | | | | | Лист 1 | |
| Щит 8. | | | | | | | | Лист 1 | |
| Таблица подключения | | | | | | | | Лист 1 | |
| Контр. свд. Ф.Ф. 23.52-11 | | | | | | | | Лист 1 | |

Формат 14

| Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | <u>1-SF16</u> | | | | | <u>2K-SF16</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 1-818 | A801* | 1 | | 2 | 2-818 |
| | | <u>1-SF17</u> | | | | | <u>2K-SF17</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 1-819 | A801* | 1 | | 2 | 2-819 |
| | | <u>2-SF8</u> | | | | | <u>Fu5</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-809 | 809 | 1 | | 2 | 810 |
| | | <u>2-SF9</u> | | | | | <u>XSS</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-810 | 810 | 1 | | 2 | 811 |
| | | <u>2K-SF10</u> | | | | | <u>SI</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-811 | A801 | 01 | | | |
| | | <u>2K-SF11</u> | | | | | <u>1-S2</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-812 | 1-813 | 01 | | 11 | A801* |
| | | <u>2K-SF12</u> | | | | | <u>2-S2</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-814 | 2-813 | 01 | | 11 | A801* |
| | | <u>2K-SF13</u> | | | | | <u>XT4</u> | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-815 | 1-809 | 1 | | 2 | 1-810 |
| | | <u>2K-SF14</u> | | | 1-822 | 3 | | 4 | 1-812 |
| A801* | 1 | | 2 | 2-816 | 1-9 | 6 | | 8 | 1-11 |
| | | <u>2K-SF15</u> | | | 1-13 | 10 | | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-817 | | | | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.025 4
 Копировал: *С.Ф.* Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | <u>1-Fu3</u> | | | | | <u>2-Fu6</u> | | |
| 1-813* | 1 | | 2 | 1-13 | 2-813* | 1 | | 2 | 2-19 |
| | | <u>1-Fu4</u> | | | | | <u>2-Fu7</u> | | |
| 1-813* | 1 | | 2 | 1-15 | 2-813 | 1 | | 2 | 2-21 |
| | | <u>1-Fu5</u> | | | | | <u>1-SF8</u> | | |
| 1-813* | 1 | | 2 | 1-17 | A801* | 1 | | 2 | 1-809 |
| | | <u>1-Fu6</u> | | | | | <u>1-SF9</u> | | |
| 1-813* | 1 | | 2 | 1-19 | A801* | 1 | | 2 | 1-810 |
| | | <u>1-Fu7</u> | | | | | <u>1-SF10</u> | | |
| 1-813 | 1 | | 2 | 1-21 | A801* | 1 | | 2 | 1-811 |
| | | <u>2-Fu1</u> | | | | | <u>1-SF11</u> | | |
| 2-813* | 1 | | 2 | 2-9 | A801* | 1 | | 2 | 1-812 |
| | | <u>2-Fu2</u> | | | | | <u>1-SF12</u> | | |
| 2-813* | 1 | | 2 | 2-11 | A801* | 1 | | 2 | 1-814 |
| | | <u>2-Fu3</u> | | | | | <u>1-SF13</u> | | |
| 2-813* | 1 | | 2 | 2-13 | A801* | 1 | | 2 | 1-815 |
| | | <u>2-Fu4</u> | | | | | <u>1-SF14</u> | | |
| 2-813* | 1 | | 2 | 2-15 | A801* | 1 | | 2 | 1-816 |
| | | <u>2-Fu5</u> | | | | | <u>1-SF15</u> | | |
| 2-813* | 1 | | 2 | 2-17 | A801* | 1 | | 2 | 1-817 |

Имя Инициалы Адреса Телефонный №

ТП 903-1-267.89 АТМ.025 3
 Копировал: *С.Ф.* 23752-11 104 Формат А4

ноз. 10
1-S2, 2-S2

| ИЗМЕНЕНИЕ КОИ-ТАКТОВ | ПОДАЖЕНИЕ | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----|----|
| | КОИТАКТОВ | ПРИДАТКУ | | |
| | В1 | В2 | В3 | В4 |
| 01-01 | | - | + | + |
| 01 | | | | |

ноз. 11
31

| ИЗМЕНЕНИЕ КОИ-ТАКТОВ | ПОДАЖЕНИЕ | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----|----|
| | КОИТАКТОВ | ПРИДАТКУ | | |
| | В1 | В2 | В3 | В4 |
| 01-01 | | - | + | + |
| 02-02 | | - | + | + |

ТН 903-1-267.89
Колосовая П.Ф.

АТМ.025
ФармаТ 14

| | |
|-------|---|
| Истор | 6 |
|-------|---|

Льбом 11 часть 1

| Проводник | Выход | Вход КОИ- ТАК- ТБ | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вход КОИ- ТАК- ТБ | Выход | Проводник |
|-----------|-------|----------------------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------------------|-------|-----------|
| | | XT6 | | | | | | | |
| 1-15 | 2 | | 4 | 1-17 | | 2-820 | | | |
| 0 | 6 | | 10 | 0 | A801* | 1 | | 2 | 2-822 |
| | | XT6 | | | | | XT8 | | |
| 0 | 1 | | 5 | 0 | 1-5-2 | 1 | | 2 | 1-5-3 |
| 2-9 | 6 | | 8 | 2-11 | 1-5-4 | 3 | | 4 | 1-5-5 |
| 2-13 | 10 | | | | 1-5-6 | 5 | | 6 | 1-5-7 |
| | | XT7 | | | 1-5-63 | 7 | | 8 | 2-5-2 |
| 2-15 | 2 | | 4 | 2-17 | 2-5-3 | 9 | | 10 | 2-5-4 |
| 2-809 | 6 | | 7 | 2-810 | | | XT9 | | |
| 2-822 | 8 | | 9 | 2-812 | 2-5-5 | 1 | | 2 | 2-5-6 |
| | | Правая стенка | | | 2-5-7 | 3 | | 4 | 2-5-63 |
| | | 1-SF-18 | | | 0 | 5 | | 10 | 0 |
| A801* | 1 | | 2 | 1-820 | | | XT10 | | |
| | | 1-SF-19 | | | 1-815 | 1 | | 2 | 1-816 |
| A801* | 1 | | 2 | 1-821 | 1-817 | 3 | | 4 | 1-818 |
| | | 1-SF-20 | | | 1-819 | 5 | | 6 | 2-815 |
| A801* | 1 | | 2 | 1-822 | 2-816 | 7 | | 8 | 2-817 |
| | | 2-SF-18 | | | 2-818 | 9 | | 10 | 2-819 |
| A801* | 1 | | 2 | 2-820 | | | | | |
| | | 2-SF-19 | | | | | | | |
| A801* | 1 | | 2 | 2-821 | | | | | |

Истор. № поезда, Льбом 11 часть 1

ТН 903-1-267.89
Колосовая П.Ф.

АТМ.025
ФармаТ 14

| | |
|-------|---|
| Истор | 5 |
|-------|---|

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------|-------------|---|------|-------------------|
| 7 | SF1 ÷ SF5 | АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ АП50-3МТ ~380В JH=4A; Jo=3,5JH | 5 | 437B ТМЗ-13-83 |
| 8 | SF9; SF10 | АВТОМАТ АБЗ ~220В JH=1A Jo=1,3JH | 2 | |
| 9 | SF6; SFB | JH=12,5A Jo=1,3JH | 2 | |
| 10 | SF7 | JH=10A Jo=1,3JH | 1 | |
| 11 | TV1; TV2 | ТРАНСФОРМАТОР ОСМ-0,16 ~220В / ~36В | 2 | 449 ТМЗ-16-83 |
| 12 | FC1 | ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ДВП4-3В | 1 | 42 ТМЗ-151-83 |
| 13 | — | ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП-36-1; 6A | 1 | |
| 14 | XS1 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ PШ-К-2-Г-Б/10/220 | 1 | |
| 15 | XT1 ÷ XT4 | БЛОК ЗАЖИМОВ БЗЗ4 | 4 | 43 ТМЗ-165-83 |
| 16 | | КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ54 | 1 | |
| 17 | | ПЕРЕМЫЧКА | 14 | |
| 18 | | РАМКА РПМ 55×15 | 5 | 44 |
| 19 | | РАМКА РПМ 30×15 | 5 | ТМЗ-145-83 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | |
| 20 | | ПРОВОД ЭА0 ГОСТ 6323-79 ПВ1 - 1×1 | 70 м | |
| ТП 903-1-267,89 АТМ Д26 | | | | Лист 2 |

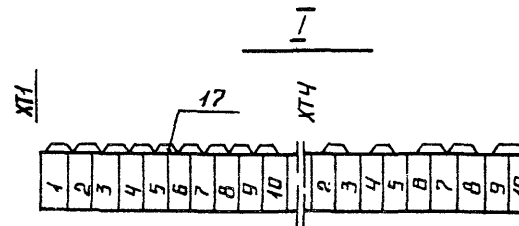
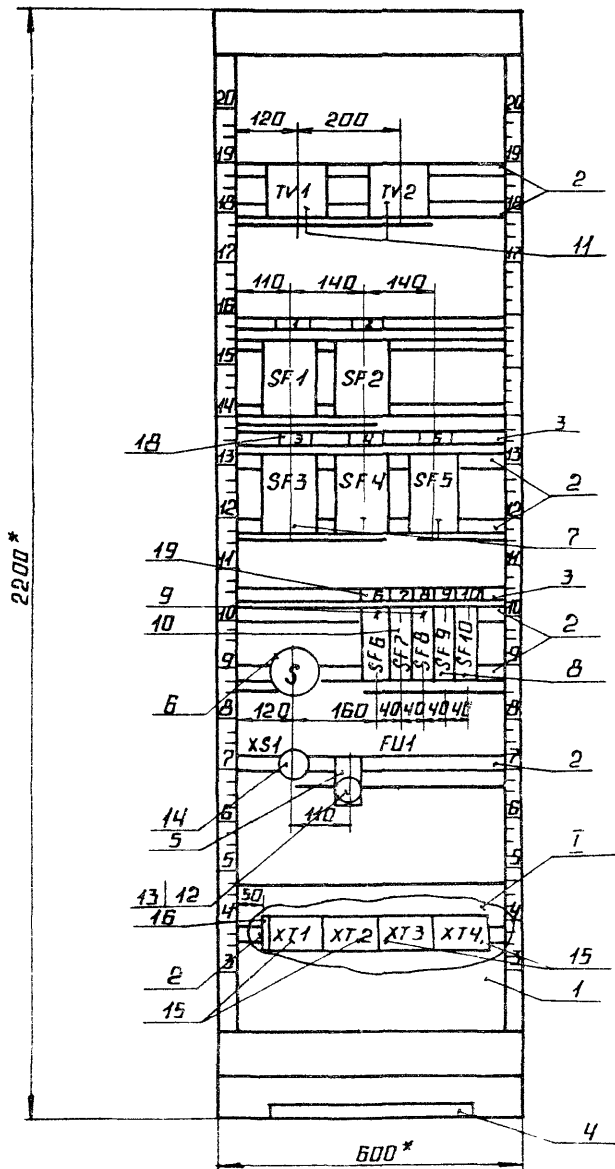
КОПИРОВАЛА А.

ФОРМАТ А4

УТВЕРЖДАЮЩИЙ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ННВ И

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---|-------------------------|--|-----------------------------|------------|
| <u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> | | | | |
| | ТП 903-1-267,89 АТМ.027 | ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ | | |
| | ТП 903-1-267,89 АТМ.026 | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | |
| <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | |
| 1 | | СТАТНВ СП-600 УХЛ 4 1Р00 ОСТ 36 13-76 | 1 | |
| 2 | | УГОЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ УЗ 600 ТКЗ-128-83 | 10 | |
| 3 | | УГОЛЬНИК УР15 ТМЗ-145-83 | 5 | |
| 4 | | УГОЛОК УП42×25 2-430 ТК4-2222-74 | 1 | |
| 5 | | КРОНШТЕЙН КДЗ ТКЗ-250-83 | 1 | |
| <u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | |
| 6 | 9 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ППЗ-60/Н2 | 1 | |
| ТП 903-1-267,89 АТМ Д26 | | | | |
| КОТЕЛЬНАЯ СТРЕМА КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. | | | | |
| ГНП ИНДОБАЛЬСКИЙ И.Н. ОТЕДМЕЙАН И. КОТЯКУШЕВ Г.А. СПЕЦ. ДРУЖИНИ В.В. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. | | | СТАДИЯ Лист Листов Р 1 4 | |
| КОТЕЛЬНАЯ ЩИТ 9 ОБЩИЙ ВИД | | | ЛАТГИПРОПРОМ | |

КОПИРОВАЛА А. 23752-106 ФОРМАТ А4



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7 ОСТ 36.13-76.

3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

| ПРОВОДНИК | ОТКУДА ИДЕТ | КУДА ПОСТУПАЕТ | ДАННЫЕ ПРОВОДА | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-----------------|--|------------------------|----------------|------------|
| | | | | |
| | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | |
| | ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ | | | |
| ТП 903-1-267.89 | АТМ 3. Л. 4 | АЛЬБОМ 10. | | |
| 0 | TV1:4 | TV2:4 | | |
| 0 | | XT1:1 | | |
| А В03 | XT2:1 | S: C1 | | |
| А В03 | | SF6:1 | | |
| А В03 | | SF9:1 | | |
| А В03 | | SF5:1 | | |
| А В03 | | SF4:1 | ПВ 11 | |
| А В03 | | SF3:1 | | |
| А В03 | | SF1:1 | | |
| А В03 | | SF2:1 | | |
| В В03 | SF2:3 | SF1:3 | | |
| В В03 | | SF3:3 | | |
| В В03 | | SF4:3 | | |
| В В03 | | SF5:3 | | |
| В В03 | | SF7:1 | | |

| | | | |
|---|-------------|--------------------|------|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ. 027 | |
| КОТЕЛЬНАЯ СТРАЖА КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150 ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. | | | |
| ГИП | ИНДБАЛЬСКИЙ | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| НАЧ. ОТДЕЛА | М.И.М.И.М. | Р | 1 |
| И. КОНТ. КУШУЛЬ | М.И.М.И.М. | Л | 3 |
| СО СПЕЦ. ДРУЖИНИ | М.И.М.И.М. | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| ВРА ИЖИДИАНЕ | М.И.М.И.М. | ЩИТ 9 | |
| ИНЖ. Д.К. ЕФИМОВА | М.И.М.И.М. | ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ | |

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

| НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ | | | | ПРОДОЛЖЕНИЕ | |
|-----------------------------|-------------------------|------|-----------|-------------|------|
| № НАДПИСИ | НАДПИСЬ | КОЛ. | № НАДПИСИ | НАДПИСЬ | КОЛ. |
| РАМКА 55x15 | | | | | |
| 1 | ~380В. КОТЕЛ №1 | 1 | | | |
| 2 | ~380В. КОТЕЛ №2 | 1 | | | |
| 3 | ~380В. КОТЕЛ №3. | 1 | | | |
| 4 | ~380В. КОТЕЛ №4. | 1 | | | |
| 5 | ~380В. КОТЕЛ №5. | 1 | | | |
| РАМКА 30x15 | | | | | |
| 6 | ~220В. ЩИТ 10 | 1 | | | |
| 7 | ~220В. ЩИТ 13. | 1 | | | |
| 8 | ~220В. ЩИТ 8 | 1 | | | |
| 9 | ~220В ТРАНСФОРМАТОР TV1 | 1 | | | |
| 10 | ~220В ТРАНСФОРМАТОР TV2 | 1 | | | |

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

ТП 903-1-267.89 АТМ. 026 4
23752-11 108 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

| ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОН-ТАК-ТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК | ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОН-ТАК-ТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК |
|-----------|-------|----------------|-------|-----------|-----------|-------|----------------|-------|-----------|
| | | SF5 | | | | | XT1 | | |
| A803* | 1 | | 2 | 5-A804 | 0 | 1 | | | |
| B803* | 3 | | 4 | 5-B804 | | | | | |
| C803* | 5 | | 6 | 5-C804 | | | XT2 | | |
| | | S | | | A803 | 1 | | 2 | B803 |
| A803* | C1 | | | | C803 | 3 | | 4 | 1-A804 |
| B803* | C2 | | | | 1-B804 | 5 | | 6 | 1-C804 |
| C803* | C3 | | | | 2-A804 | 7 | | 8 | 2-B804 |
| | | SFB | | | 2-C804 | 9 | | 10 | 3-A804 |
| A803* | 1 | | 2 | A805 | | | XT3 | | |
| | | SF7 | | | 3-B804 | 1 | | 2 | 3-C804 |
| B803* | 1 | | 2 | B805 | 4-A804 | 3 | | 4 | 4-B804 |
| | | SFB | | | 4-C804 | 5 | | 6 | 5-A804 |
| C803* | 1 | | 2 | C805 | 5-B804 | 7 | | 8 | 5-C804 |
| | | SF9 | | | A805 | 9 | | 10 | B805 |
| A803* | 1 | | 2 | B06 | | | XT4 | | |
| | | SF10 | | | C805 | 1 | | 2 | B09 |
| B803* | 1 | | 2 | B07 | B11 | 4 | | 6 | B13 |
| | | XS1 | | | B15 | 9 | | | |
| B19 | 1 | | 2 | B11* | | | | | |
| | | FUI | | | | | | | |
| B09* | 1 | | 2 | B19 | | | | | |

ТП 903-1-267,89 АТМ.028 ЛИСТ 2
 КОПИРОВАЛ ФОРМАТ АЧ

ЧАСТЬ 1
 АЛЬБОМ И

| ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОН-ТАК-ТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК | ПРОВОДНИК | ВЫВОД | ВИД КОН-ТАК-ТА | ВЫВОД | ПРОВОДНИК |
|-----------------|-------|----------------|-------|-----------|---|-------|----------------|-------|-----------|
| | | | | | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | | | | |
| | | | | | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ | | | | |
| ТП.903-1-267,89 | | | | | АТМЭЛЧ АЛЬБОМ 10 И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ | | | | |
| АТМ.027 | | | | | ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА | | | | |
| | | | | | TV1 | | | | |
| B06 | 2 | | 4 | 0 | | | | | |
| B09 | 6 | | 10 | B11 | | | | | |
| | | | | | TV2 | | | | |
| B07 | 2 | | 4 | 0* | | | | | |
| B13 | 6 | | 10 | B15 | | | | | |
| | | | | | SF1 | | | | |
| A803* | 1 | | 2 | 1-A804 | | | | | |
| B803* | 3 | | 4 | 1-B804 | | | | | |
| C803* | 5 | | 6 | 1-C804 | | | | | |
| | | | | | SF4 | | | | |
| A803* | 1 | | 2 | 4-A804 | | | | | |
| B803* | 3 | | 4 | 4-B804 | | | | | |
| C803* | 5 | | 6 | 4-C804 | | | | | |

ИНВ. ЛИСТЫ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

| | | | | | |
|--|------------|-------|---------------------|--------------|------|
| ТП 903-1-267,89 | | | АТМ.028 | | |
| КОТЕЛЬНАЯ (ТРИ КОТЛА МН КВ-ГМ-35-150. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ) | | | | | |
| ГНП | ИНДЕВЬСКИЙ | | КОТЕЛЬНАЯ | СТАНДА | ЛИСТ |
| ИЯЧ ОТД | МЕРИАН | 903-3 | | Р | 1 |
| И КОНТ | КУШЕЛЬ | | | | 3 |
| Л. СПЕЦ | ДРУЖИНИН | | ЩИТ 9 | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| ВРДНИИ | ИНДИЯНО | | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | |
| ИИЖ | Л. ВОИМОВА | | | | |

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------|------------------|-----------------------------------|-------|-------------------|
| | | АВТОМАТ АБЗ ~220В | | УЗ50 ТМЗ-13-83 |
| 7 | SF53; SF54 | УН = 4А Уотс = 1,3УН | 2 | |
| 8 | SF9 ÷ SF52; SF55 | УН = 0,6А Уотс = 1,3УН | 45 | |
| 9 | XС4 | РОЗЕТКА РШ-К-2-С-Б/10/220 | 1 | |
| 10 | FC4 | ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ДВПЧ-3В | | УЗ ТМЗ-151-83 |
| 11 | | ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП-36-1 БА | | |
| 12 | ХТ1 ÷ ХТ7 | БЛОК ЗАЖИМОВ Б324 | 7 | УЗ ТМЗ-185-83 |
| 13 | | КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ5У | 2 | |
| 14 | | РАМКА РЛМ 30×15 | 47 | |
| 15 | | ПЕРЕМЫЧКА | 9 | |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | | |
| 16 | | ПРОВОД ЗВ0 ГОСТ 6323-79 ПВ1 1×1 | 100 м | |
| | | | | ЛИСТ 2 |
| ТП 903-1-267,89 АТМ 029 | | | | |

КОПИРОВАЛ 96 ФОРМАТ А4

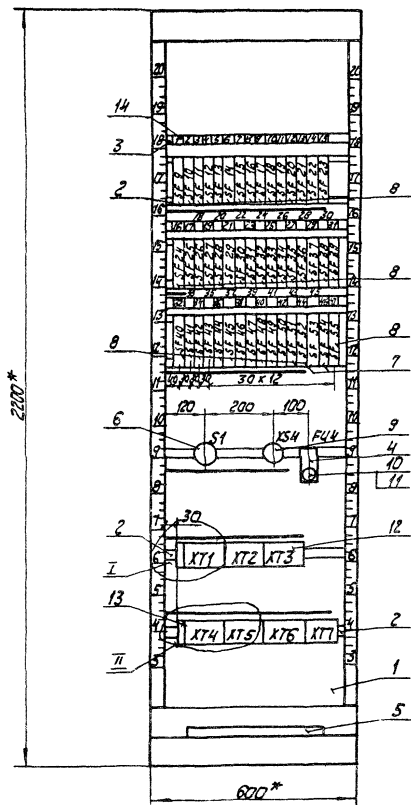
РАББОМ 11 ЧАСТЬ

| ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------------------|--------------------------|--|------|-------------------|
| | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| | ТП 903-1-267,89 АТМ. 030 | ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ | | |
| | ТП 903-1-267,89 АТМ. 031 | ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ | | |
| <u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | |
| 1 | | СТАТНВ СП-600 | | |
| | | УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | УГОЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ УЗ 600 ТКЗ-128-83 | 9 | |
| 3 | | УГОЛЬНИК УР15 ТМЗ-145-83 | 9 | |
| 4 | | КРОНШТЕЙН КДЗ ТКЗ-250-83 | 1 | |
| 5 | | УГОЛОК УП42×25 е=430 ТК4-2222-74 | 1 | |
| <u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u> | | | | |
| 6 | SI | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮС-НЫЙ ПБ2-25 ~220В | 1 | УЗ82 ТМЗ-13-83 |

ИМВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМВ.

| | | | | | | |
|--|---------------|--|--|--------------------------|------------------|--------------------|
| | | | | ТП 903-1-267,89 АТМ. 029 | | |
| КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. | | | | | | |
| ГНП | ИНДВАЛЬСКИЙ И | | | | КОТЕЛЬНАЯ | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| НАЧ ОД | МЕНЯН | | | | Р | 1 5 |
| И КОНТ | КУШЕЛЬ | | | | ЛАНТИПРОМ | |
| ГЛА СПЕЦ | ДРУЖИНИН | | | | ЦНТ 10 ОБЩНИ ВИД | |
| ВЕД ИИЖ | ИНДАНЕ | | | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| ИИЖ | ТКЕФИМОВА | | | | | |

23752-11 III КОПИРОВАЛ А4 ФОРМАТ А4



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1шт.

Продолжение

Продолжение

| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
|-----------|--|------|-----------|---------|------|
| 43 | ~220В. Прибор поз. М-12. | 1 | | | |
| 44 | ~220В. Прибор поз. М-13. | 1 | | | |
| 45 | ~220В. Схема технологической сигнализации. | 1 | | | |
| 46 | ~220В. Схема аварийной сигнализации. | 1 | | | |
| 47 | ~220В. Прибор поз. 5 | 1 | | | |

ТТ 903-1-267.89

АТМ.029

лист 5

Копирован: С.Е.

Формат А4

Альбом чертежей

Надписи на таблицах и в рамках

Продолжение

| № надписи | Надпись | Кол. | № надписи | Надпись | Кол. |
|-----------|--|------|-----------|--|------|
| | Рамка 30×15 | | 18 | ~220В. Блок питания В-БП2. | 1 |
| | | | 19 | ~220В. Регулятор давления мазута поз. М-8. | 1 |
| 1 | ~220В. Регулятор температуры поз. В-11. | 1 | 20 | ~220В. МЭО поз. М-8 ^б . | 1 |
| 2 | ~220В. МЭО поз. В-11 ^б . | 1 | 21 | ~220В. Регулятор давления мазута поз. М-9. | 1 |
| 3 | ~220В. Регулятор давления поз. В-32. | 1 | 22 | ~220В. МЭО поз. М-9 ^б . | 1 |
| 4 | ~220В. МЭО поз. В-32 ^б . | 1 | 23 | ~220В. Мост поз. В-9. | 1 |
| 5 | ~220В. Регулятор подпитки поз. В-33. | 1 | 24 | ~220В. Прибор поз. В-15. | 1 |
| 6 | ~220В. МЭО поз. В-33 ^б . | 1 | 25 | ~220В. Прибор поз. В-16. | 1 |
| 7 | ~220В. Регулятор рециркуляции поз. В-34. | 1 | 26 | ~220В. Прибор поз. В-35 ^{1,2} . | 1 |
| 8 | ~220В. МЭО поз. В-34 ^б . | 1 | 27 | ~220В. Прибор поз. В-36 ^{1,2} . | 1 |
| 9 | ~220В. Регулятор уровня поз. В-39. | 1 | 28 | ~220В. Прибор поз. В-37. | 1 |
| 10 | ~220В. МЭО поз. В-39 ^б . | 1 | 29 | ~220В. Прибор поз. В-38. | 1 |
| 11 | ~220В. Регулятор давления поз. К-13. | 1 | 30 | ~220В. Прибор поз. В-40. | 1 |
| 12 | ~220В. МЭО поз. К-13 ^б . | 1 | 31 | ~220В. Прибор поз. В-41. | 1 |
| 13 | ~220В. Регулятор давления поз. К-14. | 1 | 32 | ~220В. Прибор поз. К-9. | 1 |
| 14 | ~220В. МЭО поз. К-14 ^б . | 1 | 33 | ~220В. Прибор поз. К-10. | 1 |
| 15 | ~220В. Регулятор уровня поз. К-15. | 1 | 34 | ~220В. Прибор поз. К-11. | 1 |
| 16 | ~220В. МЭО поз. К-15 ^б . | 1 | 35 | ~220В. Прибор поз. К-12. | 1 |
| 17 | ~220В. Блок питания ВП-1. | 1 | 36 | ~220В. Прибор поз. К-15. | 1 |
| | | | 37 | ~220В. Прибор поз. Г-115. | 1 |
| | | | 38 | ~220В. Прибор поз. Г-116. | 1 |
| | | | 39 | ~220В. Прибор поз. Г-118 ₁ . | 1 |
| | | | 40 | ~220В. Прибор поз. Г-118 ₂ . | 1 |
| | | | 41 | ~220В. Прибор поз. М-10. | 1 |
| | | | 42 | ~220В. Прибор поз. М-11. | 1 |

Табл. Чертежи, планы и эскизы

ТТ 903-1-267.89

АТМ.029

лист 4

Копирован: С.Е.

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| A806 | SF 23:1 | SF 29:1 | | |
| A806 | | SF 38:1 | | |
| A806 | | SF 37:1 | | |
| A806 | | SF 36:1 | | |
| A806 | | SF 35:1 | | |
| A806 | | SF 34:1 | | |
| A806 | | SF 33:1 | | |
| A806 | | SF 32:1 | | |
| A806 | | SF 31:1 | | |
| A806 | | SF 30:1 | | |
| A806 | | SF 29:1 | | |
| A806 | | SF 28:1 | | |
| A806 | | SF 27:1 | | |
| A806 | | SF 26:1 | | |
| A806 | | SF 25:1 | > ПБ1 1 | |
| A806 | | SF 24:1 | | |
| A806 | | SF 40:1 | | |
| A806 | | SF 41:1 | | |
| A806 | | SF 42:1 | | |
| A806 | | SF 43:1 | | |
| A806 | | SF 44:1 | | |
| A806 | | SF 45:1 | | |
| A806 | | SF 46:1 | | |
| A806 | | SF 47:1 | | |
| A806 | | SF 48:1 | | |
| A806 | | SF 49:1 | | |
| A806 | | SF 50:1 | | |
| A806 | | SF 51:1 | | |
| A806 | | SF 52:1 | | |
| A806 | | SF 53:1 | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.030

Лист 2

Копирокс 27-

Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|--|-------------|----------------|----------------|------------------------|
| | | | | |
| | | | | Технические требования |
| | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем | | | | |
| ТП-903-1-267.89 АТМЗ л. 4; АТМЗ л. 5; АТМЗ л. 6; альбом 10 | | | | |
| 0 | ХТ1:3 | ХТ4:1 | | |
| A806 | SF9:1 | SF10:1 | | |
| A806 | | SF11:1 | | |
| A806 | | SF12:1 | | |
| A806 | | SF13:1 | | |
| A806 | | SF14:1 | | |
| A806 | | SF15:1 | | |
| A806 | | SF16:1 | > ПБ1 1 | |
| A806 | | SF17:1 | | |
| A806 | | SF18:1 | | |
| A806 | | SF19:1 | | |
| A806 | | SF20:1 | | |
| A806 | | SF21:1 | | |
| A806 | | SF22:1 | | |
| A806 | | SF23:1 | | |

Шрифт - Arial, Проводник и дата - Вектор. шрифт

| | | | |
|--|--|--|--|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.030 | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-75-150. Закрытая система теплоснабжения | | | |
| Исполнители: М.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин | Исполнители: И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин | Исполнители: И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин | Исполнители: И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин И.И.Сидоркин |
| Котельная | | Лист 1 из 4 | |
| Щит 10 | | ЛАНГИПРОПРОМ | |
| Таблица соединений | | | |

Копирокс 27-23752-11 1/4 формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провада | Примечание |
|-----------------|--|----------------|----------------|--------------------------|
| 851 | XT5:9 | SF35:2 | | |
| 852 | SF36:2 | XT5:10 | | |
| 853 | XT6:1 | SF37:2 | | |
| 854 | SF38:2 | XT6:2 | | |
| 855 | XT6:3 | SF39:2 | | |
| 856 | SF40:2 | XT6:4 | | |
| 857 | XT6:5 | SF41:2 | | |
| 858 | SF42:2 | XT6:6 | | |
| 859 | XT6:7 | SF43:2 | | |
| 860 | SF44:2 | XT6:8 | | |
| 861 | XT6:9 | SF45:2 | | |
| 862 | SF46:2 | XT6:10 | | |
| 863 | XT7:1 | SF47:2 | | |
| 864 | SF48:2 | XT7:2 | | |
| 865 | XT7:3 | SF49:2 | | |
| 866 | SF50:2 | XT7:4 | | |
| 867 | XT7:5 | SF51:2 | | |
| 868 | SF52:2 | XT7:6 | | |
| 869 | XT7:7 | SF53:2 | | |
| 870 | SF55:2 | XT7:8 | | |
| 701 | XT7:10 | SF54:2 | | |
| 813 | FU4:1 | XT4:9 | | |
| 814 | FU4:2 | XS4:1 | ПВ1 1 | ремонт НОР |
| 815 | XS4:2 | XT4:10 | | напор Ж.Н.И.В ~368 |
| | | | | |
| Земля | Рейка для установки аппаратов: 1 | Стойка: 1 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ. 030 | Лист 4 | |

Копировал К.Л.

Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провада | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| А806 | SF53:1 | SF54:1 | | |
| А806 | | SF55:1 | | |
| А806 | | S1:С1 | | |
| 807 | XT1:5 | SF9:2 | | |
| 808 | SF10:2 | XT1:6 | | |
| 809 | XT1:7 | SF11:2 | | |
| 810 | SF12:2 | XT1:8 | | |
| 811 | XT1:9 | SF13:2 | | |
| 812 | SF14:2 | XT1:10 | | |
| 813 | XT2:1 | SF15:2 | | |
| 814 | SF16:2 | XT2:2 | | |
| 815 | XT2:3 | SF17:2 | | |
| 816 | SF18:2 | XT2:4 | | |
| 817 | XT2:5 | SF19:2 | ПВ1 1 | |
| 818 | SF20:2 | XT2:6 | | |
| 819 | XT2:7 | SF21:2 | | |
| 820 | SF22:2 | XT2:8 | | |
| 821 | XT2:9 | SF23:2 | | |
| 822 | SF24:2 | XT2:10 | | |
| 823 | XT3:1 | SF25:2 | | |
| 824 | SF26:2 | XT3:2 | | |
| 843 | XT5:1 | SF27:2 | | |
| 844 | SF28:2 | XT5:2 | | |
| 845 | XT5:3 | SF29:2 | | |
| 846 | SF30:2 | XT5:4 | | |
| 847 | XT5:5 | SF31:2 | | |
| 848 | SF32:2 | XT5:6 | | |
| 849 | XT5:7 | SF33:2 | | |
| 850 | SF34:2 | XT5:8 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ. 030 | Лист 3 | |

Цикл. Копия. Проверить и доработать. и.и.к.л.

Копировал К.Л. 23752-11

115 формат А4

| Проводник | Вывод | Ввод | Проводник | Проводник | Вывод | Ввод | Проводник | Проводник |
|-----------|-------|------|-----------|-----------|-------|------|-----------|-----------|
| | | SF18 | | | | SF28 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 816 | A806* | 1 | | 2 844 |
| | | SF19 | | | | SF29 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 817 | A806* | 1 | | 2 845 |
| | | SF20 | | | | SF30 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 818 | A806* | 1 | | 2 846 |
| | | SF21 | | | | SF31 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 819 | A806* | 1 | | 2 847 |
| | | SF22 | | | | SF32 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 820 | A806* | 1 | | 2 848 |
| | | SF23 | | | | SF33 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 821 | A806* | 1 | | 2 849 |
| | | SF24 | | | | SF34 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 822 | A806* | 1 | | 2 850 |
| | | SF25 | | | | SF35 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 823 | A806* | 1 | | 2 851 |
| | | SF26 | | | | SF36 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 824 | A806* | 1 | | 2 852 |
| | | SF27 | | | | SF37 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 843 | A806* | 1 | | 2 853 |

ТП 903-1-267.89 АТМ. 031 Иуст
 2
 Копирован... формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Вывод | Ввод | Проводник | Проводник | Вывод | Ввод | Проводник | Проводник |
|--|-------|------|-----------|-----------|-------|------|-----------|-----------|
| Технические требования | | | | | | | | |
| Таблица подключения | | | | | | | | |
| Выполнена на основании схем | | | | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ з. л. 4; АТМ з. л. 5; АТМ з. л. 6; альбом 10 и таблицы | | | | | | | | |
| соединений АТМ. 030. | | | | | | | | |
| Передняя стенка | | | | | | | | |
| | | SF13 | | | | SF13 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 811 | | | | |
| | | SF14 | | | | SF14 | | |
| A806 | 1 | | 2 | 807 | A806* | 1 | | 2 812 |
| | | SF15 | | | | SF15 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 808 | A806* | 1 | | 2 813 |
| | | SF16 | | | | SF16 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 809 | A806* | 1 | | 2 814 |
| | | SF17 | | | | SF17 | | |
| A806* | 1 | | 2 | 810 | A806* | 1 | | 2 815 |

Шифр по... (vertical text)

| | | | |
|--|--|--------------|--|
| ТП 903-1-267.89 АТМ. 031 | | | |
| Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Иуст | |
| Цит. 10. | | ЛАНГИПРОПРОМ | |
| Таблица подключения | | | |
| Формат А4 | | | |

| Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | F44 | | | | | X76 | | |
| 813 | 1 | | 2 | 814 | 853 | 1 | | 2 | 854 |
| | | X71 | | | 855 | 3 | | 4 | 856 |
| 0 | 3 | | 5 | 807 | 857 | 5 | | 6 | 858 |
| 808 | 6 | | 7 | 809 | 859 | 7 | | 8 | 860 |
| 810 | 8 | | 9 | 811 | 861 | 9 | | 10 | 862 |
| 812 | 10 | | | | | | X77 | | |
| | | X72 | | | 863 | 1 | | 2 | 864 |
| 813 | 1 | | 2 | 814 | 865 | 3 | | 4 | 866 |
| 815 | 3 | | 4 | 816 | 867 | 5 | | 6 | 868 |
| 817 | 5 | | 6 | 818 | 869 | 7 | | 8 | 870 |
| 819 | 7 | | 8 | 820 | 701 | 10 | | | |
| 821 | 9 | | 10 | 822 | | | | | |
| | | X73 | | | | | | | |
| 823 | 1 | | 2 | 824 | | | | | |
| | | X74 | | | | | | | |
| 0 | 1 | | 9 | 813 | | | | | |
| 815 | 10 | | | | | | | | |
| | | X75 | | | | | | | |
| 843 | 1 | | 2 | 844 | | | | | |
| 845 | 3 | | 4 | 846 | | | | | |
| 847 | 5 | | 6 | 848 | | | | | |
| 849 | 7 | | 8 | 850 | | | | | |
| 851 | 9 | | 10 | 852 | | | | | |

ТП 903-1-267.89

АТМ.031

Маск
4

Копирован

Формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | SF38 | | | | | SF48 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 854 | A 806* | 1 | | 2 | 864 |
| | | SF39 | | | | | SF49 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 855 | A 806* | 1 | | 2 | 865 |
| | | SF40 | | | | | SF50 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 856 | A 806* | 1 | | 2 | 866 |
| | | SF41 | | | | | SF51 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 857 | A 806* | 1 | | 2 | 867 |
| | | SF42 | | | | | SF52 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 858 | A 806* | 1 | | 2 | 868 |
| | | SF43 | | | | | SF 53 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 859 | A 806* | 1 | | 2 | 869 |
| | | SF44 | | | | | SF 54 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 860 | A 806* | 1 | | 2 | 701 |
| | | SF45 | | | | | SF55 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 861 | 806* | 1 | | 2 | 870 |
| | | SF46 | | | | | S1 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 862 | A 806 | C1 | | | |
| | | SF47 | | | | | X54 | | |
| A 806* | 1 | | 2 | 863 | 814 | 1 | | 2 | 815 |

ТП 903-1-267.89

АТМ.031

Маск
3

Копирован № 23752-11 117

Формат А4

Шаблон (заполнить и склеить)

| Проводник | Вывод | Вид кон- так- та | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид кон- так- та | Вывод | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | 21KL8 | | | | | X718 | | |
| 21-11* | A | X | B | D | 40-709 | 1 | | 2 | 40-711 |
| 21-707 | 3 | D | 3A | 21-711* | 40-715 | 3 | | 5 | 727 |
| | | X714 | | | 725 | 6 | | 7 | 42-3 |
| 20-3 | 1 | | 2 | 20-5 | 42-5 | 8 | | 9 | 42-7 |
| 20-9 | 3 | | 5 | 20-11 | | | X719 | | |
| 20-705 | 7 | | 8 | 20-707 | 42-9 | 1 | | 3 | 42-11 |
| 20-709 | 9 | | 10 | 20-711 | 42-15 | 4 | | 5 | 42-705 |
| | | X715 | | | 42-707 | 6 | | 7 | 42-709 |
| 20-715 | 1 | | 3 | 735 | 42-711 | 8 | | 9 | 42-715 |
| 701 | 5 | | 6 | 21-3 | | | | | |
| 21-5 | 7 | | 8 | 21-9 | | | | | |
| 21-11* | 10 | | | | | | | | |
| | | X716 | | | | | | | |
| 21-11 | 1 | | 2 | 21-705 | | | | | |
| 21-707 | 3 | | 4 | 21-709 | | | | | |
| 21-711 | 5 | | 6 | 21-715 | | | | | |
| 727 | 8 | | 9 | 813 | | | | | |
| 815 | 10 | | | | | | | | |
| | | X717 | | | | | | | |
| 40-3 | 1 | | 2 | 40-5 | | | | | |
| 40-7 | 3 | | 5 | 40-9 | | | | | |
| 40-11 | 7 | | 8 | 40-15 | | | | | |
| 40-705 | 9 | | 10 | 40-707 | | | | | |

ТН 903-1-26789

АТМ.034

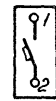
Лист
7

Киреевский

Борисов

Альбом 11 часть 1

ноз. 7,8
SF9 - SF55



ноз. 6
51

| Соединительный контакт | Положение | Виды контактов | | | 3 |
|------------------------|-----------|----------------|---|---|---|
| | | 0 | 1 | 2 | |
| 11-11 | | - | + | + | 3 |
| 12-12 | | - | + | + | 3 |

Всего листов
Листов в альбоме

ТН 903-1-26789

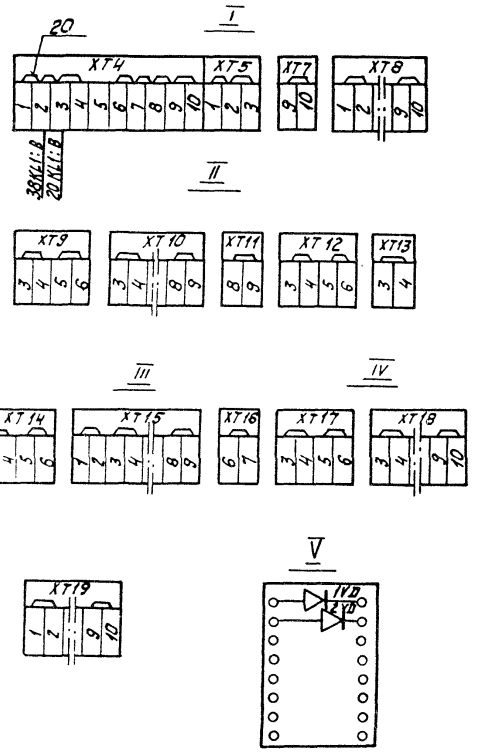
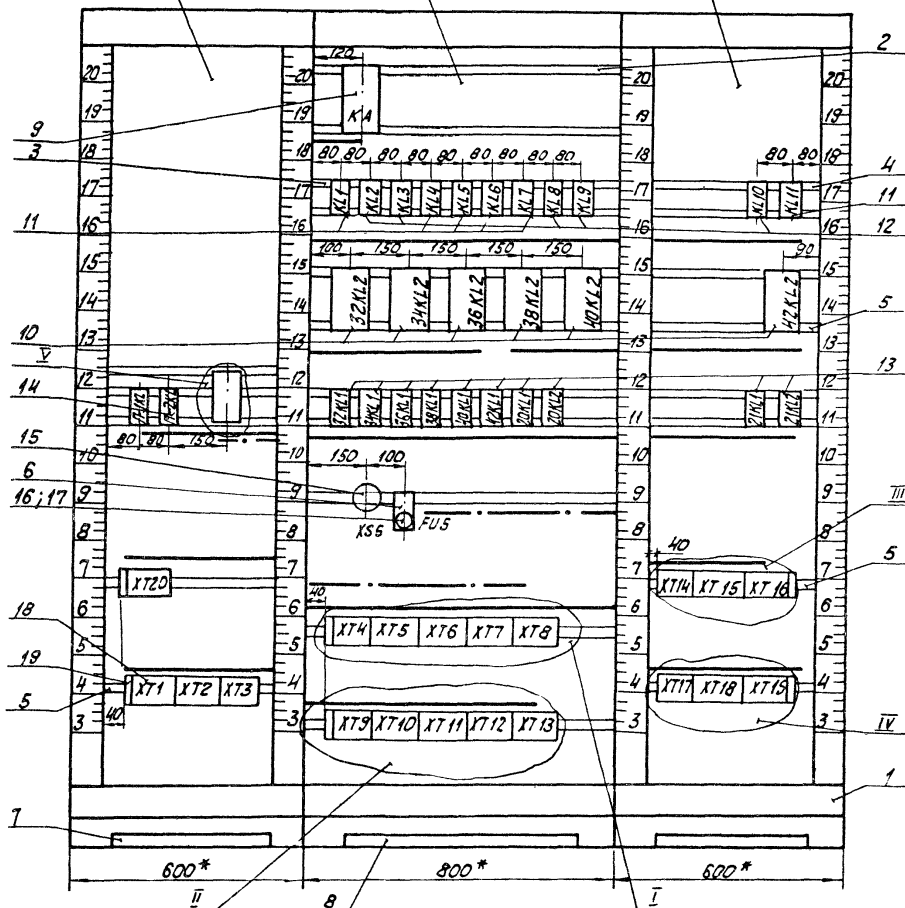
АТМ.031

Лист
5

Киреевский 23752-11 118

Борисов

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка передняя стенка правая стенка



| проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 0 | 42KL1:В | | | |
| 0 | | 40KL1:В | | |
| 0 | XT4:3 | XT4:4 | | |
| 0 | | 20KL1:В | | |
| 0 | | 20KL2:В | | |
| 0 | | 21KL1:В | | |
| 0 | | 21KL2:В | | |
| 0 | 39KL2:20 | 36KL2:20 | | |
| 0 | | 34KL2:20 | | |
| 0 | | 32KL2:20 | | |
| 0 | | 32KL1:В | | |
| 0 | | 34KL1:В | | |
| 0 | | 36KL1:В | | |
| 0 | | 38KL1:В | | |
| 0 | | XT4:2 | | |
| 869 | XT4:6 | KL1:10A | | |
| 869 | | KL4:10A | | |
| 869 | | KL5:10A | ПВ1 1 | |
| 869 | | KL6:10A | | |
| 869 | | KL7:10A | | |
| 869 | | KL11:11 | | |
| 869 | | KL11:A | | П |
| 869 | | KL10:13 | | |
| 869 | | KA:3 | | |
| 869 | | KA:11 | | П |
| 869 | XT4:10 | XT5:1 | | |
| 903 | XT5:5 | KL1:A | | |
| 905 | KL1:5A | XT5:6 | | |
| 919 | XT5:7 | KL2:13A | | |
| 919 | | KL3:13A | | |
| ТП 903-1-267.89 | | | | АТМ. 033 |
| | | | | лист 2 |

Копирован с/

формат А4

Альбом 11 часть 1

| проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|-------------|----------------|----------------|------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-267.89 АТМЗ лист 4, АТМЗ лист 7, АТМЗ л.8, АП лист 2 альбом 10; ЭМ л. 11, ЭМ л. 13, ЭМ л. 15 альбом 12. | | | | |
| 0 | XT4:1 | KA:19 | | |
| 0 | | KA:13 | | П |
| 0 | | KL1:В | | |
| 0 | | KL2:В | | |
| 0 | | KL3:В | | |
| 0 | | KL4:В | ПВ1 1 | |
| 0 | | KL5:В | | |
| 0 | | KL6:В | | |
| 0 | | KL7:В | | |
| 0 | | KL8:В | | |
| 0 | | KL9:В | | |
| 0 | | KL10:В | | |
| 0 | 42KL2:20 | 40KL2:20 | | |
| 0 | | 42KL1:В | | |

Цифры в табл. указываются в соответствии с вводом

| | | | |
|--|--|--------------|--------|
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ. 033 | |
| котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Лист | Листов |
| Щит 11. | | Р | 1 10 |
| Таблица соединений | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| Копирован с/ 1234567-11 121 формат А4 | | | |

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провада | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 15-13 | KL3:15 | XT13:7 | | |
| 16-9 | XT13:8 | KL2:12 | | |
| 16-9 | | KL3:12 | | |
| 16-11 | KL2:13 | XT13:9 | | |
| 16-13 | XT13:10 | KL3:13 | | |
| 701 | KL3:11 | KL9:11 | | |
| 701 | | XT15:5 | | |
| 785 | XT18:6 | KL3:11A | | |
| 787 | KL9:11A | XT16:8 | | |
| 30-9 | XT20:1 | KL9:15A | | |
| 30-9 | | KL8:15A | | |
| 30-11 | KL8:15 | XT20:2 | | |
| 30-13 | XT20:3 | KL9:15 | > П81 1 | |
| 31-9 | KL9:12 | KL8:12 | | |
| 31-9 | | XT20:4 | | |
| 31-11 | XT20:5 | KL8:13 | | |
| 31-13 | KL9:13 | XT20:6 | | |
| 20-3 | XT14:1 | 20KL1:13A | | |
| 20-5 | 20KL1:15A | XT14:2 | | |
| 20-9 | XT14:3 | 20KL1:A | | |
| 20-9 | | 20KL1:12A | | П |
| 20-11 | 20KL1:11A | 20KL2:A | | |
| 20-11 | | XT14:5 | | |
| 20-705 | XT14:7 | 20KL1:13 | | |
| 20-707 | 20KL2:3 | XT14:8 | | |

ТП 903-1-26789

АТМ.033

лист 4

Копирован №4-

формата А

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провада | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|----------------|------------|
| 921 | KL2:12A | KL2:A | | П |
| 921 | | XT5:8 | | |
| 923 | XT5:9 | KL3:12A | | |
| 923 | | KL3:A | | П |
| 935 | KL4:A | XT5:10 | | |
| 937 | XT6:1 | KL4:5A | | |
| 939 | KL5:A | XT6:2 | | |
| 941 | XT6:3 | KL5:5A | | |
| 943 | KL6:A | XT6:4 | | |
| 945 | XT6:5 | KL6:5A | | |
| 947 | KL7:A | XT6:6 | | |
| 949 | XT6:7 | KL7:5A | > П81 1 | |
| 951 | KL8:13A | KL9:13A | | |
| 951 | | XT6:8 | | |
| 953 | XT6:9 | KL8:12A | | |
| 953 | | KL8:A | | П |
| 955 | KL9:A | KL9:12A | | П |
| 955 | | XT6:10 | | |
| 963 | XT5:4 | KA:21 | | |
| 967 | KL11:11A | KL10:13A | | |
| 969 | KL10:12A | KL10:A | | П |
| 969 | | KA:1 | | |
| 971 | KA:15 | KL10:15A | | |
| 973 | KL11:8 | XT7:1 | | |
| 975 | XT7:2 | KL10:12 | | |
| 977 | KL10:15 | KA:17 | | |
| 15-9 | KL3:15A | KL2:15A | | |
| 15-9 | | XT13:5 | | |
| 15-11 | XT13:6 | KL2:15 | | |

Указ. № подл. Подписи и дата. Указ. № подл.

ТП 903-1-26789

АТМ.033

лист 3

Копирован №4-

23752-11

122

формата А

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 32-15 | XT9:8 | 32KL2:19 | | |
| 32-705 | 32KL1:13 | XT9:9 | | |
| 32-707 | XT9:10 | 32KL2:5 | | |
| 32-709 | 32KL1:3 | XT10:1 | | |
| 32-711 | XT10:2 | 32KL1:3A | | |
| 32-711 | | 32KL1:15 | | п |
| 32-711 | | 32KL2:7 | | |
| 32-715 | 32KL2:6 | XT10:3 | | |
| 721 | 32KL2:8 | 34KL2:8 | | |
| 721 | | 36KL2:8 | | |
| 721 | | 38KL2:8 | | |
| 721 | | XT11:10 | | |
| 33-7 | XT1:1 | 32KL1:11 | | |
| 33-13 | 32KL1:12 | XT1:2 | | |
| 33-21 | XT1:3 | 32KL2:14 | | |
| 33-19 | 32KL2:12 | 32KL1:10 | 781 1 | |
| 33-25 | 32KL1:5 | XT1:4 | | |
| 35-7 | XT1:5 | 34KL1:11 | | |
| 35-13 | 34KL1:12 | XT1:6 | | |
| 35-21 | XT1:7 | 34KL2:14 | | |
| 35-19 | 34KL2:12 | 34KL1:10 | | |
| 35-25 | XT1:8 | 34KL1:5 | | |
| 37-7 | 36KL1:11 | XT1:9 | | |
| 37-13 | XT1:10 | 36KL1:12 | | |
| 37-21 | 36KL2:14 | XT2:1 | | |
| 37-19 | 36KL2:12 | 36KL1:10 | | |
| 37-25 | 36KL1:5 | XT2:2 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.033 | лист 6 | |

Колупова.1 КЛ

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 20-709 | XT14:9 | 20KL1:3 | | |
| 20-711 | 20KL1:3A | 20KL1:15 | | п |
| 20-711 | | 20KL2:3A | | |
| 20-711 | | XT14:10 | | |
| 20-715 | XT15:1 | 20KL1:11 | | |
| 735 | 20KL1:12 | 21KL1:12 | | |
| 735 | | XT15:3 | | |
| 21-3 | XT15:6 | 21KL1:13A | | |
| 21-5 | 21KL1:15A | XT15:7 | | |
| 21-9 | XT15:8 | 21KL1:A | | |
| 21-9 | | 21KL1:12A | | п |
| 21-11 | 21KL1:11A | 21KL2:A | | |
| 21-11 | | XT15:10 | | |
| 21-11 | XT15:10 | XT16:1 | | |
| 21-705 | XT16:2 | 21KL1:13 | | |
| 21-707 | 21KL2:3 | XT16:3 | | |
| 21-709 | XT16:4 | 21KL1:3 | 781 1 | |
| 21-711 | 21KL1:3A | 21KL1:15 | | п |
| 21-711 | | 21KL2:3A | | |
| 21-711 | | XT16:5 | | |
| 21-715 | XT16:6 | 21KL1:11 | | |
| 32-3 | 32KL1:13A | 32KL2:1 | | |
| 32-3 | | XT9:1 | | |
| 32-5 | XT9:2 | 32KL1:15A | | |
| 32-7 | 32KL1:11A | XT9:3 | | |
| 32-9 | XT9:5 | 32KL1:A | | |
| 32-9 | | 32KL1:12A | | п |
| 32-11 | 32KL2:3 | XT9:7 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ.033 | лист 5 | |

Шифр по плану: 23752-11

Колупова.1 КЛ

23752-11

123

Формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 36-15 | ХТ 12:8 | 36 КЛ2:19 | | |
| 36-705 | 36 КЛ1:13 | ХТ 12:9 | | |
| 36-707 | ХТ 12:10 | 36 КЛ2:5 | | |
| 36-709 | 36 КЛ1:3 | ХТ 13:1 | | |
| 36-711 | ХТ 13:2 | 36 КЛ1:3А | | |
| 36-711 | | 36 КЛ1:15 | | п |
| 36-711 | | 36 КЛ2:7 | | |
| 36-715 | 36 КЛ2:6 | ХТ 13:3 | | |
| 38-3 | 38 КЛ1:13А | 38 КЛ2:1 | | |
| 38-3 | | ХТ 7:7 | | |
| 38-5 | ХТ 7:8 | 38 КЛ1:15А | | |
| 38-7 | 38 КЛ1:11А | ХТ 7:9 | | |
| 38-9 | ХТ 8:1 | 38 КЛ1:А | ПБ1 1 | |
| 38-9 | | 38 КЛ1:12А | | п |
| 38-11 | 38 КЛ2:3 | ХТ 8:3 | | |
| 38-15 | ХТ 8:4 | 38 КЛ2:19 | | |
| 38-705 | 38 КЛ1:13 | ХТ 8:5 | | |
| 38-707 | ХТ 8:6 | 38 КЛ2:5 | | |
| 38-709 | 38 КЛ1:3 | ХТ 8:7 | | |
| 38-711 | ХТ 8:8 | 38 КЛ1:3А | | |
| 38-711 | | 38 КЛ1:15 | | п |
| 38-711 | | 38 КЛ2:7 | | |
| 38-715 | 38 КЛ2:6 | ХТ 8:9 | | |
| 40-3 | ХТ 17:1 | 40 КЛ1:13А | | |
| 40-3 | | 40 КЛ2:1 | | |
| 40-5 | 40 КЛ1:15А | ХТ 17:2 | | |
| 40-7 | ХТ 17:3 | 40 КЛ1:11А | | |
| 40-9 | 40 КЛ1:12А | 40 КЛ1:А | | п |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ. 033 | лист 8 | |

Копировать №

формат А4

Альбом 11 часть

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 38-7 | ХТ 2:3 | 38 КЛ1:11 | | |
| 38-13 | 38 КЛ1:12 | ХТ 2:4 | | |
| 38-21 | ХТ 2:5 | 38 КЛ2:14 | | |
| 38-19 | 38 КЛ2:12 | 38 КЛ1:10 | | |
| 38-25 | 38 КЛ1:5 | ХТ 2:6 | | |
| 34-3 | 34 КЛ1:13А | 34 КЛ2:1 | | |
| 34-3 | | ХТ 10:6 | | |
| 34-5 | ХТ 10:7 | 34 КЛ1:15А | | |
| 34-7 | 34 КЛ1:11А | ХТ 10:8 | | |
| 34-9 | ХТ 10:10 | ХТ 11:1 | | |
| 34-9 | | 34 КЛ1:А | | |
| 34-9 | | 34 КЛ1:12А | | п |
| 34-11 | 34 КЛ2:3 | ХТ 11:2 | | |
| 34-15 | ХТ 11:3 | 34 КЛ2:19 | ПБ1 1 | |
| 34-705 | 34 КЛ1:13 | ХТ 11:4 | | |
| 34-707 | ХТ 11:5 | 34 КЛ2:5 | | |
| 34-709 | 34 КЛ1:3 | ХТ 11:6 | | |
| 34-711 | ХТ 11:7 | 34 КЛ1:3А | | |
| 34-711 | | 34 КЛ1:15 | | п |
| 34-711 | | 34 КЛ2:7 | | |
| 34-715 | 34 КЛ2:6 | ХТ 11:8 | | |
| 36-3 | 36 КЛ1:13А | 36 КЛ2:1 | | |
| 36-8 | | ХТ 12:1 | | |
| 36-5 | ХТ 12:2 | 36 КЛ1:15А | | |
| 36-7 | 36 КЛ1:11А | ХТ 12:3 | | |
| 36-9 | ХТ 12:5 | 36 КЛ1:А | | |
| 36-9 | | 36 КЛ1:12А | | п |
| 36-11 | 36 КЛ2:3 | ХТ 12:7 | | |
| ТП 903-1-267.89 | | АТМ. 033 | лист 9 | |

Служба по ремонту оборудования и отдел электротехники

Копировать №

23752-11

124

формат А4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|----------------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 42-9 | 42 KL1: A | KT 19: 1 | | |
| 42-11 | KT 19: 3 | 42 KL2: 3 | | |
| 42-15 | 42 KL2: 19 | KT 19: 4 | | |
| 42-705 | KT 19: 5 | 42 KL1: 13 | | |
| 42-707 | 42 KL2: 5 | KT 19: 6 | | |
| 42-709 | KT 19: 7 | 42 KL1: 3 | | |
| 42-711 | 42 KL1: 3A | 42 KL1: 15 | | п |
| 42-711 | | 42 KL2: 7 | | |
| 42-711 | | KT 19: 8 | | |
| 42-715 | KT 19: 9 | 42 KL2: 6 | | |
| 46-5 | KT 8: 7 | П-1KL: 15 | | |
| 46-7 | П-1KL: 15A | KT 3: 8 | | |
| 7 | KT 3: 9 | П-1KL: 10A | | |
| 87 | П-1KL: 12A | П-2KL: 10A | > ПБ1 1 | |
| 15 | П-2KL: 12A | KT 3: 10 | | |
| 101 | KT 7: 3 | П-1KL: 8 | | |
| 101 | | 1V0: - | | |
| 102 | 1V0: + | П-1KL: A | | Челу |
| 102 | | KT 7: 4 | | > -248 |
| 103 | KT 7: 5 | П-2KL: B | | |
| 103 | | 2V0: - | | |
| 104 | 2V0: + | П-2KL: A | | |
| 104 | | KT 7: 6 | | |
| 813 | KT 16: 9 | FU 5: 1 | | Челу |
| 816 | FU 5: 2 | XSS: 1 | | > ~388 |
| 815 | XSS: 2 | KT 16: 10 | | |
| Земля | рейки для заземления | Стюка: ± | | |

ТП 903-1-267.89 АТМ.033 10
Копирован 27- формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 40-9 | 40 KL1: A | KT 17: 5 | | |
| 40-11 | KT 17: 7 | 40 KL2: 3 | | |
| 40-15 | 40 KL2: 19 | KT 17: 8 | | |
| 40-705 | KT 17: 9 | 40 KL1: 13 | | |
| 40-707 | 40 KL2: 5 | KT 17: 10 | | |
| 40-709 | KT 18: 1 | 40 KL1: 3 | | |
| 40-711 | 40 KL1: 3A | 40 KL1: 15 | | п |
| 40-711 | | 40 KL2: 7 | | |
| 40-711 | | KT 18: 2 | | |
| 40-715 | KT 18: 3 | 40 KL2: 6 | | |
| 727 | 40 KL2: 8 | 42 KL2: 8 | | |
| 727 | | KT 18: 5 | | |
| 41-7 | KT 2: 8 | 40 KL1: 11 | | |
| 41-13 | 40 KL1: 12 | KT 2: 9 | | > ПБ1 1 |
| 41-21 | KT 2: 10 | 40 KL2: 14 | | |
| 41-19 | 40 KL2: 12 | 40 KL1: 10 | | |
| 41-25 | 40 KL1: 5 | KT 3: 1 | | |
| 43-7 | KT 3: 2 | 42 KL1: 11 | | |
| 43-13 | 42 KL1: 12 | KT 3: 3 | | |
| 43-21 | KT 3: 4 | 42 KL2: 14 | | |
| 43-19 | 42 KL2: 12 | 42 KL1: 10 | | |
| 43-25 | 42 KL1: 5 | KT 3: 5 | | |
| 42-3 | KT 18: 7 | 42 KL1: 13A | | |
| 42-3 | | 42 KL2: 1 | | |
| 42-5 | 42 KL1: 15A | KT 18: 8 | | |
| 42-7 | KT 18: 9 | 42 KL1: 11A | | |
| 42-9 | 42 KL1: 12A | 42 KL1: A | | п |

Список проводов, находящихся в шкафу ВДММММ.К.А

ТП 903-1-267.89 АТМ.033 9
Копирован 27- 23752-11 125 формат А4

| Проводник | Высота | Вид поперечного сечения | Высота | Проводник | Проводник | Высота | Вид поперечного сечения | Высота | Проводник |
|-----------|--------|-------------------------|--------|-----------|-----------|--------|-------------------------|--------|-----------|
| | | 32K | 11 | | | | 30K | 1 | |
| 30-9 | A0 | κ | B | 0* | 30-9* | A0 | κ | B | 0* |
| 30-709 | 3 | ρ | 13A | 30-711* | 30-709 | 3 | ρ | 13A | 30-711* |
| 33-25 | 5 | ρ | 10 | 33-19 | 33-25 | 5 | ρ | 10 | 33-19 |
| 33-7 | 11 | ζ | 12 | 33-13 | 33-7 | 11 | ζ | 12 | 33-13 |
| 32-7 | 11A | ζ | 112A | 32-9 | 32-7 | 11A | ζ | 112A | 32-9 |
| 32-705 | 13 | ζ | 115 | 32-711* | 32-705 | 13 | ζ | 115 | 32-711* |
| 32-3 | 13A | ζ | 15A | 32-5 | 32-3 | 13A | ζ | 15A | 32-5 |
| | | 34K | 1 | | | | 40K | 1 | |
| 34-9* | A0 | κ | B | 0* | 40-9* | A0 | κ | B | 0* |
| 34-709 | 3 | ρ | 13A | 34-711* | 40-709 | 3 | ρ | 13A | 40-711 |
| 35-25 | 5 | ρ | 10 | 35-19 | 41-25 | 5 | ρ | 10 | 41-19 |
| 35-7 | 11 | ζ | 12 | 35-13 | 41-7 | 11 | ζ | 12 | 41-13 |
| 34-7 | 11A | ζ | 112A | 34-9 | 40-7 | 11A | ζ | 112A | 40-9 |
| 34-705 | 13 | ζ | 115 | 34-711* | 40-705 | 13 | ζ | 115 | 40-711* |
| 34-3 | 13A | ζ | 15A | 34-5 | 40-3* | 13A | ζ | 15A | 40-5 |
| | | 36K | 1 | | | | 42K | 1 | |
| 36-9* | A0 | κ | B | 0* | 42-9* | A0 | κ | B | 0* |
| 36-709 | 3 | ρ | 13A | 36-711* | 42-709 | 3 | ρ | 13A | 42-711 |
| 37-25 | 5 | ρ | 10 | 37-19 | 43-25 | 5 | ρ | 10 | 43-19 |
| 37-7 | 11 | ζ | 12 | 37-13 | 43-7 | 11 | ζ | 12 | 43-13 |
| 36-7 | 11A | ζ | 112A | 36-9 | 42-7 | 11A | ζ | 112A | 42-9 |
| 36-705 | 13 | ζ | 115 | 36-711* | 42-705 | 13 | ζ | 115 | 42-711* |
| 36-3 | 13A | ζ | 15A | 36-5 | 42-3* | 13A | ζ | 15A | 42-5 |

ТН 903-1-267.09

А74.034

Лист

4

Комплекты №

дополнит. А7

Амбар Н. мена!

| Проводник | Высота | Вид поперечного сечения | Высота | Проводник | Проводник | Высота | Вид поперечного сечения | Высота | Проводник |
|-----------|--------|-------------------------|--------|-----------|-----------|--------|-------------------------|--------|-----------|
| | | 42.7 | | | | | | | |
| 947 | A | κ | B | 0* | 35-19 | 12 | ρ | 14 | 35-21 |
| 949 | 5A | ζ | 10A | 869* | | | 36K | 2 | |
| | | 42.8 | | | 36-15 | 19 | κ | 20 | 0* |
| 963 | A0 | κ | B | 0* | 36-3* | 1 | ζ | 3 | 36-11 |
| 31-11 | 13 | ζ | 12 | 31-9* | 36-707 | 5 | ρ | 7 | 36-711 |
| 951 | 13A | ζ | 112A | 968* | 36-715 | 6 | ρ | 8 | 721* |
| 30-11 | 15 | ζ | 16A | 30-9 | 37-19 | 12 | ρ | 14 | 37-21 |
| | | 42.9 | | | | | 38K | 2 | |
| 955 | A0 | κ | B | 0* | 38-15 | 19 | κ | 20 | 0 |
| 701* | 11 | ζ | 11A | 787 | 38-3* | 1 | ζ | 3 | 38-11 |
| 31-9 | 12 | ζ | 13 | 31-13 | 38-709 | 5 | ρ | 7 | 38-711 |
| 955* | 12AD | ζ | 13A | 951* | 38-715 | 6 | ρ | 8 | 721* |
| 30-13 | 15 | ζ | 16A | 30-9* | 39-19 | 12 | ρ | 14 | 39-21 |
| | | 32K | 2 | | | | 40K | 2 | |
| 32-15 | 19 | κ | 20 | 0* | 40-15 | 19 | κ | 20 | 0* |
| 32-3* | 1 | ζ | 3 | 32-11 | 40-3 | 1 | ζ | 3 | 40-11 |
| 32-707 | 5 | ρ | 7 | 32-711 | 40-707 | 5 | ρ | 7 | 40-711* |
| 32-715 | 6 | ρ | 8 | 721 | 40-715 | 6 | ρ | 8 | 727 |
| 33-19 | 12 | ρ | 14 | 33-21 | 41-19 | 12 | ρ | 14 | 41-21 |
| | | 34K | 2 | | | | | | |
| 34-15 | 19 | κ | 20 | 0* | | | | | |
| 34-3* | 1 | ζ | 3 | 34-11 | | | | | |
| 34-707 | 5 | ρ | 7 | 34-711 | | | | | |
| 34-715 | 6 | ρ | 8 | 721* | | | | | |

ТН 903-1-267.09

А74.034

Лист

3

Комплекты №

23752-11

127

дополнит. А7

| Проводник | Выход | Вид под- пол- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид под- пол- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | X710 | | | | | | | |
| 32-709 | 1 | | 2 | 32-711 | | | | | |
| 32-715 | 3 | | 6 | 34-3 | | | | | |
| 34-5 | 7 | | 8 | 34-7 | | | | | |
| 34-9 | 10 | | | | | | | | |
| | | X711 | | | | | | | |
| 34-9* | 1 | | 2 | 34-11 | | | | | |
| 34-15 | 3 | | 4 | 34-705 | | | | | |
| 34-707 | 5 | | 6 | 34-709 | | | | | |
| 34-711 | 7 | | 8 | 34-715 | | | | | |
| 721 | 10 | | | | | | | | |
| | | X712 | | | | | | | |
| 36-3 | 1 | | 2 | 36-5 | | | | | |
| 36-7 | 3 | | 5 | 36-9 | | | | | |
| 36-11 | 7 | | 8 | 36-15 | | | | | |
| 36-705 | 9 | | 10 | 36-707 | | | | | |
| | | X713 | | | | | | | |
| 36-709 | 1 | | 2 | 36-711 | | | | | |
| 36-715 | 3 | | 5 | 15-9 | | | | | |
| 15-11 | 6 | | 7 | 15-13 | | | | | |
| 15-9 | 8 | | 9 | 15-11 | | | | | |
| 15-13 | 10 | | | | | | | | |

77903-1-267.89

АТМ.034

Лист
5

Копирова А.

Формат А4

Листов 11 частей

| Проводник | Выход | Вид под- пол- та | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид под- пол- та | Выход | Проводник |
|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------|---------------------------|-------|-----------|
| | | 20K | 41 | | | | | | |
| 20-9* | A | | B | D* | | | | | |
| 20-709 | 3 | | 13A | 20-711 | | | | | |
| 20-715 | 11 | | 12 | 735 | | | | | |
| 20-11 | 11A | | 112A | 20-9 | | | | | |
| 20-705 | 13 | | 115 | 20-711* | | | | | |
| 20-3 | 13A | | 15A | 20-5 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 20K | 2 | | | | | | |
| 20-11* | A | | B | D* | | | | | |
| 20-707 | 3 | | 3A | 20-711* | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X65 | | | | | | | |
| 816 | 1 | | 2 | 815 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | F05 | | | | | | | |
| 813 | 1 | | 2 | 816 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X74 | | | | | | | |
| 0 | 1 | | 2 | 0 | | | | | |
| 0 | 3 | | 4 | 0 | | | | | |
| 869 | 6 | | 10 | 869 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | X75 | | | | | | | |
| 869 | 1 | | 4 | 863 | | | | | |
| 803 | 5 | | 6 | 805 | | | | | |
| 819 | 7 | | 8 | 821 | | | | | |
| 823 | 9 | | 10 | 835 | | | | | |

Лист 11 частей

77903-1-267.89

АТМ.034

Лист
5

Копирова А.

23752 11

128

Формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|---|---|-----------------------------|------------|
| | | Реле промежуточная ~ 220 В РПУ-2 | | |
| 7 | КЛ1, КЛ3, КЛ5 КЛ8 - КЛ13, КЛ19 КЛ21 | РПУ-2-562003 2А | | И |
| 8 | КЛ20 | РПУ-2-562203 23-20 | 1 | |
| 9 | КЛ2, КЛ4, КЛ5 КЛ7, КЛ8 | РПУ-2-5660 03 03 | 5 | |
| 10 | 22КЛ1-24КЛ1 26КЛ1-29КЛ1 25КЛ2-29КЛ2 | РПУ-2-5644 03 43 40 | 11 | |
| 11 | X56 | Разетка штепсельная РШ-К-2-Г-02-6/10/220 | 1 | |
| 12 | — | Вставка плавкая ВПЗБ-1; 6А | 1 | |
| 13 | F06 | Двигатель плавкой вставка ДВРПЧ-3В | ⁴² 743-151-83 | |
| 14 | X71; X712 | Блок зажигания БЗ 24 | ⁴³ 743-155-85 | 12 |
| 15 | | Переключки | 11 | |
| 16 | | Крышка торцевая КГ 54 | 3 | |
| <u>Материалы</u> | | | | |
| 17 | | Пробой 300 ГОСТ 6323-79 ПВ1-1-1 | 250 М | |
| | | ТП 903-1-267.89 | АТМ.036 | Лист 2 |

Копировать №

сводный №

Выбор Итого

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|----------------------------|------------------------|--|------|----------------------------|
| <u>Документация</u> | | | | |
| | ТП003-1-267.89 АТМ.036 | Таблица соединений | | |
| | ТП903-1-267.89 АТМ.037 | Таблица подписочных | | |
| <u>Стандартные изделия</u> | | | | |
| 1 | | Статив ОП-800 | | |
| | | УХЛП 1400 ЛСТ 35 13-76 | 1 | |
| 2 | | Угольник 1/4 800 Т43-129-83 | 5 | |
| 3 | | Угольник зубчатый 43 800 Т43-129-83 | 5 | |
| 4 | | Кромштейн КТ3 Т43-260-83 | 1 | |
| 5 | | Уголок 42x25 Р-530 Т44-2222 - 76 | 1 | |
| <u>Прочие изделия</u> | | | | |
| 6 | КТ1, КТ2, КТ3 | Реле времени РВ 237 ~220В В.В. 1г | 3 | ⁴⁴ 743-15-83 |

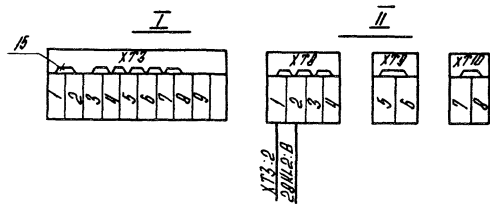
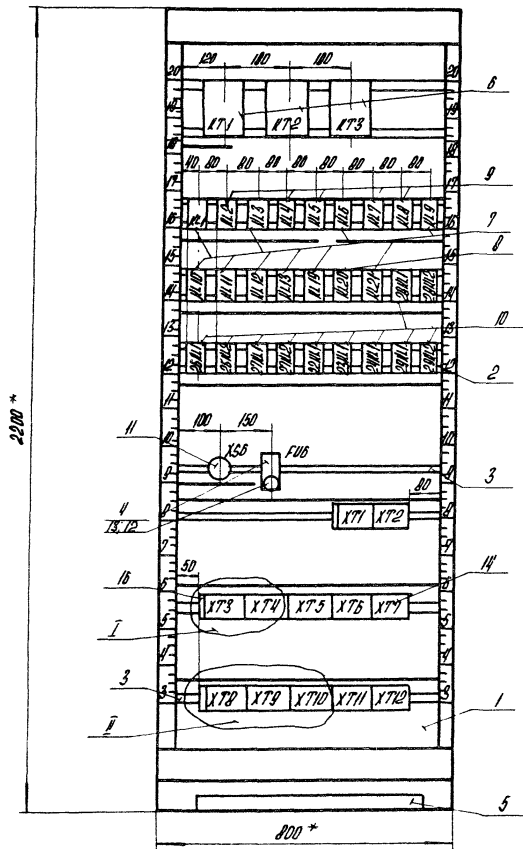
Итого, по плану Изделия и детали Детали, материалы

| | | | | | |
|-----------|-------------|---|------|--------------|--|
| | | ТП 903-1-267.89 | | АТМ.036 | |
| | | Котельная с тремя котлами КВ-Т4-35-168 Закрытая система термоснабжения | | | |
| Т40 | Исполнитель | Статус | Лист | Листов | |
| ИМ ДТД | Ирина | 20-03 | 1 | 3 | |
| И КОМТО | Ирина | 1-1 | | | |
| П.И.Е.И. | Ирина | 1-1 | | | |
| В.И.И.И. | Ирина | 1-1 | | | |
| И.И.И.И. | Ирина | 1-1 | | | |
| И.И.И.И. | Ирина | 1-1 | | | |
| Котельная | | Цит 12 | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| Должн Виз | | | | | |
| | | 23752-11 | | 129 | |

Копировать №

23752-11

129



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 1. ДСТ 36. 13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Доп. провод | Примечание |
|-----------|-------------|-----------------|-------------|------------|
| 0 | КЛ5:В | КЛ5:В | | |
| 0 | | КЛ4:В | | |
| 0 | | КЛ3:В | | |
| 0 | | КЛ2:В | | |
| 0 | | КЛ1:В | | |
| 0 | | КТ1:В | | |
| 0 | | КТ2:В | | |
| 0 | | КТ3:В | | |
| 0 | 24 КЛ1:В | 23 КЛ1:В | | |
| 0 | | 22 КЛ1:В | | |
| 0 | | КТ3:1 | | |
| 0 | КТ2:1 | 26 КЛ1:В | | |
| 0 | | 26 КЛ2:В | | |
| 0 | | 27 КЛ1:В | ПВ1 1 | |
| 0 | | 27 КЛ2:В | | |
| 0 | 29 КЛ2:В | 29 КЛ1:В | | |
| 0 | | 28 КЛ1:В | | |
| 0 | | 28 КЛ2:В | | |
| 0 | | КТ2:2 | | |
| 701 | КТ3:3 | КТ1:27 | | |
| 701 | | КТ2:27 | | |
| 701 | | КТ3:27 | | |
| 701 | | КЛ9:10А | | |
| 701 | | КЛ9:10 | | 1 |
| 701 | | КЛ8:13А | | |
| 701 | | КЛ7:13А | | |
| 701 | | КЛ6:10А | | |
| 701 | | КЛ5:13А | | |
| 701 | | КЛ4:13А | | |
| | | ТП 903-1-267.89 | АТМ.036 | лист 2 |

Копирован бл.

черочет 24

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Доп. провод | Примечание |
|-----------------------------|-------------|----------------|----------------------------|--|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений | | | | |
| Выполнена на основании схем | | | | |
| ТП 903-1 | 267.89 | АТМ3 лист 4 | альбом 10, ТП-903-1-267.89 | ЭМ лист 16, ЭМ лист 17, ЭМ лист 18, ЭМ лист 24 |
| | | | ЭМ лист 25 | альбом 12. |
| 0 | КТ3:2 | КТ2:1 | | |
| 0 | КТ2:4 | КЛ10:В | | |
| 0 | | КЛ11:В | | |
| 0 | | КЛ12:В | | |
| 0 | | КЛ13:В | | |
| 0 | | КЛ14:В | | |
| 0 | | КЛ20:В | | |
| 0 | | КЛ21:В | ПВ1 1 | |
| 0 | | КЛ21:5 | | 1 |
| 0 | | КЛ21:5А | | 1 |
| 0 | | КЛ9:В | | |
| 0 | | КЛ8:В | | |
| 0 | | КЛ7:В | | |
| 0 | | КЛ6:В | | |

№ п/п листа, название и дата введения в действие

| | | | | | |
|------------|-----------|---|-----------|--------------|-----------|
| | | ТП 903-1-267.89 | | АТМ.036 | |
| | | Котельная с тремя котлами КВ-174-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| | | Котельная | | Сводный лист | |
| | | Щит 12. | | Р | 1 |
| | | Таблица соединений. | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| ГМП | Ильинский | Ильинский | Ильинский | Ильинский | Ильинский |
| Нач. отд. | Мещанин | Мещанин | Мещанин | Мещанин | Мещанин |
| Н.д.д.т.о. | Кучин | Кучин | Кучин | Кучин | Кучин |
| Тех. спец. | Корюшина | Корюшина | Корюшина | Корюшина | Корюшина |
| Вед. инж. | Мидлер | Мидлер | Мидлер | Мидлер | Мидлер |

Копирован бл.

23752-11 131 черочет 14

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правды | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|---------------|------------|
| 741 | КЛ2: 12А | КЛ 10: 5 | | |
| 741 | | КЛ 11: 5 | | |
| 741 | | КЛ 12: 5 | | |
| 741 | | КЛ 13: 5 | | |
| 741 | | КЛ 19: 5 | | |
| 741 | | КЛ 20: 12 | | |
| 741 | | КЛ 20: 10А | | 1 |
| 741 | | 24 КЛ 1: 5А | | |
| 741 | | 23 КЛ 1: 5А | | |
| 741 | | 22 КЛ 1: 5А | | |
| 741 | | ХТ4: 2 | | |
| 743 | 28 КЛ 1: 5А | 29 КЛ 1: 5А | | |
| 743 | | КЛ 8: А | | |
| 745 | КЛ 9: А | ХТ4: 7 | | |
| 747 | КЛ 9: 5А | ХТ4: 8 | 181 1 | |
| 749 | ХТ4: 9 | КЛ 10: А | | |
| 751 | КЛ 10: 5А | ХТ4: 10 | | |
| 753 | ХТ5: 1 | КЛ 11: А | | |
| 755 | КЛ 11: 5А | ХТ5: 2 | | |
| 757 | ХТ5: 3 | КЛ 12: А | | |
| 759 | КЛ 12: 5А | ХТ5: 4 | | |
| 761 | ХТ5: 5 | КЛ 13: А | | |
| 763 | КЛ 13: 5А | ХТ5: 5 | | |
| 775 | ХТ5: 7 | КЛ 19: А | | |
| 777 | КЛ 19: 5А | ХТ3: 9 | | |
| 779 | ХТ4: 3 | КЛ 20: 12А | | |
| 781 | КЛ 20: 5А | КЛ 20: А | | 1 |
| 781 | | ХТ5: 8 | | |
| 783 | ХТ4: 5 | КЛ 21: А | | |

ТН 903-1-267.89 АТ4.036 4

Львоч 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные правды | Примечание |
|-----------|-------------|----------------|---------------|------------|
| 701 | КЛ 4: 13А | КЛ 3: 10А | | |
| 701 | | КЛ 2: 13А | | |
| 701 | | КЛ 1: 10А | | |
| 701 | | КЛ 10: 10А | | |
| 701 | | КЛ 10: 10 | | 1 |
| 701 | | КЛ 11: 10А | | |
| 701 | | КЛ 11: 10 | | 1 |
| 701 | | КЛ 12: 10А | | |
| 701 | | КЛ 12: 10 | | 1 |
| 701 | | КЛ 13: 10А | | |
| 701 | | КЛ 13: 10 | | 1 |
| 701 | | КЛ 19: 10А | | |
| 701 | | КЛ 19: 10 | | 1 |
| 721 | КЛ 1: А | ХТ3: 10 | | |
| 723 | КЛ 1: 5А | ХТ 1: А | | |
| 725 | ХТ 1: 28 | КЛ 2: А | 181 1 | |
| 727 | КЛ 3: А | ХТ4: 1 | | |
| 729 | КЛ 3: 5А | КЛ 2: А | | |
| 731 | КЛ 2: 28 | КЛ 4: А | | |
| 733 | КЛ 5: А | 28 КЛ 1: 5А | | |
| 733 | | 27 КЛ 1: 5А | | |
| 733 | | ХТ4: 4 | | |
| 735 | ХТ 2: 10 | КЛ 6: А | | |
| 737 | КЛ 6: 5А | КЛ 7: А | | |
| 739 | ХТ 3: 28 | КЛ 7: А | | |
| 741 | КЛ 9: 5 | КЛ 8: 12А | | |
| 741 | | КЛ 7: 12А | | |
| 741 | | КЛ 5: 12А | | |
| 741 | | КЛ 4: 12А | | |
| 741 | | КЛ 2: 12А | | |

Инд. № подл. Взам инв. № 23752-11 132

ТН 903-1-267.89 АТ4.036 3

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Домашнее производство | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|------------|
| 23-3 | 23 КЛ.1:15А | ХТ6:8 | | |
| 23-5 | ХТ6:9 | 23 КЛ.1:13А | | |
| 23-9 | 23 КЛ.1:А | ХТ6:10 | | |
| 23-707 | ХТ7:1 | 23 КЛ.1:3 | | |
| 23-709 | 23 КЛ.1:3А | ХТ7:2 | | |
| 23-713 | ХТ7:3 | 23 КЛ.1:10А | | |
| 24-3 | 24 КЛ.1:15А | ХТ7:4 | | |
| 24-5 | ХТ7:5 | 24 КЛ.1:13А | | |
| 24-9 | 24 КЛ.1:А | ХТ7:6 | | |
| 24-707 | ХТ7:7 | 24 КЛ.1:3 | | |
| 24-709 | 24 КЛ.1:3А | ХТ7:8 | | |
| 24-713 | ХТ7:9 | 24 КЛ.1:10А | | |
| 25-3 | 25 КЛ.1:15А | ХТ8:5 | | |
| 25-5 | ХТ8:6 | 25 КЛ.1:13А | НВ / 1 | |
| 25-9 | 25 КЛ.1:А | 25 КЛ.1:13 | | И |
| 25-9 | | КЛ.5:15А | | |
| 25-9 | | ХТ8:7 | | |
| 25-11 | ХТ8:8 | КЛ.5:15 | | |
| 25-11 | | 25 КЛ.1:15 | | |
| 25-11 | | 25 КЛ.2:А | | |
| 25-705 | 25 КЛ.1:11А | ХТ8:1 | | |
| 25-707 | ХТ8:2 | 25 КЛ.2:3 | | |
| 25-709 | 25 КЛ.1:3 | ХТ8:3 | | |
| 25-711 | ХТ8:4 | 25 КЛ.1:3А | | |
| 25-711 | | 25 КЛ.1:12А | | И |
| 25-711 | | 25 КЛ.2:3А | | |
| 25-715 | 25 КЛ.1:10А | ХТ9:5 | | |
| ТН 303-1-267.89 | | АТТ.036 | Лист | 5 |

Копировал

Формат А4

Иск № 100/1-267.89, подается в суд. Взыскание №

Альбом II часть I

| Пробойник | Откуда идет | Куда поступает | Домашнее производство | Примечание |
|-----------------|-------------|----------------|-----------------------|------------|
| 32-7 | КЛ.2:15 | ХТ1:1 | | |
| 32-9 | ХТ1:2 | КЛ.2:15А | | |
| 34-7 | КЛ.2:13 | ХТ1:3 | | |
| 34-9 | ХТ1:4 | КЛ.2:12 | | |
| 36-7 | КЛ.2:10А | ХТ1:5 | | |
| 36-9 | ХТ1:6 | КЛ.2:5А | | |
| 38-7 | КЛ.2:11 | ХТ1:7 | | |
| 38-9 | ХТ1:8 | КЛ.2:11А | | |
| 40-7 | КЛ.4:15 | ХТ2:3 | | |
| 40-9 | ХТ2:4 | КЛ.4:15А | | |
| 42-7 | КЛ.4:13 | ХТ2:5 | | |
| 42-9 | ХТ2:6 | КЛ.4:12 | | |
| 20-11 | КЛ.7:15 | ХТ1:10 | | > НВ / 1 |
| 20-9 | ХТ1:9 | КЛ.7:15А | | |
| 21-11 | КЛ.7:13 | ХТ2:2 | | |
| 21-9 | ХТ2:1 | КЛ.7:12 | | |
| 41-33 | КЛ.21:10А | ХТ2:7 | | |
| 43-33 | ХТ2:8 | КЛ.21:10 | | |
| 22-3 | 22 КЛ.1:15А | ХТ6:2 | | |
| 22-5 | ХТ6:3 | 22 КЛ.1:13А | | |
| 22-9 | 22 КЛ.1:А | ХТ6:4 | | |
| 22-707 | ХТ6:5 | 22 КЛ.1:3 | | |
| 22-709 | 22 КЛ.1:3А | ХТ6:6 | | |
| 22-713 | ХТ6:7 | 22 КЛ.1:10А | | |
| ТН 303-1-267.89 | | АТТ.036 | Лист | 5 |

Копировал

23752-11

133

Формат А4

| Проволочник | Вывод | Вид кон-так-тов | Проволочник | Проволочник | Вывод | Вид кон-так-тов | Вывод | Проволочник |
|-------------|-------|-----------------|-------------|-------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| | | 1 | | | | 2 | | |
| | | 23KL1 | | | | X71 | | |
| 23-9 | A | K B | 0* | 32-7 | 1 | 2 | 32-9 | |
| 23-709 | 3 | p 3A | 23-709 | 34-7 | 3 | 4 | 34-9 | |
| 741* | 5A | p 10A | 23-713 | 36-7 | 5 | 6 | 36-9 | |
| 23-5 | 13A | з 15A | 23-3 | 38-7 | 7 | 8 | 38-9 | |
| | | 24KL1 | | 20-9 | 9 | 10 | 20-11 | |
| 24-9 | A | K B | 0 | | | X72 | | |
| 24-709 | 3 | p 3A | 24-709 | 21-9 | 1 | 2 | 21-11 | |
| 741* | 5A | p 10A | 24-713 | 40-7 | 3 | 4 | 40-9 | |
| 24-5 | 13A | з 15A | 24-3 | 42-7 | 5 | 6 | 42-9 | |
| | | 24KL1 | | 41-33 | 7 | 8 | 43-33 | |
| 24-9* | 11A | K B | 0* | 735 | 10 | | | |
| 24-709 | 3 | p 13A | 24-711 | | | X73 | | |
| 743* | 5A | p 10A | 24-715 | 0 | 1 | 2 | 0 | |
| 24-705 | 11A | з 112A | 24-711* | 701 | 3 | 9 | 777 | |
| 24-9* | 13A | з 15 | 24-11* | 721 | 10 | | | |
| 24-5 | 13A | з 15A | 24-3 | | | X74 | | |
| | | 24KL2 | | 727 | 1 | 2 | 741 | |
| 24-11* | A | K B | 0 | 779 | 3 | 4 | 733 | |
| 24-707 | 3 | p 3A | 24-711* | 783 | 5 | 7 | 745 | |
| | | X55 | | 747 | 8 | 9 | 749 | |
| 817 | 1 | 2 | 815 | 751 | 10 | | | |
| | | 126 | | | | | | |
| 813 | 1 | 2 | 817 | | | | | |

710 903-1-257.89

ATM.037

лист
4

Итого: 24

Итого: 24

Итого: 11 шт.

| Проволочник | Вывод | Вид кон-так-тов | Проволочник | Проволочник | Вывод | Проволочник | Вывод | Проволочник |
|-------------|-------|-----------------|-------------|-------------|-------|-------------|---------|-------------|
| | | 1 | | | | | | |
| | | 26KL1 | | | | | | |
| 26-9 | 11A | K B | 0* | 26-9 | 11A | K B | 0* | |
| 775 | A | K B | 0* | 26-709 | 3 | p 13A | 26-711* | |
| 741* | 5 | з 110 | 701 | 733* | 5A | p 10A | 26-715 | |
| 777 | 5A | з 110A | 701* | 26-705 | 11A | з 112A | 26-711* | |
| | | 1120 | | 26-9* | 13A | з 15 | 26-11* | |
| 781* | 11A | K B | 0* | 26-5 | 13A | з 15A | 26-3 | |
| 701 | 5A7 | з 110A | 711* | | | 26KL2 | | |
| 741* | 12A | p 12A | 779 | 26-11 | A | K B | 0* | |
| | | 1121 | | 26-707 | 3 | p 3A | 26-711 | |
| 783 | A | K 11B | 0* | | | 27KL1 | | |
| 0* | 5A | з 10 | 43-33 | 27-9 | 11A | K B | 0* | |
| 0* | 5A7 | з 10A | 41-33 | 27-709 | 3 | p 13A | 27-711* | |
| | | 28KL1 | | 733* | 5A | p 10A | 27-715 | |
| 28-9* | 11A | K B | 0* | 27-705 | 11A | з 112A | 27-711* | |
| 28-709 | 3 | p 13A | 28-711 | 27-9* | 13A | з 115 | 27-11* | |
| 743 | 5A | p 10A | 28-715 | 27-5 | 13A | з 15A | 27-3 | |
| 28-705 | 11A | з 112A | 28-711* | | | 27KL2 | | |
| 28-9* | 13A | з 15 | 28-11* | 27-11 | A | K B | 0 | |
| 28-5 | 13A | з 15A | 28-3 | 27-707 | 3 | p 3A | 27-711 | |
| | | 28KL2 | | | | 28KL1 | | |
| 28-11* | A | K B | 0* | 22-9 | A | K B | 0* | |
| 28-707 | 3 | p 3A | 28-711* | 22-707 | 3 | p 3A | 22-709 | |
| | | | | 741* | 5A | p 10A | 22-713 | |
| | | | | 22-5 | 13A | з 15A | 22-3 | |

710 903-1-257.89

ATM.037

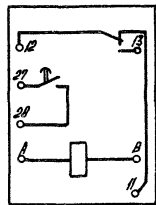
лист
3

Итого: 24

Итого: 11 136

Итого: 24

ноз. 6
КТ1; КТ2; КТ3



Мягкая П. часты

| Проводник | Выход | Вид кон- так- тов | Выход | Проводник | Проводник | Выход | Вид кон- так- тов | Выход | Проводник |
|-----------|-------|-------------------------|-------|-----------|-----------|-------|-------------------------|-------|-----------|
| | | КТ3 | | | | | КТ9 | | |
| 753 | 1 | | 2 | 765 | 26-705 | 1 | | 2 | 26-707 |
| 757 | 3 | | 4 | 759 | 26-709 | 3 | | 4 | 26-711 |
| 761 | 5 | | 6 | 763 | 26-715 | 5 | | 7 | 27-3 |
| 775 | 7 | | 8 | 781 | 27-5 | 8 | | 9 | 27-9 |
| 813 | 10 | | | | 27-11 | 10 | | | |
| | | КТ6 | | | | | КТ10 | | |
| 815 | 1 | | 2 | 22-3 | 27-705 | 3 | | 4 | 27-707 |
| 22-5 | 3 | | 4 | 22-9 | 27-709 | 5 | | 6 | 27-711 |
| 22-707 | 5 | | 6 | 22-709 | 27-715 | 7 | | 9 | 28-3 |
| 22-713 | 7 | | 8 | 23-3 | 28-5 | 10 | | | |
| 23-5 | 9 | | 10 | 23-9 | | | | | |
| | | КТ7 | | | | | КТ11 | | |
| 23-707 | 1 | | 2 | 23-709 | 28-9 | 1 | | 2 | 28-11 |
| 23-713 | 3 | | 4 | 24-3 | 28-705 | 5 | | 6 | 28-707 |
| 24-5 | 5 | | 6 | 24-9 | 28-709 | 7 | | 8 | 28-711 |
| 24-707 | 7 | | 8 | 24-709 | 28-715 | 9 | | 10 | 29-3 |
| 24-713 | 9 | | | | | | | | |
| | | КТ8 | | | | | КТ12 | | |
| 0* | 1 | | 2 | 0 | 29-5 | 1 | | 2 | 29-9 |
| 0 | 4 | | 5 | 26-3 | 29-11 | 3 | | 6 | 29-705 |
| 26-5 | 6 | | 7 | 26-9 | 29-707 | 7 | | 8 | 29-709 |
| 26-11 | 8 | | | | 29-711 | 9 | | 10 | 29-715 |

Имя, №, дата, подпись, должность

ТН 903-1-267 89
АТМ. Д37
Изм 5
Копировать А.
Формат А4

ТН 903-1-267 89
АТМ. Д37
Изм 5
Копировать А.
23152-11 137
Формат А4

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|---|---|------|------------|
| | | <u>Прочие изделия</u> | | |
| | | Выключатель автоматический | | У350 |
| | | - 220В А63 | | ТМЗ-13-83 |
| 9 | К-SF; 3К-SF1; 3К-SF5; 3К-SF7; 3К-SF9; 4К-SF1; 4К-SF5; 4К-SF7; 4К-SF9; 5К-SF1; 5К-SF5; 5К-SF7; 5К-SF9 | $I_n = 0,6A; I_0 = 1,3I_n$ | 25 | |
| 10 | 3К-SF1; 4К-SF1; 5К-SF1 | $I_n = 2A; I_0 = 4A$ | 3 | |
| 11 | 3К-S3; 4К-S3; 5К-S3 | Выключатель пакетный одно- полюсный цеп. пр. ПВ1-10 $I_n = 6A$ | 4 | |
| 12 | 3-FU1; 3-FU5; FU3; 4-FU1; 4-FU5; 5-FU1; 5-FU5 | Держатель вставки плавкой ДВП4-3В | 16 | ТМЗ-157-83 |
| 13 | - | Вставка плавкая ВП3Б-1; 6А | 16 | |
| 14 | XС3 | Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-Б/10/220 | 1 | |
| 15 | 3-7КЛ; 5-7КЛ; 3-8КЛ; 5-8КЛ; КЛ12; КЛ13; КЛ14 | Реле промежуточное ~220В РПЧ-56202 3У3 27+2П | 9 | ТМЗ-13-83 |
| 16 | XТ1; XТ14 | Блок зажимов БЗ24 | 14 | ТМЗ-165-85 |
| 17 | | Рамка РПМ 30*15 | 28 | ТМЗ-165-85 |
| 18 | | Переключик | 20 | |
| 19 | | Крышка тарельчатая КТ54 | 4 | |
| | | <u>Материалы</u> | | |
| 20 | | Провод ПВ1 1 380 ГОСТ 6323-79 | 150м | |

Копировано: 7-
Формат А4

МЫШКИ И ЧАСТИ

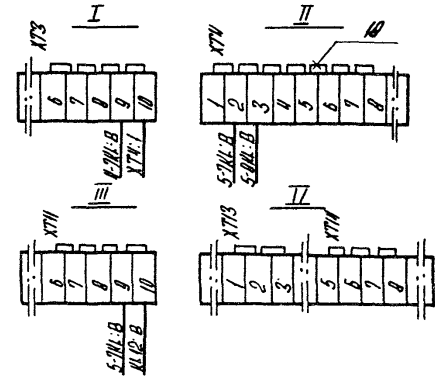
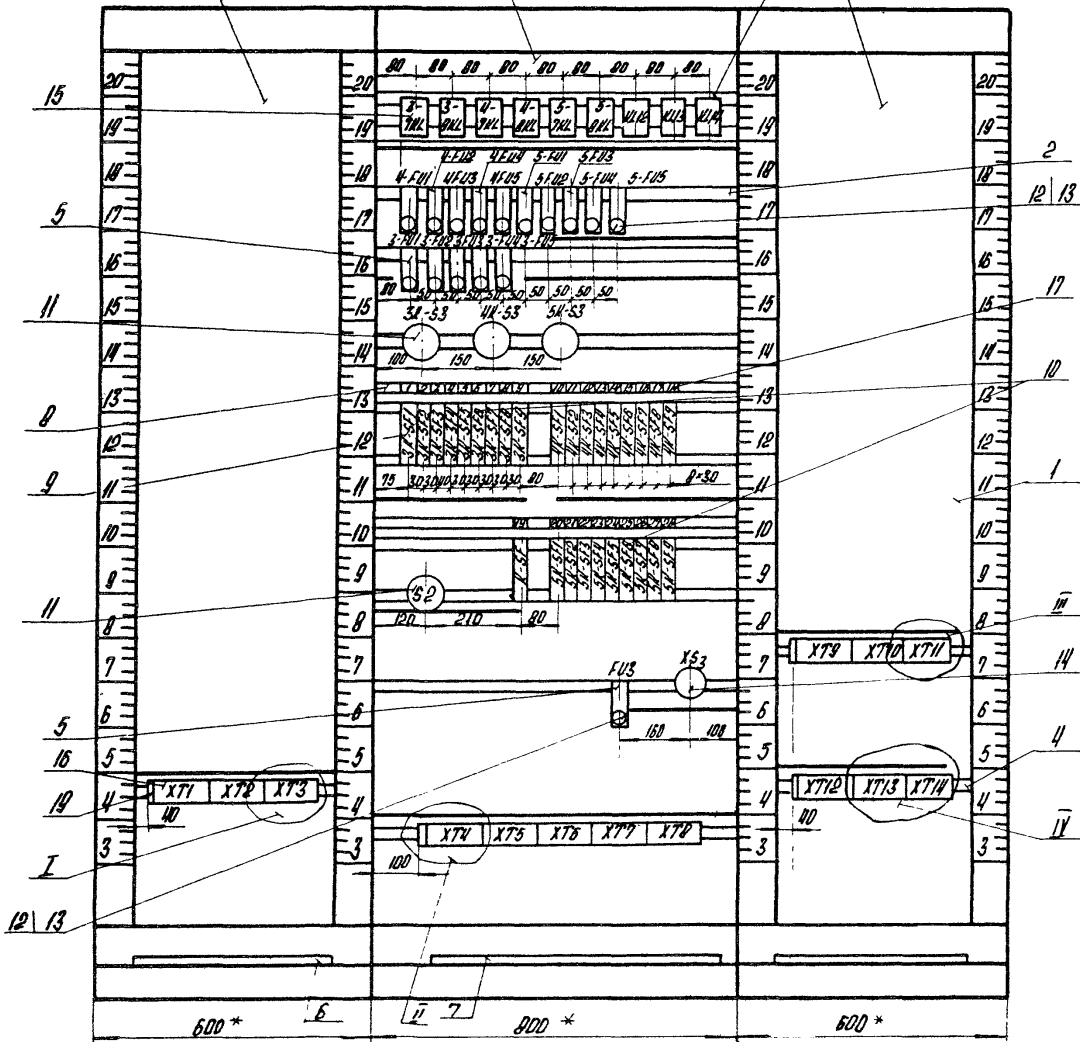
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|-------------|---|------|---------------------|
| | | <u>Документация</u> | | |
| | | ТТ 903-1-267.89 АТМ.039 | | Таблица соединений |
| | | ТТ 903-1-267.89 АТМ.040 | | Таблица подключения |
| | | <u>Стандартные изделия</u> | | |
| 1 | | Стойка сталева ШПК-3А- Г-800 УХЛ4 1Р00 ГОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Угольник зубчатый УЗ800ТКЗ-2888 | 9 | |
| 3 | | Угольник У*800 ТКЗ-129-83 | 2 | |
| 4 | | Скоба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-83 | 3 | |
| 5 | | Кромштейн КДЗ ТКЗ-250-83 Уголок УП42*25 ТКЧ-222-74 | 16 | |
| 6 | | Р-430 | 2 | |
| 7 | | Р-630 | 1 | |
| 8 | | Угольник УР15 ТКЗ-245-83 | 5 | |

УЩЕЧЕНА ПОЛО. И ВОЛТА ВЪВЕДЕНИЕ

| | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| ТТ 903-1-267.89 | | АТМ.038 | |
| Котельная с тремя котлами КВ-14-33-150 закрытая система теплоснабжения. | | | |
| Котельная | | Итого листов 4 | |
| Шит 13. | | ЛАТИПРОПРОМ | |
| Общий вид | | Копировано: 7- 23752-11 138 Формат А4 | |

Изменено: [подпись]
 Проверено: [подпись]
 Утверждено: [подпись]
 Проверено: [подпись]
 Проверено: [подпись]

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



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7. ГОСТ 35.13-76.
- По данному чертежу изготовить 1шт.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|------------------|------------------|-----------------|------------|
| Технические требования | | | | |
| Таблица соединений выполнено на основании схем | | | | |
| ТП 903-1-267.89 | АТМ лист 4, АТМ1 | лист 5, 6 ал. 4; | ТП 903-1-267.89 | |
| АТМ3 | лист 4 ал. 10. | | | |
| 0 | ХТ3: 10 | ХТ4: 1 | | |
| 0 | ХТ4: 8 | ХТ11: 6 | | |
| 0 | ХТ11: 10 | ХТ13: 1 | | |
| 0 | ХТ13: 3 | 3-7КЛ: 8 | | |
| 0 | 3-8КЛ: 8 | ХТ3: 6 | | |
| 0 | ХТ3: 9 | 4-7КЛ: 8 | ПВ1 1 | |
| 0 | 4-8КЛ: 8 | ХТ3: 10 | | |
| 0 | ХТ11: 9 | 5-7КЛ: 8 | | |
| 0 | 5-8КЛ: 8 | ХТ4: 3 | | |
| 0 | ХТ11: 10 | КЛ 12: 8 | | |
| 0 | | КЛ 13: 8 | | |
| 0 | | КЛ 14: 8 | | |
| К-860 | К-5F: 2 | ХТ5: 1 | | |
| 3-861 | ХТ5: 2 | 3К-5F: 2 | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|---|
| | | ТП 903-1-267.89 | | АТМ 039 | |
| | | Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения. | | | |
| | | Таблица | | Лист | |
| | | Котельная | | Р | 7 |
| | | Щит 13. | | ЛАТГИПРОПРОМ | |
| | | Таблица соединений | | | |

На складе Лидельский
 На складе Мещеряков
 На складе Луцкая
 На складе Архипкина
 Вводчик Унданов

Альбом 11 часть 1

| Надписи на табло и в рамках | | | | | продолжение |
|-----------------------------|--|------|-----------------|--|-------------|
| № надписи | Надпись | кол. | № надписи | Надпись | кол. |
| | Рамка РПМ 30 x 15 | | 14 | ~220В. Котел №4. Блок питания. | 1 |
| 1 | ~220В. Котел №3. Преобразователь 3К-9 ^б | 1 | 15 | ~220В. Котел №4. Трансформатор зажигания | 1 |
| 2 | ~220В. Котел №3. Прибор поз. 3К-38. | 1 | 16 | ~220В. Котел №4. Блок питания поз. 4К-37 ^б | 1 |
| 3 | ~220В. Котел №3. Прибор поз. 3К-39. | 1 | 17 | ~220В. Котел №4. Прибор поз. 4К-42 | 1 |
| 4 | ~220В. Котел №3. Прибор поз. 3К-40. | 1 | 18 | ~220В. Котел №4. Прибор поз. 4К-45 | 1 |
| 5 | ~220В. Котел №3. Блок питания. | 1 | 19 | ~220В. Прибор поз. К-8. | 1 |
| 6 | ~220В. Котел №3. Трансформатор зажигания | 1 | 20 | ~220В. Котел №5. Преобразователь 5К-9 ^б | 1 |
| 7 | ~220В. Котел №3. Блок питания поз. 3К-37 ^б | 1 | 21 | ~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-38. | 1 |
| 8 | ~220В. Котел №3. Прибор поз. 3К-42. | 1 | 22 | ~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-39. | 1 |
| 9 | ~220В. Котел №3. Прибор поз. 3К-45. | 1 | 23 | ~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-40. | 1 |
| 10 | ~220В. Котел №4. Преобразователь 4К-9 ^б | 1 | 24 | ~220В. Котел №5. Блок питания. | 1 |
| 11 | ~220В. Котел №4. Прибор поз. 4К-38. | 1 | 25 | ~220В. Котел №5. Трансформатор зажигания | 1 |
| 12 | ~220В. Котел №4. Прибор поз. 4К-39. | 1 | 26 | ~220В. Котел №5. Блок питания поз. 5К-37 ^б | 1 |
| 13 | ~220В. Котел №4. Прибор поз. 4К-40. | 1 | 27 | ~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-40 | 1 |
| | | | 28 | ~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-45 | 1 |
| | | | ТП 903-1-267.89 | | АТМ 038 |

№ по плану. Надпись и дата вписаны мной

Лист 4

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 3-8-6 | 3-8КЛ:10 | 3-8КЛ:11А | | П |
| 3-8-7 | 3-8КЛ:12 | ХТ13:9 | | |
| 3-8-63 | ХТ13:10 | 3-8КЛ:А | | |
| | | | | |
| 3-7-2 | 3-7КЛ:13 | ХТ8:2 | | |
| 3-7-3 | ХТ8:3 | 3-7КЛ:10А | | |
| 3-7-3 | | 3-7КЛ:13А | | П |
| 3-7-4 | 3-7КЛ:12А | ХТ8:4 | | |
| 3-7-5 | ХТ8:5 | 3-7КЛ:11 | | |
| 3-7-6 | 3-7КЛ:11А | 3-7КЛ:10 | | П |
| 3-7-6 | | ХТ8:6 | | |
| 3-7-7 | ХТ8:7 | 3-7КЛ:12 | | |
| 3-7-63 | 3-7КЛ:А | ХТ8:8 | | |
| | | | | |
| 3-878 | 3К-53:С1 | 3-ПУ1:1 | | |
| 3-878 | | 3-ПУ2:1 | | |
| 3-878 | | 3-ПУ3:1 | П81 1 | |
| 3-878 | | 3-ПУ4:1 | | |
| 3-878 | | 3-ПУ5:1 | | |
| | | | | |
| 4-9 | 4-ПУ1:2 | ХТ2:5 | | |
| 4-11 | ХТ2:7 | 4-ПУ2:2 | | |
| 4-13 | 4-ПУ3:2 | ХТ2:9 | | |
| 4-15 | ХТ3:1 | 4-ПУ4:2 | | |
| 4-17 | 4-ПУ5:2 | ХТ3:3 | | |
| 4-878 | 4К-53:С1 | 4-ПУ4:1 | | |
| 4-878 | | 4-ПУ2:1 | | |
| 4-878 | | 4-ПУ3:1 | | |
| 4-878 | | 4-ПУ4:1 | | |
| 4-878 | | 4-ПУ5:1 | | |

Т/П 903-1-267.89

АТМ.039

лист
5

Копирован №1-

формат А4

Альбом 11 часть 1

| Проводник | Откуда идет | Куда пост | Данные провода | Приме- чание |
|-----------|-------------|-----------|-------------------|-----------------|
| 5-83 | ХТ9:9 | 5-8КЛ:13А | | |
| 5-8-3 | | 5-8КЛ:10А | | П |
| 5-8-4 | 5-8КЛ:12А | ХТ9:10 | | |
| 5-8-5 | ХТ10:1 | 5-8КЛ:11 | | |
| 5-8-6 | 5-8КЛ:11А | 5-8КЛ:10 | | П |
| 5-8-6 | | ХТ10:2 | | |
| 5-8-7 | ХТ10:3 | 5-8КЛ:12 | | |
| | | | | |
| 5-7-63 | 5-7КЛ:А | ХТ9:7 | | |
| 5-7-2 | ХТ9:1 | 5-7КЛ:13 | | |
| 5-7-3 | 5-7КЛ:10А | 5-7КЛ:13А | | П |
| 5-7-3 | | ХТ9:2 | | |
| 5-7-4 | ХТ9:3 | 5-7КЛ:12А | | |
| 5-7-5 | 5-7КЛ:11 | ХТ9:4 | | |
| 5-7-6 | ХТ9:5 | 5-7КЛ:10 | П81 1 | |
| 5-7-6 | | 5-7КЛ:11А | | П |
| 5-7-7 | 5-7КЛ:12 | ХТ8:6 | | |
| | | | | |
| 3-9 | 3-ПУ1:2 | ХТ12:1 | | |
| 3-11 | ХТ12:3 | 3-ПУ2:2 | | |
| 3-13 | 3-ПУ3:2 | ХТ12:5 | | |
| 3-15 | ХТ12:7 | 3-ПУ4:2 | | |
| 3-17 | 3-ПУ5:2 | ХТ12:9 | | |
| | | | | |
| 3-8-2 | ХТ13:4 | 3-8КЛ:13 | | |
| 3-8-3 | 3-8КЛ:13А | 3-8КЛ:10А | | П |
| 3-8-3 | | ХТ13:5 | | |
| 3-8-4 | ХТ13:6 | 3-8КЛ:12А | | |
| 3-8-5 | 3-8КЛ:11 | ХТ13:7 | | |
| 3-8-6 | ХТ13:8 | 3-8КЛ:10 | | |

Т/П 903-1-267.89

АТМ.039

лист
4

Копирован №1-

23752-11 142 формат А4

link: no need! Подпись и штамп в правом углу.

| Проводник | Выход | Вход | Проводник | Проводник | Выход | Вход | Проводник |
|-----------|-------|-------|-----------|-----------|--------|-------|----------------|
| | | 3-8KL | | | | 58KL | |
| 3-8-63 | A | K | B | 0 | 5-8-63 | A | K B 0 |
| 3-8-6* | 10 П | P | 12 | 3-8-7 | 5-8-6* | 10 П | P 12 5-8-7 |
| 3-8-3* | 10A П | P | 12A | 3-8-4 | 5-8-3 | 10A П | P 12A 5-8-4 |
| 3-8-5 | 11 | 3 | П 11A | 3-8-6 | 3-8-5 | 11 | 3 П 11A 5-8-6 |
| 3-8-2 | 13 | 3 | П 13A | 3-8-3 | 5-8-2 | 13 | 3 П 13A 5-8-3* |
| | | 47KL | | | | KL12 | |
| 4-7-63 | A | K | B | 0 | 3-977 | A | K B 0 |
| 4-7-6* | 10 П | P | 12 | 4-7-7 | 869 | 11 | 3 11A 3-979 |
| 4-7-3* | 10A П | P | 12A | 4-7-4 | | | KL13 |
| 4-7-5 | 11 | 3 | П 11A | 4-7-6 | 4-977 | A | K B 0 |
| 4-7-2 | 13 | 3 | П 13A | 4-7-3 | 869* | 11 | 3 11A 4-979 |
| | | 48KL | | | | | KL14 |
| 4-8-63 | A | K | B | 0 | 5-977 | A | K B 0 |
| 4-8-6* | 10 П | P | 12 | 4-8-7 | 869* | 11 | 3 11A 5-979 |
| 4-8-3* | 10A П | P | 12A | 4-8-4 | | | 4-901 |
| 4-8-5 | 11 | 3 | П 11A | 4-8-6 | 4-878* | 1 | 2 4-9 |
| 4-8-2 | 13 | 3 | П 13A | 4-8-3 | | | 4-902 |
| | | 57KL | | | | | 4-903 |
| 5-7-63 | A | K | B | 0 | 4-878* | 1 | 2 4-11 |
| 5-7-6* | 10 П | P | 12 | 5-7-7 | | | 4-904 |
| 5-7-3 | 10A П | P | 12A | 5-7-4 | 4-878* | 1 | 2 4-13 |
| 5-7-5 | 11 | 3 | П 11A | 5-7-6 | | | 4-904 |
| 5-7-2 | 13 | 3 | П 13A | 5-7-3* | 4-878* | 1 | 2 4-15 |

ТП 903-1-267.89 АТМ.040
 Копирован: 2.4
 Формат А4

| Проводник | Выход | Вход | Проводник | Проводник | Выход | Вход | Проводник |
|--|-------|------|-----------|-----------|-------|------|--------------------------|
| Технические требования | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | | | |
| ТП 903-1-267.89 АТМ лист 4; АТМ1 лист 5,6 ал. 4, ТП 903-1-267.89 АТМ3 лист 4 ал.10 и таблицы соединений АТМ.039. | | | | | | | |
| Левая стенка | | | | | | | |
| | | | | | | | XT3 |
| | | | | | | | 4-15 1 3 4-17 |
| | | | | | | | 0 6 9 0 |
| 4-7-2 | 1 | | 2 | 4-7-3 | | | 0* 10 |
| 4-7-4 | 3 | | 4 | 4-7-5 | | | |
| 4-7-6 | 5 | | 6 | 4-7-7 | | | |
| 4-7-63 | 7 | | 8 | 4-8-2 | | | Передняя стенка |
| 4-8-3 | 9 | | 10 | 4-8-4 | | | |
| | | | | | | | 37KL |
| | | | | | | | 3-7-63 A K B 0 |
| 4-8-5 | 1 | | 2 | 4-8-6 | | | 3-7-6* 10 П P 12 3-7-7 |
| 4-8-7 | 3 | | 4 | 4-8-63 | | | 3-7-3* 10A П P 12A 3-7-4 |
| 4-9 | 5 | | 7 | 4-11 | | | 3-7-5 11 3 П 11A 3-7-6 |
| 4-13 | 9 | | | | | | 3-7-2 13 3 П 13A 3-7-3 |

ТП 903-1-267.89 АТМ.040
 Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150.
 Зональная система теплоснабжения.
 Котельная Р 1 7
 Щит 13.
 Таблица подключения АТГГИПРОПРОМ
 Копирован: 2.4 23752-11 144 Формат А4

Список проводов, таблиц и данных, относящихся к...

Инженер: Кудряшова
 Проект: Мейман
 Конструктор: Кузьмина
 Электротехник: Чижикова
 Руководитель: Улиткина

| Проводник | Выход | Выход ком- тан- та | Проводник | Проводник | Выход | Выход ком- тан- та | Проводник | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|
| | | | <u>3K-SF7</u> | | | | <u>4K-SF8</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 3-875 | B 806* | 1 | 2 | 4-876 |
| | | | <u>3K-SF8</u> | | | | <u>4K-SF9</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 3-876 | B 806* | 1 | 2 | 4-877 |
| | | | <u>3K-SF9</u> | | | | <u>92</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 3-877 | B 806 | CI | | |
| | | | <u>4K-SF1</u> | | | | <u>KSF</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 4-861 | B 806* | 1 | 2 | K-860 |
| | | | <u>4K-SF2</u> | | | | <u>5K-SF1</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 4-862 | B 806* | 1 | 2 | 5-861 |
| | | | <u>4K-SF3</u> | | | | <u>5K-SF2</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 4-863 | B 806* | 1 | 2 | 5-862 |
| | | | <u>4K-SF4</u> | | | | <u>5K-SF3</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 4-864 | B 806* | 1 | 2 | 5-863 |
| | | | <u>4K-SF5</u> | | | | <u>5K-SF4</u> | |
| B 806 | 1 | | 2 | 4-865 | B 806* | 1 | 2 | 5-864 |
| | | | <u>4K-SF6</u> | | | | <u>5K-SF5</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 4-879 | B 806* | 1 | 2 | 5-865 |
| | | | <u>4K-SF7</u> | | | | <u>5K-SF6</u> | |
| B 806* | 1 | | 2 | 4-875 | B 806* | 1 | 2 | 5-879 |
| | | | | | | | | Идет |

ТП 903-1-267.89

АТМ.040 4

Копирован № 4

Формат А4

| Проводник | Выход | Выход ком- тан- та | Проводник | Проводник | Выход | Выход ком- тан- та | Проводник | Проводник |
|-----------|-------|-----------------------------|--------------|-----------|--------|-----------------------------|---------------|-----------|
| | | | <u>4-FU5</u> | | | | <u>3-FU5</u> | |
| 4-878 | 1 | | 2 | 4-17 | 3-878 | 1 | 2 | 3-17 |
| | | | <u>5-FU1</u> | | | | <u>3K-S3</u> | |
| 5-878 | 1 | | 2 | 5-9 | B 806* | И1 | CI | 3-878 |
| | | | <u>5-FU2</u> | | | | <u>4K-S3</u> | |
| 5-878* | 1 | | 2 | 5-11 | B 806* | И1 | CI | 4-878 |
| | | | <u>5-FU3</u> | | | | <u>5K-S3</u> | |
| 5-878* | 1 | | 2 | 5-13 | B-806 | И1 | CI | 5-878 |
| | | | <u>5-FU4</u> | | | | <u>3K-SF1</u> | |
| 5-878* | 1 | | 2 | 5-15 | B 806* | 1 | 2 | 3-861 |
| | | | <u>5-FU5</u> | | | | <u>3K-SF2</u> | |
| 5-878 | 1 | | 2 | 5-17 | B 806* | 1 | 2 | 3-862 |
| | | | <u>3-FU1</u> | | | | <u>3K-SF3</u> | |
| 3-878* | 1 | | 2 | 3-9 | B 806* | 1 | 2 | 3-863 |
| | | | <u>3-FU2</u> | | | | <u>3K-SF4</u> | |
| 3-878* | 1 | | 2 | 3-11 | B 806* | 1 | 2 | 3-864 |
| | | | <u>3FU3</u> | | | | <u>3K-SF5</u> | |
| 3-878* | 1 | | 2 | 3-13 | B 806* | 1 | 2 | 3-865 |
| | | | <u>3FU4</u> | | | | <u>3K-SF6</u> | |
| 3-878* | 1 | | 2 | 3-15 | B-806* | 1 | 2 | 3-879 |
| | | | | | | | | Идет |

ТП 903-1-267.89

АТМ.040 3

Копирован № 4

23152-11

148 Формат А4

Идет № 1000000. Идет № 1000000.

