

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-245.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14 ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 10

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НКЧ

РАЗРАБОТАН:
ГПИ „Горьковский САНТЕХПРОЕКТ“

УТВЕРЖДЕН
ГОССТРОЕМ СССР протокол А4-43 от 17.04.87г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  ФАЛАЛЕЕВ Ю.П.
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  ГУСЕВА Т.Г.

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|--------------|
| 1 | Ику задание заводу-изготовителю Перечень документации | с. 2 |
| 2 | Перечень комплектных устройств | с. 2 |
| 3 | Щит открытый 1Щ (2Щ, 3Щ, 4Щ) Чертеж общего вида | с. 3 |
| 4 | Щит открытый 1Щ (2Щ, 3Щ, 4Щ). Панель 1. Чертеж общего вида | с. 3 |
| 5 | Щит открытый 1Щ (2Щ, 3Щ, 4Щ) Технические данные аппаратов | с. 2 |
| 6 | Щит открытый 1Щ (2Щ, 3Щ, 4Щ) Перечень надписей | с. 9 |
| 7 | Щит открытый 1Щ (2Щ, 3Щ, 4Щ). Панель 1. Схема электрическая соединений и подключения | с. 4 |
| 8 | Щит открытый 5Щ Чертеж общего вида | с. 5 |
| 9 | Щит открытый 5Щ. Панель 1 (б) Чертеж общего вида | с. 6 |
| 10 | Щит открытый 5Щ. Панель 2. Чертеж общего вида | с. 6 |
| 11 | Щит открытый 5Щ. Панель 3 Чертеж общего вида | с. 7 |
| 12 | Щит открытый 5Щ. Панель 4 Чертеж общего вида | с. 7 |
| 13 | Щит открытый 5Щ. Панель 5. Чертеж общего вида | с. 7 |
| 14.1 | Щит открытый 5Щ. | |
| 14.2 | Технические данные аппаратов | с. 8-с. 9 |
| 15.1 | Щит открытый 5Щ. | |
| 15.4 | Перечень надписей | с. 10 |
| 16.1 | Щит открытый 5Щ. Панель 1 (б). Схема элект- рическая соединений и подключения | с. 11, с. 16 |
| 16.3 | Щит открытый 5Щ. Панель 2. Схема | |
| 17 | электрическая соединений и подключения | с. 12 |
| 18.1 | Щит открытый 5Щ. Панель 3. Схема | |
| 18.2 | электрическая соединений и подключения | с. 13 |
| 19 | Щит открытый 5Щ. Панель 4. Схема соединений и подключения | с. 14 |
| 20.1 | Щит открытый 5Щ. Панель 5. | с. 15 |
| 20.2 | Схема соединений и подключения. | с. 16 |

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|---|------------|
| 21 | Ящик 16(17)S. Чертеж общего вида | с. 17 |
| 22 | Ящик 16(17)S. Технические данные аппаратов | с. 17 |
| 23 | Ящик 16(17)S. Перечень надписей | с. 17 |
| 24 | Ящик 16(17)S. Схема электрическая соединений и подключения | с. 17 |
| 25 | Ящик S. Чертеж общего вида | с. 18 |
| 26.1 | | |
| 26.2 | Ящик S. Технические данные аппаратов | с. 18 |
| 27 | Ящик S. Перечень надписей | с. 19 |
| 28 | Ящик S. Схема электрическая и соединений и и подключения | с. 19 |

| | | | |
|-----------|--|--|--|
| Привязки: | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

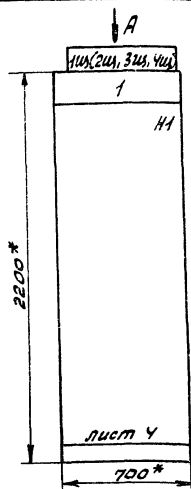
| | | | | | |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ГПП Гусева | | ТЛ 903-1-245.87 | | -ЗМ.Н | |
| И.А. Латышев | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |

| Наименование | кол. лис- тов | кол. лис- тов | Обозначение чертежна общего вида | Приме- чание |
|-----------------|------------------|------------------|---|-----------------|
| Щит открытый 1Щ | 1 | 1 | ТЛ 903-1-245. 87 - ЗМ.Н лист 3 | |
| Щит открытый 2Щ | 1 | 1 | ТЛ 903-1-245. 87 - ЗМ.Н лист 3 | |
| Щит открытый 3Щ | 1 | 1 | ТЛ 903-1-245.87 -ЗМ.Н лист 3 | |
| Щит открытый 4Щ | 1 | 1 | ТЛ 903-1- 245.87 -ЗМ.Н лист 3 | |
| Щит открытый 5Щ | 1 | 7 | ТЛ 903-1- 245.87 -ЗМ.Н лист 5 | |
| Ящик 16(17)S | 2 | 1 | ТЛ 903-1- 245.87 -ЗМ.Н лист 21 | |
| Ящик S | 1 | 1 | ТЛ 903-1-245.87 -ЗМ.Н лист 25 | |
| Итого: | 8 | 13 | | |

| Кол. | Наименование | Обозначение | Приме- чание |
|--------------------------|--|---|-----------------|
| Документация | | | |
| А3 | лист 3 | Чертеж общего вида | |
| А3 | лист 4 | Панель 1 Чертеж общего вида | |
| А3 | лист 7 | Панель 7 Схема соединений и подключения | |
| А4 | лист 5 | Перечень надписей | |
| Сборочные единицы | | | |
| 1 | Панель 1 | | |
| 1 | Блок 1 | | |
| 1 | Б5130-3574УХЛ4 | | 1 |
| 2 | Б5130-3974УХЛ4 | | 1 |
| | НН | | |
| 3 | Реле РТ-40/0УХЛ4; 21-220В поведов. соед. | | 1 |
| 4 | Трансформаторы тока ТК-40У3; 100/5А | | 2 |
| | Блок из замков типа 3Н-24 на ток 100А | | 1 |
| | Блок из 10 замков типа БЗ-24 на ток 25А | | 2 |

| | | | | | |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ГПП Гусева | | ТЛ 903-1-245.87 | | -ЗМ.Н | |
| И.А. Латышев | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |

| | | | | | |
|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ГПП Гусева | | ТЛ 903-1-245.87 | | -ЗМ.Н | |
| И.А. Латышев | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |
| И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер | И.С. Креймер |



Таблица

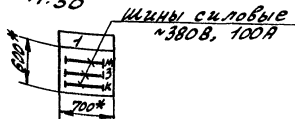
| котло-агрегат | Щит | номер электропривода | |
|---------------|-----|----------------------|-----|
| | | А | Б |
| 1к | 1щ | 1к1 | 1к2 |
| 2к | 2щ | 2к1 | 2к2 |
| 3к | 3щ | 3к1 | 3к2 |
| 4к | 4щ | 4к1 | 4к2 |

- 1* - Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов - лист 5.
3. Щит стаций управления выполнить глубиной 600 мм. Щит одностороннего обслуживания.
4. По данному чертежу изготовить 4 щита. Номер электроприводов в зависимости от номера щита по проекту приведены в таблице.

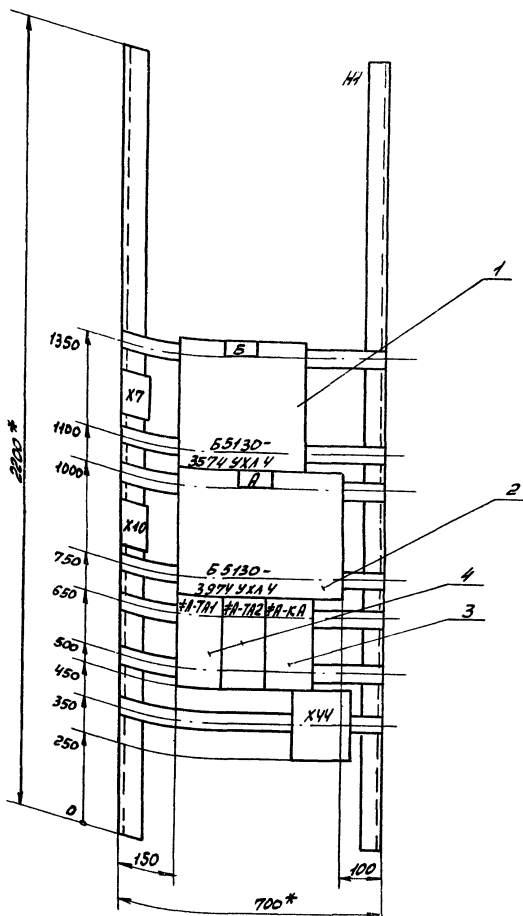
Надписи на обрамлении

| | |
|--------|-----------------------|
| 1 | 1к (2к3к, 4к) - котел |
| 2 | А - вымосос |
| 3 | Б - дутьев. вентиль |
| 4 | |
| Панель | 1 |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| Панель | |

Высота
н.ч. 50



| | | | | | |
|----------|----------|---|--|--------|---------|
| | | 77 903-1-245.87 | Э.М.Н | | |
| ГМП | Гусева | Котельная с 4 котлами №-16-147М. Здание из сборных железобетонных конструкций | Лист | Масса | Масштаб |
| И.контр. | Латышев | | Лист | Листов | |
| И. спец. | Креймер | Щит открытый 1щ, 2щ, 3щ, 4щ. Чертеж общего вида | Госстрой СССР МПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Рук. гр. | Бобровый | | | | |
| Ст.инж. | Иванова | | | | |



Таблица

| котло-агрегат | Щит | номер электропривода | |
|---------------|-----|----------------------|-----|
| | | А | Б |
| 1к | 1щ | 1к1 | 1к2 |
| 2к | 2щ | 2к1 | 2к2 |
| 3к | 3щ | 3к1 | 3к2 |
| 4к | 4щ | 4к1 | 4к2 |

- 1* - Размеры для справок.
2. Технические данные аппаратов лист 5.

| | | | | | |
|----------|----------|---|--|--------|---------|
| | | 77 903-1-245.87 | -Э.М.Н | | |
| ГМП | Гусева | Котельная с 4 котлами №-16-147М. Здание из сборных железобетонных конструкций | Лист | Масса | Масштаб |
| И.контр. | Латышев | | Лист 4 | Листов | |
| И. спец. | Креймер | Щит открытый 1щ, 2щ, 3щ, 4щ. Панель 1. Чертеж общего вида | Госстрой СССР МПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ | | |
| Рук. гр. | Бобровый | | | | |
| Ст.инж. | Иванова | | | | |

Шины силовые
~380В; 100А

Красная
Зеленая
Желтая
А
В
С

Панель 1

100А 40В 100А

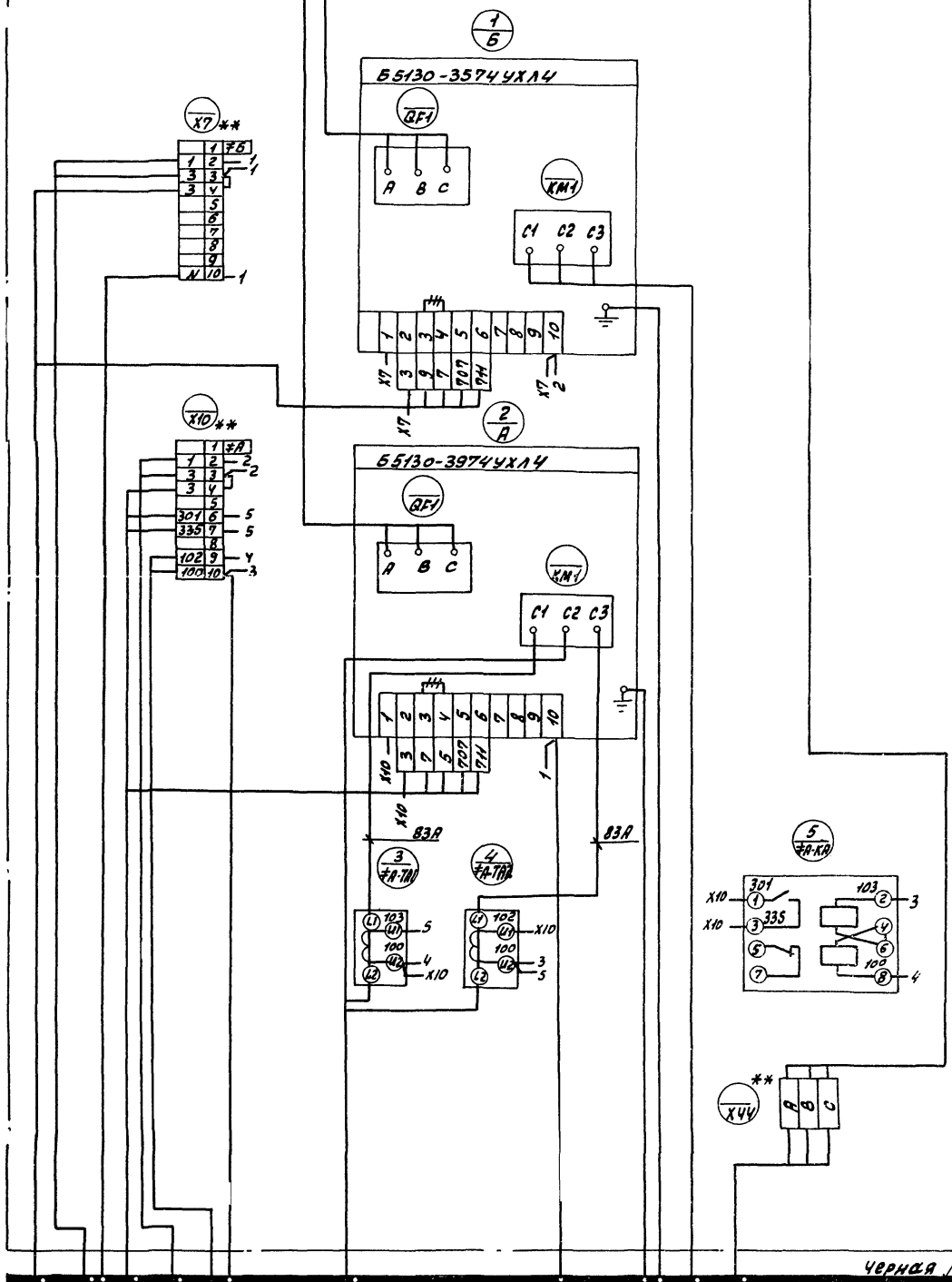
Таблица 1

| Котло-агрегат | Шит | Номер электро-прибора | | Шит котла |
|---------------|-----|-----------------------|-----|-----------|
| | | А | Б | |
| 1К | 1Ш | 1К1 | 1К2 | 5 |
| 2К | 2Ш | 2К1 | 2К2 | 7 |
| 3К | 3Ш | 3К1 | 3К2 | 9 |
| 4К | 4Ш | 4К1 | 4К2 | 11 |

Таблица 2

| Котло-агрегат | Шит "В" | Ввод ~380/220В |
|---------------|---------|-----------------|
| 1К | 1Ш | КТП, ШКАФ.Н. №1 |
| 2К | 2Ш | КТП, ШКАФ.Н. №4 |
| 3К | 3Ш | КТП, ШКАФ.Н. №1 |
| 4К | 4Ш | КТП ШКАФ.Н. №4 |

++ - Демонтировать
** - Дополнительные колодки зажимов.



Шит котла (табл. 1)
А-887-1(17х2.5)
Б-887-1(17х2.5)
В-887-1(17х2.5)
Шит котла (табл. 1)
А-887-1(17х2.5)
Б-887-1(17х2.5)
В-887-1(17х2.5)
Шит котла (табл. 1)
А-887-1(17х2.5)
Б-887-1(17х2.5)
В-887-1(17х2.5)

3А. Элементы
4А-М. Выходная клемма
А887-1(335х1х16)

3А. Элементы
4А-М. Выходная клемма
А887-1(335х1х16)
А887-1(335х1х16)
А887-1(335х1х16)
А887-1(335х1х16)

Шина нулевая
Черная

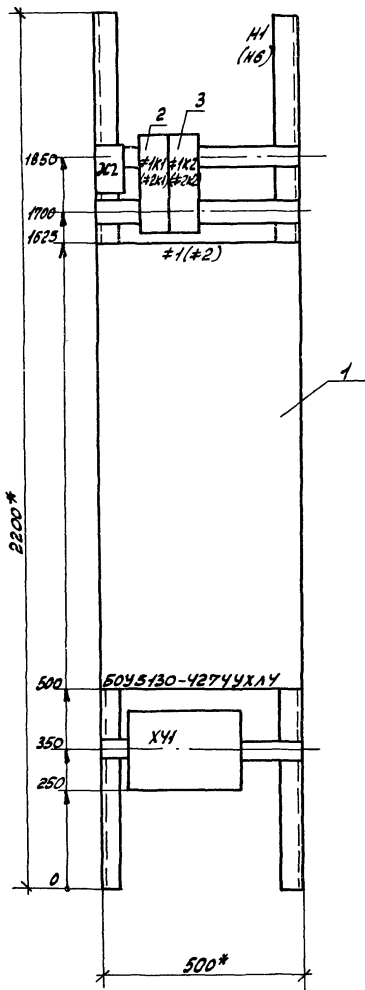
ТЛ903-1-245.87

| Лист | Масса | Масшт |
|--------|-------|--------|
| Лист 7 | | Листов |

Котельная К4 котла мн
АЕ-16-14ГМ. Здание из
сборных железобетонных
конструкций

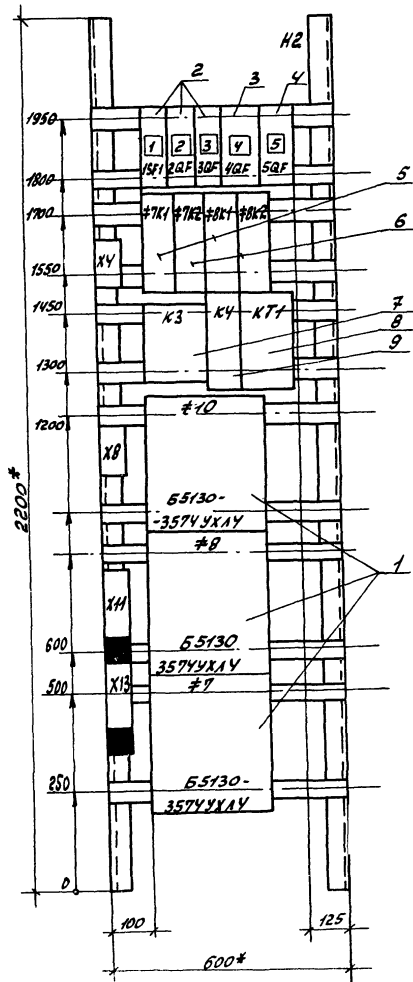
Шит открытый (1Ш, 2Ш, 3Ш, 4Ш)
Панель 1. Схема электрическая
соединений и подключения

Лист 7 Листов
Гострой СССР
ПНИ Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ



- 1.* - Размеры для справок.
- 2. Технические данные аппаратов - лист 14.1 ÷ 14.3.

| | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|--|------------------------|-----------------|--------|---------|
| | | | | ТП 903-1-245.87 | | | |
| Г.И.П. | Гусева | Л.И.И. | | Котельная с 4 котлами | Литер | Масса | Масштаб |
| Нач. отд. | Латышев | Л.И.И. | | ДЕ-16-14/11. Здание из | | | |
| И.Контр. | Креймер | Л.И.И. | | сборных железобетон- | | | |
| | | | | ных конструкций | Лист 9 | Листов | |
| Л.спец. | Креймер | Л.И.И. | | Щит открытый 5 м. | Госстрой СССР | | |
| Рус. гр. | Боброва | Л.И.И. | | Панель 1 (6) | ПТИ Горьковский | | |
| Ст. инж. | Иванова | Л.И.И. | | Чертеж общего вида | САНТЕХПРОЕКТ | | |



- 1.* - Размеры для справок.
- 2. Технические данные аппаратов лист 14.1 ÷ 14.3.

| | | | | | | | |
|-----------|---------|--------|--|------------------------|-----------------|--------|---------|
| | | | | ТП 903-1-245.87 | | | |
| Г.И.П. | Гусева | Л.И.И. | | Котельная с 4 котлами | Литер | Масса | Масштаб |
| Нач. отд. | Латышев | Л.И.И. | | ДЕ-16-14/11. Здание из | | | |
| И.Контр. | Креймер | Л.И.И. | | сборных железобетон- | | | |
| | | | | ных конструкций | Лист 10 | Листов | |
| Л.спец. | Креймер | Л.И.И. | | Щит открытый 5 м. | Госстрой СССР | | |
| Рус. гр. | Боброва | Л.И.И. | | Панель 2. Чертеж | ПТИ Горьковский | | |
| Ст. инж. | Иванова | Л.И.И. | | общего вида | САНТЕХПРОЕКТ | | |

Листом 10

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--|------|----|--------------------|--|------|------------|
| | | | | Документация | | |
| А3 | | | лист 8 | Чертеж общего вида | | |
| А3 | | | лист 9 | Панель 1(6). Чертеж общего вида. | | |
| А3 | | | лист 10 | Панель 2. Чертеж общего вида | | |
| А3 | | | лист 11 | Панель 3. Чертеж общего вида | | |
| А3 | | | лист 12 | Панель 4. Чертеж общего вида | | |
| А3 | | | лист 13 | Панель 5. Чертеж общего вида | | |
| А2 | | | лист 14; 15; 16; 3 | Панель 1(6) Схема электрическая соединений и подключения | | |
| А2 | | | лист 17 | Панель 2. Схема электрическая соединений и подключения | | |
| А2 | | | лист 18; 1; 18-2 | Панель 3. Схема электрическая соединений и подключения | | |
| <p>Гип Гусева А.И. Котова Л.И. И. Кривошеина П. Спир Кривошеина Р. С. З. Богрова С. И. Минина</p> <p>77903-1-245.87 3М.Н</p> <p>Котельная с котлами АЕ-16-14 ПМ. Здание из сборных железобетонных конструкций. Из шт открытой БИ. Технические условия прилагаются.</p> <p>Литер. лист листов 14.1</p> <p>Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ</p> | | | | | | |
| 77903-1-245.87 3М.Н | | | | | | лист 14.2 |

Листом 10

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------|------|----|------------------|--|------|---------------|
| А2 | | | лист 19 | Панель 4. Схема электрическая соединений и подключения | | |
| А2 | | | лист 20; 1; 20.2 | Панель 5. Схема электрическая соединений и подключения | | |
| | | | | Сборочные единицы | | |
| 1 | | | | Панель 1 | | |
| | | | | Блок | | |
| | | 1 | | Б5130-4274УХЛ4 | 1 | |
| | | | | И | | |
| | | | | Реле | | |
| | | 2 | | РПУ-2-М36220У3Б; | 1 | #1К1 |
| | | | | У~220В; К23; 2Р. | | |
| | | 3 | | РПУ-2-М36420У3Б | 1 | #1К2 |
| | | | | У~220В; К43; 2Р | | |
| 2 | | | | Панель 2 | | |
| | | | | Блок | | |
| | | 1 | | Б5130-3574УХЛ4 | 3 | |
| | | | | И2 | | |
| | | | | Выключатели | | |
| | | 2 | | АК63-1МУ3; /р5А; отс. 1.5 | 3 | 15F; 20F; 30F |
| 77903-1-245.87 3М.Н | | | | | | лист 14.2 |

Листом 10

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------|------|----|-------------|-----------------------------|------|------------|
| | | 3 | | АК63-3МУ3; /р10.5А; отс. 12 | 1 | 43F |
| | | 4 | | АК63-3МУ3; /р10.5А; отс. 12 | 1 | 50F |
| | | | | Реле | | |
| | | 5 | | РПУ-2-М36220У3Б | 2 | #1К1; #1К2 |
| | | | | У~220В; К23; 2Р | | |
| | | 6 | | РПУ-2-М3640У3Б; | 2 | #1К2; #1К3 |
| | | | | У~220В; К.43; 2Р | | |
| | | 7 | | РП-12УХЛ4; У~220В; | 1 | К3 |
| | | | | К.13; 1р; 2р | | |
| | | 8 | | ВС-4331-УХЛ4 | 1 | К1 |
| | | | | У~220В; К.3р | | |
| | | 9 | | РПУ-2-М3660У3Б; | 1 | К4 |
| | | | | У~220В; К83 | | |
| 3 | | | | Панель 3 | | |
| | | | | Блок | | |
| | | 1 | | Б5130-3574УХЛ4 | 1 | |
| | | 2 | | Б5130-3774УХЛ4 | 1 | |
| | | 3 | | Б5130-3974УХЛ4 | 1 | |
| | | 4 | | Б5137-3074УХЛ4 | 3 | |
| 77903-1-245.87 3М.Н | | | | | | лист 14.3 |

Листом 10

| Формат | Зона | №3 | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---------------------|------|----|-------------|------------------------------|------|------------|
| | | | | И3 | | |
| | | | | Выключатели | | |
| | | 5 | | А3726ФУ3; /р3М 200А; /р-200А | 1 | 60F |
| | | | | Реле | | |
| | | 6 | | РПУ-2-М36220У3Б; | 1 | #1К1 |
| | | | | У~220В; К.23; 2Р | | |
| | | 7 | | РПУ-2-М3640У3Б; | 1 | #1К2 |
| | | | | У~220В; К.43; 2Р | | |
| 4 | | | | Панель 4 | | |
| | | | | Блок | | |
| | | 1 | | Б5130-3574УХЛ4 | 2 | |
| | | 2 | | Б5130-2974УХЛ4 | 2 | |
| | | 3 | | Б5130-2474УХЛ4 | 1 | |
| | | 4 | | Б5130-2674УХЛ4 | 1 | |
| | | | | И4 | | |
| | | | | Выключатели | | |
| | | 5 | | АК63-3МУ3 | 1 | 70F |
| | | | | /р5А; отс. 1.5 | | |
| | | 6 | | АК63-1МУ3; | 3 | 80F; 100F |
| | | | | /р5А; отс. 1.5 | | |
| | | 7 | | АК63-3МУ3; /р10.5А; отс. 12 | 1 | 110F |
| 77903-1-245.87 3М.Н | | | | | | лист 14.4 |

Альбом 9с)

| ФОРМАТ | ЗОНА | №3 | Обозначение | Наименование | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|----|-------------|----------------------|-----|-------------|
| | | | | Реле | | |
| | 8 | | | РПУ-2-М36220У3Б | 2 | #9к1, #19к1 |
| | | 9 | | Ук-220В; к. 23; 2Р | | |
| | | | | РПУ-2-М36420У3Б; | 2 | #9к2, #19к2 |
| | | | | Укат-220В; к. 43; 2Р | | |
| | 5 | | | Панель 5 | | |
| | | | | Блок | | |
| | 1 | | | Б5130-397УХЛУ | 1 | |
| | 2 | | | Б5130-357УХЛУ | 1 | |
| | 3 | | | Б5130-317УХЛ4 | 1 | |
| | 4 | | | Б5437-307УХЛУ | 3 | |
| | | | | Н5 | | |
| | | | | Выключатели | | |
| | 5 | | | АКБ3-1МУ3; | 1 | 120Г |
| | | | | 1р5А; отс. 1.5 | | |

ТЛ 903-1-245.87 Э.М.Н. Лист 145

Шифр по табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Альбом 10

| ФОРМАТ | ЗОНА | №3 | Обозначение | Наименование | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|----|-------------|-------------------|-----|------------|
| | 6 | | | Панель 6 | | |
| | | | | Блок | | |
| | | 1 | | Б5130-427УХЛ4 | 1 | |
| | | | | НБ | | |
| | | | | РЕЛЕ | | |
| | | 2 | | РПУ-2-М36220У3Б, | 1 | #2к1 |
| | | | | У-220В; к. 23; 2Р | | |
| | | 3 | | РПУ-2-М36420У3Б; | 1 | #2к2 |
| | | | | У-220В; к. 43; 2Р | | |

ТЛ 903-1-245.87 Э.М.Н. Лист 146

Шифр по табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Альбом 10

| ФОРМАТ | ЗОНА | №3 | Обозначение | Наименование | КОЛ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|------|----|-------------|-----------------------|-----|------------|
| | | | | Блок из 6-ти замкомов | | |
| | | | | типа ЗМ-24 | | |
| | | | | на ток 160 А | 4 | |
| | | | | Блок БЗ-24 | | |
| | | | | из 10 замкомов | | |
| | | | | на ток 25 А | 25 | |
| | | | | Блок БЗ-24 | | |
| | | | | из 5 замкомов | | |
| | | | | на ток 25 А | 9 | |

ТЛ 903-1-245.87 Э.М.Н. Лист 147

Шифр по табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

Альбом 10

| № п/п | Наименование | Позицион. обозначение | Место надписи | Текст | Лист | Лист | Лист |
|-------|--------------|-----------------------|---------------|------------------------|------|------|------|
| 1 | 1 | | | | | | |
| 1 | 2 | | Верхнее | 1к(2к, 3к, 4к) - котёл | | | |
| | 3 | | обрам- | А - Дымосос | | | |
| | 4 | | ление | Б - Дутьев. вентил. | | | |
| 1 | | | Табличка | А | 1 | | |
| | | | - " - | Б | 1 | | |
| | | | - " - | #А-ТЯ1 | 1 | | |
| | | | - " - | #А-ТЯ2 | 1 | | |
| | | | - " - | #А-КА | 1 | | |

Таблица применения

| Котло-агрегат | Шит | НОМЕР ЭЛЕКТРОСВАРКИ | |
|---------------|-----|---------------------|-----|
| | | А | Б |
| 1к | 1ш | 1к1 | 1к2 |
| 2к | 2ш | 2к1 | 2к2 |
| 3к | 3ш | 3к1 | 3к2 |
| 4к | 4ш | 4к1 | 4к2 |

Шифр по табл. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ТЛ 903-1-245.87 Э.М.Н. Лист 148

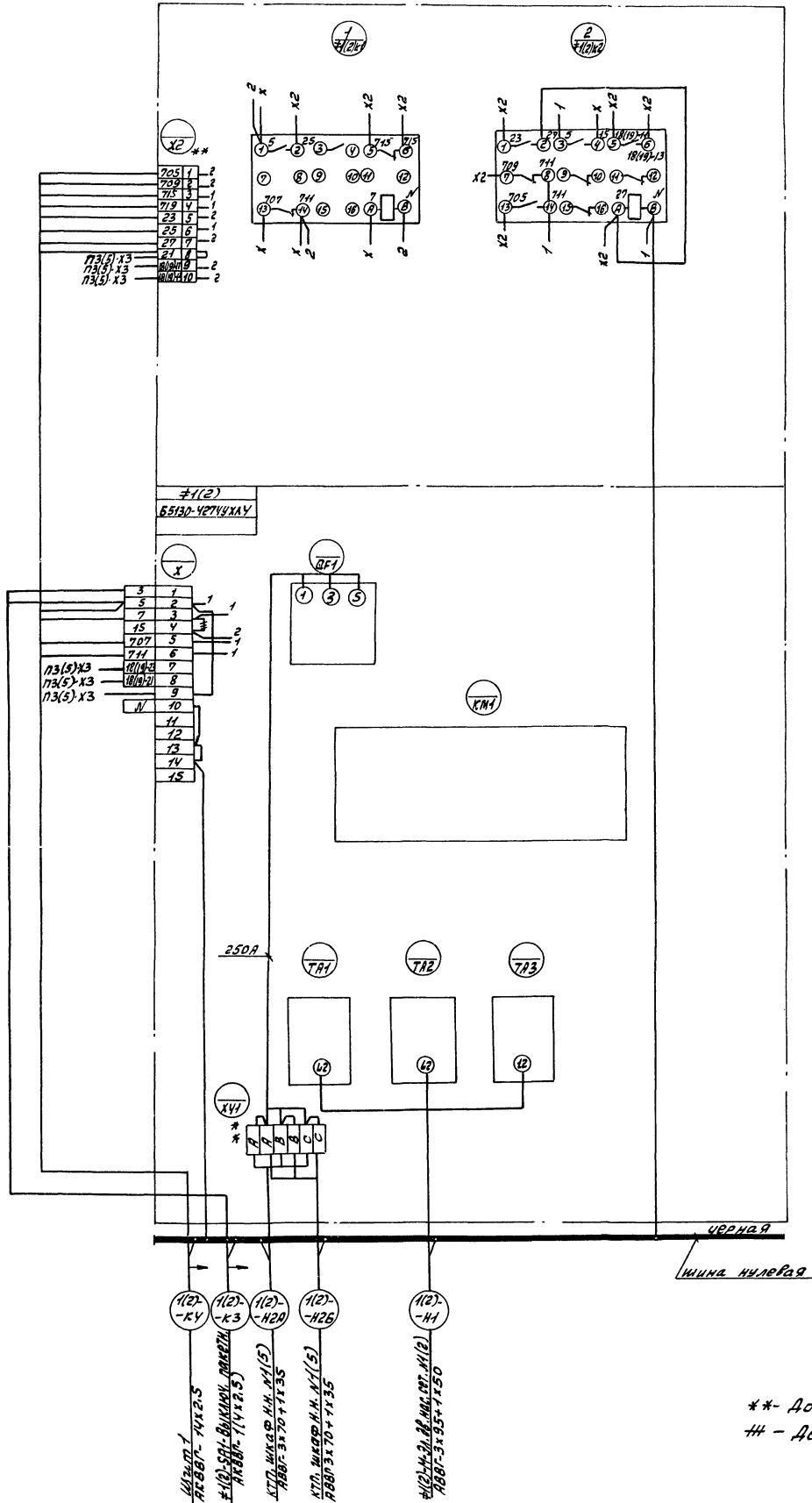
Литер Лист Листов
Б

Котельная с Уголами
ДЕ-16-1УГМ. ЗРание из сбор-
ных железобетонных конструк-
ций. Шитоткрытый шитоткрытый
Перечень надписей.

Госстрой СССР
МН Горьковский
САНТЕХПРОЕКТ

22.12.12

Панель 1(б)

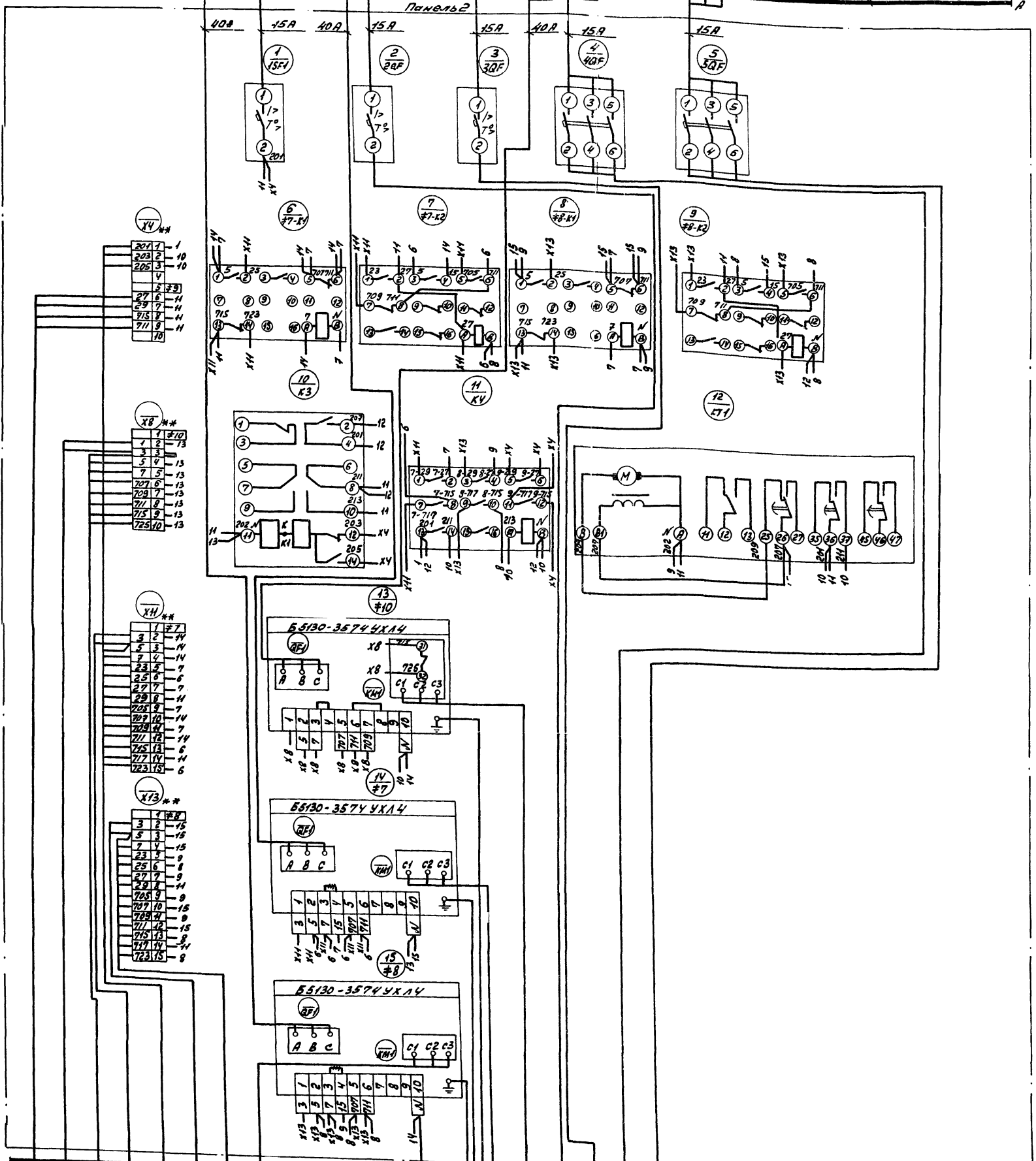


** - Дополнительные колодки зажимов.
 # - Демонтировать.

Имя и фамилия, Подл. и дата, Взам. инв. №, Инв. №, Подл. и дата.

| | | | |
|-------------------|-------------------|--|--------|
| 77903-1-245.87 | | Лист 6 | Листов |
| Ген.пр. Гусева | Инж. Латышев | Котельная с 4 котлами АЕ-16-1417М Здание из сборных железобетонных конструкций | |
| Инж.спец. Креймер | Инж.спец. Креймер | Учит открытые 5 ш. | |
| Инж.спец. Бобров | Инж.спец. Бобров | Панель 1(б) Схема электрическая соединений и подключения | |
| Инж.спец. Цыганов | Инж.спец. Цыганов | ГИИ Горьковский СНАТХПРОЕКТ | |

Шины силовые
№380 В, 250 А
Красная С
Зеленая В
Желтая А



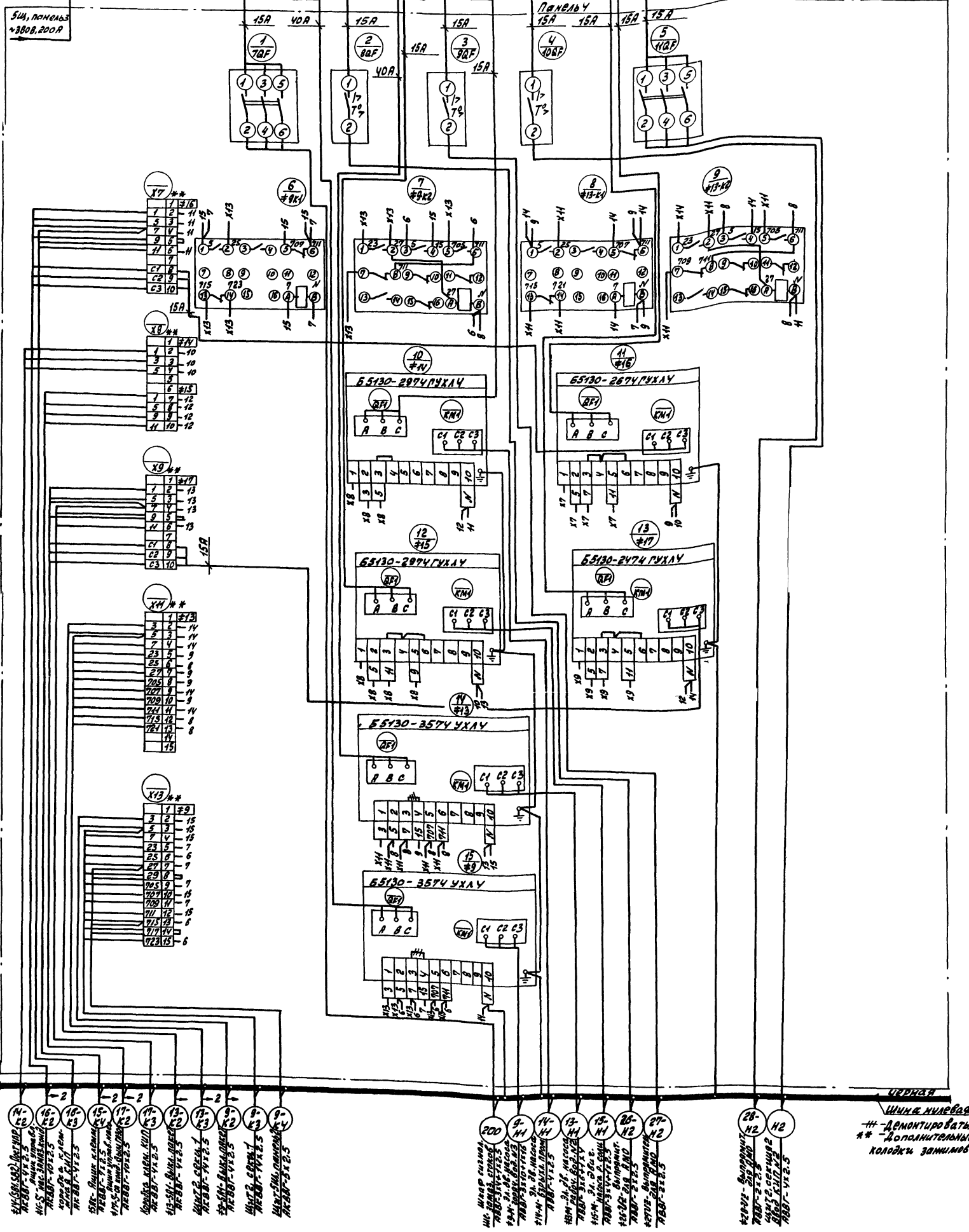
- 9- Шит 2-я панель 2
- 10- АРБВ-5х2,5
- 10- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 10- АРБВ-1х2,5
- 7- Шит 2-я панель 2
- 7- АРБВ-1х2,5
- 7- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 7- АРБВ-4х2,5
- 7- Шит 2-я панель 1
- 7- АРБВ-1х2,5
- 7- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 7- АРБВ-4х2,5
- 8- Шит 2-я панель 1
- 8- АРБВ-1х2,5
- 8- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 8- АРБВ-4х2,5
- 8- Шит 2-я панель 2
- 8- АРБВ-1х2,5
- 8- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 8- АРБВ-4х2,5

- 7- Шит 2-я панель 1
- 7- АРБВ-1х2,5
- 7- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 7- АРБВ-4х2,5
- 7- Шит 2-я панель 2
- 7- АРБВ-1х2,5
- 7- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 7- АРБВ-4х2,5
- 7- Шит 2-я панель 1
- 7- АРБВ-1х2,5
- 7- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 7- АРБВ-4х2,5
- 7- Шит 2-я панель 2
- 7- АРБВ-1х2,5
- 7- СИЛ-ВЫХОД. ПАРЕЛЬ
- 7- АРБВ-4х2,5

Шина нулевая
- Демонтировать
- Дополнительные колодки зажимов.

ТЛ 903-1-245.87

| | | | | |
|--------------|-------------------------------|-------|-------|--------|
| М.П. Гусева | Котельная с 4 котлами | Литер | Масса | Монтаж |
| М.П. Бодрова | ДЕ-16-14ГМ. Здание из | | | |
| М.П. Креймер | сборных железобетон- | | | |
| М.П. Креймер | ных конструкций. | | | |
| М.П. Бодрова | Шит открытой 5Ш. | | | |
| М.П. Бодрова | Панель 2. Схема электриче- | | | |
| М.П. Бодрова | ская соединений и подключения | | | |
| М.П. Бодрова | | | | |

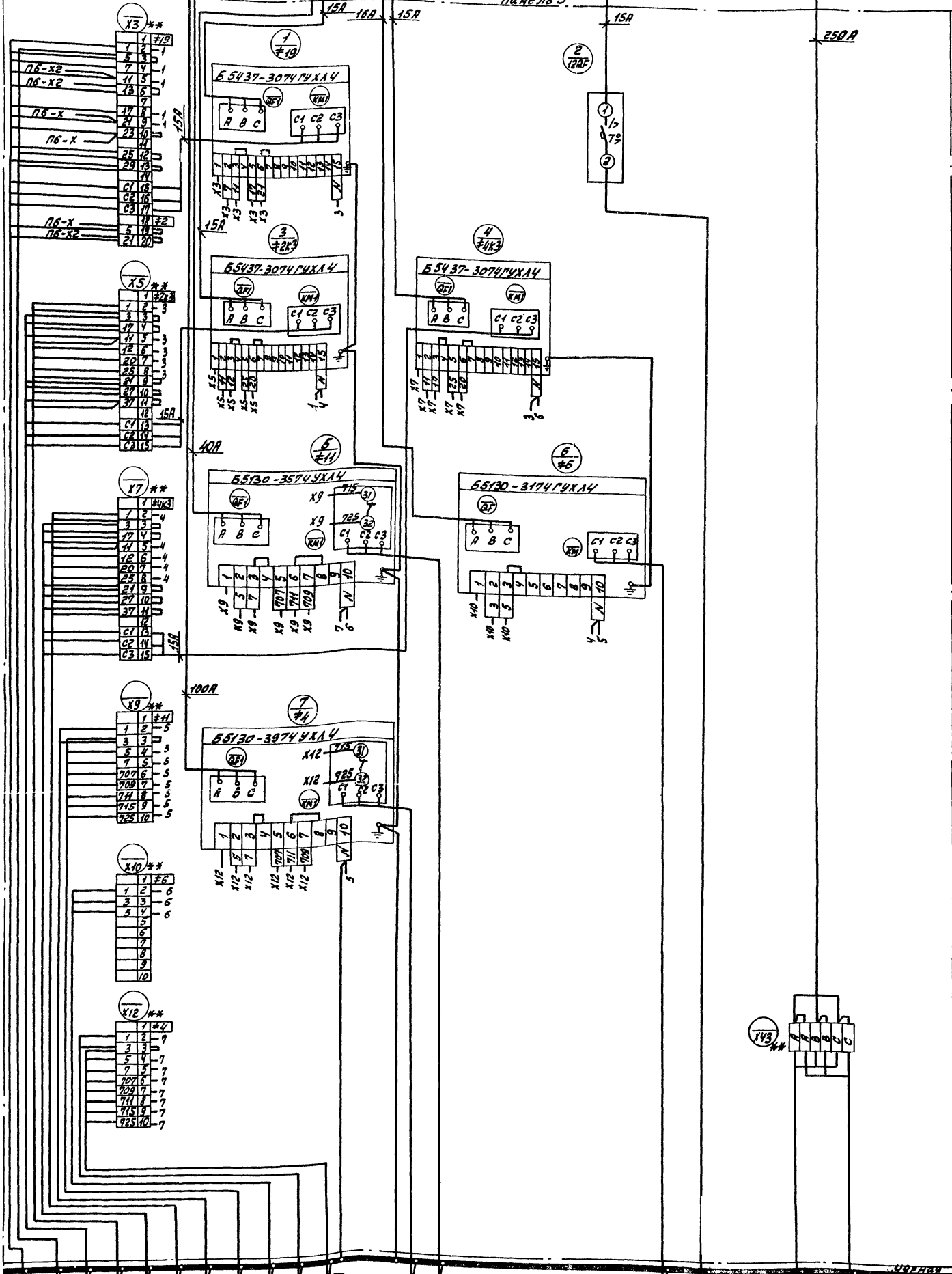


- 14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-

Альбом 10

Шины силовые
с №380В; 250А
Красная В
Зеленая Б
Желтая А

Панель 5



- 19-К5 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 19-К6 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 20-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 20-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 21-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 21-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 22-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 22-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 23-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 23-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 24-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 24-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 25-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 25-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 26-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 26-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 27-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 27-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 28-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 28-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 29-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 29-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 30-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 30-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 31-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 31-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 32-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 32-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 33-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 33-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 34-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 34-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 35-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 35-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 36-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 36-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 37-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 37-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 38-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 38-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 39-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 39-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 40-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 40-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 41-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 41-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 42-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 42-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 43-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 43-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 44-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 44-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 45-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 45-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 46-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 46-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 47-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 47-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 48-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 48-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 49-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 49-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 50-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 50-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 51-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 51-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 52-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 52-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 53-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 53-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 54-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 54-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 55-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 55-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 56-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 56-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 57-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 57-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 58-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 58-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 59-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 59-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 60-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 60-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 61-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 61-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 62-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 62-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 63-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 63-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 64-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 64-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 65-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 65-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 66-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 66-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 67-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 67-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 68-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 68-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 69-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 69-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 70-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 70-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 71-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 71-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 72-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 72-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 73-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 73-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 74-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 74-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 75-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 75-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 76-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 76-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 77-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 77-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 78-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 78-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 79-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 79-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 80-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 80-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 81-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 81-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 82-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 82-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 83-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 83-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 84-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 84-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 85-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 85-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 86-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 86-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 87-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 87-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 88-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 88-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 89-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 89-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 90-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 90-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 91-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 91-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 92-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 92-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 93-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 93-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 94-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 94-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 95-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 95-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 96-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 96-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 97-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 97-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 98-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 98-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 99-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 99-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 100-К3 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
- 100-К4 - ШИТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

— - Демонтировать
** - Дополнительные
Кодовые замки

Лист 10 из 10

| | | | |
|-------------------------------|--|------------------------|--|
| 77903-1-245.87 | | КОТЕЛЬНАЯ с ЧИСТОТНЫМИ | |
| ДЕ-16-117М. Здание из | | ЛИТЕР Масса Масшт. | |
| сборных железобетон- | | | |
| ных конструкций | | Лист 20 Листов 6 | |
| Шит открытый 5 кв. | | Гострой СССР | |
| Панель 5. Схема электрическая | | ГПИ Горьковский | |
| соединений и подключения | | САНТЕХПРОЕКТ | |
| КОПИР. ЗАКАЗ | | 22.192-12 16 | |

| Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка | Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка |
|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|
| Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | | Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | |
| | Номер зажима | | Номер зажима | | | | | | |
| 1 | X2/8 | 3 | X3/20 | #1-21 | 1 | X/7 | 3 | X3/4 | #18-23 |
| 1 | X2/9 | 3 | X3/9 | #18-11 | 1 | X/8 | 3 | X3/9 | #18-21 |
| 1 | X2/10 | 3 | X3/6 | #18-13 | 1 | X/2 | 3 | X3/19 | #1-5 |

ТТ 903-1-245.87

Э.М.Н

Лист 16.2

| Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка | Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка |
|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|
| Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | | Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | |
| | Номер зажима | | Номер зажима | | | | | | |
| 3 | X3/20 | 1 | X2/8 | #1-21 | 3 | X3/11 | 1 | X/7 | #18-23 |
| 3 | X3/5 | 1 | X2/9 | #18-11 | 3 | X3/9 | 1 | X/8 | #18-21 |
| 3 | X3/6 | 1 | X2/10 | #18-13 | 3 | X3/19 | 1 | X/2 | #1-5 |

ТТ 903-1-245.87

Э.М.Н

Лист 16.2

Шиб. № 1021. Дел. и дата. Взам. инв. № 1021. Дел. и дата.

| Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка | Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка |
|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|
| Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | | Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | |
| | Номер зажима | | Номер зажима | | | | | | |
| 5 | X3/20 | 6 | X2/8 | #2-21 | 5 | X3/4 | 6 | X/7 | #19-23 |
| 5 | X3/5 | 6 | X2/9 | #19-11 | 5 | X3/9 | 6 | X/8 | #19-21 |
| 5 | X3/6 | 6 | X2/10 | #19-13 | 5 | X3/19 | 6 | X/2 | #2-5 |

ТТ 903-1-245.87

Э.М.Н

Лист 20.2

| Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка | Откуда идет | | Куда поступает | | Генеральная маркировка |
|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------|------------------------|
| Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | | Листы | Блок зажимов | Листы | Блок зажимов | |
| | Номер зажима | | Номер зажима | | | | | | |
| 6 | X2/8 | 5 | X3/20 | #2-21 | 6 | X/7 | 5 | X3/11 | #19-23 |
| 6 | X2/9 | 5 | X3/5 | #19-11 | 6 | X/8 | 5 | X3/9 | #19-21 |
| 6 | X2/10 | 5 | X3/6 | #18-13 | 6 | X/2 | 5 | X3/19 | #2-5 |

ТТ 903-1-245.87

Э.М.Н

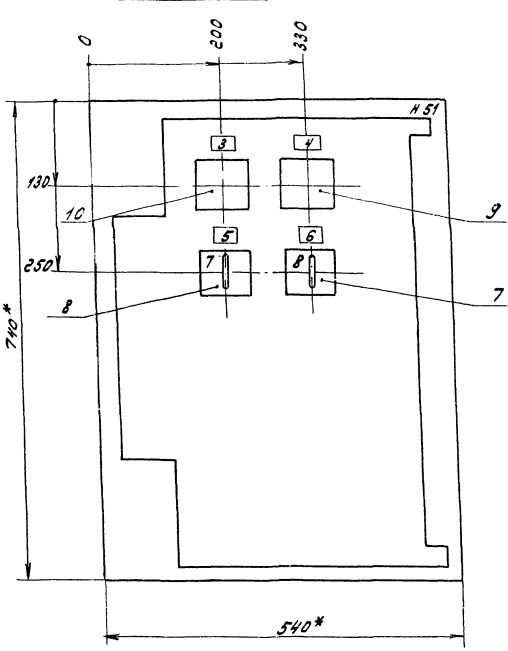
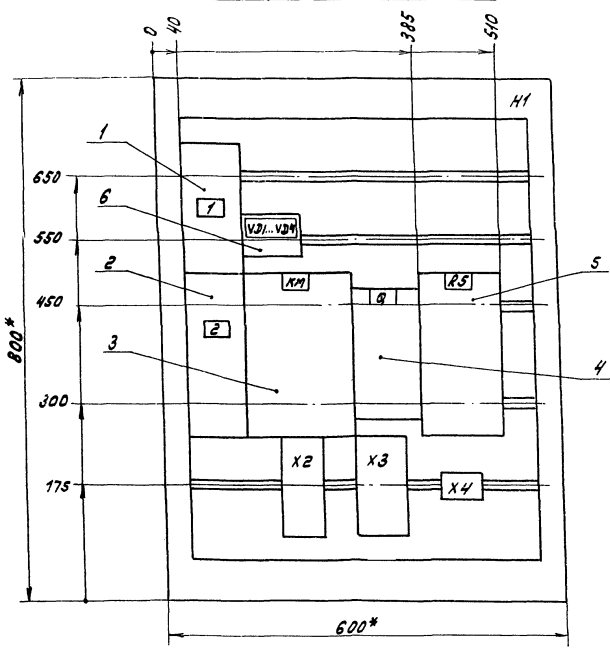
Лист 16.3

Шиб. № 1021. Дел. и дата. Взам. инв. № 1021. Дел. и дата.

Вид сверху
Дверь не показана

Дверь ящика
Вид сверху

Альбом 10



* Размеры для справок
в контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
Глубина ящика 350 мм

| | | | | | |
|----------|----------|---|------------------------------------|-------|--------|
| | | ТП 903-1-245.87 | | Э.М.Н | |
| Гип | Гусев | Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с 4-х ветв. общего ввода | Литер | Лист | Листов |
| Нач.пр. | Латышев | | | 25 | 28 |
| Н.контр. | Каракина | | Госстрой СССР - ГПИ Горьковский | | |
| Н.спец. | Крейтер | | Синтехпроект | | |
| Ин.зр. | Каракина | | | | |

Вид сверху и спереди и в разрезе и в плане и в разрезе и в плане и в разрезе и в плане

Альбом 10

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|------------------------------------|-------------------|--------|--|-----|-------|---|-------|------|--------|---------|---------|--|------|----|----------|----------|------------------------------------|--|--|---------|---------|--------------|--|--|--------|----------|--|--|--|--|
| | | | | Документация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Сборочные единицы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | H1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1 | | Выключатель АН50Б-2МТУЗ Iр.б.3А отс.10 1 QF2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | | Выключатель АН50Б-2МТУЗ U-220В Iр.40А отс.10 п.п. 1 QF1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3 | | Контактор МК1-02У3 U-220В I 40А 1 KM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | | Выключатель ПВ1-10Б Цепочка-3 1 Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | | Щит 75 ШСТЭ I 50А 1 RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ТП 903-1-245.87 - Э.М.Н</p> <table border="1"> <tr> <td>Гип</td> <td>Гусев</td> <td rowspan="4">Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с Технические данные аппарата</td> <td>Литер</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Нач.пр.</td> <td>Латышев</td> <td></td> <td>25.1</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Каракина</td> <td colspan="3">Госстрой СССР - ГПИ Горьковский</td> </tr> <tr> <td>Н.спец.</td> <td>Крейтер</td> <td colspan="3">Синтехпроект</td> </tr> <tr> <td>Ин.зр.</td> <td>Каракина</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | Гип | Гусев | Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с Технические данные аппарата | Литер | Лист | Листов | Нач.пр. | Латышев | | 25.1 | 28 | Н.контр. | Каракина | Госстрой СССР - ГПИ Горьковский | | | Н.спец. | Крейтер | Синтехпроект | | | Ин.зр. | Каракина | | | | |
| Гип | Гусев | Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с Технические данные аппарата | Литер | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нач.пр. | Латышев | | | 25.1 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | Каракина | | Госстрой СССР - ГПИ Горьковский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.спец. | Крейтер | | Синтехпроект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ин.зр. | Каракина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Вид сверху и спереди и в разрезе и в плане и в разрезе и в плане и в разрезе и в плане

Альбом 11

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|------------------------------------|--|--------|---|-----|-------|---|-------|------|--------|---------|---------|--|------|----|----------|----------|------------------------------------|--|--|---------|---------|--------------|--|--|--------|----------|--|--|--|--|
| | | | | Автомат кремниевый А 226Б 0.3А 400В | 4 | УД1-УД4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | H51 | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 7 | | Переключатель УП5312-СЭ9УЗ 1 СЯС | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 8 | | Переключатель УП5312-ЯБ4УЗ 1 SN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 9 | | Амперметр М 42100 кл.15 предел измер. 0-50А75мВ 1 PA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 10 | | Вольтметр М 42100 кл.15 предел измер. 0-75В 1 PV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Блок зажимов серии БЗ24-4П25-В/8У3-5 1 X4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Группа из 2х зажимов серии ЗНЧ-16П63-В/8У3 1 X2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Группа из 3х зажимов серии ЗНЧ-16П63-В/8У3 1 X3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>ТП 903-1-245.87 Э.М.Н</p> <table border="1"> <tr> <td>Гип</td> <td>Гусев</td> <td rowspan="4">Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с Технические данные аппарата</td> <td>Литер</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Нач.пр.</td> <td>Латышев</td> <td></td> <td>25.1</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Каракина</td> <td colspan="3">Госстрой СССР - ГПИ Горьковский</td> </tr> <tr> <td>Н.спец.</td> <td>Крейтер</td> <td colspan="3">Синтехпроект</td> </tr> <tr> <td>Ин.зр.</td> <td>Каракина</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | Гип | Гусев | Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с Технические данные аппарата | Литер | Лист | Листов | Нач.пр. | Латышев | | 25.1 | 28 | Н.контр. | Каракина | Госстрой СССР - ГПИ Горьковский | | | Н.спец. | Крейтер | Синтехпроект | | | Ин.зр. | Каракина | | | | |
| Гип | Гусев | Котельная с 4 котлами №16-14 г.м. Здание из сборных железобетонных конструкций. Ящик с Технические данные аппарата | Литер | Лист | Листов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Нач.пр. | Латышев | | | 25.1 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | Каракина | | Госстрой СССР - ГПИ Горьковский | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н.спец. | Крейтер | | Синтехпроект | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ин.зр. | Каракина | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Вид сверху и спереди и в разрезе и в плане и в разрезе и в плане и в разрезе и в плане

