





Альбом 27

| Лист                 | Наименование  | Примечание          |
|----------------------|---|---------------------|
| 903-1-250.87-32-1    | Щиты силовые управления. Задание заводу-изготовителю. Перечень документации | стр. 2              |
| 903-1-250.87-32-2    | Перечень комплектных устройств  | стр. 2              |
| 903-1-250.87-32-3.80 | Щит открытый 5 щ. Чертеж общего вида  | стр. 3; 4           |
| 903-1-250.87-32-3    | Щит открытый 5 щ. Технические данные аппаратов                              | стр. 2; 3           |
| 903-1-250.87-32-3.ТБ | Щит открытый 5 щ. Перечень надписей   | стр. 3              |
| 903-1-250.87-32-3.94 | Щит открытый 5 щ. Схема электрическая соединений                            | стр. 5; 6           |
| 903-1-250.87-32-3.80 | Щит открытый 6 щ. Чертеж общего вида  | стр. 6, 7           |
| 903-1-250.87-32-4    | Щит открытый 6 щ. Технические данные аппаратов                              | стр. 8              |
| 903-1-250.87-32-4.ТБ | Щит открытый 6 щ. Перечень надписей   | стр. 8              |
| 903-1-250.87-32-4.94 | Щит открытый 6 щ. Схема электрическая соединений                            | стр. 9; 10; 21      |
| 903-1-250.87-32-5.80 | Щит открытый 7 щ. Чертеж общего вида  | стр. 11; 12         |
| 903-1-250.87-32-5    | Щит открытый 7 щ. Технические данные аппаратов                              | стр. 13             |
| 903-1-250.87-32-5.ТБ | Щит открытый 7 щ. Перечень надписей   | стр. 14             |
| 903-1-250.87-32-5.94 | Щит открытый 7 щ. Схема электрическая соединений                            | стр. 13; 15; 16; 17 |

Имя, фамилия, отчество и дата рождения

| Лист                 | Наименование   | Примечание                      |
|----------------------|--|---------------------------------|
| 903-1-250.87-32-6.80 | Щит закрытый спереди и с боков 8 щ. Чертеж общего вида             | стр. 18; 19                     |
| 903-1-250.87-32-6    | Щит закрытый спереди и с боков 8 щ. Технические данные аппаратов   | стр. 20; 21                     |
| 903-1-250.87-32-6.ТБ | Щит закрытый спереди и с боков 8 щ. Перечень надписей              | стр. 21; 22                     |
| 903-1-250.87-32-6.94 | Щит закрытый спереди и с боков 8 щ. Схема электрическая соединений | стр. 23; 24; 25; 26; 27; 28; 14 |

|                     |                     |  |        |
|---------------------|---------------------|--|--------|
| 903-1-250.87-32-1   |                     | Котельная с 4 котлами КЕ-25-14 с топливо-каменные и бурные угли.             |        |
| ТНП Козлов          |                     | Топливоподача  |        |
| И.О.Д. Фамилия      | И.О.Д. Фамилия      | Страна   | Лист   |
| Зам. нац. тех. бюро | Зам. нац. тех. бюро | Р  | Листов |
| Рук. гр. СНИПС      | Рук. гр. СНИПС      | 1  | 1      |
| И.И.Н. Операторский | И.И.Н. Операторский | Щиты силовые управления. Задание заводу-изготовителю. Перечень документации. |        |
| И.Контр. Немец      | И.Контр. Немец      | САНТЕХПРОЕКТ   |        |

Альбом 27

| Наименование                       | Кол. нку | Кол. привнесенных панелей | Обозначение чертежа общего вида | Примечание |
|------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------------|------------|
| Щит открытый 5 щ                   | 1        | 2                         | 903-1-250.87-32-3.80            |            |
| Щит открытый 6 щ                   | 1        | 3                         | 903-1-250.87-32-4.80            |            |
| Щит открытый 7 щ                   | 1        | 4                         | 903-1-250.87-32-5.80            |            |
| Щит закрытый спереди и с боков 8 щ | 1        | 14                        | 903-1-250.87-32-6.80            |            |

Имя, фамилия, отчество и дата рождения

|                     |                     |  |        |
|---------------------|---------------------|--|--------|
| 903-1-250.87-32-2   |                     | Котельная с 4 котлами КЕ-25-14 с топливо-каменными и бурными углями. |        |
| ТНП Козлов          |                     | Топливоподача  |        |
| И.О.Д. Фамилия      | И.О.Д. Фамилия      | Страна   | Лист   |
| Зам. нац. тех. бюро | Зам. нац. тех. бюро | Р  | Листов |
| Рук. гр. СНИПС      | Рук. гр. СНИПС      | 1  | 2      |
| И.И.Н. Операторский | И.И.Н. Операторский | Перечень комплектных устройств.                                      |        |
| И.Контр. Немец      | И.Контр. Немец      | САНТЕХПРОЕКТ   |        |

Альбом 27

| Формат               | Зона | Позиция | Обозначение                    | Наименование | Кол. | Примечание     |
|----------------------|------|---------|--------------------------------|--------------|------|----------------|
| Документация         |      |         |                                |              |      |                |
| 903-1-250.87-32-3.80 |      |         | Чертеж общего вида             |              |      |                |
| 903-1-250.87-32-3.94 |      |         | Схема электрическая соединений |              |      |                |
| 903-1-250.87-32-3.ТБ |      |         | Перечень надписей              |              |      |                |
| Сборочные единицы    |      |         |                                |              |      |                |
| Панель               |      |         |                                |              |      |                |
| Блоки                |      |         |                                |              |      |                |
| 1                    |      |         | Б5130-3274 ГУХЛ4               |              | 4    |                |
| 2                    |      |         | Б5130-3674 УХЛ4                |              | 1    |                |
| Н1                   |      |         |                                |              |      |                |
| Выключатели          |      |         |                                |              |      |                |
| 3                    |      |         | ВА51-291расц-16А0ТС10Ш         | 1            | 10 F |                |
| 4                    |      |         | ВА51-311расц-100А0ТС10Ш        | 1            | 20 F |                |
| Реле                 |      |         |                                |              |      |                |
| 5                    |      |         | РПЧ-2-36400335 И220В           |              | 4    | 131-К; 133-К   |
| 50 ГЦ                |      |         |                                |              |      |                |
| 6                    |      |         | РКВН-43-1124УЛ4 И220В          |              | 4    | 131-КТ; 133-КТ |
| 50 ГЦ                |      |         |                                |              |      |                |

Имя, фамилия, отчество и дата рождения

|                     |                     |  |        |
|---------------------|---------------------|--|--------|
| 903-1-250.87-32-3   |                     | Котельная с 4 котлами КЕ-25-14 с топливо-каменными и бурными углями.         |        |
| ТНП Козлов          |                     | Топливоподача. Щит открытый 5 щ. Технические данные аппаратов                |        |
| И.О.Д. Фамилия      | И.О.Д. Фамилия      | Страна   | Лист   |
| Зам. нац. тех. бюро | Зам. нац. тех. бюро | Р  | Листов |
| Рук. гр. СНИПС      | Рук. гр. СНИПС      | 1  | 2      |
| И.И.Н. Операторский | И.И.Н. Операторский | Щиты силовые управления. Задание заводу-изготовителю. Перечень документации. |        |
| И.Контр. Немец      | И.Контр. Немец      | САНТЕХПРОЕКТ   |        |

Альбом 27

| Формат | Зона | Лист | Обозначение | Наименование  | Кол. | Примечания                                 |
|--------|------|------|-------------|---|------|--|
|        |      | 7    |             | Переключатель<br>УП5311-С23                         | 5    | 131-СА, 133-СА<br>135-СА, 137-СА<br>130-СА |
|        |      | 8    |             | Блоки из 10 за-<br>жимов на ток 25А,<br>серии БЗ-24 | 12   |  |

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

903-1-250.87 32-3 Лист 2

Альбом 27

| Лист | Надпись | Лоз. обозначение | Место надписи | Текст                  | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|------|---------|------------------|---------------|------------------------|------|------------|-----------|
|      |         |                  |               | Панель                 | 1    |            |           |
|      |         |                  | Табличка      | 131- Вентилятор В5     | 1    |            |           |
|      |         |                  | То же         | 133- Вентилятор В6     | 1    |            |           |
|      |         |                  | —             | 135- Вентилятор В7     | 1    |            |           |
|      |         |                  | —             | 137- Вентилятор В8     | 1    |            |           |
|      |         |                  | —             | 130- Конвейер №3       | 1    |            |           |
| 1    | 1QF     |                  | —             | Вентиль дренаж. завесы | 1    |            |           |
| 2    | 2QF     |                  | —             | Ввод ~ 380/220В        | 1    |            |           |
|      |         |                  | —             | 131-К                  |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 131-КТ                 |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 133-К                  |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 133-КТ                 |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 135-К                  |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 135-КТ                 |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 137-К                  |      |            |           |
|      |         |                  | —             | 137-КТ                 |      |            |           |
|      |         | 133-СА           | На ключе      | Автом. - откл. - руч.  |      |            |           |
|      |         | 135-СА           | То же         | Автом. - откл. - руч.  |      |            |           |
|      |         | 137-СА           | —             | Автом. - откл. - руч.  |      |            |           |
|      |         | 131-СА           | —             | Автом. - откл. - руч.  |      |            |           |
|      |         | 130-СА           | —             | Автом. - откл. - руч.  |      |            |           |

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

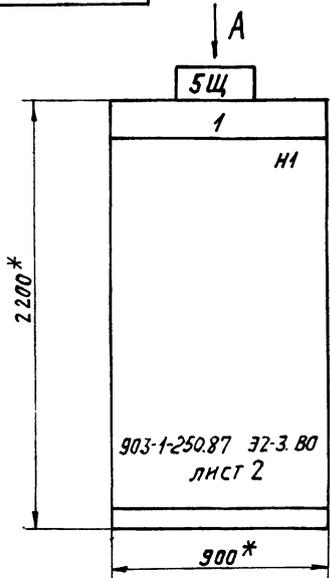
903-1-250.87 32-3.ТБ

|              |              |       |       |                                 |         |      |
|--------------|--------------|-------|-------|---------------------------------|---------|------|
| Гл. инж. пр. | Козлов       | И. Б. | И. 87 |                                 |         |      |
| Нач. отд.    | Фирмерштейн  | И. Б. | И. 87 | Котельня с 4 котлами КЕ-25-14с. | Стандия | Лист |
| Зам. нач.    | Гохбом       | И. Б. | И. 87 | Топливо-каменные и бурые угли   | Р       | 1    |
| Рук. гр.     | Синис        | И. Б. | И. 87 | Топливоподача. Щит открыт.      |         | 1    |
| Инж.         | Полещковский | И. Б. | И. 87 | Тыи 5Щ. Перечень надписей.      |         |      |
| Н. контр.    | Немец        | И. Б. | И. 87 |                                 |         |      |

САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 27

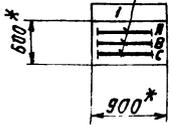
903-1-250.87 32-3.80



|          |  |
|----------|--|
| Табличка | ВЕНТИЛЯТОРЫ:<br>131- В5; 133- В6;<br>135- В7; 137- В8;<br>130- КОНВЕЙЕР №3 |
| Панель   | 1  |

Вид А  
М1:50

Шины силовые ~ 380В; 100А



- \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- НЕУКАЗАННЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО...
- В КОНТУРЕ ТАБЛИЧЕК И АППАРАТОВ УКАЗАНЫ НОМЕРА ПО ПЕРЕЧНЮ НАДПИСЕЙ.

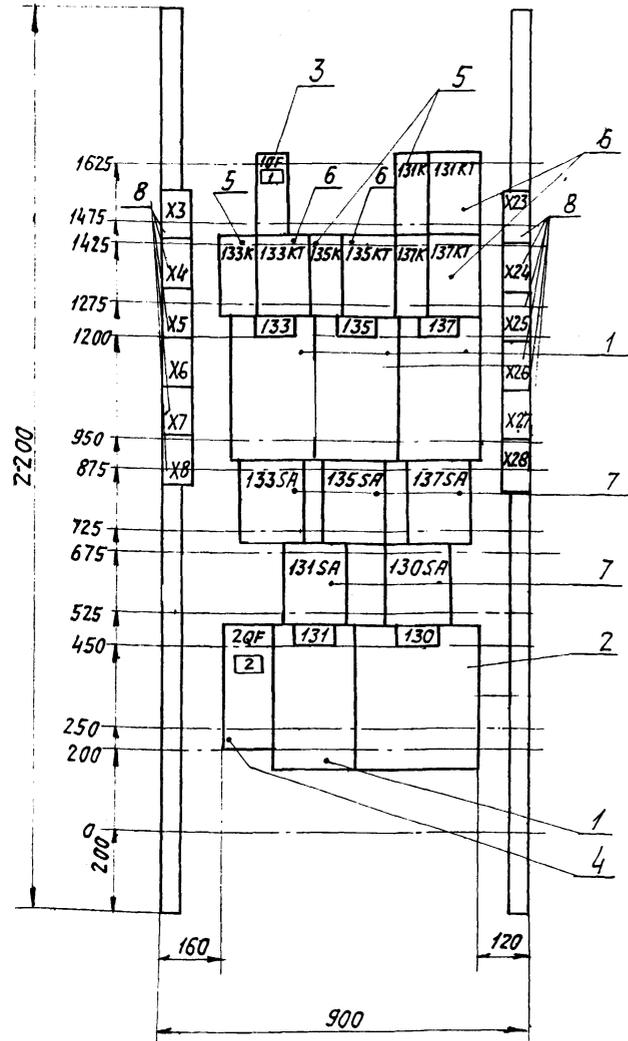
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

|  |              |       |       |
|--|--------------|-------|-------|
| 903-1-250.87 32-3.80   |              |       |       |
| КОТЕЛЬНОЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с.<br>ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. |              |       |       |
| Гл. инж. пр.   | Козлов       | И. Б. | И. 87 |
| Нач. отд.  | Фирмерштейн  | И. Б. | И. 87 |
| Зам. нач.  | Гохбом       | И. Б. | И. 87 |
| Рук. гр.   | Синис        | И. Б. | И. 87 |
| Инж.   | Полещковский | И. Б. | И. 87 |
| Н. контр.  | Немец        | И. Б. | И. 87 |

|   |         |      |        |
|---|---------|------|--------|
| Топливоподача.                          | Стандия | Лист | Листов |
|   | Р       | 1    | 2      |
| Щит открытый 5Щ.<br>ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА. |         |      |        |
| САНТЕХПРОЕКТ                            |         |      |        |

903-1-250.87 32-3.80

А1650М 27

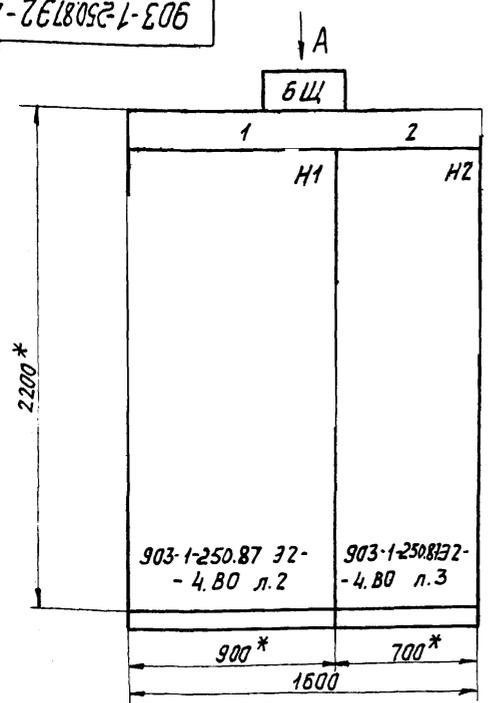


Панель 1. НАБОР 1.

|              |              |                                 |       |                     |      |
|--------------|--------------|---------------------------------|-------|---------------------|------|
|              |              | 9031-250.87 32-3.80             |       |                     |      |
|              |              | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с |       |                     |      |
|              |              | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   |       |                     |      |
| Гл.инж. п.р. | Козлов       | 4.5                             | 11.87 | СТАНДА              | ЛИСТ |
| Нач. отд.    | Финерштейн   | 1.15                            | 11.87 | Л                   | 2    |
| Зам.нач.     | ГОХБОИМ      | 1.15                            | 11.87 | Л                   | 2    |
| Рук. гр.     | Синис        | 1.15                            | 11.87 | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 5Щ.    |      |
| Инж.         | ИЗРЕЧКОВСКАЯ | 1.15                            | 11.87 | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА. |      |
| Н.контр.     | НЕМЕЦ        | 1.15                            | 11.87 | САНТЕХПРОЕКТ        |      |

903-1-250.87 32-4.80

А1650М 27

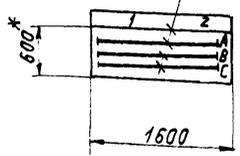


- 1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2. НЕУКАЗАНЫЕ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ РАЗМЕРОВ ПО
- 3. В КОНТУРЕ ТАБЛИЧЕК И АППАРАТОВ УКАЗАНЫ НОМЕРА ПО ПЕРЕЧНЮ НАДПИСЕЙ.

|          |  |  |
|----------|--|--|
| ТАБЛИЧКА | 116- ДРОБИЛКА N1<br>117- ДРОБИЛКА N2<br>113- КОНВ. N2<br>ВВОД ~ 380/220В | 122- ВЕНТ. В3<br>124- ВЕНТ. В4<br>114- ПЛУЖК. СБ. N1<br>115- ПЛУЖК. СБ. N2 |
| ПАНЕЛЬ   | 1  | 2  |

Вид А  
М 1:50

Шины силовые ~ 380В; 200А



|              |              |                                  |       |                     |      |
|--------------|--------------|----------------------------------|-------|---------------------|------|
|              |              | 9031-250.87 32-4.80              |       |                     |      |
|              |              | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с. |       |                     |      |
|              |              | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.   |       |                     |      |
| Гл.инж. п.р. | Козлов       | 4.5                              | 11.87 | СТАНДА              | ЛИСТ |
| Нач. отд.    | Финерштейн   | 1.15                             | 11.87 | Л                   | 3    |
| Зам.нач.     | ГОХБОИМ      | 1.15                             | 11.87 | ТОПЛИВОПОДАЧА.      |      |
| Рук. гр.     | Синис        | 1.15                             | 11.87 | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 6Щ.    |      |
| Инж.         | ИЗРЕЧКОВСКАЯ | 1.15                             | 11.87 | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА. |      |
| Н.контр.     | НЕМЕЦ        | 1.15                             | 11.87 | САНТЕХПРОЕКТ        |      |

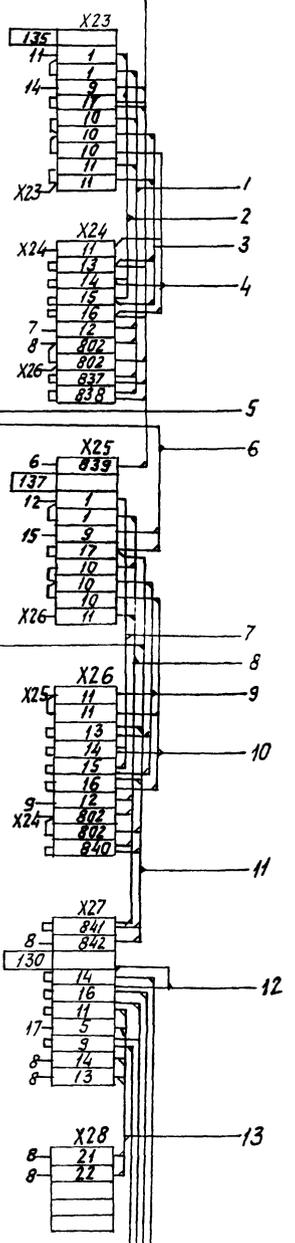
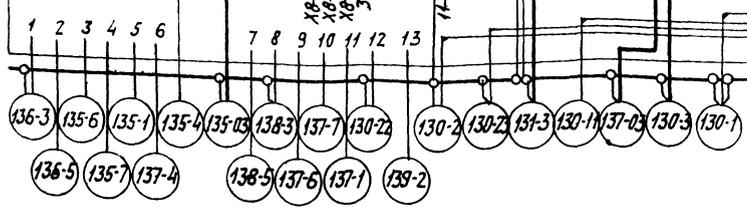
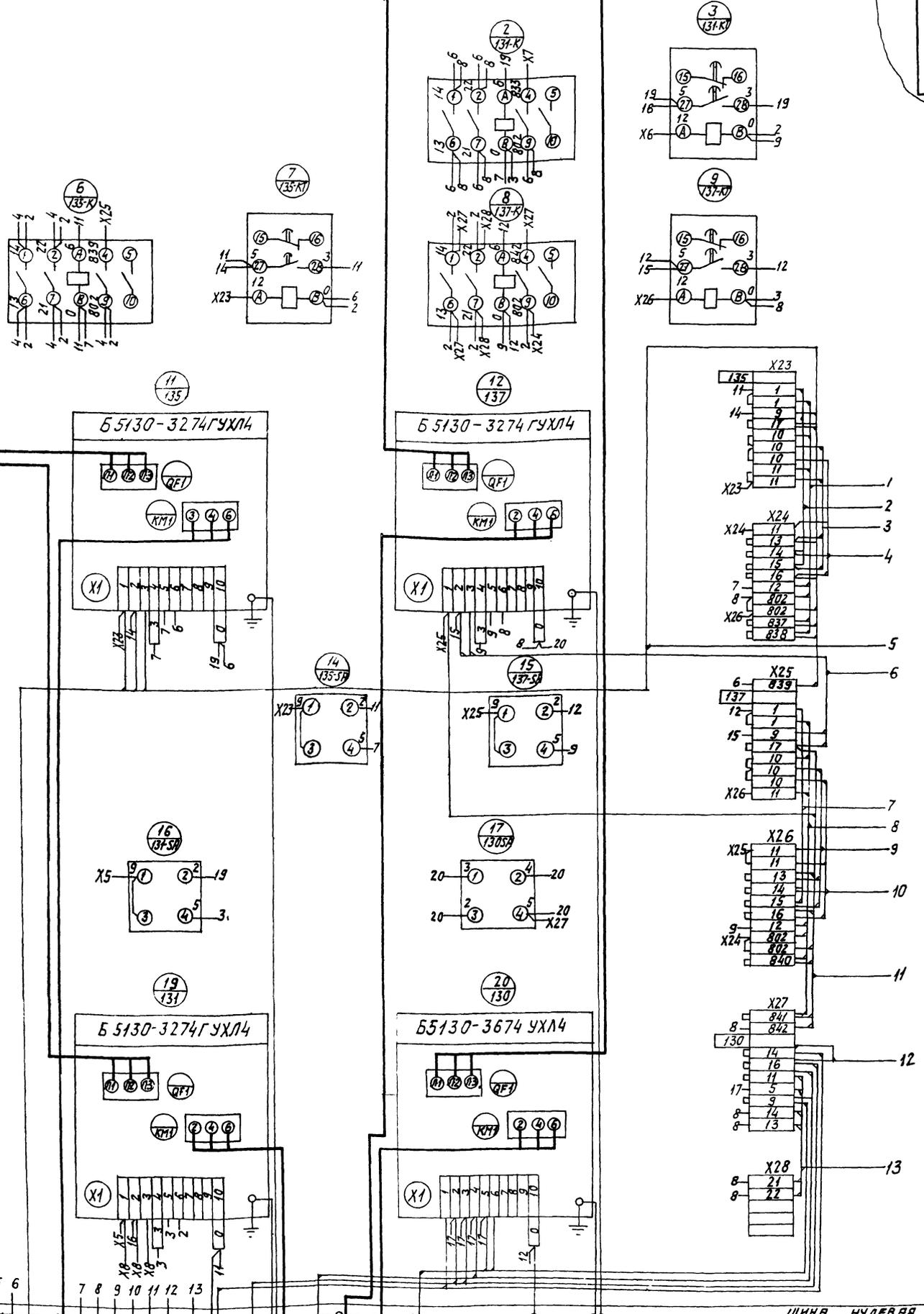
Шины силовые  
~380 В, 100А

ПАНЕЛЬ 1

15А 15А

15А

41А



Альбом 27

Линия склейки. Подклеить лист 2

Имя, Подпись и дата Взаг. инв.

|                      |                 |  |                     |
|----------------------|-----------------|--|---------------------|
| 903-125087 32-3.34   |                 | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-1/С.<br>ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. |                     |
| ГЛ. ИНЖ. КОЗЛОВ      | И. П. КОЗЛОВ    | ТОПЛИВОПОДАЧА.   | СТРАНА ЛИСТ ЛИНГТОВ |
| НАЧ. ОТД. РАЙСЕРТОВА | И. П. РАЙСЕРТОВ | Р  | 1 2                 |
| ЗАМ. НАЧ. ГОХБОИМ    | И. П. ГОХБОИМ   | САНТЕХПРОЕКТ   |                     |
| ГЛ. СПЕЦ. НЕМЕЦ      | И. П. НЕМЕЦ     | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 5 Ш.<br>СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ<br>СОЕДИНЕНИИ.            |                     |
| ДУК. ГР. СНИНС       | И. П. СНИНС     | Копирован: Доспичев 22.09.85                                       |                     |
| ИНЖ. ИВЕРЦКИЙ        | И. П. ИВЕРЦКИЙ  |  |                     |





Альбом 27

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ                     | НАИМЕНОВАНИЕ                         | КОЛ.   | ПРИМЕЧАНИЕ              |
|--------|------|---------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|-------------------------|
|        |      |         |                                 | ДОКУМЕНТАЦИЯ                         |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87 32-4.80            | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА                   |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87 32-4.34            | СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКО-<br>Я Соединенный |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87 32-4.75            | ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ                    |        |                         |
|        |      |         |                                 | СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ                    |        |                         |
| 1      |      |         |                                 | Панель 1                             |        |                         |
|        |      |         |                                 | БЛОКИ                                |        |                         |
|        | 1    |         |                                 | Б5430-3474 ГУХЛ4                     | 2      |                         |
|        | 2    |         |                                 | Б5430-3874 УХЛ4                      | 1      |                         |
|        |      |         |                                 | НИ                                   |        |                         |
|        |      |         |                                 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ                          |        |                         |
|        |      |         |                                 | ВР51-35Трасс-200Аотс10Тн             | 1      | 1 QF                    |
|        |      |         |                                 | ВР51-25Трасс-16Аотс10Тн              | 1      | 2 QF                    |
|        |      |         |                                 | ВР51-25Трасс-16А отс 10Тн            | 1      | 3 QF                    |
|        |      |         |                                 | ВР51-29Трасс-16Аотс10Тн              | 2      | 4 QF; 5 QF              |
|        |      |         |                                 | ВР51-29Трасс-10Аотс10Тн              | 1      | 6 QF                    |
|        |      |         |                                 | ВР51-31Трасс-31,5Аотс10Тн            | 1      | 7 QF                    |
|        |      |         |                                 | ВР51-25Трасс-25А отс10Тн             | 1      | 8 QF                    |
|        |      |         |                                 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ                        |        |                         |
|        |      |         |                                 | УП5311-С23                           | 3      | 113-34<br>116-5А-117-5А |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4                                 |        |                         |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4                                    |        |                         |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                             | Листов |                         |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                                    | 1      | 2                       |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                         |        |                         |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                                      |        |                         |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |                                      |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4                                 |        |                         |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4                                    |        |                         |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                             | Листов |                         |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                                    | 1      | 2                       |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                         |        |                         |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                                      |        |                         |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |                                      |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4                                 |        |                         |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4                                    |        |                         |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                             | Листов |                         |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                                    | 1      | 2                       |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                         |        |                         |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                                      |        |                         |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |                                      |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4                                 |        |                         |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4                                    |        |                         |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                             | Листов |                         |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                                    | 1      | 2                       |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                         |        |                         |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                                      |        |                         |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |                                      |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4                                 |        |                         |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4                                    |        |                         |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                                    |        |                         |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                             | Листов |                         |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                                    | 1      | 2                       |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                         |        |                         |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                                      |        |                         |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |                                      |        |                         |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4                                 |        |                         |

Альбом 27

| ПАНЕЛЬ | НАДПИСЬ | Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ | МЕСТО НАДПИСИ                   | ТЕКСТ                         | КОЛ.   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|---------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|------------|
| 1      |         |                  |                                 | Панель 1                      |        |            |
|        |         |                  | Табличка                        | 116-Дробилка N1               |        |            |
|        |         |                  | То же                           | 117-Дробилка N2               |        |            |
|        |         |                  | —                               | 113-Конв. N2                  |        |            |
|        |         |                  | —                               | Ввод ~380/220В                |        |            |
|        | 1       | 7 QF             | —                               | Аварийное освещение           |        |            |
|        | 2       | 8 QF             | —                               | Выпрямит. устр.               |        |            |
|        | 3       | 2 QF             | —                               | П4                            |        |            |
|        | 4       | 3 QF             | —                               | Щит управления ПЗ             |        |            |
|        | 5       | 4 QF             | —                               | 127-Вентиль дренч. завесы     |        |            |
|        | 6       | 5 QF             | —                               | 128-Вентиль дренч. завесы     |        |            |
|        | 7       | 6 QF             | —                               | Пульт весов                   |        |            |
|        | 8       | 1 QF             | —                               | Ввод ~380/220В                |        |            |
|        |         | 116-5А           | На ключе                        | автом. - откл. - руч.         |        |            |
|        |         | 117-5А           | То же                           | автом. - откл. - руч.         |        |            |
|        |         | 113-5А           | —                               | автом. - откл. - руч.         |        |            |
| 2      |         |                  |                                 | Панель 2                      |        |            |
|        |         |                  | Табличка                        | 122-Вент. В3                  |        |            |
|        |         |                  | То же                           | 124-Вент. В4                  |        |            |
|        |         |                  | —                               | 114-Плужк. сб. N1             |        |            |
|        |         |                  | —                               | 115-Плужк. сб. N2             |        |            |
|        | 9       | 15F              | —                               | Цели авт. упр. топлив. подачи |        |            |
|        | 10      | 25F              | —                               | Цели звук. сигнализации       |        |            |
|        |         |                  | 903-1-250.87                    | 32-4.ТБ                       |        |            |
|        |         |                  | ГНП Козлов                      | 4                             |        |            |
|        |         |                  | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                      | Листов |            |
|        |         |                  | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                             | 1      | 2          |
|        |         |                  | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                  |        |            |
|        |         |                  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                               |        |            |
|        |         |                  | АППАРАТОВ.                      |                               |        |            |
|        |         |                  | 903-1-250.87                    | 32-4.ТБ                       |        |            |
|        |         |                  | ГНП Козлов                      | 4                             |        |            |
|        |         |                  | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                      | Листов |            |
|        |         |                  | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                             | 1      | 2          |
|        |         |                  | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                  |        |            |
|        |         |                  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                               |        |            |
|        |         |                  | АППАРАТОВ.                      |                               |        |            |
|        |         |                  | 903-1-250.87                    | 32-4.ТБ                       |        |            |

Альбом 27

Альбом 27

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ                     | НАИМЕНОВАНИЕ  | КОЛ.   | ПРИМЕЧАНИЕ     |
|--------|------|---------|---------------------------------|---|--------|----------------|
|        |      |         | 11                              | Блок из 10 зажим-<br>МОВ на ток 25А,<br>серии БЗ-24 | 6      |                |
|        |      |         | 2                               | Панель 2  |        |                |
|        |      |         | 12                              | БЛОКИ   |        |                |
|        |      |         | 13                              | Б5430-3274 ГУХЛ4                                    | 2      |                |
|        |      |         |                                 | Б5430-2874 ГУХЛ4                                    | 2      |                |
|        |      |         |                                 | Н2  |        |                |
|        |      |         |                                 | ВЫКЛЮЧАТЕЛИ   |        |                |
|        |      |         |                                 | ВР51-25Трасс-25Аотс10Тн                             | 5      | 15F ÷ 55F      |
|        |      |         |                                 | РЕЛЕ  |        |                |
|        |      |         |                                 | РПЧ-2-3640035И220В50Гц                              | 2      | 122К, 124К     |
|        |      |         |                                 | РПЧ-2-36220336И220В50Гц                             | 1      | К-15           |
|        |      |         |                                 | РПЧ-2-3644035И220В50Гц                              | 3      | К-16 ÷ К-18    |
|        |      |         |                                 | РКВН-43-112УХЛ4, И 220В                             | 2      | 122Кт, 124Кт   |
|        |      |         |                                 | ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ                                       |        |                |
|        |      |         |                                 | УП5311-С23  | 2      | 122-5А, 124-5А |
|        |      |         |                                 | Блок из 10 зажим-<br>МОВ на ток 25А,<br>серии БЗ-24 | 9      |                |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4  |        |                |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4   |        |                |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1   |        |                |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1   |        |                |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1   |        |                |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1   |        |                |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1   |        |                |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт  | Листов |                |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р   | 1      | 2              |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ  |        |                |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |   |        |                |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |   |        |                |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4  |        |                |
|        |      |         | ГНП Козлов                      | 4   |        |                |
|        |      |         | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1   |        |                |
|        |      |         | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1   |        |                |
|        |      |         | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1   |        |                |
|        |      |         | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1   |        |                |
|        |      |         | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1   |        |                |
|        |      |         | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт  | Листов |                |
|        |      |         | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р   | 1      | 2              |
|        |      |         | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ  |        |                |
|        |      |         | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |   |        |                |
|        |      |         | АППАРАТОВ.                      |   |        |                |
|        |      |         | 903-1-250.87                    | 32-4  |        |                |

Альбом 27

Альбом 27

| ПАНЕЛЬ | НАДПИСЬ | Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ | МЕСТО НАДПИСИ                   | ТЕКСТ                         | КОЛ.   | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------|---------|------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|------------|
| 2      | 11      | 35F              | Табличка                        | ЦЕПИ СВЕТ. СИГНАЛИЗАЦИИ       |        |            |
|        | 12      | 45F              | То же                           | Сигнал ур. гол. вор. конв. N2 |        |            |
|        | 13      | 55F              | —                               | Пожарн. сигнализация          |        |            |
|        |         |                  | —                               | 122-К                         |        |            |
|        |         |                  | —                               | К-15                          |        |            |
|        |         |                  | —                               | К-16                          |        |            |
|        |         |                  | —                               | К-17                          |        |            |
|        |         |                  | —                               | 124-К                         |        |            |
|        |         |                  | —                               | 122-Кт                        |        |            |
|        |         | 122-5А           | —                               | автом. - откл. - руч.         |        |            |
|        |         | 124-5А           | —                               | автом. - откл. - руч.         |        |            |
|        |         |                  | —                               | 124-Кт                        |        |            |
|        |         |                  | —                               | К-18                          |        |            |
|        |         |                  | 903-1-250.87                    | 32-4.ТБ                       |        |            |
|        |         |                  | ГНП Козлов                      | 4                             |        |            |
|        |         |                  | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                      | Листов |            |
|        |         |                  | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                             | 1      | 2          |
|        |         |                  | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                  |        |            |
|        |         |                  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                               |        |            |
|        |         |                  | АППАРАТОВ.                      |                               |        |            |
|        |         |                  | 903-1-250.87                    | 32-4.ТБ                       |        |            |
|        |         |                  | ГНП Козлов                      | 4                             |        |            |
|        |         |                  | ИЗЧ.ОТД. ФРАНШТЕН               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | З.АМ.Н.В. ГОДЕВИМ               | 1                             |        |            |
|        |         |                  | Р.У.К.СР. СИНЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.И.К. ПЕРЕЦОВСКИЙ              | 1                             |        |            |
|        |         |                  | И.КОНТР. ПЕТЕЦ                  | 1                             |        |            |
|        |         |                  | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с | Стандарт                      | Листов |            |
|        |         |                  | ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ   | Р                             | 1      | 2          |
|        |         |                  | ТОПЛИВОПОДАЧ. ЦИТ ОТКРЫТЫМ      | САНТЕХПРОЕКТ                  |        |            |
|        |         |                  | ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ              |                               |        |            |
|        |         |                  | АППАРАТОВ.                      |                               |        |            |
|        |         |                  | 903-1-250.87                    | 32-4.ТБ                       |        |            |

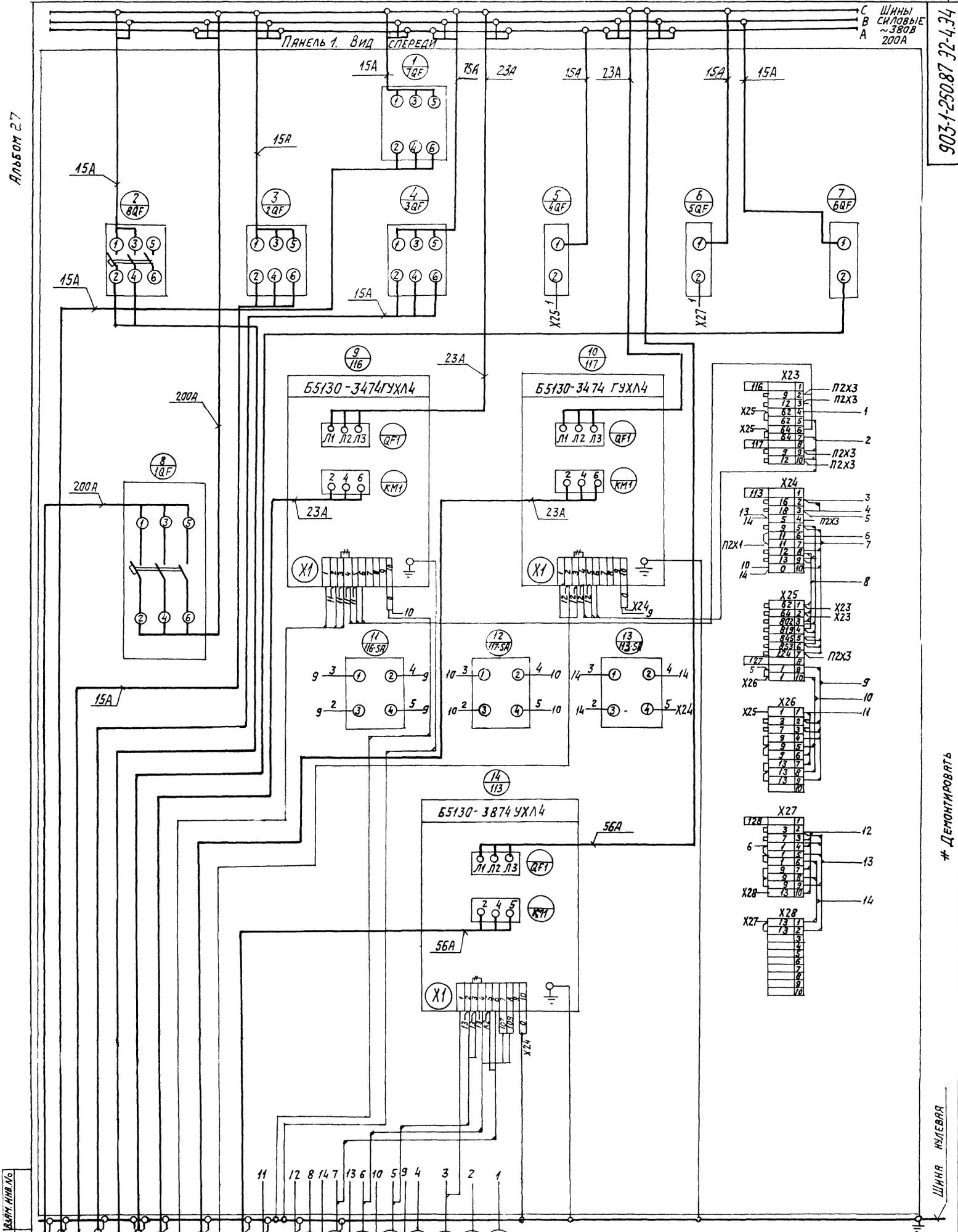
Альбом 27

Альбом 2.7

903-1-250.87 32-4.34

# Демонтировать

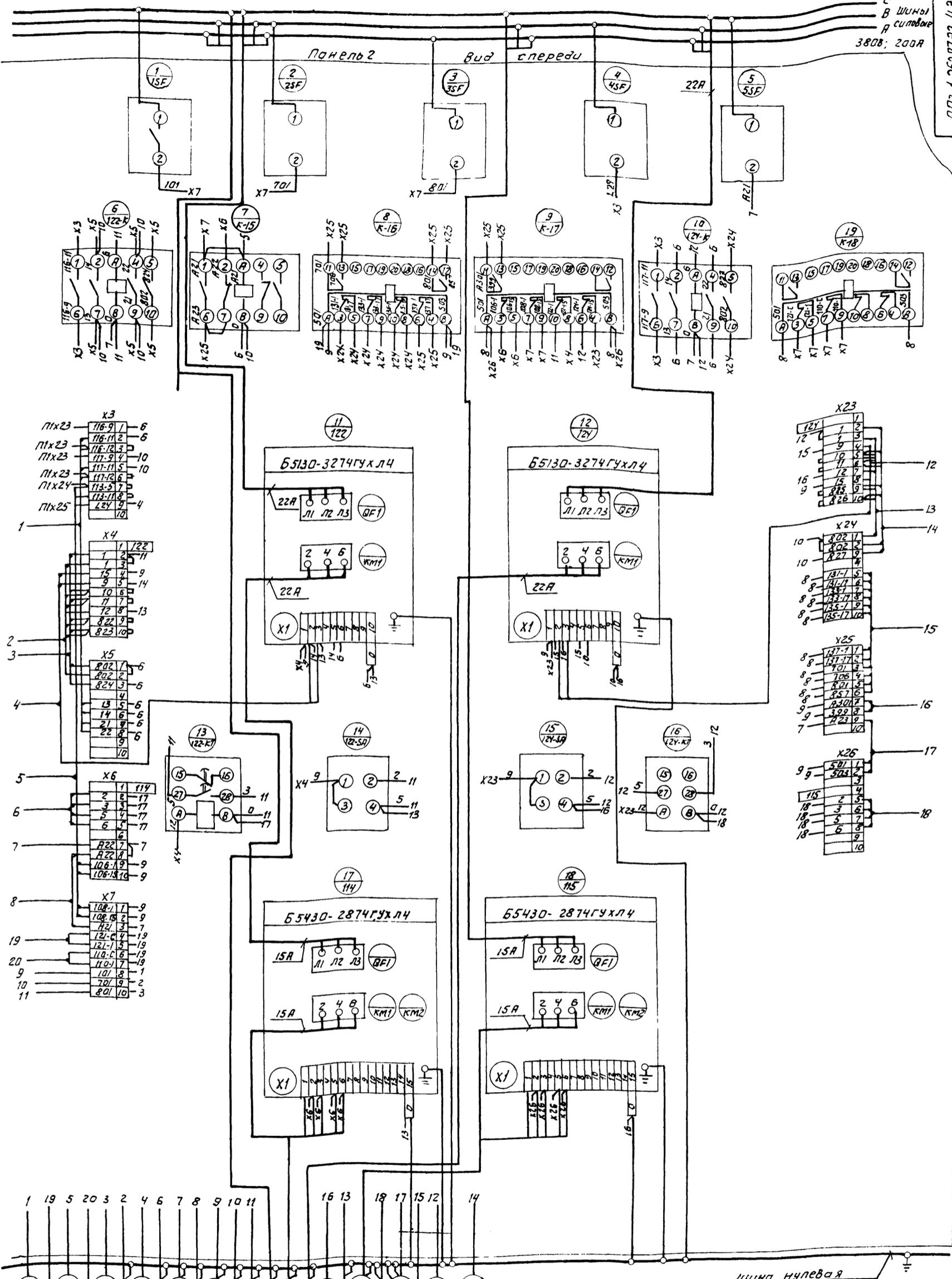
ШИННА ИЛЕВАЯ



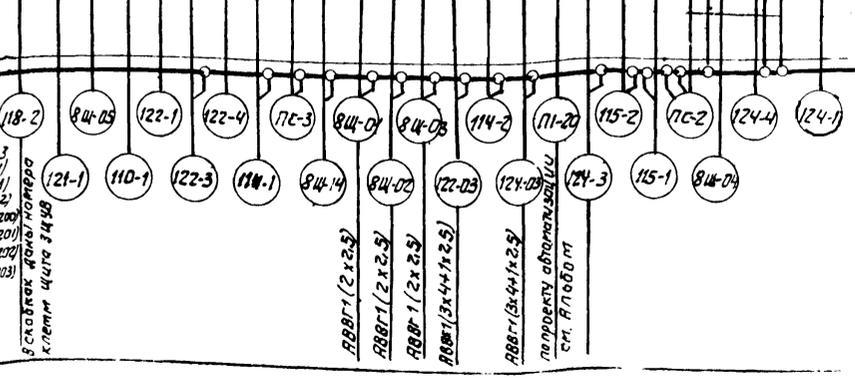
Имя, И.О.П. (подпись и дата) (дата) (номер)

- 6 ЦА
- ВВВТ/3х(120+1х35)
- ВВВТ/3х(10+1х6)
- ВВВТ/4х(2.5)
- ВВВТ/3х4+1х2.5
- ВВВТ/1(2х4)
- ВВВТ/3х(2.5)
- ВВВТ/3х4+1х2.5
- ВВВТ/3х4+1х2.5
- ВВВТ/3х25+1х16
- 11
- 12
- 8
- 14
- 7
- 13
- 6
- 10
- 5
- 9
- 4
- 3
- 2
- 1
- 126-1
- 113-1
- 814-0
- 113-2
- 113-2
- 113-2
- 117-1
- 116-1
- 127-3
- 128-3
- 128-2
- 128-1
- 127-2
- 127-1

|                      |               |  |                 |
|----------------------|---------------|--|-----------------|
| 903-1-250.87 32-4.34 |               | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С.<br>ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЬЕ УГЛИ. |                 |
| И.И.И. КОЗЛОВ        | И.И.И. КОЗЛОВ | ТОПЛИВОПОДАЧА  | СТАНДАРТ ЛИСТОВ |
| И.И.И. КОЗЛОВ        | И.И.И. КОЗЛОВ | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ Б.Щ.  | р 1 3           |
| И.И.И. КОЗЛОВ        | И.И.И. КОЗЛОВ | СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  | САНТЕХПРОЕКТ    |
| И.И.И. КОЗЛОВ        | И.И.И. КОЗЛОВ | СОЕДИНЕНИЯ   |                 |



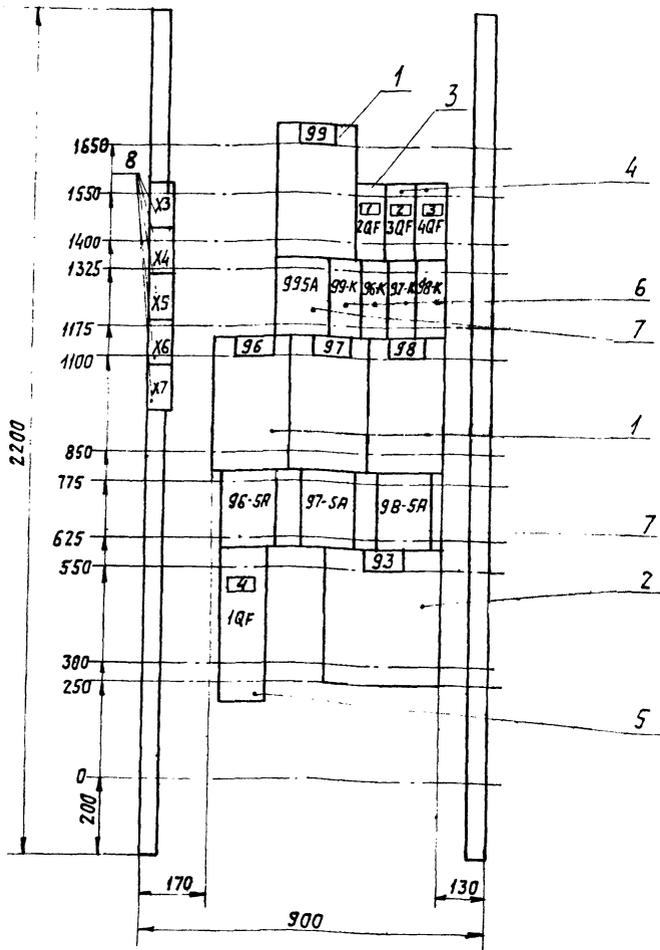
Шкафы, панели, вид спереди  
 Взам. шифр  
 13 (13)  
 14 (14)  
 21 (21)  
 22 (22)  
 116-11 (200)  
 116-12 (201)  
 117-11 (202)  
 117-12 (203)



|  |        |         |   |
|--|--------|---------|---|
| 903-1-250.87   |        | 32-4.34 |   |
| котельная с 4 котлами КЕ-25-14С<br>Топлива-каменные и бурое угли |        |         |   |
| ГУП Казань   | И.В.И. | 2.87    | Станд. Лист Листов                                    |
| Нач. отд. Энергетики   | В.И.И. | 01      | Топливоподача   |
| Зам. нач. Энергетики   | В.И.И. | 01      | Р 2 3   |
| Руч.пр. Синус  | В.И.И. | 01      | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ БЩ.<br>Схема электрическая<br>соединений |
| Инж. Дерябкин  | В.И.И. | 01      |   |
| Инж. Герасим   | В.И.И. | 01      | САИТЕХПРОЕКТ  |

903-1-250.87 32-5.80

Альбом 27

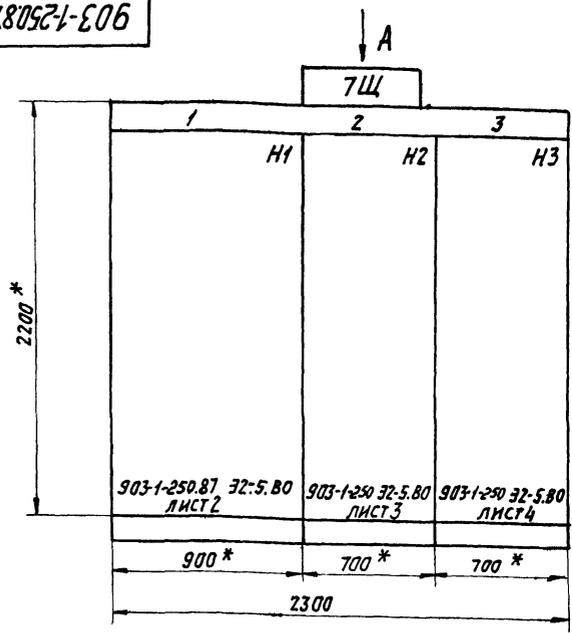


Панель 1. Набор 1

|                      |  |   |       |
|----------------------|--|---|-------|
| 903-1-250.87 32-5.80 |  | Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с.<br>Топливо-каменные и бурый уголь. |       |
| Топливоподдача.      |  | Стандарт  | Листы |
| Щит открытый ТЩ.     |  | Р   | 2 4   |
| Чертеж общего вида.  |  | САНТЕХПРОЕКТ  |       |

903-1-250.87 32-5.80

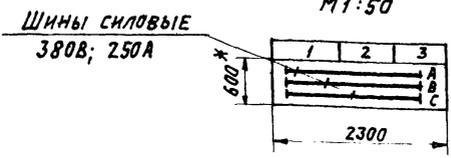
Альбом 27



- \* Размеры для справок.
- Неуказанные предельные отклонения размеров по 3. В контуре табличек указаны их номера по перечню надписей.

|          |  |   |  |
|----------|--|---|--|
| Табличка | 96; 97; 98; 99- ПИТАТЕЛЬ КВАЖАЮЩИЙСЯ I; II; III; IV<br>93- ВИБРАТОР НАКЛАДНОЙ. | 100- ПИТАТЕЛЬ КВАЖАЮЩИЙСЯ I, III- НАСОС ПЕРЕКАЧКИ ШЛАМОВЫХ ВОД №1; 102- КОНВЕНЕР №1<br>106- ВЕНТИЛЯТОР В1 | 101- ПИТАТЕЛЬ КВАЖАЮЩИЙСЯ VI;<br>89- НАСОС ДРЕНАЖНЫЙ<br>112- НАС. ПЕРЕКАЧ. ШЛАМОВЫХ ВОД №2<br>108- ВЕНТИЛЯТОР В2 |
| Панель   | 1  | 2   | 3  |

Вид А  
М1:50

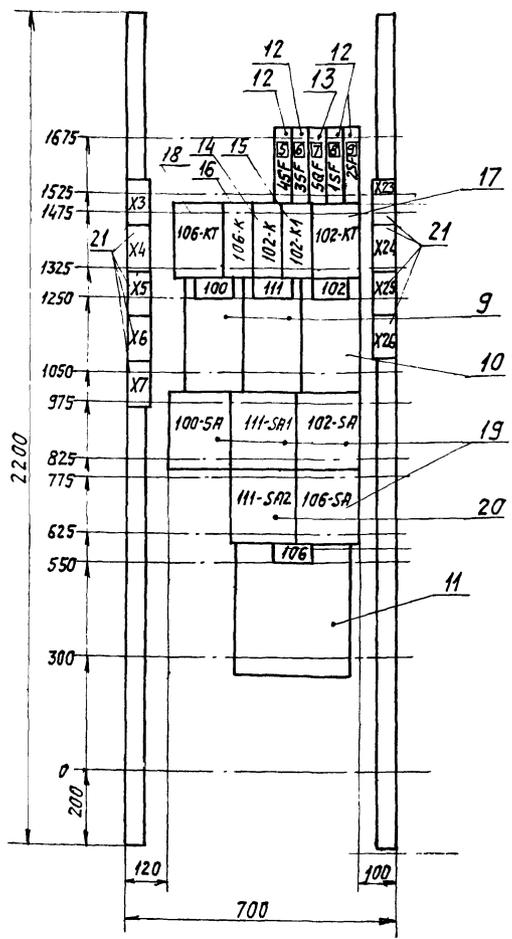


|                      |  |   |       |
|----------------------|--|---|-------|
| 903-1-250.87 32-5.80 |  | Котельная с 4 котлами КЕ-25-14с.<br>Топливо-каменные и бурый уголь. |       |
| Топливоподдача.      |  | Стандарт  | Листы |
| Щит открытый ТЩ.     |  | Р   | 1 4   |
| Чертеж общего вида.  |  | САНТЕХПРОЕКТ  |       |

Инв. № подл. Подпись и дата ВЗНТ. ИИВ.М.

903-1-250.87 32-5.80

АЛБЕОМ 27



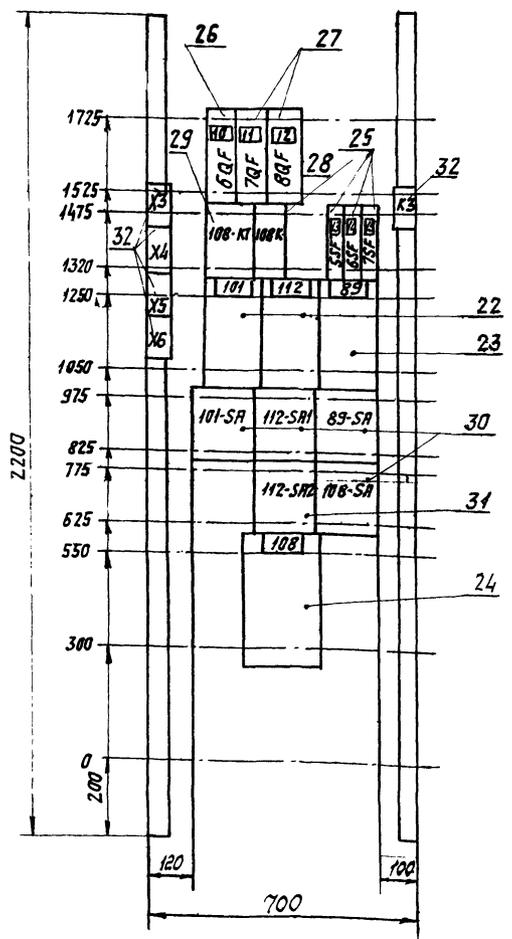
Панель 2. Набор 2.

|             |             |  |                      |
|-------------|-------------|--|----------------------|
|             |             | 9031-250.87  | 32-5.80              |
|             |             | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с.<br>ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. |                      |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | ТОПЛИВОПОДАЧА.   | СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | Р 3  | 4                    |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ.   | САНТЕХПРОЕКТ         |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.  |                      |

И.И. КОЗЛОВ ПОДПИСЬ И МАРГА ВЗЯТ ИЛИ В

903-1-250.87 32-5.80

АЛБЕОМ 27



Панель 3. Набор 3.

|             |             |  |                      |
|-------------|-------------|--|----------------------|
|             |             | 9031-250.87  | 32-5.80              |
|             |             | КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14с.<br>ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. |                      |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | ТОПЛИВОПОДАЧА.   | СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | Р 4  | 4                    |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | ЩИТ ОТКРЫТЫЙ 7Щ.   | САНТЕХПРОЕКТ         |
| И.И. КОЗЛОВ | И.И. КОЗЛОВ | ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.  |                      |

И.И. КОЗЛОВ ПОДПИСЬ И МАРГА ВЗЯТ ИЛИ В

Альбом 27

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ          | НАИМЕНОВАНИЕ                   | КОЛ. | ПРИМЕЧАН. |
|--------|------|---------|----------------------|--------------------------------|------|-----------|
|        |      |         |                      | Документация                   |      |           |
|        |      |         | 903-1-250.87 32-5.80 | Чертеж общего вида             |      |           |
|        |      |         | 903-1-250.87 32-5.34 | Схема электрическая соединений |      |           |
|        |      |         | 903-1-250.87 32-5.75 | Перечень надписей              |      |           |
|        |      |         |                      | Сборочные единицы              |      |           |
| 1      |      |         |                      | Панель 1                       |      |           |
|        |      |         |                      | Блоки                          |      |           |
|        | 1    |         |                      | Б5130-3274 ГУХЛ4               | 4    |           |
|        | 2    |         |                      | Б5130-3674 УХЛ4                | 1    |           |
|        |      |         |                      | Н1                             |      |           |
|        |      |         |                      | Выключатели                    |      |           |
|        | 3    |         |                      | ВА51Г-25Г расц-1,6А отс.10ГН   | 1    | 2QF       |
|        | 4    |         |                      | ВА51-25Г расц-10А отс.10ГН     | 2    | 3QF, 4QF  |
|        | 5    |         |                      | ВА51-35Г расц-25А отс.10ГН     | 1    | 1QF       |
|        |      |         |                      | Реле                           |      |           |
|        | 6    |         |                      | РПУ-2-36400У3Б И-220В, 50Гц    | 4    | 96К-99К   |
|        |      |         |                      | Переключатели                  |      |           |
|        | 7    |         |                      | УП5311-С23                     | 4    | 96SA-99SA |
|        | 8    |         |                      | Блок из 10 замимов на ток 25А  |      |           |
|        |      |         |                      | Серии Б3-24                    | 5    |           |

Лист № 0001 Подпись и дата Взам. инвент.

|                                |        |              |      |
|--------------------------------|--------|--------------|------|
| Л.И.И.Н.П. КОЗЛОВ              | И.Б.С. | 903-1-250.87 | 32-5 |
| НАЧ. ОТД. ФАБРИКАЦИИ           | И.Б.С. |              |      |
| ЗАМ. НАЧ. ОТД. ТЕХ. СЕРВИСА    | И.Б.С. |              |      |
| ДУК. ГР. С.И.И.С.              | И.Б.С. |              |      |
| И.И.Н. ПЕРЕКОНОВА              | И.Б.С. |              |      |
| И.КОНТ. НЕМЕЦ                  | И.Б.С. |              |      |
| КОТЕЛНЯЯ С 4 КОТЛАМИ КЕ-25-14С |        | СТАИИ        | ЛИСТ |
| ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И ВЗРУШЕ      |        | Р            | 1    |
| УЛМ. ТОПЛИВОПОДАЧА.            |        |              | 3    |
| ЩИТ ОТКРЫТОЙ ТЩ.               |        | САНТЕХПРОЕКТ |      |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.  |        |              |      |

Альбом 27

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ                  | КОЛ. | ПРИМЕЧА.     |
|--------|------|---------|-------------|-------------------------------|------|--------------|
|        |      |         |             | Панель 2                      |      |              |
|        |      |         |             | Блоки                         |      |              |
|        |      | 9       |             | Б5130-2874 ГУХЛ4              | 2    |              |
|        |      | 10      |             | Б5130-3074 ГУХЛ4              | 1    |              |
|        |      | 11      |             | Б5130-3574 УХЛ4               | 1    |              |
|        |      |         |             | Н2                            |      |              |
|        |      |         |             | Выключатели                   |      |              |
|        |      | 12      |             | ВА51-29Г расц-Б3А отс.10ГН    | 4    | 1SF-4SF      |
|        |      | 13      |             | ВА51-25Г расц-20А отс.10ГН    | 1    | 5RF          |
|        |      |         |             | Реле                          |      |              |
|        |      | 14      |             | РПУ-2-36600У3Б И-220В, 50Гц   | 1    | 102К         |
|        |      | 15      |             | РПУ-2-36400У3Б И-220В, 50Гц   | 1    | 102К1        |
|        |      | 16      |             | РПУ-2-36600У3Б И-220В, 50Гц   | 1    | 106К         |
|        |      | 17      |             | РКВН-33-122УХЛ4 И-220В        | 1    | 102КТ        |
|        |      | 18      |             | РКВН-43-112УХЛ4 И-220В        | 1    | 106КТ        |
|        |      |         |             | Переключатели                 |      |              |
|        |      | 19      |             | УП5311-С23                    | 4    | 106SA-111SA1 |
|        |      | 20      |             | УП5311-ИЗ                     | 1    | 111SA2       |
|        |      | 21      |             | Блок из 10 замимов на ток 25А |      |              |
|        |      |         |             | Серии Б3-24                   | 9    |              |
|        |      |         |             | Панель 3                      |      |              |
|        |      |         |             | Блоки                         |      |              |
|        |      | 22      |             | Б5130-2874 ГУХЛ4              | 2    |              |
|        |      | 23      |             | Б5130-2474 ГУХЛ4              | 1    |              |
|        |      | 24      |             | Б5130-2974 ГУХЛ4              | 1    |              |

Лист № 0001 Подпись и дата Взам. инвент.

|              |  |      |        |
|--------------|--|------|--------|
| 903-1-250.87 |  | 32-5 | Лист 2 |
|--------------|--|------|--------|

Альбом 27

| ФОРМАТ | ЗОНА | ПОЗИЦИЯ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ                  | КОЛ. | ПРИМЕЧА.     |
|--------|------|---------|-------------|-------------------------------|------|--------------|
|        |      |         |             | Н3                            |      |              |
|        |      |         |             | Выключатели                   |      |              |
|        |      | 25      |             | ВА51-29Г расц-Б3А отс.10ГН    | 3    | 5SF-7SF      |
|        |      | 26      |             | ВА51-31Г расц-80А отс.10ГН    | 1    | 6QF          |
|        |      | 27      |             | ВА51-31Г расц-50А отс.10ГН    | 2    | 7QF, 8QF     |
|        |      |         |             | Реле                          |      |              |
|        |      | 28      |             | РПУ-2-36800У3Б И-220В, 50Гц   | 1    | 108К         |
|        |      | 29      |             | РКВН-43-112УХЛ4 И-220В        | 1    | 108КТ        |
|        |      |         |             | Переключатели                 |      |              |
|        |      | 30      |             | УП5311-С23                    | 4    | 101SA-112SA1 |
|        |      | 31      |             | УП5311-ИЗ                     | 1    | 112SA2       |
|        |      | 32      |             | Блок из 10 замимов на ток 25А |      |              |
|        |      |         |             | Серии Б3-24                   | 5    |              |

Лист № 0001 Подпись и дата Взам. инвент.

|              |  |      |        |
|--------------|--|------|--------|
| 903-1-250.87 |  | 32-5 | Лист 3 |
|--------------|--|------|--------|

Альбом 27

| Откуда идет | Куда поступает |              | Панель | Блок замимов | Номер замимов | Генеральная маркировка | Откуда идет | Куда поступает |              | Панель | Блок замимов | Номер замимов | Генеральная маркировка |
|-------------|----------------|--------------|--------|--------------|---------------|------------------------|-------------|----------------|--------------|--------|--------------|---------------|------------------------|
|             | Панель         | Блок замимов |        |              |               |                        |             | Панель         | Блок замимов |        |              |               |                        |
| 1           | Х3             | 2            | Х5     | 99-14        | 2             | Х3                     | 3           | Х23            | Л15          |        |              |               |                        |
| 1           | Х3             | 2            | Х24    | 802          | 2             | Х4                     | 3           | Х23            | Л26          |        |              |               |                        |
| 1           | Х3             | 2            | Х24    | 803          | 2             | Х6                     | 3           | Х5             | 103-13       |        |              |               |                        |
| 1           | Х4             | 2            | Х25    | 804          | 2             | Х6                     | 3           | Х6             | 103-14       |        |              |               |                        |
| 1           | Х4             | 2            | Х25    | 805          | 2             | Х6                     | 3           | Х6             | 103-21       |        |              |               |                        |
| 1           | Х4             | 2            | Х25    | 806          | 2             | Х6                     | 3           | Х6             | 103-22       |        |              |               |                        |
| 1           | Х4             | 2            | Х4     | 96-5         |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х4             | 2            | Х4     | 96-11        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х5             | 2            | Х4     | 97-5         |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х5             | 2            | Х4     | 97-11        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х5             | 2            | Х5     | 98-5         |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х6             | 2            | Х5     | 98-14        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х6             | 2            | Х7     | Л14          |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х6             | 2            | Х24    | Л22          |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х7             | 2            | Х24    | Л33          |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 1           | Х3             | 2            | Х5     | 99-5         |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х4     | 100-9        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х4     | 100-11       |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х3     | 101-4        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х3     | 101-5        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х3     | 101-6        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х3     | 101-9        |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |
| 2           | Х3             | 3            | Х3     | 101-11       |               |                        |             |                |              |        |              |               |                        |

Лист № 0001 Подпись и дата Взам. инвент.

|              |  |         |        |
|--------------|--|---------|--------|
| 903-1-250.87 |  | 32-5.34 | Лист 4 |
|--------------|--|---------|--------|

Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. Обозначение | Место надписи | Текст                     | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|--------|---------|------------------|---------------|---------------------------|------|------------|-----------|
| 1      |         |                  |               | Панель 1                  |      |            |           |
|        |         |                  | Табличка      | 96-97-98-99 Питатель      |      |            |           |
|        |         |                  | То же         | качающийся I, II, III, IV |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 93-Вибратор накладной     |      |            |           |
| 1      |         | 2 QF             | —             | 110-Приточная сист П2     |      |            |           |
| 2      |         | 3 QF             | —             | 94-Таль для люка          |      |            |           |
|        |         |                  | —             | подъемника N1             |      |            |           |
| 3      |         | 4 QF             | —             | 95-Таль для люка          |      |            |           |
|        |         |                  | —             | подъемника N2             |      |            |           |
| 4      |         | 1 QF             | —             | Вода 380/220 В            |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 99-К                      |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 98-К                      |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 97-К                      |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 98-К                      |      |            |           |
|        |         | 99-СА            | На ключе      | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.     |      |            |           |
|        |         | 96-СА            | То же         | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.     |      |            |           |
|        |         | 97-СА            | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.     |      |            |           |
|        |         | 98-СА            | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.     |      |            |           |
| 2      |         |                  |               | Панель 2                  |      |            |           |
|        |         |                  | Табличка      | 100- Питатель             |      |            |           |
|        |         |                  | То же         | качающийся V              |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 111-Насос перекачки       |      |            |           |
|        |         |                  | —             | шламов вода N1            |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 102-конвейер N1           |      |            |           |
|        |         |                  |               | 903-1-250.87 32-5Т6       |      |            |           |
|        |         |                  |               | САНТЕХПРОЕКТ              |      |            |           |

Имя, методика, подпись и дата (взят инв. №)

Г.И.П. КОЗЛОВ И.О.С. 18.08.87  
 Нач. отд. РАКЕРШЕНКО И.С.С. 18.08.87  
 Зам. нач. ГАХБОИМ С.С.С. 18.08.87  
 Рук. гр. СИНИС И.В.В. 18.08.87  
 Инж. ВЕРЕКОВСКИЙ С.С.С. 18.08.87  
 Н.КОНТ. НЕМЕЦ В.В. 18.08.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С  
 Топливо-каменные и бурые  
 Угли, топливоподача, щит  
 открытый ТЩ

Лист 2

ФОРМАТ А4

Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. Обозначение | Место надписи | Текст                   | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|--------|---------|------------------|---------------|-------------------------|------|------------|-----------|
|        |         |                  | Табличка      | 106-ВЕНТИЛЯТОР В1       |      |            |           |
| 5      |         | 4 SF             | То же         | СИГНАЛИЗ. УРОВНЯ        |      |            |           |
|        |         |                  | —             | БУНКЕРА N3-N4           |      |            |           |
| 6      |         | 3 SF             | —             | ВВ-ВЕНТИЛЬ ДРЕНЧ ЗАВЕСЫ |      |            |           |
| 7      |         | 5 QF             | —             | ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ          |      |            |           |
|        |         |                  | —             | ПРИТОЧ СИСТ П1          |      |            |           |
| 8      |         | 1 SF             | —             | СИГНАЛИЗ УРОВНЯ         |      |            |           |
|        |         |                  | —             | БУНКЕРА N1              |      |            |           |
| 9      |         | 2 SF             | —             | СИГНАЛИЗ УРОВНЯ         |      |            |           |
|        |         |                  | —             | БУНКЕРА N2              |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 106-К                   |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 106-К                   |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 102-К                   |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 102-К1                  |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 102-КТ                  |      |            |           |
|        |         | 100-СА           | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         | 111-СА1          | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         | 102-СА           | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         | 111-СА2          | —             | НАС. РАБ. — НАС. РЕЗ.   |      |            |           |
|        |         | 106-СА           | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         |                  |               | 903-1-250.87 32-5Т6     |      |            |           |
|        |         |                  |               | САНТЕХПРОЕКТ            |      |            |           |

Имя, методика, подпись и дата (взят инв. №)

Г.И.П. КОЗЛОВ И.О.С. 18.08.87  
 Нач. отд. РАКЕРШЕНКО И.С.С. 18.08.87  
 Зам. нач. ГАХБОИМ С.С.С. 18.08.87  
 Рук. гр. СИНИС И.В.В. 18.08.87  
 Инж. ВЕРЕКОВСКИЙ С.С.С. 18.08.87  
 Н.КОНТ. НЕМЕЦ В.В. 18.08.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С  
 Топливо-каменные и бурые  
 Угли, топливоподача, щит  
 открытый ТЩ

Лист 2

ФОРМАТ А4

Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. Обозначение | Место надписи | Текст                   | Кол. | Вид шрифта | Заготовка |
|--------|---------|------------------|---------------|-------------------------|------|------------|-----------|
| 3      |         |                  |               | Панель 3                |      |            |           |
|        |         |                  | Табличка      | 101- Питатель           |      |            |           |
|        |         |                  | То же         | качающийся VI           |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 89-Насос дренажный      |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 112-Насос перекач.      |      |            |           |
|        |         |                  | —             | шламовых вод N2         |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 108-ВЕНТИЛЯТОР В2       |      |            |           |
| 10     |         | 6 QF             | —             | 91-Виброобраз - грузчик |      |            |           |
| 11     |         | 7 QF             | —             | 90-Устройство маневр.   |      |            |           |
| 12     |         | 8 QF             | —             | 92-Таль для виброобраз- |      |            |           |
|        |         |                  | —             | -грузчика               |      |            |           |
| 13     |         | 5 SF             | —             | СИГНАЛИЗ. УРОВНЯ        |      |            |           |
|        |         |                  | —             | БУНКЕРА N5-N6           |      |            |           |
| 14     |         | 6 SF             | —             | СИГНАЛИЗ УРОВНЯ         |      |            |           |
|        |         |                  | —             | ПРИЯМ. ШЛАМ. ВОД        |      |            |           |
| 15     |         | 7 SF             | —             | СИГНАЛИЗ. УРОВНЯ        |      |            |           |
|        |         |                  | —             | ДРЕНАЖ. ПРИЯМ.          |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 108-КТ                  |      |            |           |
|        |         |                  | —             | 108-К                   |      |            |           |
|        |         | 101-СА           | На ключе      | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         | 112-СА1          | То же         | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         | 89-СА            | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         | 112-СА2          | —             | НАС. РАБ. — НАС. РЕЗ.   |      |            |           |
|        |         | 108-СА           | —             | АВТОМ. — ОТКЛ. — РАБ.   |      |            |           |
|        |         |                  |               | 903-1-250.87 32-5Т6     |      |            |           |
|        |         |                  |               | САНТЕХПРОЕКТ            |      |            |           |

Имя, методика, подпись и дата (взят инв. №)

Г.И.П. КОЗЛОВ И.О.С. 18.08.87  
 Нач. отд. РАКЕРШЕНКО И.С.С. 18.08.87  
 Зам. нач. ГАХБОИМ С.С.С. 18.08.87  
 Рук. гр. СИНИС И.В.В. 18.08.87  
 Инж. ВЕРЕКОВСКИЙ С.С.С. 18.08.87  
 Н.КОНТ. НЕМЕЦ В.В. 18.08.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С  
 Топливо-каменные и бурые  
 Угли, топливоподача, щит  
 открытый ТЩ

Лист 3

ФОРМАТ А4

Альбом 27

| Панель | Откуда идет  |               | Куда поступает |                      | Генеральная маркировка | Панель | Откуда идет   |        | Куда поступает |               | Генеральная маркировка |
|--------|--------------|---------------|----------------|----------------------|------------------------|--------|---------------|--------|----------------|---------------|------------------------|
|        | Блок зажимов | Номер зажимов | Панель         | Блок зажимов         |                        |        | Номер зажимов | Панель | Блок зажимов   | Номер зажимов |                        |
| 1      | X3           |               | 2              | X23                  | 801                    |        |               |        |                |               |                        |
| 1      | X10          |               | 2              | X7                   | 113-11                 |        |               |        |                |               |                        |
| 1      | X10          |               | 2              | X43                  | 701                    |        |               |        |                |               |                        |
| 1      | X10          |               | 2              | X44                  | 706                    |        |               |        |                |               |                        |
| 1      | X23          |               | 2              | X3                   | 802                    |        |               |        |                |               |                        |
| 1      | X25          |               | 2              | X25                  | 854                    |        |               |        |                |               |                        |
| 1      | X25          |               | 2              | X25                  | 854                    |        |               |        |                |               |                        |
|        |              |               |                | 903-1-250.87 32-6.34 |                        |        |               |        |                |               |                        |
|        |              |               |                | САНТЕХПРОЕКТ         |                        |        |               |        |                |               |                        |

Имя, методика, подпись и дата (взят инв. №)

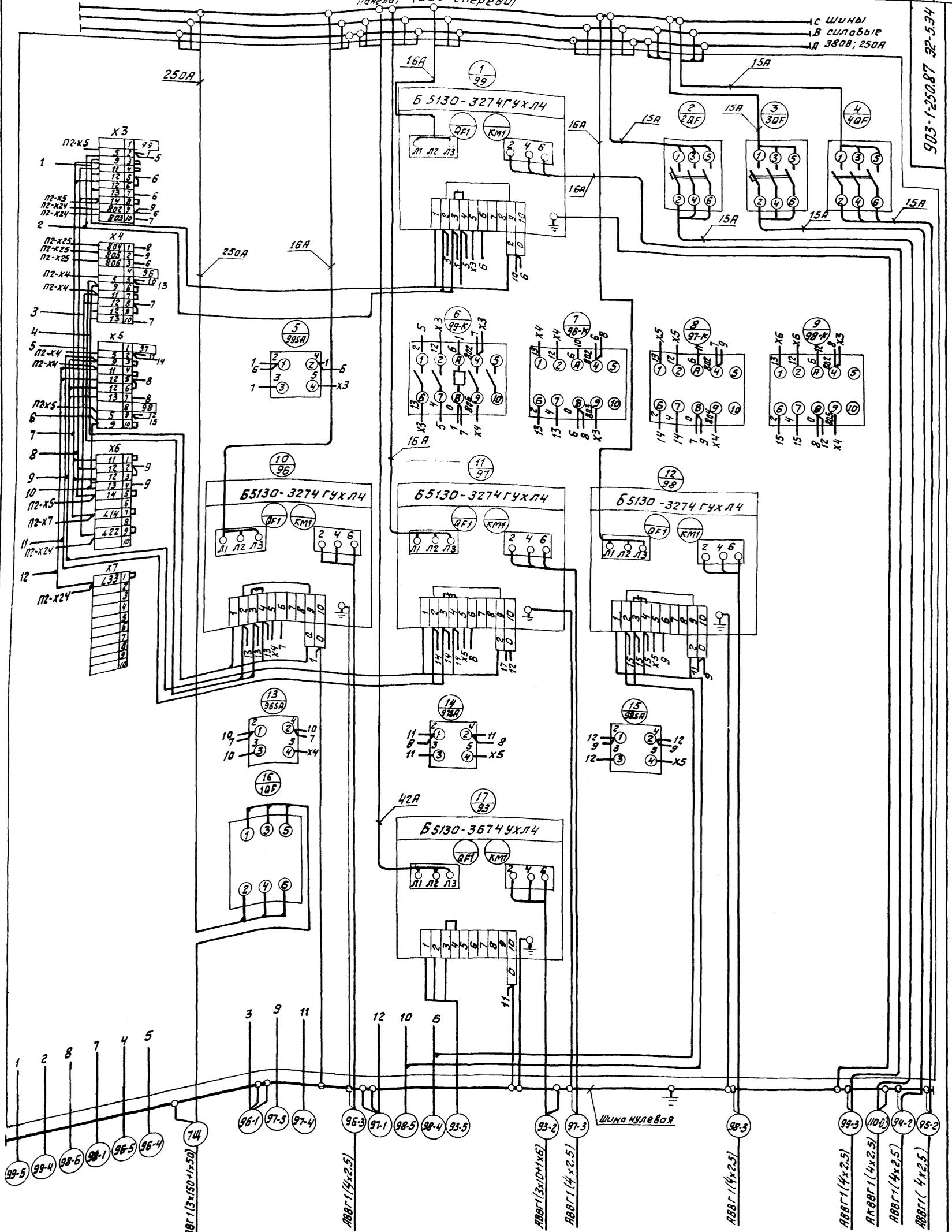
Г.И.П. КОЗЛОВ И.О.С. 18.08.87  
 Нач. отд. РАКЕРШЕНКО И.С.С. 18.08.87  
 Зам. нач. ГАХБОИМ С.С.С. 18.08.87  
 Рук. гр. СИНИС И.В.В. 18.08.87  
 Инж. ВЕРЕКОВСКИЙ С.С.С. 18.08.87  
 Н.КОНТ. НЕМЕЦ В.В. 18.08.87

Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С  
 Топливо-каменные и бурые  
 Угли, топливоподача, щит  
 открытый ТЩ

Лист 15

ФОРМАТ А4

Панель 1 (Вид спереди)

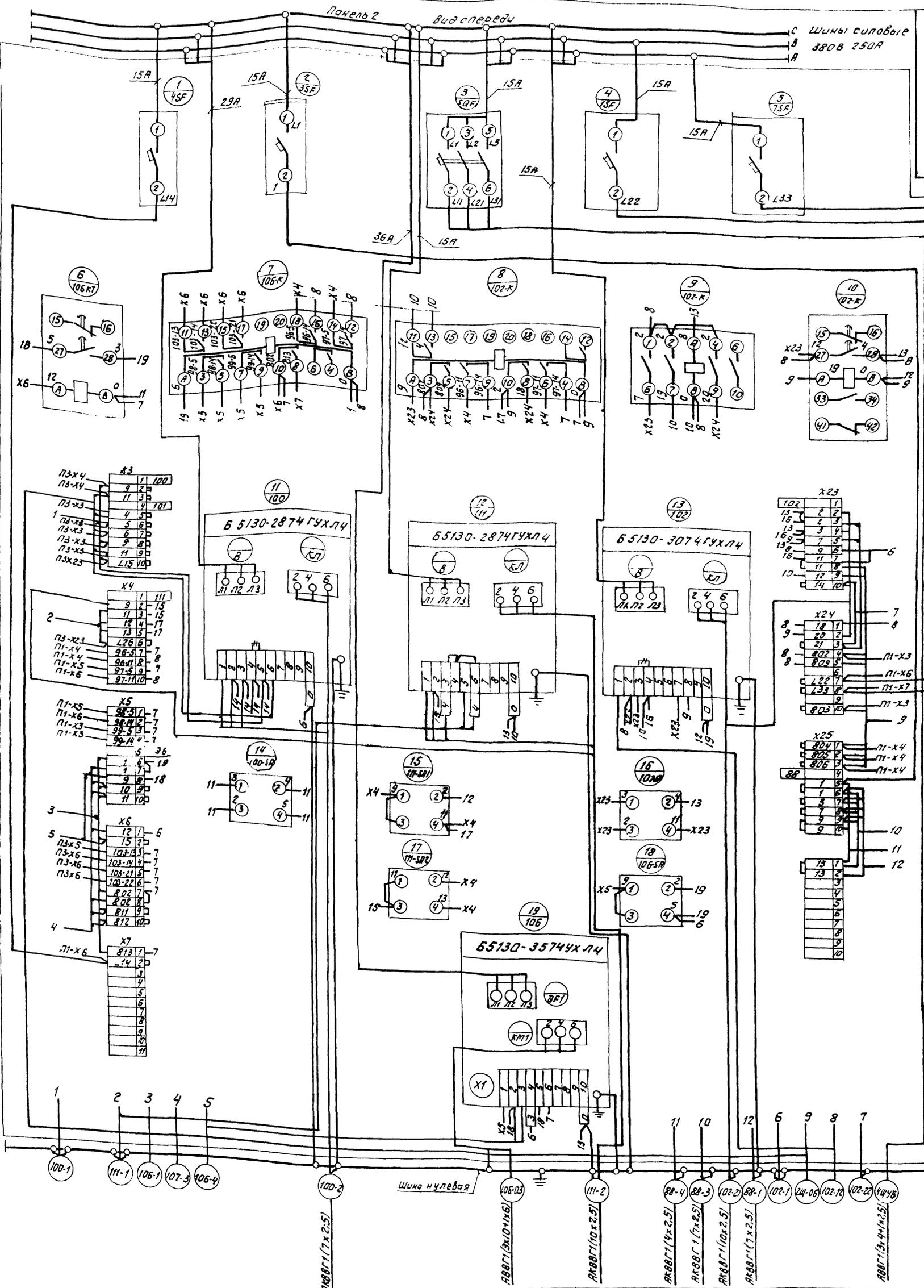


Панель 1 Набор 1

|  |            |                  |        |
|--|------------|------------------|--------|
| 903-1-250.87   |            | 32-534           |        |
| Котельная с 4 котлами КЕ-25-Т4С.<br>Топливо-каменные и бурые угли. |            |                  |        |
| ГШП  | Козлов     | Автоматизация    | Лист 6 |
| Нач. отд.  | Файерштейн | Электротехника   | Лист 3 |
| Зам. нач.  | Голубов    | Электротехника   | Лист 3 |
| Рук. гр.   | Синис      | Электротехника   | Лист 3 |
| Инж.   | Савицкий   | Электротехника   | Лист 3 |
| Н.контр.   | Немец      | Электротехника   | Лист 3 |
| Топливоподача  |            | Щит открытый 7Щ. |        |
| Схема электрическая  |            | соединенный      |        |
| Копировал Ф.едотова 22699 35                                       |            | 16 формат А2     |        |

1. \* Демонтировать

Инж. Козлов / Подп. и дата / Электротехник

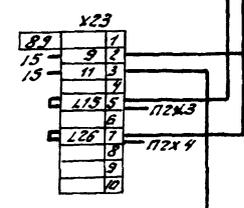
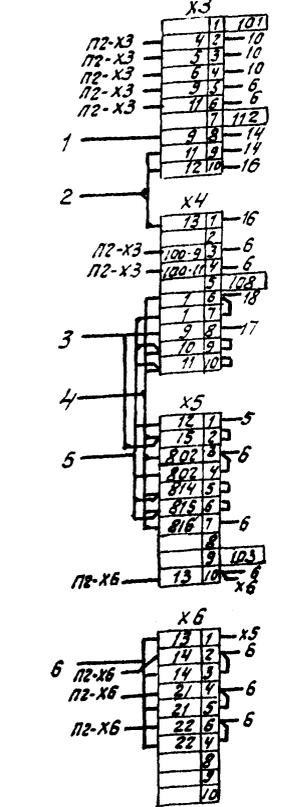
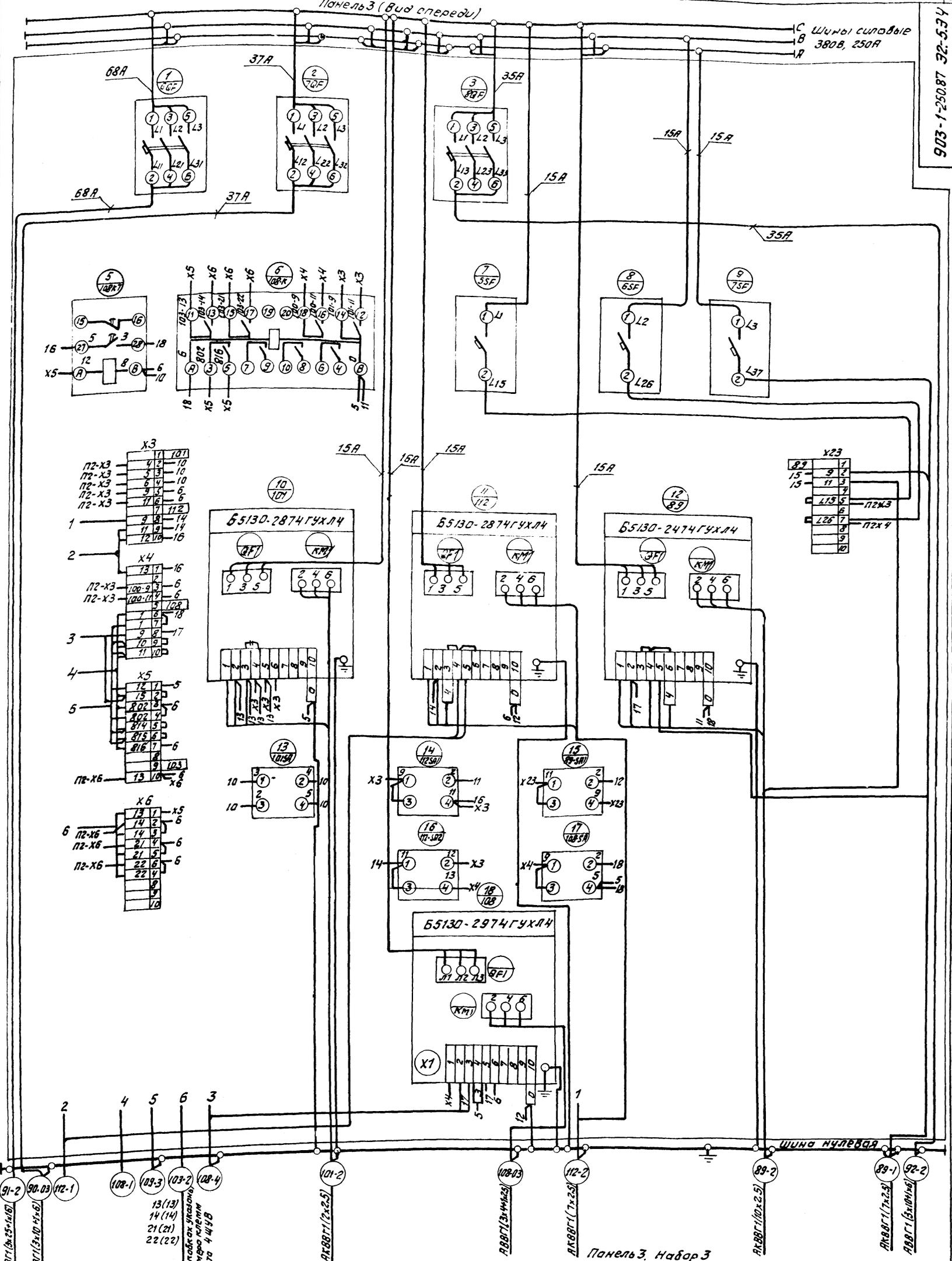


# Демонтировать

|   |               |                     |       |
|---|---------------|---------------------|-------|
| 903-1-250.87  |               | 32-5.34             |       |
| Котельная с 4 котлами АЕ-25-14с.<br>Топливо-каменные и бурое угли |               |                     |       |
| Топливоподача.  |               |                     |       |
| ГЛП   | КОЗЛОВ        | 4800                | VI-87 |
| Нач. отд.   | Файерштейн    | 1000                | VI-87 |
| Зам. нач.   | Горбобит      | 1000                | VI-87 |
| Рис. экз.   | Винис         | 1000                | VI-87 |
| Лиц. экз.   | Зарвниковская | 1000                | VI-87 |
| Н. контр.   | Немец         | 1000                | VI-87 |
| Шит открытый ТЩ.  |               | Схема электрическая |       |
| соединения.   |               | САИТЕХПРОЕКТ        |       |

Панель 3 (Вид сверху)

Шины силовые 380В, 250А



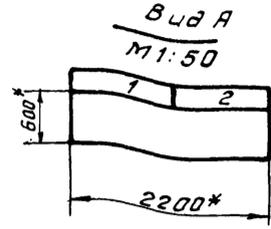
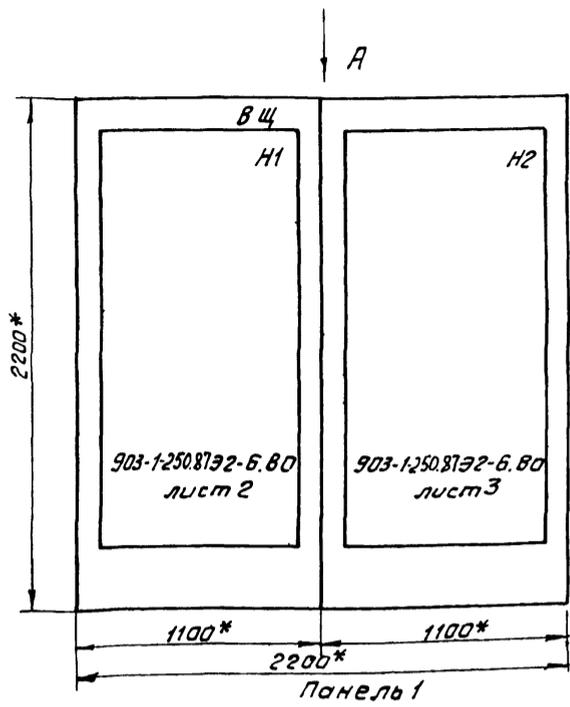
1. # Демонтировать

Панель 3, Набор 3

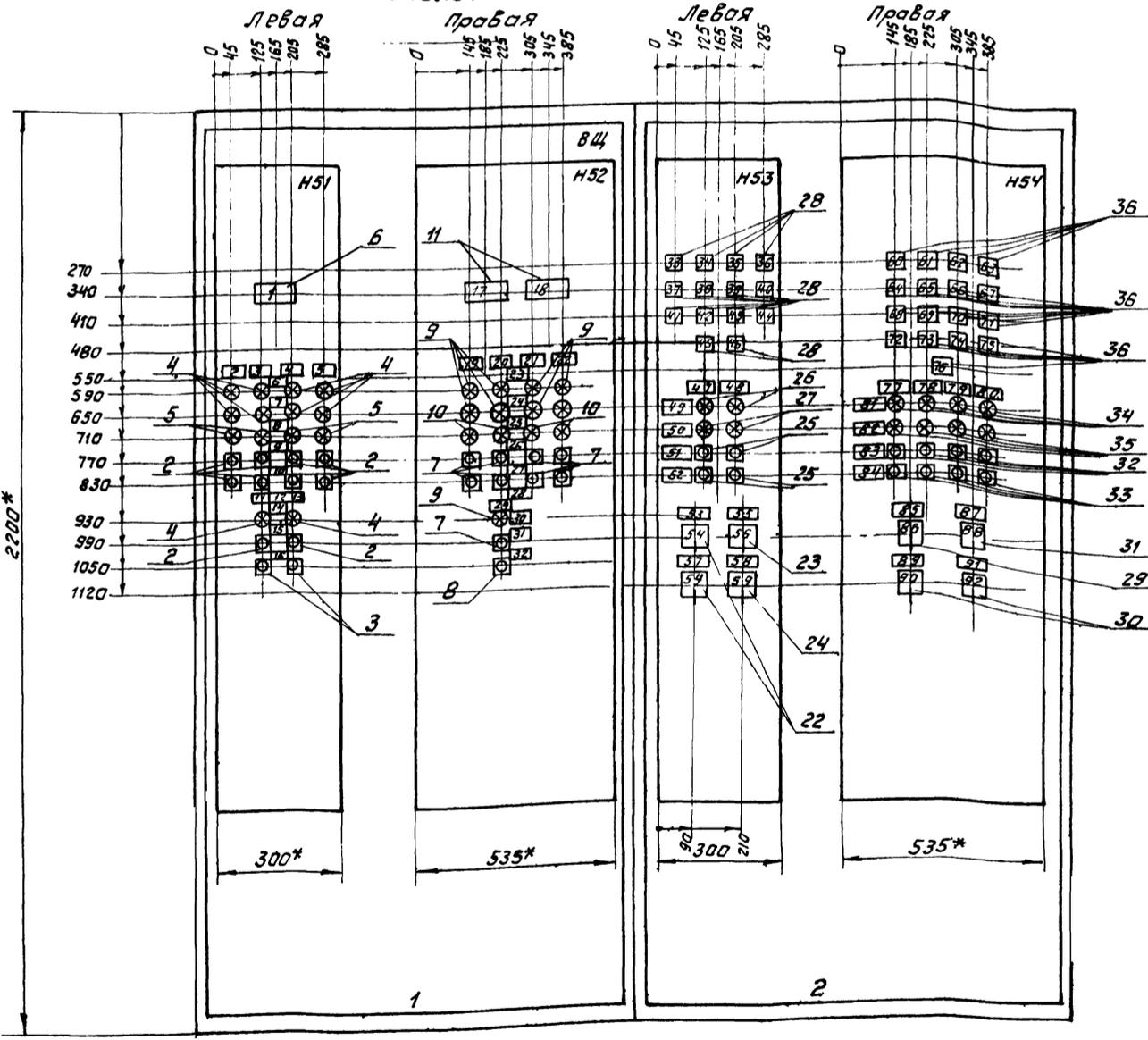
903-1-250.87 32-5.34

|          |            |      |       |   |              |      |        |
|----------|------------|------|-------|---|--------------|------|--------|
| ГИП      | Козлов     | И.Б. | VI.82 | Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С. Топливо-каменные и бурые угли. | Студия       | Лист | Листов |
| Нач.отд. | Файнштейн  | И.В. | VI.82 |   |              |      |        |
| Зам.нач. | Голубов    | Т.С. | VI.82 | Топливоподача   | Р            | 3    | 3      |
| Рук.гр.  | Синьс      | И.В. | VI.82 | Щит открытый 7Щ. Схема электрическая соединений.                | САНТЕХПРОЕКТ |      |        |
| Инж.     | Деревикова | И.В. | VI.82 |   |              |      |        |
| Н.компр. | Нетич      | И.В. | VI.82 |   |              |      |        |

Вид спереди  
Двери не показаны.



Двери щита  
Вид спереди  
М1:10 Панель 2



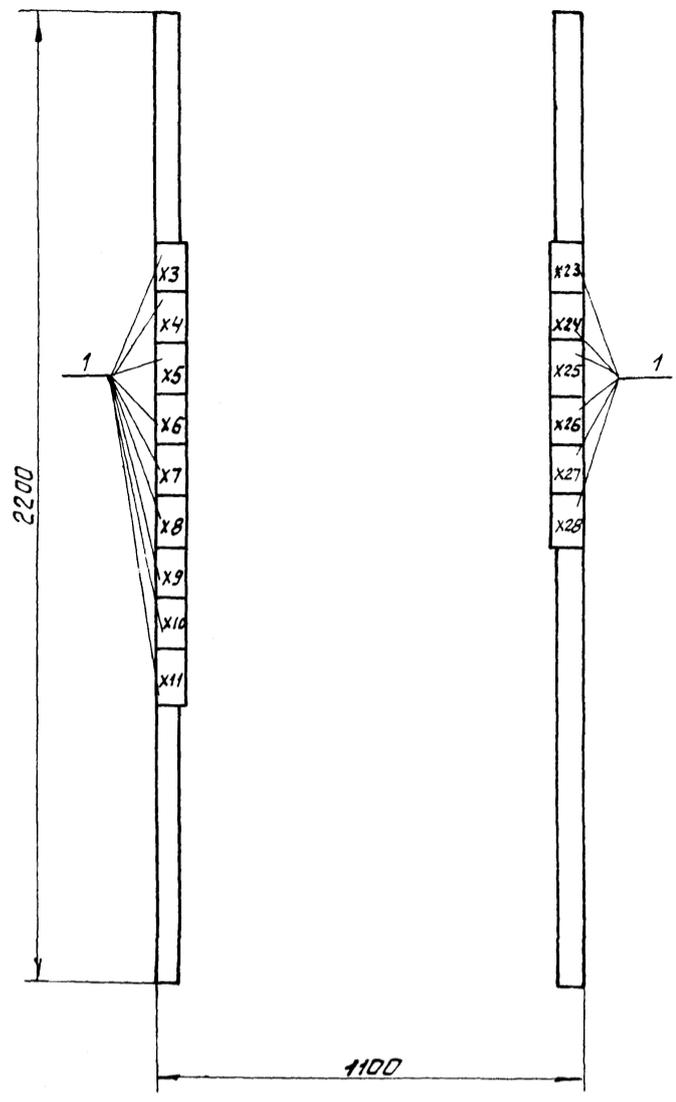
- 1. \* Размеры для справок
- 2. Неуказанные предельные отклонения по
- 3. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.

Инд. проект. Подпись и дата. Власт. инд. пр.

|  |      |                    |      |
|--|------|--------------------|------|
| 903-1-250.87   |      | 32-6.80            |      |
| Лотельная с 4 котлами КЕ-25-14С.<br>Топлива-каменные и бурые угли. |      |                    |      |
| ГЛП Казлов   | И.С. | И.С.               | И.С. |
| Нач. отд. Райпроект  | И.С. | И.С.               | И.С. |
| Зам. нач. Голдобин   | И.С. | И.С.               | И.С. |
| Руч. гр. Синис   | И.С. | И.С.               | И.С. |
| И.И.И. Дзержинская   | И.С. | И.С.               | И.С. |
| И.И.И. Немец   | И.С. | И.С.               | И.С. |
| Топливо подача   |      | Этадия Лист Листов |      |
| Щит закрытый спереди и с боков ВЩ.                                 |      | Р 1 3              |      |
| Чертеж общего вида   |      | САНТЕХПРОЕКТ       |      |
| Копировал: Федотова 22639-35 19 формат А2                          |      |                    |      |

903-1-250.87 32-6.80

Альбом 27



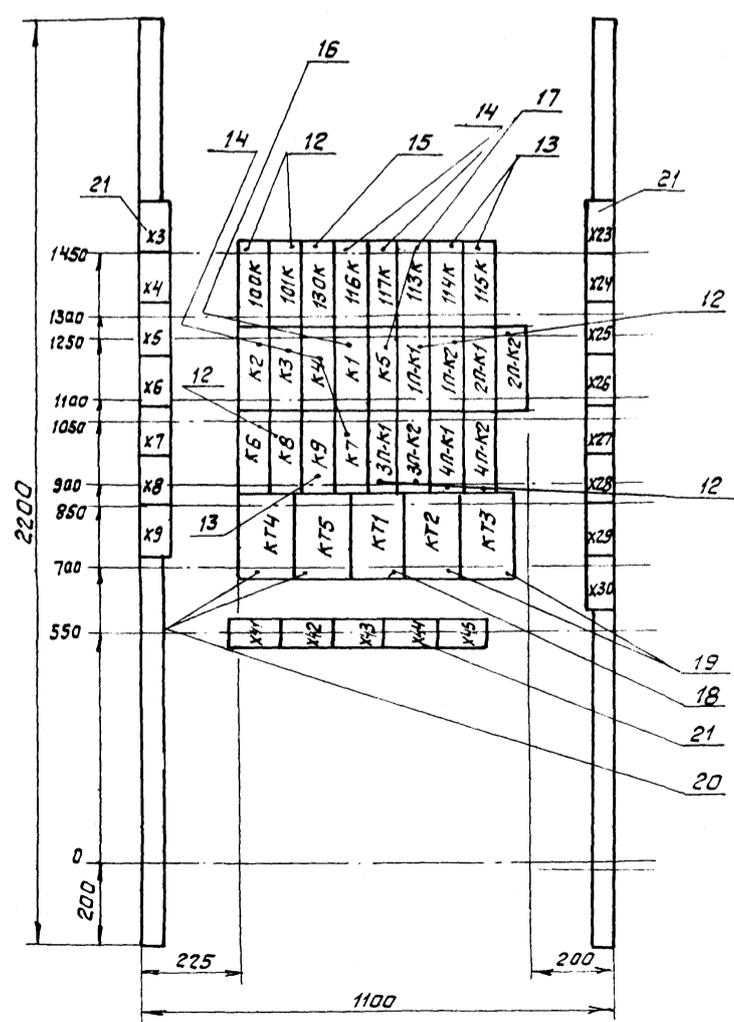
Панель 1 (набор 1)

|          |              |        |       |  |      |        |
|----------|--------------|--------|-------|--|------|--------|
|          |              |        |       | 903-1-250.87 32-6.80   |      |        |
|          |              |        |       | котельная с 4 котлами КЕ-25-14с<br>Топливо-каменные и бурые угли |      |        |
|          |              |        |       | Топливоподача  |      |        |
| ГПП      | Козлов       | М.В.С. | VI.87 | Стация   | Лист | Листов |
| Нач.отд. | Файерштейн   | М.В.С. | VI.87 | Р  | 2    | 3      |
| Зам.нач. | Гохбаум      | М.В.С. | VI.87 | САНТЕХПРОЕКТ   |      |        |
| Рук.гр.  | Синис        | М.В.С. | VI.87 |  |      |        |
| Инж.     | Зарваковская | М.В.С. | VI.87 |  |      |        |
| Контр.   | Немец        | М.В.С. | VI.87 | Щит закрытый спереди<br>и с боков в щ.                           |      |        |
|          |              |        |       | Чертеж общего вида.  |      |        |

Формат А3

903-1-250.87 32-6.80

Альбом 27



Панель 2 (набор 2)

|          |              |        |       |   |      |        |
|----------|--------------|--------|-------|---|------|--------|
|          |              |        |       | 903-1-250.87 32-6.80  |      |        |
|          |              |        |       | котельная с 4 котлами КЕ-25-14с<br>Топливо-каменные и бурые угли. |      |        |
|          |              |        |       | Топливоподача   |      |        |
| ГПП      | Козлов       | М.В.С. | VI.87 | Стация  | Лист | Листов |
| Нач.отд. | Файерштейн   | М.В.С. | VI.87 | Р   | 3    | 3      |
| Зам.нач. | Гохбаум      | М.В.С. | VI.87 | САНТЕХПРОЕКТ  |      |        |
| Рук.гр.  | Синис        | М.В.С. | VI.87 |   |      |        |
| Инж.     | Зарваковская | М.В.С. | VI.87 |   |      |        |
| Контр.   | Немец        | М.В.С. | VI.87 | Щит закрытый спереди<br>и с боков в щ.                            |      |        |
|          |              |        |       | Чертеж общего вида.   |      |        |

Формат А3

Альбом 27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование                           | Кол. | Примечание   |
|--------|------|------|-------------|--|------|--|
|        |      | 10   |             | АС-120-13, U=220В,<br>с зеленой линзой | 4    | 132НЛ2; 134НЛ2<br>136НЛ2; 138НЛ2                         |
|        |      | 11   |             | Табла световое<br>ТСБ, U-220В          | 2    | НЛБ; НЛ7   |
|        |      |      |             | Панель 2<br>Н2                         |      |  |
|        |      |      |             | Реле                                   |      |  |
|        |      | 12   |             | РПУ-2-36220У36, U-220В<br>50Г4         |      | 100К; 101К,<br>К6, К8<br>10К1 ÷ 40К-1<br>12 10-К2 ÷ 40К2 |
|        |      | 13   |             | РПУ-2-36200У36,<br>U-220В, 50Г4        | 3    | К9; 114-К<br>115-К                                       |
|        |      | 14   |             | РПУ-2-36400У36,<br>U-220В, 50Г4        | 6    | 116-К<br>117-К; К7<br>К2 ÷ К4                            |
|        |      | 15   |             | РПУ-2-36620У36,<br>U-220В, 50Г4        | 1    | 130-К  |
|        |      | 16   |             | РПУ-2-36620У36,<br>U-220В, 50Г4        | 1    | К1   |
|        |      | 17   |             | РПУ-2-36800У36,<br>U-220В, 50Г4        | 2    | К5; 113-К  |
|        |      | 18   |             | РКВ11-33-122, U-220В                   | 1    | КТ1  |
|        |      | 19   |             | РКВ11-43-122, U-220В                   | 2    | КТ2; КТ3   |
|        |      | 20   |             | РКВ11-43-222, U-220В                   | 2    | КТ4, КТ5   |
|        |      | 21   |             | Блок из 10 зажимов<br>на ток 25А       | 20   |  |
|        |      |      |             |  |      | Лист<br>3  |

903-1-250.87 -32-6

Формат А4

Альбом 27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование                           | Кол. | Примечание  |
|--------|------|------|-------------|--|------|---|
|        |      |      |             | Н53                                    |      |   |
|        |      |      |             | Переключатели                          |      |   |
|        |      | 22   |             | УП5311-У25                             | 2    | СА; СА5   |
|        |      | 23   |             | УП5313-С536                            | 1    | СА2   |
|        |      | 24   |             | УП5313-А541                            | 1    | СА1   |
|        |      |      |             | Кнопки управления                      |      |   |
|        |      | 25   |             | КЕ-011У3, исп.4                        |      | 1145В2; 1145В2  |
|        |      |      |             | Толкатель черный                       | 4    | 1155В2; 1155В2  |
|        |      |      |             | Аматюра сигнальная                     |      |   |
|        |      | 26   |             | АС-120-15, M-220В с<br>молочной линзой | 2    | 114НЛ1  |
|        |      | 27   |             | АС-120-13, M-220В с<br>зеленой линзой  | 2    | 114НЛ2<br>115НЛ2  |
|        |      |      |             | Табла световое<br>ТСМ, M-220В          |      | 96НЛ ÷ 102НЛ<br>113НЛ, 116НЛ,<br>117НЛ, 126НЛ,<br>130НЛ, НЛ30,<br>14 НЛ31 |
|        |      |      |             | Н54                                    |      |   |
|        |      |      |             | Переключатели                          |      |   |
|        |      | 29   |             | УП5311-У25                             | 1    | СА6   |
|        |      | 30   |             | УП5312-С390                            | 2    | СА3; СА7  |
|        |      |      |             |  |      | Лист<br>4   |

903-1-250.87 32-6

Формат А4

Альбом 27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование   | Кол. | Примечание  |
|--------|------|------|-------------|--|------|---|
|        |      | 4    |             | Аматюра сигнальная<br>АС-120-15, U-220В с<br>молочной линзой | 10   | 106НЛ, 108НЛ<br>122НЛ; 124НЛ<br>107НЛ; 109НЛ1<br>123НЛ1; 125НЛ1           |
|        |      | 5    |             | АС-120-13, U-220В с<br>зеленой линзой                        | 4    | 109НЛ2<br>123НЛ2<br>107НЛ2; 125НЛ2  |
|        |      |      |             | Табла световое<br>ТСБ, U-220В                                | 1    | НЛ8   |
|        |      |      |             | Н52  |      |   |
|        |      |      |             | Кнопки управления  |      |   |
|        |      | 7    |             | КЕ-011У3, исп.4  |      | 1325В1; 1325В2<br>1345В1; 1345В2<br>1365В1; 1365В2<br>1385В1; 1385В2      |
|        |      |      |             | Толкатель черный   | 9    | 1395В2  |
|        |      | 8    |             | КЕ-011У3, исп.5  |      | 1395В1  |
|        |      |      |             | Толкатель красный  | 1    |   |
|        |      |      |             | Аматюра сигнальная   |      |   |
|        |      | 9    |             | АС-120-15, U-220В, с<br>молочной линзой                      | 9    | 131НЛ; 133НЛ<br>135НЛ; 137НЛ<br>132НЛ1; 134НЛ1<br>136НЛ1; 138НЛ1<br>139НЛ |
|        |      |      |             |  |      | Лист<br>2   |

903-1-250.87 32-6

Формат А4

Альбом 27

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование                     | Кол. | Примечание   |
|--------|------|------|-------------|----------------------------------|------|--|
|        |      |      |             | Документация                     |      |  |
|        |      |      |             | -903-1-250.87 32-6. 80           |      | Чертеж общего вида   |
|        |      |      |             | 903-1-250.87 32-6. 94            |      | Схема электрической<br>соединений  |
|        |      |      |             | 903-1-250.87 32-6. 76            |      | Перечень надписей  |
|        |      |      |             |                                  |      | Сборочные единицы  |
|        |      | 1    |             | Панель 1<br>Н1                   |      |  |
|        |      |      |             | Блок из 10 зажимов<br>на ток 25А |      |  |
|        |      |      |             | Н51                              |      |  |
|        |      |      |             | Кнопки управления                |      |  |
|        |      | 2    |             | КЕ-011У3, исп.4                  |      | 1035В2;<br>1185В2;<br>1075В1; 1075В2<br>1095В1; 1095В2<br>1235В1; 1235В2 |
|        |      |      |             | Толкатель черный                 |      |  |
|        |      |      |             | КЕ-011У3, исп.5                  |      | 1035В1;<br>1185В1;   |
|        |      | 3    |             | Толкатель красный                | 2    |  |
|        |      |      |             |                                  |      | Лист<br>5  |

903-1-250.87 32-6

САИТЕХПРОЕКТ

Копировал: 22639.35 21 Формат А4



Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст                               | Кол. | Выс. шрифта | Заго-товка |
|--------|---------|------------------|---------------|-------------------------------------|------|-------------|------------|
| 2      | 39      | 102НЛ            | Табла         | Конвейер N1                         |      |             |            |
|        | 40      | 103НЛ            | То же         | Конвейер N2                         |      |             |            |
|        | 41      | 116НЛ            | —             | Дробилка N1                         |      |             |            |
|        | 42      | 117НЛ            | —             | Дробилка N2                         |      |             |            |
|        | 43      | 126НЛ            | —             | Электрмагнитный шкив                |      |             |            |
|        | 44      | 130НЛ            | —             | Конвейер N3                         |      |             |            |
|        | 45      | НЛ30             | —             | Рабочий ввод пожарн. сигнализации   |      |             |            |
|        | 46      | НЛ31             | —             | Резервный ввод пожарн. сигнализации |      |             |            |
|        | 47      |                  | Табличка      | Плуж. сброс. N1 конв N2             |      |             |            |
|        | 48      |                  | То же         | Плуж. сброс. N2 конв N2             |      |             |            |
|        | 49      | 114НЛ1; 115НЛ1   | —             | Опущен                              |      |             |            |
|        | 50      | 114НЛ2; 115НЛ2   | —             | Поднят                              |      |             |            |
|        | 51      | 114СВ2; 115СВ2   | —             | Опуститъ                            |      |             |            |
|        | 52      | 114СВ2; 115СВ2   | —             | Поднять                             |      |             |            |
|        | 53      | SA5              | —             | SA5- Световая сигнализ.ц.           |      |             |            |
|        | 54      | SA5; SA          | На ключе      | Откл. - Вкл.                        |      |             |            |
|        | 55      | SA2              | Табличка      | SA2- Избиратель режима              |      |             |            |
|        | 56      | SA2              | На ключе      | ж/скл. - ж/б - скл/б                |      |             |            |
|        | 57      | SA               | Табличка      | SA - светов. сиен. плужск. сброс    |      |             |            |
|        | 58      | SA1              | —             | SA1- Управ. топливнод               |      |             |            |
|        | 59      | SA1              | На ключе      | откл. - вкл.                        |      |             |            |

903-1-250.87 32-6.Т6 Лист 3  
Формат А4

Шрифт: Паллос и др. Вост. шрифт

22

Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст   | Кол. | Выс. шрифта | Заго-товка |
|--------|---------|------------------|---------------|---|------|-------------|------------|
| 2      | 60      | 1П-НЛ1           | Табла         | Котел 1П Уров.1 высок                         |      |             |            |
|        | 61      | 2П-НЛ1           | То же         | Котел 2П Уров.1 высок.                        |      |             |            |
|        | 62      | 3П-НЛ1           | —             | Котел 3П Уров.1 высок                         |      |             |            |
|        | 63      | 4П-НЛ1           | —             | Котел 4П Уров.1 высок                         |      |             |            |
|        | 64      | 1П-НЛ2           | —             | Котел 1П Уров.2 высок                         |      |             |            |
|        | 65      | 2П-НЛ2           | —             | Котел 2П Уров.2 высок                         |      |             |            |
|        | 66      | 3П-НЛ2           | —             | Котел 3П Уров.2 высок                         |      |             |            |
|        | 67      | 4П-НЛ2           | —             | Котел 4П Уров.2 высок.                        |      |             |            |
|        | 68      | 1П-НЛ3           | —             | Котел 1П Уров. низкий                         |      |             |            |
|        | 69      | 2П-НЛ3           | —             | Котел 2П Уров. низкий                         |      |             |            |
|        | 70      | 3П-НЛ3           | —             | Котел 3П Уров. низкий                         |      |             |            |
|        | 71      | 4П-НЛ3           | —             | Котел 4П Уров. низкий                         |      |             |            |
|        | 72      | НЛ1              | —             | Верхн. уров. узла пересыл N1 прием устр.      |      |             |            |
|        | 73      | НЛ2              | —             | Верхн. уров. узла пересыл N2 прием устр.      |      |             |            |
|        | 74      | НЛ3              | —             | Верхн. уров. узла пересыл. N3, N4 прием устр. |      |             |            |
|        | 75      | НЛ4              | —             | Верхн. уров. узла пересыл N5, N6 прием устр.  |      |             |            |
|        | 76      | НЛ5              | —             | Верхн. уров. узла пересыл конв N2.            |      |             |            |

903-1-250.87 32-6.Т6 Лист 4  
Формат А4

Шрифт: Паллос и др. Вост. шрифт

Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст                             | Кол. | Выс. шрифта | Заго-товка |
|--------|---------|------------------|---------------|-----------------------------------|------|-------------|------------|
| 1      | 18      | НЛ6              |               | Авар. уров. приямка шлама в: вад. |      |             |            |
|        | 19      |                  | Табличка      | Вытяжной вентилятор В5            |      |             |            |
|        | 20      |                  | То же         | Вытяжной вентилятор В6            |      |             |            |
|        | 21      |                  | —             | Вытяжной вентилятор В7            |      |             |            |
|        | 22      |                  | —             | Вытяжной вентилятор В8            |      |             |            |
|        | 23      | 131НЛ; 133НЛ     | —             | Включено                          |      |             |            |
|        |         | 135НЛ; 137НЛ     | —             |                                   |      |             |            |
|        | 24      | 132НЛ1; 134НЛ1   | —             | Открыто                           |      |             |            |
|        |         | 136НЛ1; 138НЛ1   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 25      | 132НЛ2; 134НЛ2   | —             | Закрото                           |      |             |            |
|        |         | 136НЛ2; 138НЛ2   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 26      | 132СВ2; 134СВ2   | —             | Открыть                           |      |             |            |
|        |         | 136СВ2; 138СВ2   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 27      | 132СВ1; 134СВ1   | —             | Закроть                           |      |             |            |
|        |         | 136СВ1; 138СВ1   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 28      |                  | —             | Вент. агрегат П5                  |      |             |            |
|        | 29      |                  | —             | Вентилятор                        |      |             |            |
|        | 30      | 139НЛ            | —             | Включено                          |      |             |            |
|        | 31      | 139СВ2           | —             | Пуск                              |      |             |            |
|        | 32      | 139СВ1           | —             | Стоп                              |      |             |            |
| 2      |         |                  |               | Панель 2                          |      |             |            |
|        | 33      | 96НЛ             | Табла         | Качающийся питатель N1            |      |             |            |
|        | 34      | 97НЛ             | То же         | Качающийся питатель N2            |      |             |            |
|        | 35      | 98НЛ             | —             | Качающийся питатель N3            |      |             |            |
|        | 36      | 99НЛ             | —             | Качающийся питатель N4            |      |             |            |
|        | 37      | 100НЛ            | —             | Качающийся питатель N5            |      |             |            |
|        | 38      | 101НЛ            | —             | Качающийся питатель N6            |      |             |            |

903-1-250.87 32-6.Т6 Лист 2

Шрифт: Паллос и др. Вост. шрифт

Альбом 27

| Панель | Надпись | Поз. обозначение | Место надписи | Текст                             | Кол. | Выс. шрифта | Заго-товка |
|--------|---------|------------------|---------------|-----------------------------------|------|-------------|------------|
|        |         |                  |               | Панель 1                          |      |             |            |
|        | 1       | НЛ8              | Табла         | Пожар                             |      |             |            |
|        | 2       |                  | Табличка      | Вытяжной вентилятор В1            |      |             |            |
|        | 3       |                  | То же         | Вытяжной вентилятор В2            |      |             |            |
|        | 4       |                  | —             | Вытяжной вентилятор В3            |      |             |            |
|        | 5       |                  | —             | Вытяжной вентилятор В4            |      |             |            |
|        | 6       | 106НЛ; 108НЛ     | —             | Включено                          |      |             |            |
|        |         | 122НЛ; 124НЛ     | —             |                                   |      |             |            |
|        | 7       | 107НЛ1; 109НЛ1   | —             | Открыто                           |      |             |            |
|        |         | 123НЛ1; 125НЛ1   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 8       | 107НЛ2; 109НЛ2   | —             | Закрото                           |      |             |            |
|        |         | 123НЛ2; 125НЛ2   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 9       | 107СВ2; 109СВ2   | —             | Открыть                           |      |             |            |
|        |         | 123СВ2; 125СВ2   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 10      | 107СВ1; 109СВ1   | —             | Закроть                           |      |             |            |
|        |         | 123СВ1; 125СВ1   | —             |                                   |      |             |            |
|        | 11      |                  | —             | Вент. агрегат П1                  |      |             |            |
|        | 12      | 103НЛ; 118НЛ     | —             | Вентилятор                        |      |             |            |
|        | 13      |                  | —             | Вент. агрегат П3                  |      |             |            |
|        | 14      | 103НЛ; 118НЛ     | —             | Включено                          |      |             |            |
|        | 15      | 103СВ2; 118СВ2   | —             | Пуск                              |      |             |            |
|        | 16      | 103СВ1; 118СВ1   | —             | Стоп                              |      |             |            |
|        | 17      | НЛ7              | Табла         | Авар. уров. приямка шлама в: вад. |      |             |            |

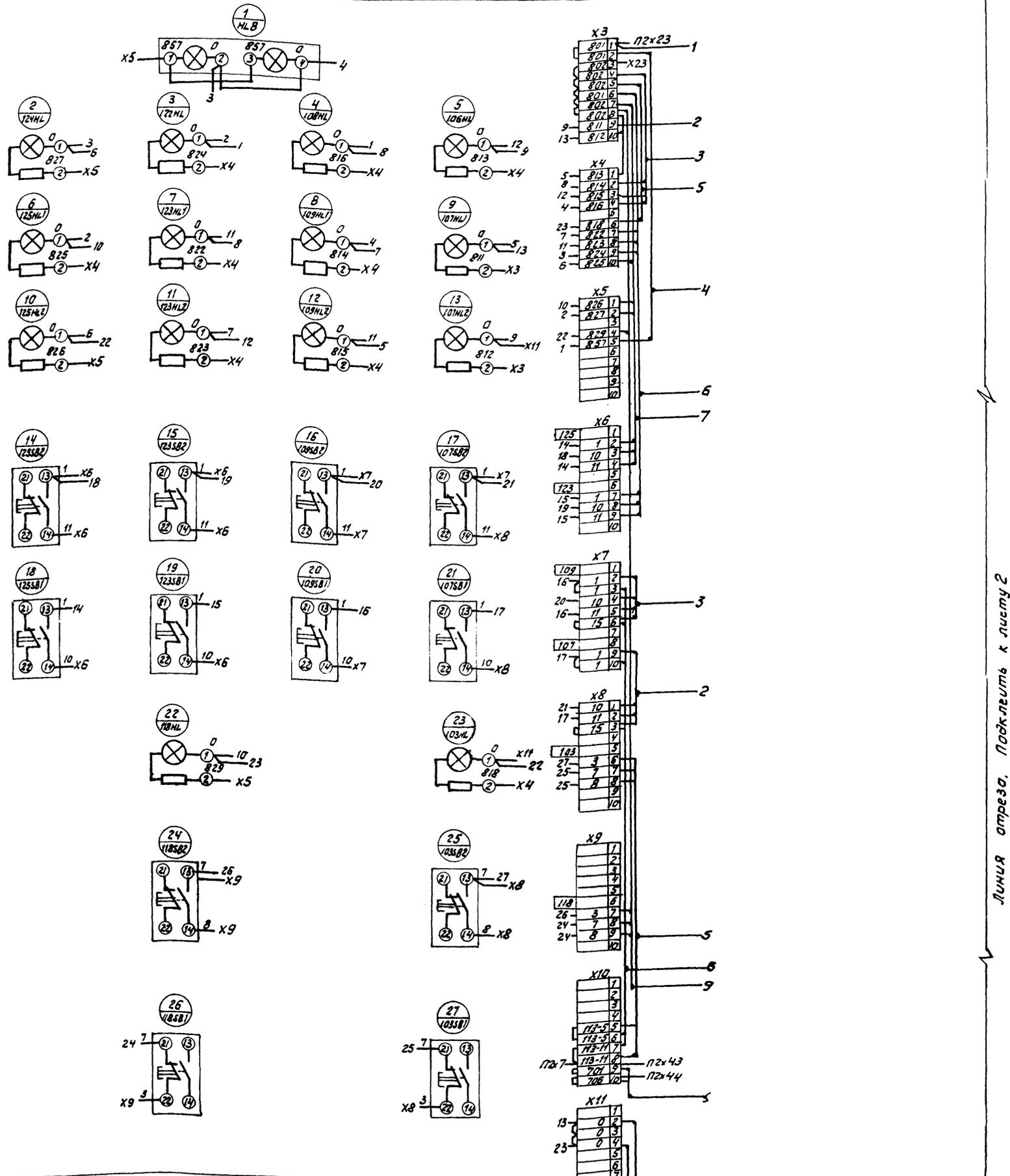
903-1-250.87 32-6.Т6

ГЛП Назлов и др. Вост. шрифт  
 Нагота: Ручное управление котельной с 4 котлами Ке-25-14С Топливо-камен-ные и бурое угли. Топливопо-дача. Цит. закрыть и опе-редис в оков В4  
 Стадия Лист Листов  
 Р 1 6  
 САНТЕХПРОЕКТ

Шрифт: Паллос и др. Вост. шрифт

Левая дверь шкафа 1 (вид со стороны монтажа)

Листом 27



Линия отреза. Подключить к листу 2

3(3), 7(7), 8(8), 802(204), 818(205), 5(200);  
 11(201). В скобках указаны номера клемм 44УВ.

3(3), 7(7), 8(8), 802(204), 829(205);  
 В скобках указаны номера клемм зажимов 5ЦУВ.

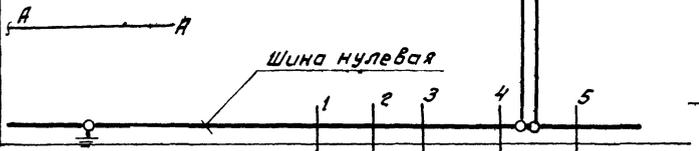
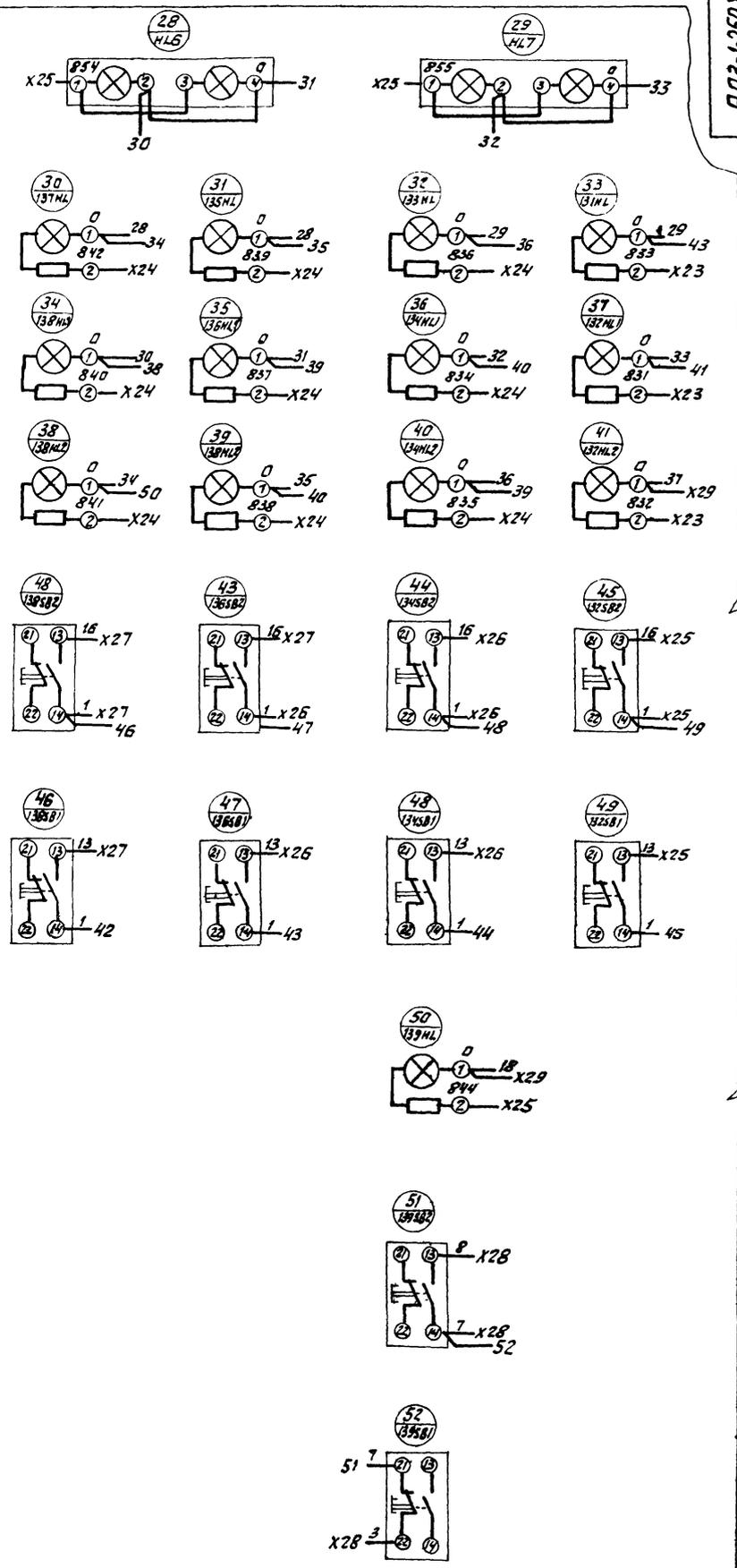
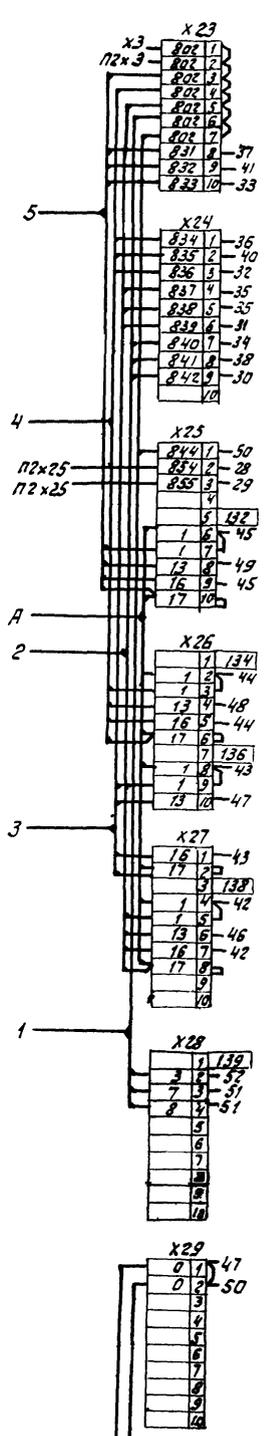
|                                  |          |        |   |
|----------------------------------|----------|--------|---|
| 903-1-250.87                     |          | 32-634 |   |
| Котельная с 4 котлами КЕ-25-14С. |          |        |   |
| Топливо-каменные и бурое угли.   |          |        |   |
| Гип                              | Козлов   | И.В.87 | Топливоподача   |
| Нач. отд.                        | Филиппов | И.В.87 |   |
| Зам. нач.                        | Гаввайт  | И.В.87 | Щит закрытой сзади<br>ис боков в щ.<br>схема электрическая<br>соединений. |
| Рук. гр.                         | Синус    | И.В.87 |   |
| Инж.                             | Варламов | И.В.87 | САНТЕХПРОЕКТ  |
| Н. контр.                        | Немец    | И.В.87 |   |

Шкала подг. Проверить и дать в отп. И.В.87

Панель 1 (Вид спереди)

Правая дверь шкафа 1 (Вид со стороны монтажа)

903-1-250.87-32-634



- 139-1
  - 137-1
  - 135-1
  - 133-1
  - 131-1
  - 3(3)
  - 7(7)
  - 8(8)
  - 802(204)
  - 844(205)
- В скобках указаны номера клемм шита 2 шиб

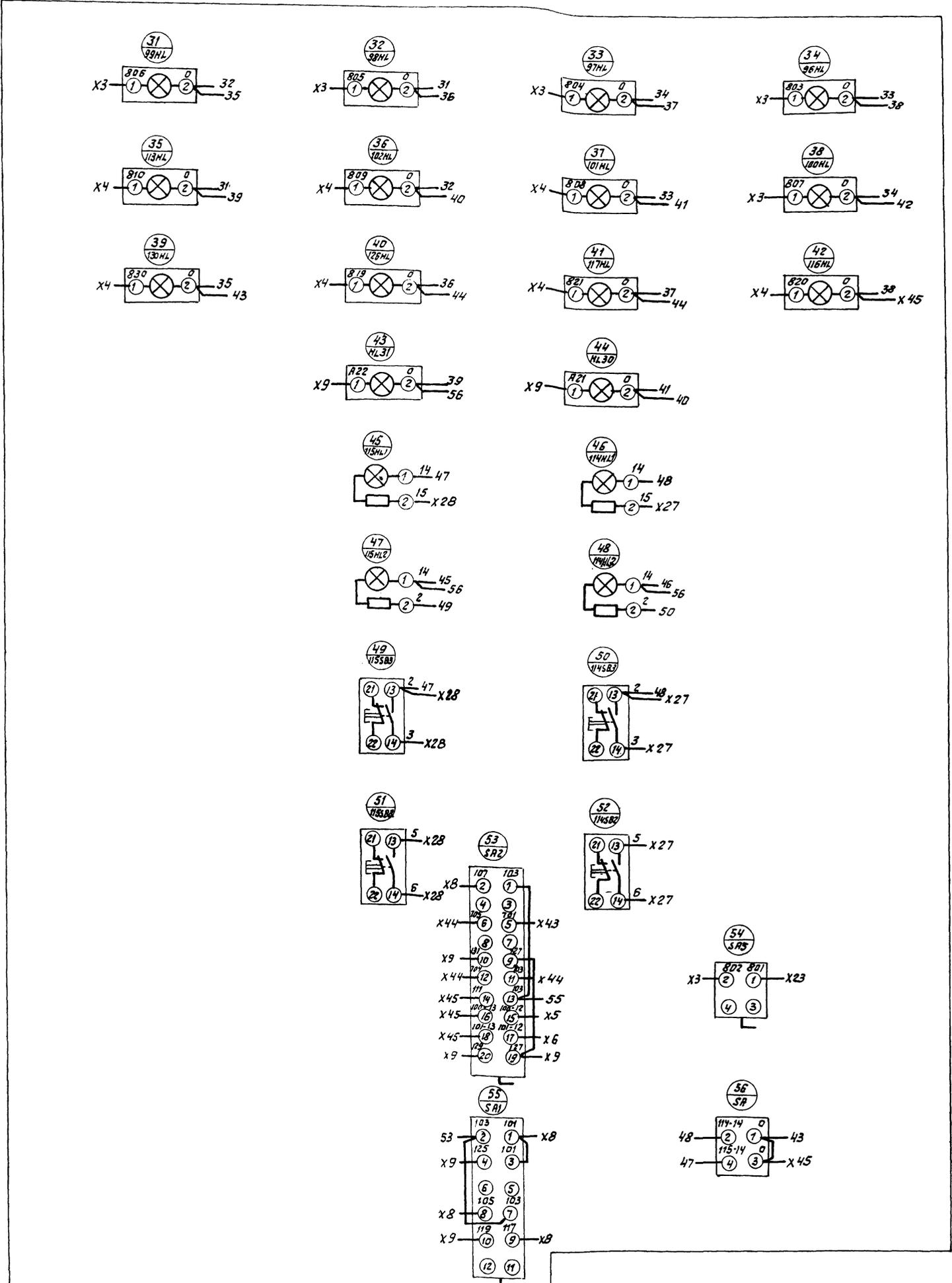
Шкаф панели №1 (Набор 1)

|                                 |         |                      |      |
|---------------------------------|---------|----------------------|------|
| 903-1-250.87                    |         | 32-634               |      |
| котельная в 4 котлами КЕ-25-14С |         |                      |      |
| Топливо-каменные и бурые угли.  |         |                      |      |
| ГШП                             | Козлов  | И.В.                 | И.87 |
| Мастер                          | Федотов | В.И.                 | И.87 |
| Зам.нач.                        | Гаввайт | Г.А.                 | И.87 |
| Руч.гр.                         | Синис   | В.И.                 | И.87 |
| Инж.                            | Павлов  | В.И.                 | И.87 |
| И.контр.                        | Метел   | В.И.                 | И.87 |
| Топливоподача                   |         | Щит закрытый спереди |      |
|                                 |         | в щитовой            |      |
|                                 |         | схема электрическая  |      |
|                                 |         | соединения           |      |
| Страна                          | Лист    | Листов               |      |
| Р                               | 2       | 7                    |      |
| САИТ ЕХПРОЕКТ                   |         |                      |      |

Шиб.к. панель 1 (вид спереди) лист 1

Левая дверь шкафа №2 (Вид со стороны монтажа)

Альбом 27



Линия отреза. Подклеить к листу 4.

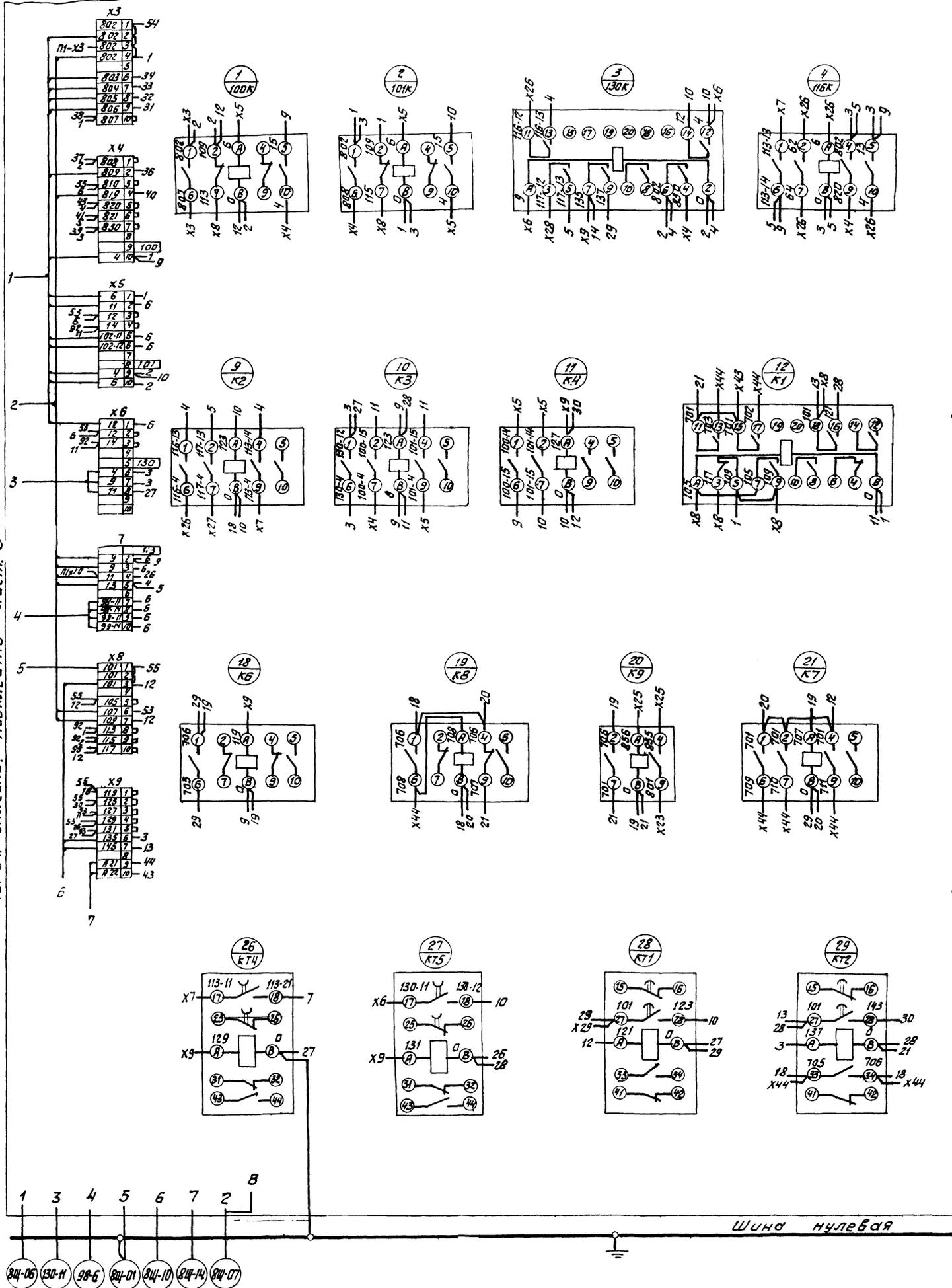
Линия отреза. Подклеить к листу 4.

|                                 |   |               |  |
|---------------------------------|---|---------------|--|
| 903-1-250.87                    |   | 32-6.34       |  |
| Котельная с 4 котлами КЕ-23-14С |   |               |  |
| Топлива - каменные и бурые угли |   |               |  |
| Топливоподача                   |   | Таблица Листы |  |
| Р                               | 3 | 7             |  |
| САНТЕХПРОЕКТ                    |   |               |  |
| Калировал: Федотова 22699-35 26 |   |               |  |
| Формат А2                       |   |               |  |

Альбом 27

Линия сборки. Подключить лист 3

Линия отреза. Подключить к листу 5



Изд. 1960г. Издательство Энергоатомиздат

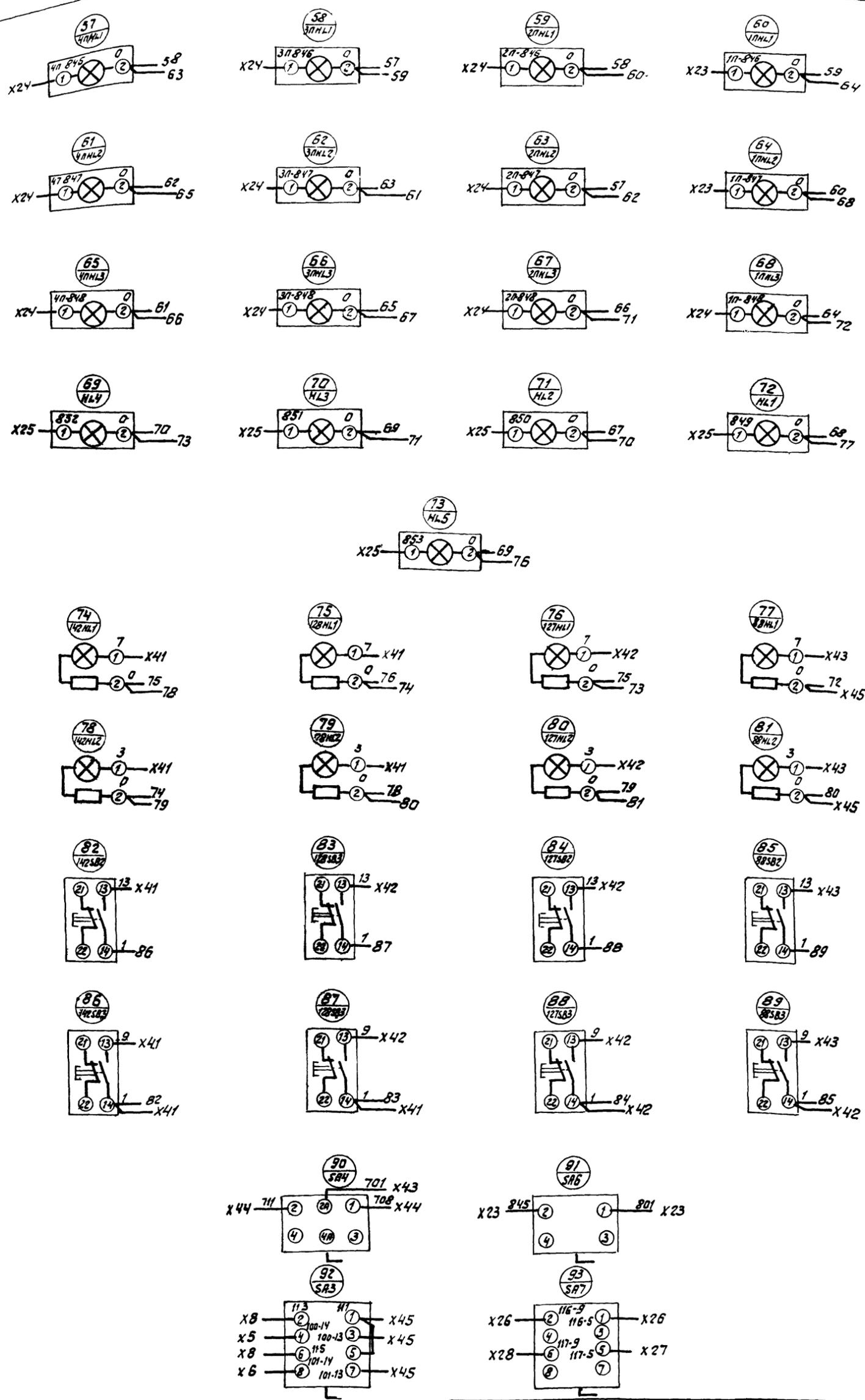
|                          |               |   |             |
|--------------------------|---------------|---|-------------|
| 903-1-250.87 32-6.34     |               | котельная с 4 котлами КЕ-25-14С.<br>Топлива - каменные и бурое угли |             |
| Г.П. Козлов              | К.С. Сидорова | Топливоподача   | Станд. Лист |
| Нач. отд. Проектирования | Инженер       | р 4   | Листов 7    |
| Зам. нач. Голубайт       | Инженер       | Щит закрытый спереди<br>и с боков в 4 щ.                            |             |
| Руч. эр. Сидорс          | Инженер       | Схема электрическая<br>соединения                                   |             |
| Инж.к. Давыдов           | Инженер       | ЭАНТЕХПРОЕКТ  |             |
| Инж.к. Немеч             | Инженер       | Копировать: 08.11.1989 15.00  |             |



Правая дверь шкафа №2 (Вид со стороны монтажа)

Листом 27

Линия клемм. Подключить лист 5



Линия клемм. Подключить лист 5

|   |              |                      |   |
|---|--------------|----------------------|---|
| 903-1-250.87  |              | 32-6.34              |   |
| Котельная с 4 котлами КЕ-25-14Б. Топливо-каменные и бурые угли. |              |                      |   |
| Г.И.П. КОЗЛОВ   | Исполн. В.С. | Стандия Лист Листов  |   |
| Нак. отд. Работаштеин   | В.С.         | Топливоподача        |   |
| Зам. нач. Голубов   | В.С.         | Р                    | Б |
| Рук. гр. С.И.И.С.   | В.С.         | Щит закрытый спереди |   |
| И.И.И.И.И.  | В.С.         | и с боков 84         |   |
| И.И.И.И.И.  | В.С.         | схема электрическая  |   |
| И.И.И.И.И.  | В.С.         | соединений           |   |
|   |              | САНТЕХПРОЕКТ         |   |