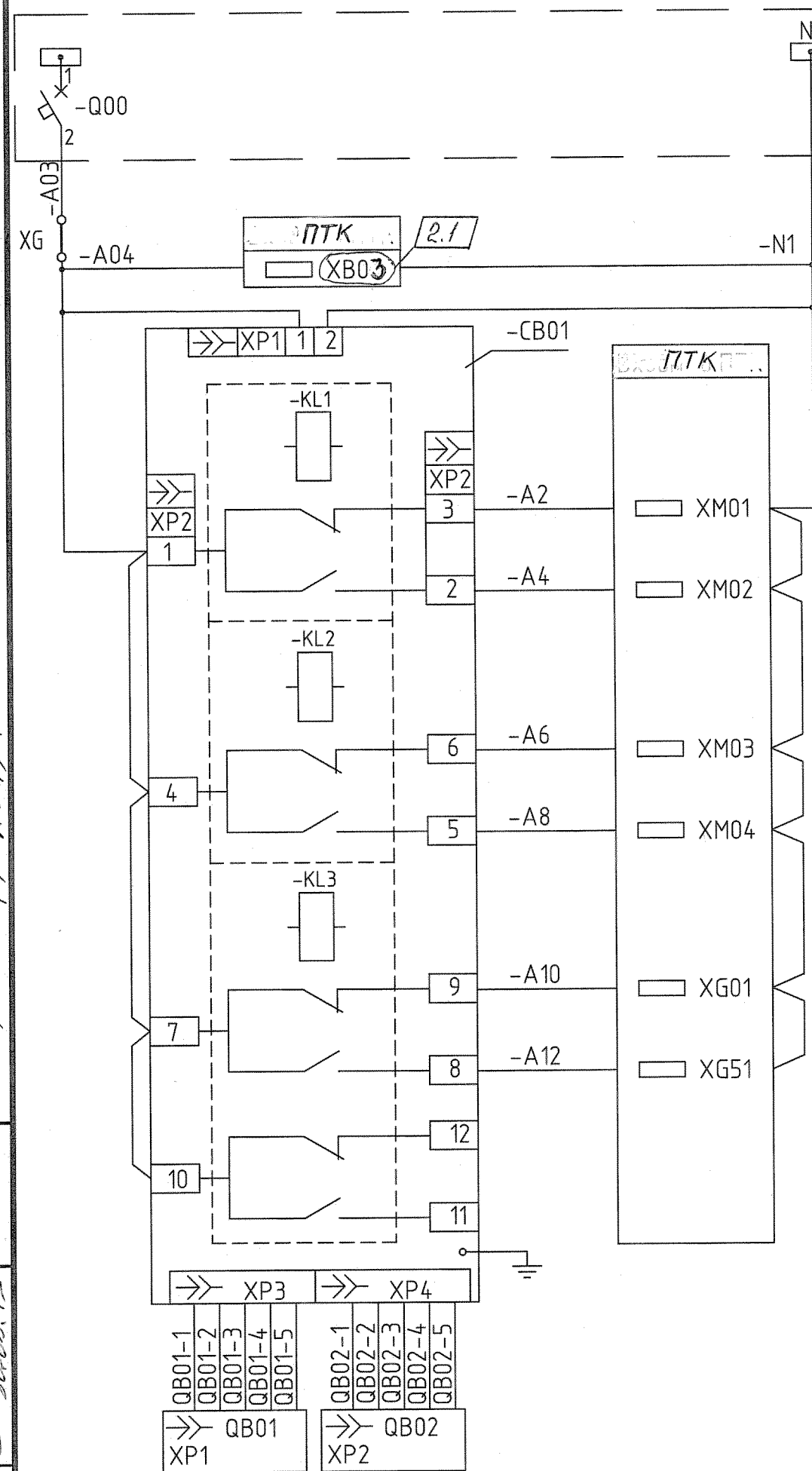


|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| 1070/445     | 20.08.13       |              |



Шкаф питания 22СМХ01  
Питание 220 V AC

### Контроль напряжения на сигнализаторе "Факел-ЗМ"

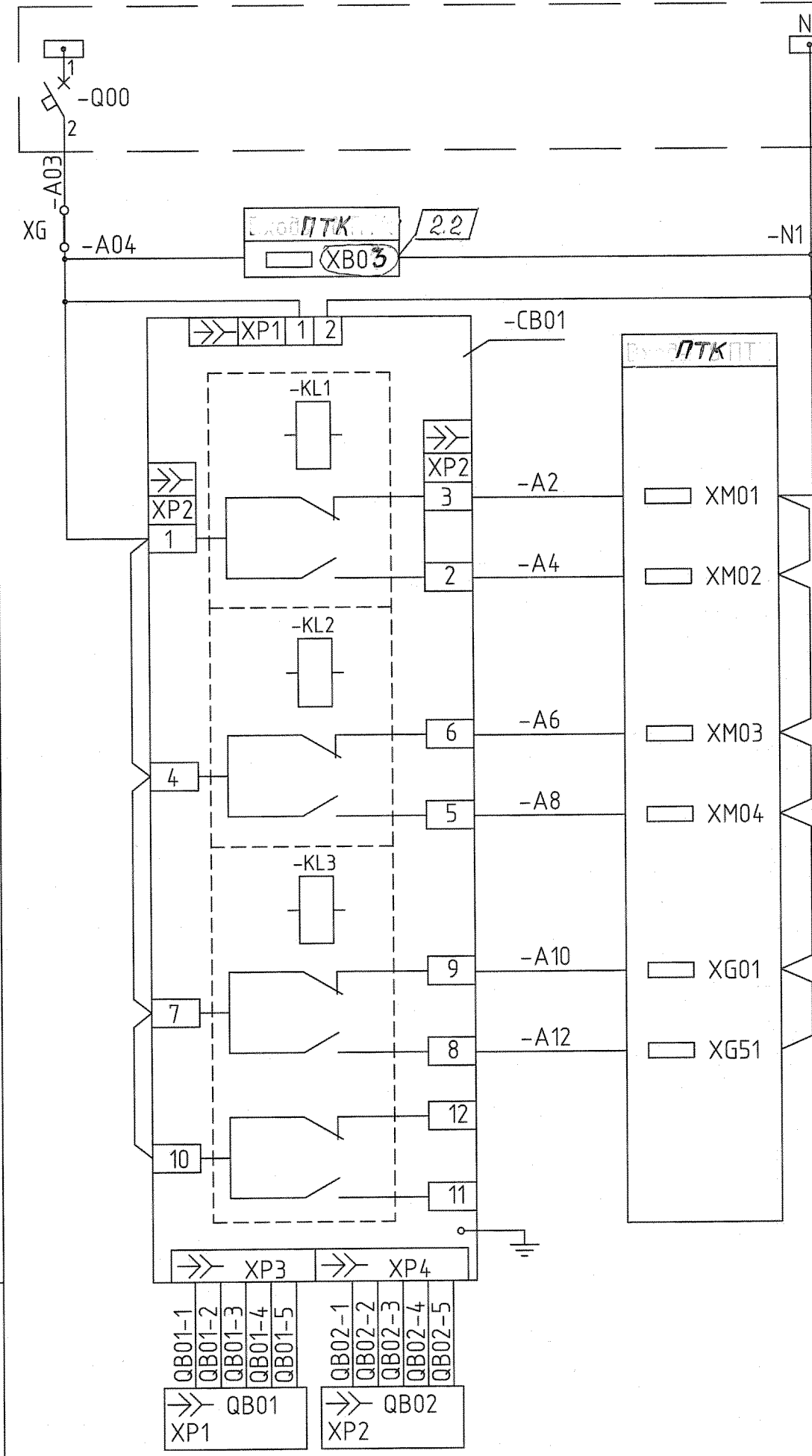
Контроль  
неисправности линии  
связи

Контроль факела в топке

Резерв

Датчики "Факел-ЗМ".  
Топка со стороны  
фронта котла

Сүзгәлүзатор "Факел-ЗМ" поз. 22ННА02СВ001 (фронт котла)



Шкаф питания 22СМХ01  
Питание 220 V AC

### Контроль напряжения на сигнализаторе "Факел-ЗМ"

Контроль  
неисправности линии  
связи

Контроль факела в топке

Резерв

Датчики "Факел-ЗМ".  
Топка со стороны  
тыла котла

2.3

Сигнализатор "Факел-3М" поз. 22ННА01СВ001 (тыл компа.)

| Поз. обозначение | Наименование                      | Кол. | Примечание               |
|------------------|-----------------------------------|------|--------------------------|
|                  | <u>Местный щит горелки</u>        |      |                          |
| -CB01            | Сигнализатор "Факел-ЗМ", 220 V AC | 2    |                          |
|                  |                                   |      |                          |
|                  | <u>По месту</u>                   |      |                          |
| -QB01,<br>-QB02  | Фотодатчик                        | 4    | В комплекте с "Факел-ЗМ" |
|                  |                                   |      |                          |

Условия срабатывания контактов выходных реле сигнализатора и работа всего комплекта "Факел ЗМ" см. заводскую документацию.

ДПОГ  
ТЕХАРХИВ

|           |             |      |        |       |          |  |  |      |        |
|-----------|-------------|------|--------|-------|----------|--|--|------|--------|
|           |             |      |        |       |          | 1070.01-010-СЧ.02  |  |      |        |
|           |             |      |        |       |          | Строительство ТЭЦ "Академическая".<br>2-й этап строительства (пусковой комплекс 2) |  |      |        |
| 2         | 3           | -    | 536.14 | 24.04 | 05.05.14 |  |  |      |        |
| Изм.      | Колуч.      | Лист | № док. | Подп. | Дата     |  |  |      |        |
| Разраб.   | Ладыгина    |      |        |       | 18.08.13 | Водогрейная котельная<br>Схемы электрические принципиальные                        | Стадия   | Лист | Листов |
| Проверил  | Беленосова  |      |        |       | 22.08.13 |  | Р  | 19   |        |
| Рук. гр.  | Плюсина     |      |        |       | 29.08.13 |  |  |      |        |
| Н. контр. | Кислицына   |      |        |       | 30.08.13 | Контроль факела в топке.<br>Схема электрическая принципиальная                     | ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР<br>ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА"<br>Дирекция по проектированию<br>объектов генерации |      |        |
| Нач. отд. | Вербынякова |      |        |       | 30.08.13 |  |  |      |        |

Формат А4х3