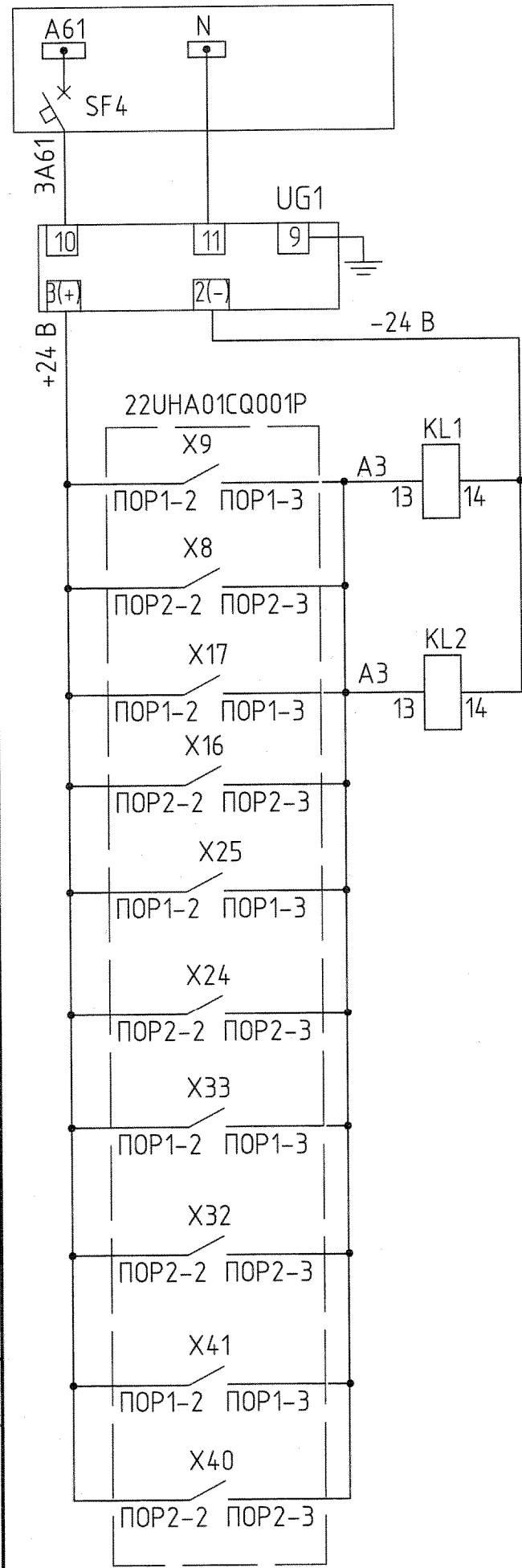
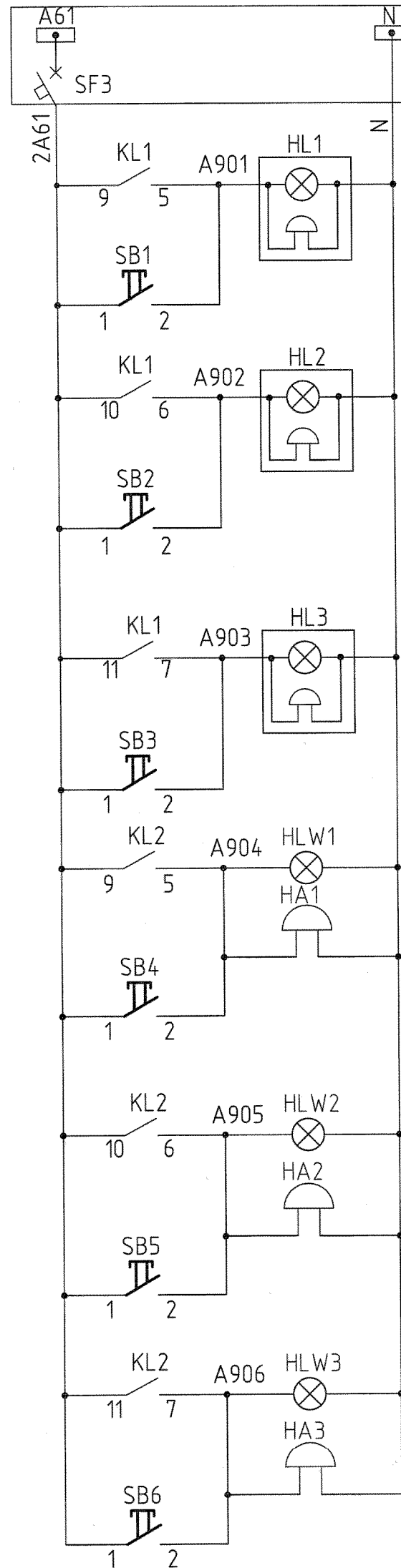


Инв. № подл. 1080/856
Подп. и дата 14.01.16
Взам. инв. №



| | | |
|--|-----------|-----------|
| Питание ~220 В См. лист 3 | | |
| Питание 24 В | | |
| Концентрация метана над блоком газовой горелки № 1 ВК № 2 высока | 20 % НКПВ | 10 % НКПВ |
| Концентрация метана над блоком газовой горелки № 2 ВК № 2 высока | 20 % НКПВ | 10 % НКПВ |
| Концентрация метана над блоком газовой горелки № 3 ВК № 2 высока | 20 % НКПВ | 10 % НКПВ |
| Концентрация метана над блоком газовой горелки № 4 ВК № 2 высока | 20 % НКПВ | 10 % НКПВ |
| Концентрация угарного газа за за ВК № 2 высока | 20 мг/м³ | 100 мг/м³ |



| | |
|--|--|
| Питание ~220 В См. лист 3 | |
| Сигнализация концентрации газа над входом № 1 | Входы в водогрейную котельную с улицы |
| Опробование свето-звуковой сигнализации над входом № 1 | |
| Сигнализация концентрации газа над входом № 2 | |
| Опробование свето-звуковой сигнализации над входом № 2 | |
| Сигнализация концентрации газа над входом № 3 | |
| Опробование свето-звуковой сигнализации над входом № 3 | |
| Сигнализация концентрации газа над входом № 4 | Входы в водогрейную котельную из помещений |
| Опробование свето-звуковой сигнализации у входа № 4 | |
| Сигнализация концентрации газа над входом № 5 | |
| Опробование свето-звуковой сигнализации над входом № 5 | |
| Сигнализация концентрации газа над входом № 6 | |
| Опробование свето-звуковой сигнализации над входом № 6 | |

| Поз. обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|------------------|---|------|---------------------------|
| | По месту над входом № 1...3 в водогрейную котельную | | |
| HL1...HL3 | Светозвуковое табло, промышленное всепогодное исполнение без взрывозащиты, раздельное управление светом и звуком. Упит. 220 В, 30 мА, 95 дБ, Токр. среды -55°...+85°С, IP68 Плазма-П220-СЗ, надпись "ГАЗ! НЕ ВХОДИТЬ" | 3 | |
| | По месту над входом № 1...3 внутри водогрейной котельной | | |
| SB1...SB3 | Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-IP54-У2(мет) | 3 | |
| | с кнопкой KE14.12 IP54 с фиксацией | | |
| | По месту над входом № 4...6 в водогрейную котельную | | |
| HLW1...HLW3 | Оповещатель световой "Молния-220", надпись "ГАЗ! НЕ ВХОДИТЬ" | 3 | |
| | на 220 В, 50 Гц, IP51, ТУ 4372-025-56433581-2011 | | |
| HA1...HA3 | Звонок громкого боя ЗГ-1 на 220 В, 50 Гц | 3 | |
| SB4...SB6 | Пост управления кнопочный ПКУ15-21.111-IP54-У2(мет) | 3 | |
| | с кнопкой KE14.12 IP54 с фиксацией | | |
| | Шкаф КИП 22СХW05 (помещение ПТК в ВК) | | |
| 22УНА01СQ001Р | Блок питания и сигнализации БПС-21М-7Ц | 1 | |
| KL1, KL2 | Общепромышленное промежуточное реле на 24 В, постоянный ток, со светодиодным индикатором, 5 А | 2 | KIPPRIBOR |
| | RP-403DL TU | | Заказано по спецификации |
| UG1 | Блок питания БП-96/24-1/80-DIN | 1 | 1070.01-010-СУ.13-С изм.1 |

| | | | | | |
|--|-----------|------|---|----------|--------|
| 1070.01-010-СУ.13 | | | | | |
| Строительство ТЭЦ "Академическая" | | | | | |
| 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2) | | | | | |
| Водогрейная котельная | | | Стадия | Лист | Листов |
| Загазованность помещения в районе котла № 2 | | | Р | 5 | |
| Сигнализация загазованности котла № 2 в помещении водогрейной котельной. | | | ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации | | |
| Схема электрическая принципиальная | | | | | |
| 1 | - | Зам. | 1-16 | 18.01.16 | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Груздева | | | 18.01.16 | |
| Проверил | Груздева | | | 18.01.16 | |
| Гл. спец. | Груздева | | | 18.01.16 | |
| Н. контр. | Кислицына | | | 18.01.16 | |
| Нач.отд. | Вердякова | | | 18.01.16 | |