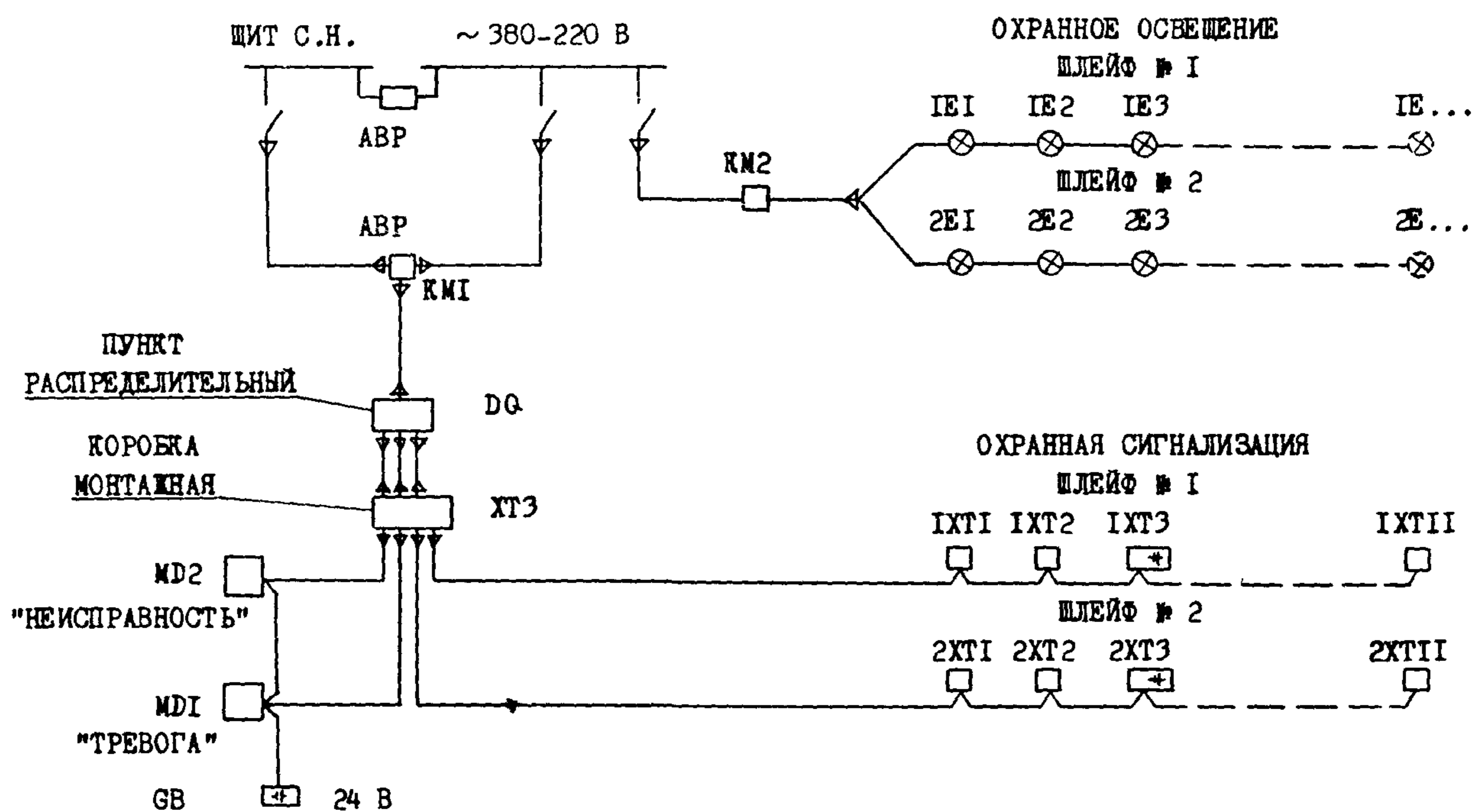


| | | |
|---------------------|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407 - 0 - 171.87 |
| ЦИТП | ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ НА Понижающих ПОДСТАНЦИЯХ | УДК 658.26 |
| МАРТ 1988 | | На I листе На 2 страницах Страница I |

СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование | Кол. | Поз. | Наименование | Кол. |
|------|--|-------|------|--------------------------------------|------|
| 1 | Прибор приёмно-контрольный охранный ППКО О1049-20-1 "ЛИРА" | 2 | 7 | Батарея аккумуляторная IOx2ФНК-9-1У3 | |
| 2 | Извещатель охранный ИО 209-5 "РУБЕЖ-1М" | до 20 | 8 | Ящик зажимов ЯЗ-30 | |
| 3 | Пункт распределительный ПР-3001-21У3 | 1 | 9 | Ящик зажимов ЯЗВ-60 | |
| 4 | Пускатель магнитный ПМЛ-111002 | 1 | 10 | Коробка монтажная КМ43-40У3 | 2 |
| 5 | Пускатель магнитный охранного освещения | 1 | 11 | Коробка монтажная КМ43-10У3 | 1 |
| 6 | Переключатель пакетный ПВП 13-21-5001030У3 | 2 | 12 | Лампа Б220-230-40 | 2 |
| | | | 13 | Звонок ЗП-220 | 2 |

**ОХРАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ НА Понижающих
Подстанциях**

Типовые
материалы
для проектирова-
ния
407-0-171.87

Лист I
Страница 2

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Охранное освещение и сигнализация выполняются на открытой части понижающих подстанций 500 кВ и выше, а также на особо важных узловых подстанциях 220-330 кВ.

Охранно-блокировочная сигнализация предусматривается путем установки охранных извещателей типа "РУБЕЖ-ИМ" по периметру подстанции и обеспечивает при пересечении любого из её блок-участков выдачу сигнала "ТРЕВОГА" на приёмный прибор типа "ЛИРА". При срабатывании любого из блок-участков охранной сигнализации схема предусматривает автоматическое включение охранного освещения. Второй приёмный прибор "ЛИРА" устанавливается с целью фиксации сигналов "НЕИСПРАВНОСТЬ" при нарушении работы извещателей и источников питания.

Приёмные приборы "ЛИРА" и приборы управления охранным освещением и сигнализацией устанавливаются на подстанциях 500 кВ и выше в помещении проходного пункта, для других подстанций - в помещении общеподстанционного пункта управления (ОПУ).

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Расход электроэнергии
годовой, МВт-ч от 3,6 до 12

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые материалы для проектирования 407-0-171.87 разработаны взамен 407-0-150

ВЪЕЗД СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Электротехнические решения
Спецификация оборудования

Объём проектных материалов, приведенных к формату А4,- 126 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Южное отделение института "Энергосетьпроект", 344071, Ростов-на-Дону, ГСП-71, Литвинова, 4.

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР, протокол от 28.08.87 № 36.

Срок действия - 1993 г.

В7КА ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 22718

Катал. л. № 060185