

фундамента на глубине 0,5 м также должен быть проложен замкнутый контур № 2 из полосовой стали 40х5, присоединяемый к основному заземляющему устройству №1.

Сопротивление общего заземляющего устройства КТП в любое время года не должно превышать 4 Ом.

Шкаф управления освещением Омь-21В заземляется путем присоединения клеммы защитного заземления полосовой сталью 40х5 к контуру заземления КТП в двух местах.

Заземление существующей опоры ВЛ3-10кВ предусматривается путем присоединения нижнего заземляющего спуска стойки СВ-110-2 к собственному заземляющему устройству, которое выполняется в виде двух лучей из полосовой стали 40х5 длиной 5м. На концах лучей необходимо забить по одному электроду из угловой стали 50х50х5 длиной 2,5 м. Сопротивление заземлителя данной опоры во все времена года не должно превышать 10 Ом.

Перечень мероприятий по энергосбережению

В данной проектной документации реализованы следующие мероприятия по энергосбережению:

- в качестве устройств освещения применены светильники ЖКУ 16-250-002 с лампами NAV-T-250 мощностью 250 Вт, которые на сегодняшний день являются одним из наиболее экономичных источников света, благодаря высоким значениям светового потока ламп. равного 27000 лм.
- применение автоматической системы управления наружным освещением на базе контроллера SSC, осуществляющей управление освещением как в режиме ночного, так и в вечернего/утреннего освещения.

Все работы в охранной зоне коммуникаций должны производиться ручным способом без применения ударных инструментов в присутствии представителей следующих эксплуатирующих организаций и с их письменных разрешений, полученных заблаговременно:

- ОАО «ЮРЭСК», г. Советский, ул. Гастелло, д.5/А, тел. (34675) 3-88-30;
- ОАО «Газпром газораспределение Север», г. Советский, ул. Юности, д.11, тел. (34675) 3-15-94;
- ООО "Югорскэнергогаз", г.Югорск, ул.Геологов, д.15, тел. (34675) 2-34-70;
- ОАО "Ростелеком", Советское ЦКТО, г.Советский, ул.Киевская, д.26, тел.(34675) 3-45-48, 3-11-02.

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата	341 - АД – ТКР.ЭН	Лист