

**Технические условия на перенос существующих кабельных линий 0,4кВ от
РУ-0,4 кВ ТП-3 до ПСУ ЛО и ПСУ ЭС ООО «Огнеупор».**

- 1) Проект выполнить с учетом требования ПУЭ;
- 2) Система защитного заземления TN-C;
- 3) Расчет сечения проектируемых кабельных линий произвести с учетом сечения существующих кабельных линий и изменения длины трассы вновь прокладываемых кабельных линий относительно существующих.
- 4) Проектом применить четырехжильный кабель с изоляцией, не поддерживающей горение и низким дымовыделением.
- 5) Прокладку кабельных линий выполнить открыто по кабельным эстакадам, кабельным полкам, в металлических трубах, максимально использовать существующие кабеленесущие системы.
- 6) Тип и сечение кабельных линий указаны в приложении 25.3 к техническому заданию на проектирование участка неформованных масс. Предполагаемая трасса прокладки проектируемых линий указана в приложениях 25.1, 25.2 к техническому заданию на проектирование участка неформованных масс. Точную трассу прокладки определить проектом (согласовать с заказчиком).
- 7) На участке кабельной трассы от ТП-3 до ПСУ ЛО и ПСУ ЭС по опорам газопровода коксового газа применить строительную часть проекта А18162-КМ проектного отдела ООО «ОСК» приложение №25.6 к техническому заданию на проектирование участка неформованных масс.
- 8) Проектом предусмотреть замену разъединителей QS303, QS306, QS324 и автоматических выключателей QF304, QF307, QF332 в ячейках на отходящие кабельные линии 0,4 кВ от ТП-3 до ПСУ ЛО и ПСУ ЭС в РУ-0,4кВ ТП-3.
- 9) Проектом предусмотреть установку узлов учета электроэнергии на отходящие линии ПСУ ЛО, ПСУ ЭС в РУ-0,4 кВ ТП-3, для всех проектируемых узлов учета электроэнергии применить электросчётчики Меркурий 234 с интерфейсом RS-485 и протоколом обмена данных СПОДЕС.
- 10) Рабочую документацию выполнить отдельным томом.


Приложение: Однолинейная схема электроснабжения ЦСИ ООО «Огнеупор» на 1л в 1 экз.

Электрик ЦСИ


11.11.24
(подпись, дата)

Е.А. Рубанов

Главный электрик


11.11.2024
(подпись, дата)

В.Е. Барсуков

