

Общие указания

Данный проект разработан согласно техническому заданию и предусматривает капитальное строительство высоковольтной кабельной линии ТП-228– ТП-229.

Расчетная нагрузка –130 кВт

Напряжение сети – 6 кВ.

Категория электроснабжения по надежности – 1, 2.

Организация учета электроэнергии

Технический учет электроэнергии осуществляется на вводах 0,4кВ силовых трансформаторов ТП-229.

Проектные решения

Для электроснабжения ТП-229 проектом предусмотрена прокладка новой кабельной линии от ТП-228. Кабель АСБ-6 3х25 проложить в траншее. Все пересечения кабеля с подземными коммуникациями выполнять в асбоцементных трубах.

Прокладку кабелей выполнять в соответствии с типовыми решениями альбому А5-92 и нормативных документов.

При введении в эксплуатацию новой ТП-229, перенести разрыв кольца из ячейки №5 РУ-6кВ ТП-227 в ячейку №2 РУ-6кВ ТП-227.

Перед производством земляных работ вызвать на место представителей балансодержателей подземных коммуникаций, находящихся в этом районе, для уточнения их местонахождения и выявления неучтенных подземных коммуникаций.

Работы по прокладке кабельных линий производить под контролем представителей ОАО "СЭСК".

Для обеспечения 1,2 категорий надежности электроснабжения ТП-229 проектом 8/14-ЭС.1 предусмотрена прокладка второй кабельной линии от ТП-227.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №							Лист		
										8/14-ЭС.2	1.2
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						