

Общие указания

Проект выполнен на основании технических условий №211/14 от 19.09.2014 г. и предусматривает технологическое присоединение энергопринимающих устройств жилого дома на участке №17 ТИЗ-1.

Расчетная нагрузка энергопринимающих устройств -11,5 кВт.

Напряжение сети -380 В.

Категория надежности электроснабжения -3.

Организация учета электроэнергии

Учет электроэнергии осуществляется на вводно-учетном щите существующим счетчиком Меркурий 231.

Проектные решения

Для технологического присоединения энергопринимающих устройств жилого дома на участке №17 в ТИЗ-1, необходимо в шкафу распределительном ШР-9 организовать новую группу с автоматическим выключателем ВА 47-29 32 А установленном в боксе. Подключение существующего ВУЩ выполнить кабелем АВБбШв 4х16 от новой группы 4 шкафа распределительного ШР-9.

На ТП-222 ф.6 для общей нагрузки на ШР-8 и ШР-9, существующие предохранители не подходят, заменить на предохранители ПН2-250/125 А.

Проектируемый кабель проложить в земляной траншее Т-1.

Пересечение кабеля с подземными коммуникациями и автодорогой выполнять в асбестоцементной трубе. Весь монтаж вести в соответствии с ПУЭ и СНиП.

Прокладку кабелей выполнять в соответствии с типовыми решениями по прокладке кабелей напряжением до 35 кВ в земле. Альбом А5-92.

Защитные меры безопасности

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования должны быть заземлены путем присоединения к защитному нулевому проводнику РЕ, при этом нулевой защитный и нулевой рабочий проводник не следует подключать под один контактный зажим.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Все металлические нетокмоведущие части электрооборудования должны быть заземлены путем присоединения к защитному нулевому проводнику РЕ, при этом нулевой защитный и нулевой рабочий проводник не следует подключать под один контактный зажим.</p>					
						П-7/15-03-ЭС-1		Лист
								2
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата			