

Общие указания

Проект выполнен на основании технических условий №201/1962 от 06.06.2013 г. и предусматривает технологическое присоединение энергопринимающих устройств индивидуального жилого дома на участке №103 ТИЗ-1

Расчетная нагрузка энергопринимающих устройств – 15 кВт.

Напряжение сети – 380 В.

Категория надежности электроснабжения – 3.

Организация учета электроэнергии

Учет электроэнергии осуществляется на вводно-учетном щите счетчиком Меркурий – 231 5-60 А

Проектные решения

Для подключения энергопринимающих устройств жилого дома проложить кабель АВВГ 4 х 16 от группы уличного распределительного щита ШР-25 до вводно-учетного щита, установленного рядом с огороженной территорией участка. В распределительном щите ШР-25 для подключения вводно-учетного щита в существующих предохранителях заменить плавкую вставку на 40 А. Кабель прокладывается в траншее, пересечения с подземными коммуникациями выполнять в двустенной гофрированной жесткой трубе ПНД / ПВД. Вводно-учетный щит дополнить проушинами для навесного замка.

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 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.</p>					
						19/14-01-ЭС		Лист
								12
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата			