

Общие указания

Проект выполнен на основании технических условий №178/14 от 19.08.2014 г. и предусматривает технологическое присоединение энергопринимающих устройств жилого дома №17 по пер. Речной
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 счетчиком Меркурий – 231 5-60 А

Проектные решения

Для подключения энергопринимающих устройств жилого дома проложить кабель АВБбШв 4 x 16 от свободной группы уличного распределительного щита ШР – 2 до вводно-учетного щита, установленного рядом с огороженной территорией участка. Кабель прокладывается в траншее, пересечения с подземными коммуникациями выполнять в асбестоцементной трубе. 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.	Подл. и дата	Взам. инв. №							Лист
									12
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	19/14-12-ЭС			