

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

Проект электроснабжения 5-ти этажного 2-х секционного жилого дома выполнен на основании технических условий № 140106-24102101Р, выданных ОАО "Мособлэнерго".

Напряжение питающей сети - 380/220 В;
Категория надёжности электроснабжения - 3;
Присоединяемая мощность - 66 кВт.
Годовой расход электроэнергии - 379 тыс. кВт/ч

От точки подключения к питающей сети применить систему заземления типа TN-C, а во внутренних сетях - систему типа TN-C-S.

Электроснабжение выполнить от ранее проектируемой трансформаторной подстанции для Заречного микрорайона по Новинскому шоссе.

В электрощитовом помещении блок-секции №1 жилого дома установить и смонтировать вводно-распределительное устройство ВРУ.

От разных секций шин РУ-0.4 кВ ТП до проектируемого ВРУ построить кабельную линию 0.4 кВ.

Два кабеля марки АВБбШв-1; 4х50 мм² проложить в траншее на глубине 0.7м.

При пересечении с автодорогами и подземными коммуникациями кабели защитить а/ц трубами Ø100 мм.

Электромонтажные работы должны быть выполнены организацией, имеющей лицензию, в соответствии с требованиями ПУЭ и СП 31-110-2003.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Дата

287 / 2012 - ЭС.ПЗ

5-ти этажный 2-хсекционный
жилой дом

РД 2