**План электрики в дизайн проекте и его особенности**

Каждый человек, который приобретает жилье, сразу же приступает к ремонту. В таком случае понадобится дизайн проект квартиры. Не каждый знает, как составить правильный и эффективный проект, а он, между прочим, должен включать в себя не только разработку интерьера, макет развернутых стен, рассчитанное число необходимых материалов, но и план электрики.

Будь то электроснабжение офиса или дома, его как и дизайн помещения визуализируют в специальных программах, макетах и схемах. Дизайнер как настоящий творец должен создать не просто красивую обложку, но и структуру.

***План электрики в дизайн проекте, его необходимость***

Дизайн-проект интерьера необходим не только для разработки дизайна, но и для самих ремонтно-строительных работ в целом. Не все дизайнеры способны разобраться в этом вопросе, поэтому часто можно услышать от них: сколько стоит проект по электрике?. Вместе с тем, дизайнеры способны разместить розетки, подобрать светильники, разрушив своими гениальными идеями все типовые проекты по электрике. Дизайн-проект позволяет оценить затраты и увидеть реалистичный 3D рисунок будущего интерьера на экране компьютера.

Проект электрики квартиры, цены на которые можно узнать у наших менеджеров, включает помимо всего прочего и консультации по подбору предметов интерьера, мебели и техники.

***План электрики в дизайн проекте, этапы работ***

1. План электрики в дизайн проекте предусматривает план потолков и размещение светильников. Эту часть проекта принято называть сценарием освящения. Этот план предусматривает размещение выключателей, схемы подключения существующих устройств.

2. В плане указывается тип выключателя, количество клавиш, привязку его к стене или проему. Стрелками указывается выбранный осветительный прибор. Порой проект разводки электрики в квартире предусматривает дублирующие выключатели, которые располагаются с разных сторон помещения и позволяют осуществлять контроль над освящением с разных точек квартиры.

3. Когда разработка плана подключения светильников закончена, стоит привязать все приборы к ближайшим проемам либо стенам.

4. Следующим этапом является разработка плана расположения приборов и розеток. Так, типовой проект электрики квартиры предусматривает распределение приборов, розеток, оборудования. Если в планах есть установка системы теплых полов, то необходимо этот нюанс указать с записью всех составляющих конструкции.

5. Для каждой розетки указывается ее разновидность - телевизионная, обычная, телефонная и т.д.

Дизайн может обладать сложными конструкторскими элементами – ниш из ДСП, потолков, светильников – все это описывает в отдельности. Каждый проект электрики в новостройке должен предусматривать четкий показатель размеров, вплоть до стен.