4.1.3. Канализация

Отвод бытовых стоков от проектируемых сантехнических приборов и от помещений предусматривается в проектируемую выгребную яму. Трубопроводы канализации приняты из полиэтиленовых напорных труб.

Монтаж систем канализации производить в полном соответствии с главами СП 30.13330.2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий".

4.2 Электрические сети

4.2.1 Общая часть

Отопление и освещение магазина будет осуществлено с помощью электричества. По юго-восточной стороне участка проходит линия электропередач, которая ответвляясь заходит в здание с правого угла.

Изолированные алюминиевые проводники ответвления соединяют на опоре с линейными проводами скруткой или специальными зажимами. При вводе в строение (вводный пролет) при пересечении пешеходных дорожек и проходов высота провода от земли должна быть не менее 3,5 м и не менее 6 м – над проезжей частью дороги. Провода к изоляторам на строении крепят так, чтобы самая нижняя точка проводников находилась не ниже 2,75 м от земли. Монтажная стрела провеса провода СИП-2А над вводным пролетом должна быть не более 0,5 м. Независимо от типа стен строения и способа крепления изоляторов необходимо соблюдать расстояние от токонесущих жил до выступающих сверху частей здания (балкон, свес кровли) – не менее 0,2 м. Под линией воздушного ответвления не должно быть деревьев и высоких кустарников.

Освещение зданий выполнено светильниками с лампами накаливания.

Степень защиты осветительного оборудования выбрана в зависимости от условий окружающей среды и характеристики помещения. Допускается замена оборудования и материалов на другие типы, сертифицированные и с аналогичными характеристиками.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.