**ТЗ на монтаж та підключення резервного живлення (зарядної станції) магазину та монтаж чергових акумуляторних світильників**

1. Зарядна станція і світлодіодна стрічка – поставка Замовника
2. Склад робіт:

**Роботи для встановлення ДБЖ**

* Виконати монтаж трипозиційного перемикача марки Hager, ETI або Schneider за ввідним автоматом. Виконати монтаж перемикача, якщо це можливо, в існуючому щитку (якщо є вільне місце). Якщо ні - змонтувати новий щиток, в якому встановити перемикач номіналом не менше номіналу ввідного автомату та зробити комутацію споживачів.
* Полюсність перемикача використаного перемикача залежить від фазності вводу.
* Виконати монтаж звукового індикатора напруги на існуючому електричному вводі з відключенням накладним вимикачем.
* До перемикача підключаються касовий стіл, щит СКС і чергове освітлення на основі світильника світлодіодного аварійно-резервного e.emerg 276 або ENERLIGHT SPECI, IP54 (нова лінія підключення, описана нижче).
* на лінії від «резервного живлення» трипозиційного перемикача магазину монтуємо накладний вимикач (біля щитка)
* Вивести резервне живлення від перемикача до змонтованої накладної розетки (що монтується під щитком, на висоті 500 мм).
* Вивести та змонтувати ще одну силову накладну розетку, підключити до автомату в ЩС (для зарядки зарядної станції від міської мережі).
* Виготовити подовжувач для підключення зарядної станції до розетки резервного живлення. Подовжувач повинен бути необхідної довжини для зручного підключення. Використовувати кабель ПВСнг 3\*2,5 та вилки на обох кінцях.
* Підписати змонтовані розетки («220V» та «резервне живлення»)

**Лінія чергового освітлення:**

- Використовується наступна схема підключення: на лінії від «резервного живлення» трипозиційного перемикача магазину монтуємо накладний вимикач (біля щитка) і далі ведем кабель за стелею,

Використовувані матеріали :

Щиток

<https://epicentrk.ua/shop/schitok-plastikovyy-luxray-na-4-modulya-vneshniy-731-2000-004.html>

вилка електрична

<https://epicentrk.ua/shop/vilka-elektricheskaya-legrand-50196-est-250v-ip20-chernyy.html>

розетка накладна

<https://epicentrk.ua/shop/rozetka-s-prozrachnoy-kryshkoy-s-zazemleniem-schneider-electric-cedar-plus-so-shtorkami-seryy-wde000.html>

вимикач

https://epicentrk.ua/shop/vyklyuchatel-odnoklavishnyy-up-underprice-bez-podsvetki-10-a-220v-chernyy-2201-black.html