

Технічне завдання на виконання ремонтних робіт в приміщенні, під магазин «Vodafone» м. Бровари, вул. Київська, 241 (50м2)

1) Демонтажні роботи:

- демонтаж цегляної перегородки для послідовного встановлення скляної вітрини
- демонтаж існуючої електропроводки в т.ч. електрофурнітури (розетки, вимакачі)
- Демонтаж існуючої плитки на підлозі
- Демонтаж існуючих світильників
- Демонтаж кондиціонеру
- Демонтаж міжкімнатних дверей

2) Підлога

- Залишається без змін
- Виконується укладання плитки Плитка Cersanit Henley Grey 30x60
- Штроби в підлозі виконувати **заборонено!**

3) Стіни

- Зводяться дві огорожуючі від магазину стіни із ГКЛ з підсиленням металевим каркасом.
- Зводиться побутова кімната із ГКЛ
- Існуючі стіни частково розчищаються, шпаклюються і фарбуються за два рази
- Нові стіни шпаклюються і фарбуються за два рази
- На вхідній групі монтується скляна вхідна група з розсувними дверима
- Монтаж ПВХ плінтуса
- колір фарби RAL 7047 та RAL3020 згідно дизайн проекту.

4) Стеля

- h стелі – 10600 мм
- стеля залишається без змін
- всі кріплення до стелі на V подібні підвіси для профнастілу

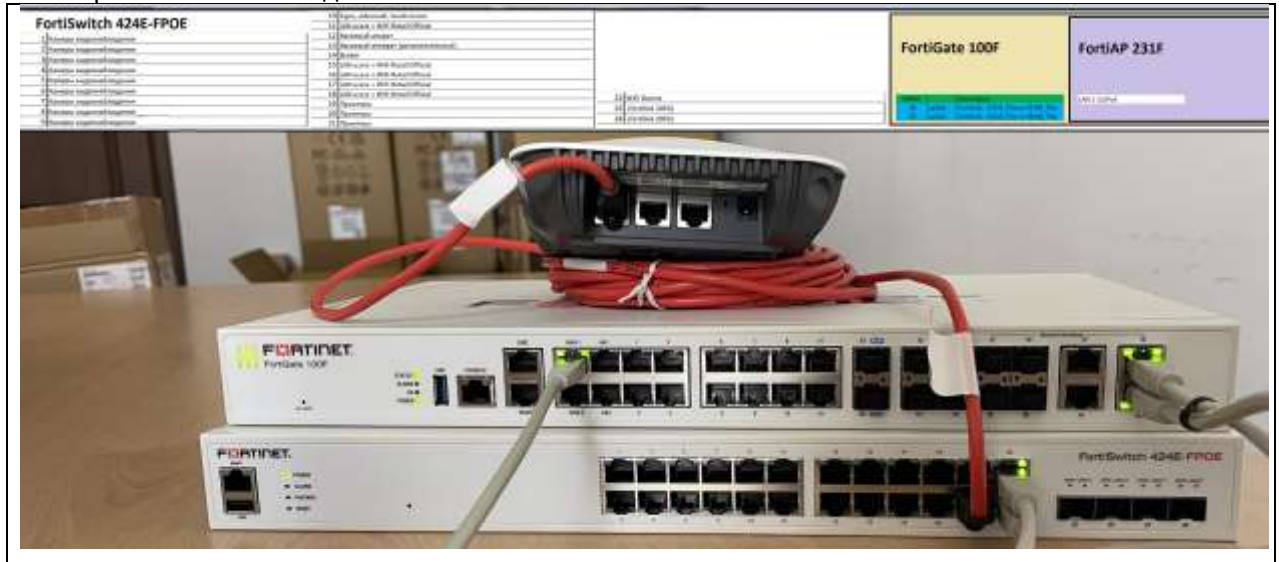
5) Електрика

- Виконати монтаж електричного щитка та нової електричної мережі згідно електротехнічного проекту та дизайн проекту
 - Групи до касового стола та торговельного обладнання на Диф.автоматах 10-16А
 - Окремий автомат на серверну шафу
 - Окремий автомат на пожежну та охоронну сигналізацію
 - Окремий автомат на касовий стіл
 - Усі автомати пронумеровані і підписані
- Виводи зі стелі електрокабелів для підключення столів виконати з подальшим під'єднанням до електричних колодок на 6-ть розеток змонтованих на столах. Виводи виконуються з використанням спірального кабелю.
- Прокладка по стінам – прихована
- Вивід кабелю для підключення касового столу виконати з запасом 3м.
- Розташування розеток, опусків, вимикачів та виводів виконати згідно з дизайн проектом.
- При виконанні робіт використовувати кабель ВВГнг-нд відповідного перерізу.
- Виконати монтаж світильників згідно з планом освітлення дизайн проекту. Основне освітлення розподілено на групи: основне (кількість вимикачів відповідно навантаженню), трекове освітлення та аварійне освітлення
- Виконати розробку електротехнічного проекту (та виконавчої схеми на основі проекту після завершення робіт). Оригінал передати замовнику у двох екземплярах
- Після проведення електротехнічних робіт виконати заміри опору ізоляції провідників з оформленням протоколів (технічний звіт) в 2-х екземплярах
- Передбачити підключення аварійного живлення від генератора ТЦ або Зарядної станції к наступним споживачам: серверна шафа, касовий стіл, аварійне освітлення.
- Електромонтажні роботи виконується згідно ПУЕ та ДБН

6) СКС :

- Виконати монтаж шафи СКС (розміщення згідно плану електричних мереж)
- Виконати в шафі СКС монтаж патч панелі на 24U роз'єми rj-45 та мережевого фільтру на 8-м гнізд
- Виконати прокладання 10 кабелів СКС UTP cat.5e (один не обжимаємо- використовується СБ) до касового столу з розрахунком запасу кабелю 3м - в касовому столі та 2 м - в шафі СКС.

- Виконати монтаж та підключення СКС розеток на касовому столі.
- Виконати прокладання СКС кабелю від патч панелі (СКС шафи) до місця розташування WI-FI (див план освітлення). У місці розташування WI-FI кабель обжати в патч-корд.
- Всі СКС виводи підписані, пронумеровані і співпадають з нумерацією
- Виконати розключення СКС кабелів на патч панелі
- Використовуємо кабелі 5ї категорії
- Виконати монтаж на стелі звукових колонок (згідно з дизайн проектом), кабель від звукових колонок прокласти до касового столу (запас кабелю не менше 3м) та підключити до аудіопідсилювача (виконати перевірку)
- Схема розключення обладнання:



7) Пож. безпека:

- Встановити в приміщенні вогнегасники ОП-5 та ОУ-2

8) Безпека:

- Виконати закріплення касової скриньки в столі

9) Інші роботи:

- Виконати навіс над приміщенням з плівки для запобігання попаданню бруду в магазин Сільпо
- Виконати закриття фасадної частини приміщення плівкою на час проведення робіт
- Виконати післябудівельне прибирання
- Виконати миття вітрини (з обох боків)

10) Перелік матеріалів «поставка Замовника»

- Вогнегасник ВП5 та ОУ2 з кронштейном
- Шафа металева, меблі
- Колонка звукова, аудіопідсилювач
- Серверна шафа 19, блок 19" на 9 роз., 19" Patch Panel
- Автоматичні вимикачі (після надання Виконавцем номенклатури вимикачів)

11) Додаткові вимоги

- Занесення/винесення матеріалів та проведення «гучних» робіт (**наприклад демонтаж пройму**) – нічні роботи з 23.00 до 6.30
- Подання на погодження електропроекту до виконання електромонтажних робіт
- Наявність посвідчень/наказу по робітникам для виконання електромонтажних робіт та призначення відповідальної особи за проведення робіт
- Дотримання діючих вимог законодавства при проведенні робіт
- У випадку відхилень між ДП і ТЗ необхідно звертатись за уточненням до ІТН

Фото існуючого стану приміщення



