**ВИДИ РОБІТ**

**1. Роботи з надвору**

- Обшивка воріт розміром 3,1\*2,8 профнастилом з обох боків - 17,36м.кв\*\_\_\_\_\_\_\_

- Виготовлення та монтаж металевих ручок на ворота — 2шт\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Заміна механізму засуву воріт — 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Дрібний ремонт цегляної стіни (підштукатурення нижньої частини цегляної стіни цементно пісчаним розчином) — 3м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Демонтаж частини старого асфальтного покриття на майданчику розміром 3м\*2м, перед входом S=6м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Армування майданчика перед входом S=6м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Бетонування перед входом S=6м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Виготовлення каркасу с ГКЛ профілей для обшивки плитами ОСБ = 12м.кв. **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка плитами ОСБ = 12м.кв.\***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.Улаштування пройому в капітальній стіні з підсиленням металевими конструкціями розмірами 3м.\*4м.**

- Улаштування штроби в капітальній стіні з обох боків розмірами 4020мм\*250мм глибиною 100мм — 8м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Монтаж перемичок (швеллер №24 з обох боків закріплений шпильками) **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Прорізання цегляної стіни алмазним інструментом — 20м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Демонтаж цегляної кладки — 4,56 м.куб\***\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Монтаж опорних кутиків 100\*100\*7 по краям стін з обох боків. - 12м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Обварка кутиків та швелерів пластинами 50мм — 10 м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Оздоблення країв стінок (відкосів) цементно пісчаним розчином — 10м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5.** Виготовлення та монтаж металевих воріт розміром 3\*4м (робота)\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.** Улаштування дверного пройому розіром 2,05**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

7.Встановлення деревяних дверей — 2шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

8. Встановлення металлопластикових дверей - 1шт\***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

9. Встановлення дверей з підвищеною шумоізоляцією — 1шт\***\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

10. Дрібний ремонт стін (підштукатурення частини цегляної стіни цементно пісчаним розчином) — 39м.кв.\***\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

11.Побілка стін в цеху — 110м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**12. Благоустрій сходів**

- Зварювальні роботи (виготовлення та монтаж елементів огорожі) — 3м.пог

- Грунтування сходів

- Фарбування сходів

 Всього**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**13. 1-й поверх**

***13.1 Улаштування підлоги***

- Улаштування стяжки до 50мм — 60м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Улаштування наливної підлоги “Нівелір” - 60м.кв. **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Укладка плит ОСБ (т10мм) по довжині приміщення — 60м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Укладка плит ОСБ (т10мм) по ширині приміщення — 60м.к.в**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Укладка лінолеуму “Комерція” на ОСБ плити 60м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Монтаж пластикових плінтусів — 72м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***13.2 Улаштування перестінків з ГКЛ та профнастилу — 14м.кв. (кім. 1.3, 1.4, 1.5)***

- Улаштування каркасу з ГКЛ профілів — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Утеплення перестінку мінеральною ватою — 14м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 14м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 14м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари) — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка зворотньої частини перестінку профнастилом — 14м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Установка металлопластикових вікон — 5,2 м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Монтаж підвіконь на два вікна — 4 м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка стиків між вікном та металлопрофілем (улаштування примикань) — 13,2м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***13.3 Улаштування фальш стіни з ГКЛ з утепленням базальтовою ватою — 40м.кв. (обої під фарбування)***

Улаштування каркасу з ГКЛ профілів — 40м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Утеплення перестінку мінеральною ватою — 40м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ - 40м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 40м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 40м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 40м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 40м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 40м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари) — 40м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***13.4 Улаштування фальш стіни з ГКЛ — 36м.кв. (шпалери під фарбування)***

Улаштування каркасу з ГКЛ профілів — 36м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ - 36м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 36м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 36м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 36м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 36м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 36м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари) — 36м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***13.5Улаштування перегородки з ГКЛ — 12,58 м.кв. (шпалери під фарбування) (кім. 1.6, 1.7,1.8)***

Улаштування каркасу з ГКЛ профілів — 12,58м.кв. **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Утеплення перестінку мінеральною ватою (шумоізоляція) — 12,58м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ - 25м.кв. (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 25м.кв. (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 25м.кв. (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 25м.кв. (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 25м.кв (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 25м.кв (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари) — 25м.кв. (дві сторони)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***13.6Улаштування фальш стіни з ГКЛ — 71м.кв. (шпалери під фарбування)***

***Решта стін в кім. (1.6,1.7,1.8)***

Улаштування каркасу з ГКЛ профілів — 71м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ - 71м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 71м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 71м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 71м.кв.\***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 71м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 71м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари) —71м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

13.7Установка міжкімнатних дверей — 2шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

13.8 Улаштування підвісних стель типу “Армстронг” - 60м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

13.9 Улаштування приточно витяжної системи вентиляції ***—*** 6 ділянок (кім. 1.3,1.4,1.5,1.6,1.7,1.8)**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**14. 2-й поверх**

***14.1 Улаштування підлоги***

- Укладка плит ОСБ (т10мм) по довжині приміщення — 40м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Укладка плит ОСБ (т10мм) по ширині приміщення — 40м.к.в**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Укладка лінолеуму “КОМЕРЦІЯ” на ОСБ плити — 40м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Монтаж пластикових плінтусів - 27м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***14.2 Улаштування фальш стіни з ГКЛ з утепленням базальтовою ватою — 28м.кв. (обої під фарбування)***

Улаштування каркасу з ГКЛ профілів — 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Утеплення перестінку мінеральною ватою — 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ - 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 28м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 28м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари)— 28м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***14.3 Улаштування фальш стіни з ГКЛ — 45м.кв.***

Улаштування каркасу з ГКЛ профілів —45м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Зашивка перестінку ГКЛ - 45м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 45м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка старт — 45м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Грунтування ГКЛ — 45м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Шпаклівка фініш — 45м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Поклейка шпалер — 45м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування шпалер (в два шари) — 45м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

14.4 Установка міжкімнатних дверей (металлопластик)— 2шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

14.5 Виготовлення та монтаж металевого порожку — 1 шт **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

14.6 Улаштування підвісних стель типу “Армстронг” - 40м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***14.7.Кабінет керівника (2.1)***

***Підлога***

- Демонтаж існуючих плінтусів — 12м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Демонтаж існуючого лінолеуму — 10м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Заміна лінолеуму — 10м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Монтаж пластикових плінтусів — 12м.пог**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Стіни в кабінеті 2.1***

- грунтування стін — 25м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- шпаклівка старт — 25м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- грунтування стін — 25м.кв.**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- шпаклівка фініш — 25м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

- Фарбування стін (в два шари) — 25м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Стеля***

- Фарбування стелі (в два шари) — 10м.кв**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **ЕЛЕКТРИКА**

**СКЛАД:**

1. Встановлення ЩС-1 згідно схеми — 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2.Прокладка ліній силових до ЩР-1,2,3 /комплекс **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3. Освітлення в складі (заміна старих існуючих освітлювальних приладів на нові) — 20шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.Освітлення рампи:

Монтаж та підключення світильників — 3шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Монтаж та підключення прожекторів — 5шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**УЛАШТУВАННЯ ОПЕРАТОРСЬКОЇ 1.3**

1.Встановлення розеток *Schneider —* 8шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2. Прокладання лінії живлення кабелем ВВГ нгд 3х2.5, під підвісною стелею в метало рукаві до опуску в коробі — **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3.Підключення на Дифавтомат Hager AD906J 20A 30мА 6кА — 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.Встановлення та підключення LED світильника (ENERLIGHT AROSA 36Вт 6500К) згідно схеми — 3шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.Встановлення 1 кл. Накладного вимикача Schneider для вкл./викл. освітлення операторсікої - 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6.Встановлення ЩС-1 згідно схеми — 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

7.Встановлення розеток під обігрівачі 1шт **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

8.Встановити розетку під кондиціонер 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

9.Прокласти лінії живлення під підвісною стелею в метало рукаві до опуску в коробі**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

10. Підключення до ЩС-1 згідно схеми **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**УЛАШТУВАННЯ ПРИМІЩЕННЯ 1.4**

1.Монтаж та підключення світильників згідно схеми — 4шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2.Встановлення 2х кл. накладного вимикачу Schneider для вкл./викл. освітлення зони клієнтів — 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3.Встановлення розетки під обігрівач та кулер — 2шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.Прокласти лінії живлення під підвісною стелею в метало рукаві до опуску в коробі**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.Підключення до ЩР-1 згідно схеми **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**УЛАШТУВАННЯ ОПЕРАТОРСЬКОЇ 1.5**

1.Встановлення розеток *Schneider* - 8шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 2.Прокладання лінії живлення кабелем ВВГ нгд 3х2.5, під підвісною стелею в метало рукаві до опуску в коробі —500грн/комплекс робіт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3.Підключення на Дифавтомат Hager AD906J 20A 30мА 6кА — 1шт\*80грн/шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.Встановлення та підключення LED світильника (ENERLIGHT AROSA 36Вт 6500К) згідно схеми — 3шт **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.Встановлення 1 кл. Накладного вимикача Schneider для вкл./викл. освітлення операторсікої - 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6.Встановлення ЩР-1 згідно схеми — 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

7.Встановлення розеток під обігрівачі 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

8.Встановити розетку під кондиціонер 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

9.Прокласти лінії живлення під підвісною стелею в метало рукаві до опуску в коробі.500грн/комплекс робіт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

10.Підключення до ЩР-3 згідно схеми -1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **УЛАШТУВАННЯ ПОБУТОВИХ ПРИМІЩЕНЬ 1.6,1.7,1.8**

1.Встановити ЩР-3 згідно схеми - 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2.Встановилення та підключення 10 LED світильника (ENERLIGHT AROSA 36Вт 6500К) згідно схеми*.***\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3.Встановлення 1 кл. Накладного вимикача Schneider для вкл./викл. освітлення операторсікої — 3шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.Встановлення розеток під обігрівачі1**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.Прокласти лінії живлення під підвісною стелею в метало рукаві до опуску в коробі./комплекс робіт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6.Підключення до ЩР-3 згідно схеми**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **УЛАШТУВАННЯ ПОБУТОВИХ ПРИМІЩЕНЬ 2 го поверху ( 2.1,2.2,2.3)**

1.Встановити ЩР-2 згідно схеми 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

2.Встановилення та підключення 5 LED світильника (ENERLIGHT AROSA 36Вт 6500К) згідно схеми*.***\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

3.Встановлення 1 кл. Накладного вимикача Schneider для вкл./викл. освітлення операторсікої — 2шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4.Встановлення 2 кл. Накладного вимикача Schneider для вкл./викл. освітлення операторсікої — 2шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

5.Встановлення розеток під обігрівачі 1шт**\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

6.Встановити ЩС-2 згідно схеми для підключення дизель генератора - 1шт **\*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**