

## Технічне завдання

на закупівлю робіт «Будівництво лікувально-діагностичного корпусу Хмельницької обласної дитячої лікарні по вул. Кам'янецька, 94 в м. Хмельницький (коригування)» (код ДК 021:2015: 45000000-7 — Будівельні роботи та поточний ремонт)

Договірна ціна – динамічна.

Клас наслідків (відповідальності) – СС2.

| № п/п | Найменування робіт та витрат                                                                                                    | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|----------|
| 1     | 2                                                                                                                               | 3              | 4         | 5        |
| -     | <u>Локальний кошторис 02-01-01 на Загальнобудівельні роботи лікувально-діагностичного корпусу нижче відм. 0.000</u>             | -              | -         | -        |
| -     | -                                                                                                                               | -              | -         | -        |
| -     | <u>Розділ 1. Двері</u>                                                                                                          | -              | -         | -        |
| -     | -                                                                                                                               | -              | -         | -        |
| 1     | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах                         | м2             | 72,53     |          |
| 2     | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                 | м2             | 39,291    |          |
| 3     | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                     | м2             | 13,03     |          |
| 4     | Блоки дверні металопластикові                                                                                                   | м2             | 124,851   |          |
| 5     | Піна монтажна                                                                                                                   | л              | 21,164    |          |
| 6     | Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною                                                                                     | шт             | 362       |          |
| 7     | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | м2             | 6,68      |          |
| 8     | Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною                                                                                     | шт             | 33        |          |
| 9     | Металопластикові фрамуги                                                                                                        | м2             | 6,68      |          |
| 10    | Піна монтажна                                                                                                                   | л              | 2,505     |          |
| 11    | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2                                                        | м2             | 24,28     |          |
| 12    | Алюмінієві конструкції                                                                                                          | м2             | 24,28     |          |
| 13    | Піна монтажна                                                                                                                   | л              | 3,23      |          |
| 14    | Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною                                                                                     | шт             | 64        |          |
| -     | <u>Розділ 2. Підлога</u>                                                                                                        | -              | -         | -        |
| -     | -                                                                                                                               | -              | -         | -        |
| 15    | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм                                                                                     | м2             | 639,97    |          |
| 16    | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт          | м2             | 1078,97   |          |
| 17    | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші                    | м2             | 118,092   |          |
| 18    | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках                                                 | м2             | 380       |          |
| 19    | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                           | м              | 286       |          |
| -     | <u>Розділ 3. Підвісні стелі</u>                                                                                                 | -              | -         | -        |
| -     | -                                                                                                                               | -              | -         | -        |
| 20    | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                             | м2             | 658       |          |
| 21    | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                         | м2             | 658       |          |

|    | Розділ 4. Опорядження внутрішнє                                                                                                                                                                              | -     | -       | - |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|
| 1  | 2                                                                                                                                                                                                            | 3     | 4       | 5 |
| 22 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття знизу                                                                                                                                                      | м шва | 556     |   |
| 23 | Шпаклівка Фугенфюллер                                                                                                                                                                                        | кг    | 1000,8  |   |
| 24 | Стрічка армувальна 100мм                                                                                                                                                                                     | м     | 556     |   |
| 25 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною                                                                                                                                                         | м2    | 792,23  |   |
| 26 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                                                                                             | м2    | 792,23  |   |
| 27 | Установлення багетів                                                                                                                                                                                         | м     | 1110    |   |
| 28 | Герметик силікон. універс білий 300 мл                                                                                                                                                                       | шт    | 110     |   |
| 29 | Багети пінополістерольні                                                                                                                                                                                     | м     | 1111    |   |
| 30 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                                                               | м2    | 636     |   |
| 31 | Кріплення на стіни штукатурної сітки                                                                                                                                                                         | м2    | 2098    |   |
| 32 | Сітка зварна оцинк. ф07,мм 25*12,5 мм                                                                                                                                                                        | м2    | 2118,98 |   |
| 33 | Дюбель з шуруп. швид монт 6х60                                                                                                                                                                               | шт    | 16784   |   |
| 34 | Високоякісне штукатурення стін з бетонних блоків гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм | м2    | 1456,5  |   |
| 35 | Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2                                                                                                               | м2    | 1456,5  |   |
| 36 | Кріплення на стіни штукатурної сітки                                                                                                                                                                         | м2    | 250     |   |
| 37 | Сітка зварна оцинк. ф07,мм 25*12,5 мм                                                                                                                                                                        | м2    | 252,5   |   |
| 38 | Дюбель з шуруп. швид монт 6х60                                                                                                                                                                               | шт    | 2000    |   |
| 39 | Високоякісне штукатурення стін г/б гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм               | м2    | 250     |   |
| 40 | Додавати або виключати на кожний 1 мм зміни товщини штукатурного шару, норми 15-47-1 і 15-47-2                                                                                                               | м2    | -250    |   |
| 41 | Високоякісне штукатурення стін по каменю гіпсовими сумішами з механізованим нанесенням суміші штукатурними станціями потужністю 5,5 кВт, продуктивністю 5-85 л/хв, при товщині шару штукатурки 20 мм         | м2    | 1565,5  |   |
| 42 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                                                                                     | м2    | 633     |   |
| 43 | Шпаклювання стін шпаклівкою модифікованою цементною                                                                                                                                                          | м2    | 3633,8  |   |
| 44 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                                                                                              | м2    | 3633,8  |   |
| 45 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                                                                                | м2    | 3697    |   |
| 46 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                                                                                                                       | м2    | 35,1    |   |
| 47 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.                                                                                                  | м2    | 35,1    |   |
| 48 | Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                                                                                                      | м2    | 108,1   |   |
| 49 | Обклеювання склосіткою стін у середині приміщень                                                                                                                                                             | м2    | 13,2    |   |

|    |                                                                                                                                           |    |         |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 50 | Сітка ПВХ                                                                                                                                 | м2 | 14,52   |   |
| 51 | Розчинова суміш клей ЕС-31                                                                                                                | кг | 39,6    |   |
| 52 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків                                                                                             | м  | 128     |   |
| 53 | Утеплення віконних укосів                                                                                                                 | м2 | 49,8    |   |
| 54 | Шпаклювання укосів шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                   | м2 | 159,3   |   |
| 55 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання укосів                                                                                         | м2 | 159,3   |   |
| 1  | 2                                                                                                                                         | 3  | 4       | 5 |
| 56 | Поліпшене фарбування укосів полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування           | м2 | 163,5   |   |
|    | <u>Розділ 5. Зовнішнє оздоблення</u>                                                                                                      | -  | -       | - |
|    |                                                                                                                                           | -  | -       | - |
| 57 | Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм .                                                                                      | м2 | 135     |   |
| 58 | Грунтівка універсальна ЕС                                                                                                                 | л  | 27      |   |
| 59 | Дюбель ЗОНТИК 10*180(метал)                                                                                                               | шт | 1080    |   |
| 60 | Клеюча суміш                                                                                                                              | кг | 1620    |   |
| 61 | Плити мінераловатні "Технофас" товщ. 100мм                                                                                                | м3 | 14,445  |   |
| 62 | Скловітка армуюча                                                                                                                         | м2 | 155,25  |   |
| 63 | Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі            | м2 | 325,94  |   |
| 64 | Грунтовка ( грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л  | 55,4098 |   |
| 65 | Суміші штукатурні                                                                                                                         | кг | 880,038 |   |
| 66 | Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм           | м2 | 32,5    |   |
| 67 | Грунтовка ( грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л  | 5,525   |   |
| 68 | Суміші штукатурні                                                                                                                         | кг | 89,375  |   |
| 69 | Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі            | м2 | 110     |   |
| 70 | Грунтовка ( грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л  | 18,7    |   |
| 71 | Суміші штукатурні                                                                                                                         | кг | 297     |   |
| 72 | Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм           | м2 | 1,2     |   |
| 73 | Грунтовка ( грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л  | 0,204   |   |
| 74 | Суміші штукатурні                                                                                                                         | кг | 3,3     |   |
| 75 | Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі            | м2 | 252     |   |
| 76 | Грунтівка універсальна ЕС                                                                                                                 | л  | 50,4    |   |
| 77 | Клеюча суміш                                                                                                                              | кг | 1512    |   |
| 78 | Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С-35                                                                        | м3 | 5,3928  |   |
| 79 | Клеюча суміш                                                                                                                              | кг | 1512    |   |
| 80 | Скловітка армуюча                                                                                                                         | м2 | 289,8   |   |
| 81 | Грунтовка ( грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л  | 42,84   |   |
| 82 | Суміші штукатурні                                                                                                                         | кг | 680,4   |   |
|    | <u>Розділ 6. Відмостка</u>                                                                                                                | -  | -       | - |
|    |                                                                                                                                           | -  | -       | - |
| 83 | Планування вручну ґрунту, група ґрунтів 2                                                                                                 | м2 | 96      |   |
| 84 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої                                                                                               | м3 | 9,6     |   |
| 85 | Улаштування підстилаючих бетонних шарів бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм бетон В 15 (М 200) крупність заповнювача 20-40мм | м3 | 9,6     |   |

|                               |                                                                                                                     |        |          |   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---|
| 86                            | Армування підстиляючих шарів і набетонок                                                                            | т      | 0,186    |   |
| 87                            | Сітка з дроту, діаметр 4,0 мм                                                                                       | т      | 0,186    |   |
| <u>Розділ 7. Різні роботи</u> |                                                                                                                     |        |          |   |
| 88                            | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші | м2     | 92,28    |   |
| 89                            | Установлення кутиків                                                                                                | м      | 102      |   |
| 90                            | Арматура над прорізами                                                                                              | т      | 0,025    |   |
| 91                            | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм                                                         | т      | 0,025    |   |
| 92                            | Пробивання отворів в конструкціях з бетону                                                                          | м3     | 0,72     |   |
| 1                             | 2                                                                                                                   | 3      | 4        | 5 |
| 93                            | Пробивання отворів в цегляних стінах товщиною до 38 см                                                              | шт     | 3        |   |
| 94                            | Пробивання отворів в цегляних перегородках                                                                          | шт     | 5        |   |
| 95                            | Розбирання цегляних перегородок                                                                                     | м3     | 3,51     |   |
| 96                            | Закладання цеглою ділянок внутрішніх стін                                                                           | м3     | 0,58     |   |
| 97                            | Різання вертикальних бетонних конструкцій настінною пилюкою DZ-S Set B HYDROSTRESS при глибині різання 500 мм       | м різ. | 5,88     |   |
| 98                            | Пробивання прорізів в конструкціях з бетону                                                                         | м3     | 0,63     |   |
| 99                            | Вирізання залізобетонних перемичок канатною пилюкою SK-SD Set C HYDROSTRESS.                                        | м різ. | 2,64     |   |
| 100                           | Розбирання бетонних блоків для встановлення пер. ПРм                                                                | м3     | 0,12     |   |
| 101                           | Улаштування перемички ПРм1                                                                                          | м3     | 0,19     |   |
| 102                           | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм                                     | т      | 0,0292   |   |
| 103                           | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм                                                         | т      | 0,0141   |   |
| 104                           | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм                       | т      | 0,0141   |   |
| 105                           | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм                   | т      | 0,0292   |   |
| 106                           | Улаштування бетонних стін підвалів бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм                    | м3     | 0,79     |   |
| 107                           | Підсилення стін фундаменту швелером для влаштування прорізу по осі 5/1                                              | т      | 0,06798  |   |
| 108                           | Швелери N16-24 із сталі марки 18пс                                                                                  | т      | 0,0588   |   |
| 109                           | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 20-22 мм                                                     | т      | 0,007952 |   |
| 110                           | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                               | т      | 0,001229 |   |
| 111                           | Улаштування перемички по осі Д біля осі 5/1                                                                         | м3     | 0,323    |   |
| 112                           | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм                                     | т      | 0,01348  |   |
| 113                           | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                        | т      | 0,00524  |   |
| 114                           | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм                                                         | т      | 0,0084   |   |
| 115                           | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм                   | т      | 0,01348  |   |
| 116                           | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                      | т      | 0,00524  |   |
| 117                           | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм                     | т      | 0,0084   |   |

|     |                                                                                                                                                                                     |    |          |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|
| 118 | Підсилення стін фундаменту швелером для влаштування прорізу по осі 3/1                                                                                                              | т  | 0,045522 |   |
| 119 | Швелери N10-14 із сталі марки 18сп                                                                                                                                                  | т  | 0,04206  |   |
| 120 | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                                                                                               | т  | 0,003462 |   |
| 121 | Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м                                                                                 | м2 | 9,9      |   |
| 122 | Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м                                                                               | м2 | 19,38    |   |
| 123 | Улаштування перегородок із гіпсових плит товщиною до 100 мм в 1 шар при висоті поверху до 4 м                                                                                       | м2 | 18,3     |   |
| 124 | Плити гіпсові тов.100мм                                                                                                                                                             | м2 | 18,3     |   |
| 125 | Копання ям для Фм1 вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,8 м, група ґрунтів 2                                                                                              | м3 | 1,7      |   |
| 126 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                                                      | м3 | 1,1      |   |
| 127 | Улаштування основи під фундаменти щебеневої                                                                                                                                         | м3 | 0,43     |   |
| 128 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм                                                                              | м3 | 0,6      |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                                                   | 3  | 4        | 5 |
| 129 | Монтаж стояків СКО1, що закріплюються на фундаментах /по залізобетонних і кам'яних опорах/                                                                                          | т  | 0,0876   |   |
| 130 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [стояки тощо] з перевагою гнutoзварних профілей та круглих труб, середня маса складальної одиниці до 0,1 т                         | т  | 0,090228 |   |
| 131 | Монтаж захисної огорожі                                                                                                                                                             | т  | 0,04471  |   |
| 132 | Вартість сітки огорожувальної СО1-СО3                                                                                                                                               | м  | 8,14     |   |
| 133 | Сталеві кріпильні елементи                                                                                                                                                          | т  | 0,00144  |   |
| 134 | Улаштування хвіртток                                                                                                                                                                | шт | 1        |   |
| 135 | Виготовлення для панелей хвіртток                                                                                                                                                   | т  | 0,01965  |   |
| 136 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колоні, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т | т  | 0,01472  |   |
| 137 | Вартість сітки огорожувальної СО4                                                                                                                                                   | м  | 0,81     |   |
| 138 | Скоба з засувкою                                                                                                                                                                    | шт | 1        |   |
| 139 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвіртки або рами)                                                           | м2 | 6,48     |   |
| 140 | Завіса                                                                                                                                                                              | шт | 2        |   |
| 141 | Улаштування підстиляючих бетонних шарів бетон В 12, 5 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм бетон В 12,5 (М 150) крупність заповнювача 20-40мм                                      | м3 | 0,54     |   |
| 142 | Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм                                                                                                                                       | м2 | 10,85    |   |
| 143 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів                                                                                                               | м2 | 238,7    |   |
| 144 | Армування підстиляючих шарів і набетонок                                                                                                                                            | т  | 0,08821  |   |
| 145 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                                                                                        | т  | 0,08611  |   |
| 146 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                                                                      | т  | 0,08611  |   |
| 147 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм                                                                                                                         | т  | 0,0021   |   |
| 148 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм                                                                                     | т  | 0,0021   |   |

|     |                                                                                                                    |       |        |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|
| 149 | Установлення опорних кутиків                                                                                       | т     | 0,126  |   |
| 150 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази                                                    | м2    | 5      |   |
| 151 | Підшивка полікарбонатом                                                                                            | м2    | 49,6   |   |
| 152 | Полікарбонат монолітний                                                                                            | м2    | 52,08  |   |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-02 на Загальнобудівельні роботи лікувально-діагностичного корпусу вище відм. 0.000</u> | -     | -      | - |
| -   | -                                                                                                                  | -     | -      | - |
| -   | <u>Розділ 1. Опорядження внутрішнє</u>                                                                             | -     | -      | - |
| -   | -                                                                                                                  | -     | -      | - |
| 153 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                             | м2    | 5,7    |   |
| 154 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.        | м2    | 4,5    |   |
| 155 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані                                                                  | м     | 14,85  |   |
| 156 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.       | м2    | 1,2    |   |
| 157 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                             | м2    | 3,19   |   |
| 158 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.       | м2    | 1,38   |   |
| 1   | 2                                                                                                                  | 3     | 4      | 5 |
| 159 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.        | м2    | 1,81   |   |
| 160 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані                                                                  | м     | 5,66   |   |
| 161 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                             | м2    | 18,63  |   |
| 162 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.        | м2    | 7,21   |   |
| 163 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані                                                                  | м     | 24,33  |   |
| 164 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.       | м2    | 11,42  |   |
| 165 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів (№62, №15А, №17)                            | м2    | 24,1   |   |
| 166 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.       | м2    | 24,1   |   |
| 167 | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                | м2    | 248,47 |   |
| 168 | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                            | м2    | 505    |   |
| 169 | Промазування і розшивання швів панелей перекриття знизу                                                            | м шва | 65     |   |
| 170 | Шпаклівка                                                                                                          | кг    | 17     |   |
| 171 | Стрічка армувальна 100мм                                                                                           | м     | 65     |   |
| 172 | Установлення багетів                                                                                               | м     | 915    |   |
| 173 | Клей акриловий монтажний "Сумашедша липучка" 440гр.                                                                | шт    | 40     |   |
| 174 | Багети пінополістерольні                                                                                           | м     | 924,15 |   |
| 175 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною                                                               | м2    | 178    |   |
| 176 | Шпаклівка "старт"                                                                                                  | кг    | 213,6  |   |

|     |                                                                                                                                                     |    |       |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 177 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель (В зв'язку з перепадами між плитами перекриття викликаними приміненням попередньо напружених плит) | м2 | 178   |   |
| 178 | Шпаклівка "фініш"                                                                                                                                   | кг | 427,2 |   |
| 179 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь                                                                                                     | м2 | 600   |   |
| 180 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17                                                                                                             | л  | 90    |   |
| 181 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                      | м2 | 928   |   |
| 182 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                                  | м2 | 47    |   |
| 183 | Суха цементно-вапняна суміш                                                                                                                         | кг | 658   |   |
| 184 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків                                                                                                       | м  | 125   |   |
| 185 | Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону (Біля ліфтових дверей)                                                                      | м2 | 11,5  |   |
| 186 | Суха цементно-вапняна суміш                                                                                                                         | кг | 189,5 |   |
| 187 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків                                                                                                       | м  | 25,7  |   |
| 188 | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 (розчином борозен 8мХ0,1мХ0,05м)                          | м3 | 0,04  |   |
| 189 | Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м (Обмуровка душових піддонів)                    | м2 | 3,6   |   |
| 190 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм                                                              | м  | 129   |   |
| 191 | Закладення бетоном в залізобетонних перекриттях отворів, гнізд і борозен площею до 0,1 м2 (розчином борозен 8мХ0,1мХ0,05м)                          | м3 | 0,04  |   |
| 192 | Улаштування нижніх заглушин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін )                                         | м2 | 3     |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                   | 3  | 4     | 5 |
| 193 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (№4,33,59,60 Після перепроєктування)                 | м2 | 4,94  |   |
| 194 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків (№4, 33,59,60)                                                                                        | м  | 36    |   |
| 195 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну                                                      | м2 | 13,5  |   |
| 196 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (Приміщення №9)                                      | м2 | 10,58 |   |
| 197 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" (Стіни, косяки, стіни по виконаному утепленню мініплитою)                                                     | м2 | 550   |   |
| 198 | Шпаклівка "старт"                                                                                                                                   | кг | 660   |   |
| 199 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                                     | м2 | 550   |   |
| 200 | Шпаклівка "фініш"                                                                                                                                   | кг | 660   |   |
| 201 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт (Закінчити №40,60 облицювати №6)    | м2 | 76    |   |
| 202 | Пластиковий кутник для облицювання                                                                                                                  | м  | 39,45 |   |
| 203 | Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону (перед облицюванням)                                                                        | м2 | 4,5   |   |
| 204 | Суха цементно-вапняна суміш                                                                                                                         | кг | 63    |   |
| 205 | Облицювання поверхонь косяків керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт                        | м2 | 4,5   |   |

|     |                                                                                                                                   |    |        |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 206 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт                   | м2 | 20,76  |   |
| 207 | Пластиковий кутник для облицювання білий                                                                                          | м  | 43,2   |   |
| 208 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь                                                                                   | м2 | 300    |   |
| 209 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17                                                                                           | л  | 45     |   |
| 210 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь                                                                                   | м2 | 3500   |   |
| 211 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17                                                                                           | л  | 525    |   |
| 212 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування     | м2 | 3500   |   |
| 213 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт          | м2 | 175    |   |
| 214 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт (укоси) | м2 | 55,2   |   |
| 215 | Улаштування каркасу вентиляційних коробів ( в т.ч. коробка по коридору)                                                           | м2 | 957,56 |   |
| 216 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами                       | м2 | 591,96 |   |
| 217 | Саморізи 3,5х25 мм                                                                                                                | шт | 12461  |   |
| 218 | Листи гіпсокартонні для стель                                                                                                     | м2 | 621,56 |   |
| 219 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами                        | м2 | 345,6  |   |
| 220 | Листи гіпсокартонні для стель                                                                                                     | м2 | 362,88 |   |
| 221 | Саморізи 3,5х25 мм                                                                                                                | шт | 17971  |   |
| 222 | Шпаклювання коробів шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                          | м2 | 957,56 |   |
| 223 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                  | м2 | 957,56 |   |
| 224 | Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб                                                                               | м2 | 78,2   |   |
| 225 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами                       | м2 | 88,2   |   |
| 226 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                                            | м2 | 116,93 |   |
| 1   | 2                                                                                                                                 | 3  | 4      | 5 |
| 227 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами                       | м2 | 116,93 |   |
| 228 | Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                            | м2 | 116,93 |   |
| 229 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                  | м2 | 116,93 |   |
| 230 | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                               | м2 | 1664   |   |
| 231 | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                           | м2 | 1588,4 |   |
| 232 | Улаштування багетів                                                                                                               | м  | 7270   |   |
| 233 | Плінтус полістирол LUX                                                                                                            | м  | 7270   |   |
| 234 | Герметик силікон. універс білий 300мл                                                                                             | шт | 469    |   |
| 235 | Гідроізоляція стін бокова обмазувальна (Гідроізоляція стін душевих з газоблоків)                                                  | м2 | 121,66 |   |
| 236 | Гідроізоляція Ceresit CR 65                                                                                                       | кг | 364,98 |   |
| 237 | Штукатурення Дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                           | м2 | 340,56 |   |
| 238 | Установлення кутиків для обрамлення відкосів                                                                                      | м  | 1942   |   |
| 239 | Шпаклювання укосів шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                           | м2 | 340,56 |   |
| 240 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                  | м2 | 340,56 |   |

|     |                                                                                                                                        |    |          |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|
| 241 | Поліпшенене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова) окремими місцями | м2 | 183,08   |   |
| 242 | Шпаклювання стін окремим місцями шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                  | м2 | 183,08   |   |
| 243 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                       | м2 | 183,08   |   |
| 244 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм (каналізаційні )                                | м  | 98,31    |   |
| 245 | Забивання борозен в бетонних стелях, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм                                                 | м  | 405,2    |   |
| 246 | Шпаклівка Ізогіпс                                                                                                                      | кг | 43       |   |
| 247 | Обклеювання стін по газоблоках сіткою ПВХ                                                                                              | м2 | 1636,1   |   |
| 248 | Сітка ПВХ                                                                                                                              | м2 | 1799,71  |   |
| 249 | Клей для плитки                                                                                                                        | кг | 94       |   |
| 250 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли (поддони)                                                                           | м3 | 5,8      |   |
| 251 | Улаштування нижніх заглушин (зароблення підвіконь)                                                                                     | м2 | 125,93   |   |
| 252 | Шпаклівка Ізогіпс                                                                                                                      | кг | 226,67   |   |
| 253 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування          | м2 | 15642,72 |   |
| 254 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування         | м2 | 3923     |   |
| 255 | Зароблення кругом дверей                                                                                                               | м2 | 75       |   |
| 256 | Шпаклівка Ізогіпс                                                                                                                      | кг | 270      |   |
| 257 | Сітка ПВХ                                                                                                                              | м2 | 82,5     |   |
| 258 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо                                            | м3 | 17,89    |   |
| 259 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу                                                    | м2 | 186,28   |   |
| 260 | Шпаклювання стін по г/к шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                           | м2 | 937,56   |   |
| 261 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                       | м2 | 937,56   |   |
| 262 | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                                    | м2 | 445,5    |   |
| 263 | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                                | м2 | 445,5    |   |
| 264 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування         | м2 | 993,6    |   |
| 265 | Улаштування багетів                                                                                                                    | м  | 1457     |   |
| 266 | Плінтус полістирол LUX                                                                                                                 | м  | 1471,57  |   |
| 267 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо                                            | м3 | 5,61     |   |
| 1   | 2                                                                                                                                      | 3  | 4        | 5 |
| 268 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу                                                    | м2 | 56,1     |   |
| 269 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт               | м2 | 902      |   |
| 270 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування          | м2 | 3193     |   |
| 271 | Поліпшенене штукатурення [цементно-вапняним] розчином по каменю і бетону стін вручну (баритова штукатурка)                             | м2 | 57,5     |   |
| 272 | Барітова штукатурка                                                                                                                    | т  | 0,969    |   |

|     |                                                                                                                                                  |    |       |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 273 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                                                           | м2 | 248   |   |
| 274 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.                                     | м2 | 60    |   |
| 275 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.                                      | м2 | 188   |   |
| 276 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані                                                                                                | м  | 12    |   |
| 277 | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                                              | м2 | 445   |   |
| 278 | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                                          | м2 | 445   |   |
| 279 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                               | м2 | 47    |   |
| 280 | Суха цементно-вапняна суміш                                                                                                                      | кг | 658   |   |
| 281 | Гідроізоляція стін бокова обмазувальна (Гідроізоляція стін душових з газоблоків)                                                                 | м2 | 197   |   |
| 282 | Гідроізоляція Ceresit CR 65                                                                                                                      | кг | 315,2 |   |
| 283 | Обклеювання стін по газоблоках сіткою ПВХ                                                                                                        | м2 | 134   |   |
| 284 | Сітка ПВХ                                                                                                                                        | м2 | 147,4 |   |
| 285 | Клей для плитки                                                                                                                                  | кг | 469   |   |
| 286 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо                                                      | м3 | 3,77  |   |
| 287 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу                                                              | м2 | 75,4  |   |
| 288 | Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                           | м2 | 129   |   |
| 289 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                                 | м2 | 129   |   |
| 290 | Установлення кутиків для обрамлення коробів                                                                                                      | м  | 292   |   |
| 291 | Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб                                                                                              | м2 | 102,2 |   |
| 292 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами                                      | м2 | 102,2 |   |
| 293 | Улаштування нижніх заглушин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін )                                      | м2 | 5,8   |   |
| 294 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                            | м2 | 137   |   |
| 295 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                         | м2 | 403   |   |
| 296 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм                                                           | м  | 150   |   |
| 297 | Шпаклівка "старт"                                                                                                                                | кг | 180   |   |
| 298 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова)                              | м2 | 247   |   |
| 299 | Установлення кутиків для обрамлення відкосів                                                                                                     | м  | 390   |   |
| 300 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                            | м2 | 584   |   |
| 301 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                                  | м2 | 584   |   |
| 302 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                    | м2 | 3379  |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                | 3  | 4     | 5 |
| 303 | Поліпшене фарбування стін сходиноквої клітки полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 1343  |   |
| 304 | Улаштування багетів                                                                                                                              | м  | 1200  |   |
| 305 | Плінтус полістирол LUX                                                                                                                           | м  | 1212  |   |

|     |                                                                                                                                |    |         |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 306 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 1470    |   |
| 307 | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                                         | м2 | 212     |   |
| 308 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.                   | м2 | 40      |   |
| 309 | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.                    | м2 | 172     |   |
| 310 | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані                                                                              | м  | 21      |   |
| 311 | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                            | м2 | 523     |   |
| 312 | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                        | м2 | 523     |   |
| 313 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                             | м2 | 47      |   |
| 314 | Суша цементно-вапняна суміш                                                                                                    | кг | 423     |   |
| 315 | Обклеювання стін по газоблоках сіткою ПВХ                                                                                      | м2 | 66      |   |
| 316 | Сітка ПВХ                                                                                                                      | м2 | 72,6    |   |
| 317 | Клей для плитки                                                                                                                | кг | 237,6   |   |
| 318 | Гідроізоляція стін бокова обмазувальна (Гідроізоляція стін душових з газоблоків)                                               | м2 | 314     |   |
| 319 | Гідроізоляція Ceresit CR 65                                                                                                    | кг | 1130,4  |   |
| 320 | Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волокнистих і зернистих матеріалів насухо                                    | м3 | 4,8     |   |
| 321 | Улаштування обшивки стін гіпсокартонними плитами [фальшстіни] по металевому каркасу                                            | м2 | 96      |   |
| 322 | Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                         | м2 | 157     |   |
| 323 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                               | м2 | 157     |   |
| 324 | Установлення кутиків для обрамлення коробів                                                                                    | м  | 350     |   |
| 325 | Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб                                                                            | м2 | 78      |   |
| 326 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами                    | м2 | 78      |   |
| 327 | Улаштування нижніх заглушин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін )                    | м2 | 5,8     |   |
| 328 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                          | м2 | 174     |   |
| 329 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт       | м2 | 316     |   |
| 330 | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм                                         | м  | 160     |   |
| 331 | Шпаклівка "старт"                                                                                                              | кг | 192     |   |
| 332 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова)            | м2 | 275     |   |
| 333 | Установлення кутиків для обрамлення відкосів                                                                                   | м  | 396     |   |
| 334 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                          | м2 | 585     |   |
| 335 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                | м2 | 585     |   |
| 336 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування  | м2 | 3539    |   |
| 337 | Улаштування багетів                                                                                                            | м  | 1405    |   |
| 338 | Плінтус полістирол LUX                                                                                                         | м  | 1419,05 |   |
| 1   | 2                                                                                                                              | 3  | 4       | 5 |

|                          |                                                                                                                                                            |    |       |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 339                      | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                             | м2 | 1084  |
| 340                      | Улаштування каркасу однорівневих підвісних стель із металевих профілів                                                                                     | м2 | 185   |
| 341                      | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.                                               | м2 | 35    |
| 342                      | Улаштування підшивки вертикальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистим и листами.                                                | м2 | 150   |
| 343                      | Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані                                                                                                          | м  | 17    |
| 344                      | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                                                        | м2 | 641   |
| 345                      | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                                                    | м2 | 641   |
| 346                      | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                                         | м2 | 47    |
| 347                      | Суха цементно-вапняна суміш                                                                                                                                | кг | 165,8 |
| 348                      | Улаштування каркасу коробів зашивки каналізац. труб                                                                                                        | м2 | 30    |
| 349                      | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами                                                | м2 | 30    |
| 350                      | Улаштування нижніх заглишин (Зароблення розчином під підвіконниками, встановленими після шпаклювання стін )                                                | м2 | 5,8   |
| 351                      | Шпаклювання стель шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                                     | м2 | 168   |
| 352                      | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель                                                                                                           | м2 | 168   |
| 353                      | Установлення кутиків для обрамлення коробів                                                                                                                | м  | 360   |
| 354                      | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                                      | м2 | 110   |
| 355                      | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                                   | м2 | 690   |
| 356                      | Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм                                                                     | м  | 140   |
| 357                      | Шпаклівка "старт"                                                                                                                                          | кг | 168   |
| 358                      | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (штукатурка гіпсова)                                        | м2 | 268   |
| 359                      | Установлення кутиків для обрамлення відкосів                                                                                                               | м  | 369   |
| 360                      | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт"                                                                                                                      | м2 | 518   |
| 361                      | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                                            | м2 | 518   |
| 362                      | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                              | м2 | 2589  |
| 363                      | Улаштування багетів                                                                                                                                        | м  | 850   |
| 364                      | Плінтус полістирол LUX                                                                                                                                     | м  | 858,5 |
| 365                      | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                             | м2 | 1080  |
| <u>Розділ 2. Підлоги</u> |                                                                                                                                                            | -  | -     |
| 366                      | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт (Коридори біля виходів, туалет відвідувачів) | м2 | 5,96  |
| 367                      | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші                                                                               | м2 | 70,92 |

|     |                                                                                                                                                               |    |         |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 368 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт 600_600                                         | м2 | 112     |   |
| 369 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші                                                                                  | м2 | 311     |   |
| 370 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт                                                 | м2 | 187     |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                             | 3  | 4       | 5 |
| 371 | Плитки керамічні для підлог                                                                                                                                   | м2 | 190,74  |   |
| 372 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші                                                  | м2 | 21,75   |   |
| 373 | Улаштування стяжок баритових товщиною 20 мм                                                                                                                   | м2 | 58,53   |   |
| 374 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних до 50 мм                                                                                  | м2 | 58,53   |   |
| 375 | Барітова штукатурка                                                                                                                                           | т  | 2,9     |   |
| 376 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт                                                 | м2 | 43      |   |
| 377 | Плитки керамічні для підлог                                                                                                                                   | м2 | 43,86   |   |
| 378 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші                                                  | м2 | 37,3    |   |
| 379 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт                                                 | м2 | 1282    |   |
| 380 | Плитки керамічні для підлог                                                                                                                                   | м2 | 1307,64 |   |
| 381 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші                                                  | м2 | 110,5   |   |
|     | <u>Розділ 3. Сходова площадка</u>                                                                                                                             | -  | -       | - |
|     | -                                                                                                                                                             | -  | -       | - |
| 382 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм                                                                                                                   | м2 | 85      |   |
| 383 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних                                                                                           | м2 | 85      |   |
| 384 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт (по площадкам лестниц)                 | м2 | 119,65  |   |
| 385 | Улаштування покриттів з керамічних тактильних плиток                                                                                                          | м2 | 10      |   |
| 386 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші                                           | м2 | 164,13  |   |
| 387 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші                                                                                  | м2 | 20,1    |   |
|     | <u>Розділ 4. Сходиноква клітка №4 до цокольного поверху</u>                                                                                                   | -  | -       | - |
|     | -                                                                                                                                                             | -  | -       | - |
| 388 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт (Сходинокві площадки)                           | м2 | 23,3325 |   |
| 389 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші                                                                                  | м2 | 7,12    |   |
| 390 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші                                           | м2 | 11,25   |   |
| 391 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і зернистих матеріалів на бітумі покриттів і перекриттів знизу (Зароблення між плитами перекриття пінопластом товщ 25мм) | м3 | 0,03    |   |
| 392 | Обклеювання сіткок ПВХ стель по пінопласту                                                                                                                    | м2 | 1,5     |   |

|     |                                                                                                                                                     |       |         |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|
| 393 | Установлення багетів                                                                                                                                | м     | 16,9    |   |
| 394 | Клей акриловий монтажний "Сумашедша липучка" 440гр.                                                                                                 | шт    | 1       |   |
| 395 | Багети пінополістерольні                                                                                                                            | м     | 17,069  |   |
| 396 | Шпаклювання стель шпаклівкою модифікованою цементною                                                                                                | м2    | 31,386  |   |
| 397 | Шпаклівка "старт"                                                                                                                                   | кг    | 37,6632 |   |
| 398 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стель (В зв'язку з перепадами між плитами перекриття викликаними приміненням попередньо напружених плит) | м2    | 31,386  |   |
| 399 | Шпаклівка "фініш"                                                                                                                                   | кг    | 75,3264 |   |
| 400 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                      | м2    | 31,386  |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                   | 3     | 4       | 5 |
| 401 | Штукатурення віконних і дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                                  | м2    | 4,86    |   |
| 402 | Суха цементно-вапняна суміш                                                                                                                         | кг    | 136     |   |
| 403 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків                                                                                                       | м     | 15,8    |   |
| 404 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін вручну (Торці сходових маршів)                              | м2    | 2,1     |   |
| 405 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків (Торці сходових маршів)                                                                               | м     | 15      |   |
| 406 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" (Стіни, косяки, стіни по виконаному утепленню мінплитою)                                                      | м2    | 115     |   |
| 407 | Шпаклівка "старт"                                                                                                                                   | кг    | 138     |   |
| 408 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                                     | м2    | 115     |   |
| 409 | Шпаклівка "фініш"                                                                                                                                   | кг    | 138     |   |
| 410 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування                       | м2    | 115     |   |
|     | <u>Розділ 5. Підлоги</u>                                                                                                                            | -     | -       | - |
| 411 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм                                                                                | м2    | 4409,47 | - |
| 412 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit                                                            | м2    | 4409,47 |   |
| 413 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках                                                                     | м2    | 4409,47 |   |
| 414 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (завороти на стіни)                                                 | м2    | 420,257 |   |
| 415 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                                               | м     | 4202,57 |   |
| 416 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм                                                                                | м2    | 1325,33 |   |
| 417 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit                                                            | м2    | 1325,33 |   |
| 418 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках                                                                     | м2    | 1325,33 |   |
| 419 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (завороти на стіни)                                                 | м2    | 77,321  |   |
| 420 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                                               | м     | 773,21  |   |
| 421 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм                                                                                | м2    | 311,01  |   |
| 422 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit                                                            | м2    | 311,01  |   |
| 423 | Наклеювання мідної стрічки                                                                                                                          | м шва | 643,81  |   |

|     |                                                                                                                       |       |        |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---|
| 424 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний)                     | м2    | 311,01 |   |
| 425 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний - завороти на стіни) | м2    | 21,007 |   |
| 426 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                 | м     | 210,07 |   |
| 427 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм                                                  | м2    | 29,87  |   |
| 428 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit                              | м2    | 29,87  |   |
| 429 | Наклеювання мідної стрічки                                                                                            | м шва | 55,4   |   |
| 430 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний)                     | м2    | 29,87  |   |
| 431 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний - завороти на стіни) | м2    | 2,082  |   |
| 432 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                 | м     | 20,82  |   |
| 433 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit товщиною 5 мм                                                  | м2    | 71,44  |   |
| 1   | 2                                                                                                                     | 3     | 4      | 5 |
| 434 | Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші Cerezit                              | м2    | 71,44  |   |
| 435 | Наклеювання мідної стрічки                                                                                            | м шва | 140,94 |   |
| 436 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний)                     | м2    | 71,44  |   |
| 437 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на клеї зі зварюванням полотнища у стиках (струмопровідний - завороти на стіни) | м2    | 5,633  |   |
| 438 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                 | м     | 56,33  |   |
|     | <u>Розділ 6. Перегородки протипожежні</u>                                                                             | -     | -      | - |
|     | -                                                                                                                     | -     | -      | - |
| 439 | Установлення протипожежних перегородок площею більше 3 м2 у кам'яних стінах                                           | м2    | 62,63  |   |
| 440 | Протипожежні перегородки                                                                                              | м2    | 62,63  |   |
| 441 | Піна монтажна                                                                                                         | л     | 8,3    |   |
| 442 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                          | шт    | 166    |   |
|     | <u>Розділ 7. Перегородки</u>                                                                                          | -     | -      | - |
|     | -                                                                                                                     | -     | -      | - |
| 443 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                        | м2    | 58,72  |   |
| 444 | Металопластикові перегородки                                                                                          | м2    | 58,72  |   |
| 445 | Піна монтажна                                                                                                         | л     | 7,82   |   |
| 446 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                          | шт    | 156    |   |
| 447 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                        | м2    | 26,378 |   |
| 448 | Металопластикові перегородки                                                                                          | м2    | 26,378 |   |
| 449 | Піна монтажна                                                                                                         | л     | 3,5    |   |
| 450 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                          | шт    | 70     |   |
| 451 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                        | м2    | 33,841 |   |
| 452 | Металопластикові перегородки                                                                                          | м2    | 33,841 |   |
| 453 | Піна монтажна                                                                                                         | л     | 4,51   |   |
| 454 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                          | шт    | 90     |   |
| 455 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                        | м2    | 20,465 |   |
| 456 | Металопластикові перегородки                                                                                          | м2    | 20,465 |   |

|     |                                                                                                                 |     |           |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|---|
| 457 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 2,73      |   |
| 458 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 54        |   |
| 459 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                  | м2  | 26,841    |   |
| 460 | Металопластикові перегородки                                                                                    | м2  | 26,841    |   |
| 461 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 3,58      |   |
| 462 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 71        |   |
| 463 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                  | м2  | 57,745    |   |
| 464 | Металопластикові перегородки                                                                                    | м2  | 57,745    |   |
| 465 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 7,7       |   |
| 466 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 153       |   |
| 467 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                  | м2  | 25,62     |   |
| 468 | Металопластикові перегородки                                                                                    | м2  | 25,62     |   |
| 469 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 3,42      |   |
| 470 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 68        |   |
| 471 | Установлення перегородок площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                  | м2  | 37,832    |   |
| 472 | Металопластикові перегородки                                                                                    | м2  | 37,832    |   |
| 473 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 5,04      |   |
| 474 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 101       |   |
|     | <u>Розділ 8. Вікна</u>                                                                                          | -   | -         | - |
|     |                                                                                                                 | -   | -         | - |
| 475 | Установлення пластикових підвіконних дошок                                                                      | м   | 43,58     |   |
| 1   | 2                                                                                                               | 3   | 4         | 5 |
| 476 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 6,048904  |   |
| 477 | Дошка підвіконна м/пластикова 350мм                                                                             | м   | 44,4516   |   |
| 478 | Установлення віконних зливів                                                                                    | м   | 43,58     |   |
| 479 | Відлив металевий 250мм                                                                                          | м\п | 43,58     |   |
| 480 | Пінка монтажна                                                                                                  | л   | 12,799446 |   |
| 481 | Шуруп нарізний                                                                                                  | шт  | 129       |   |
| 482 | Установлення і кріплення наличників                                                                             | м   | 3678      |   |
| 483 | Наличники дверні                                                                                                | м\п | 3678      |   |
| 484 | Улаштування підсилення підвіконників трубою із нержавіючої сталі                                                | м   | 30        |   |
| 485 | Труба з нержавіючої сталі в комплекті із кріпленням                                                             | м   | 30        |   |
|     | <u>Розділ 9. Двері</u>                                                                                          | -   | -         | - |
|     |                                                                                                                 | -   | -         | - |
| 486 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах         | м2  | 6,5714    |   |
| 487 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2  | 33,3989   |   |
| 488 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2  | 39,9703   |   |
| 489 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 6,3       |   |
| 490 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 151       |   |
| 491 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2  | 7,553     |   |
| 492 | Блоки дверні алюмінієві                                                                                         | м2  | 7,553     |   |
| 493 | Піна монтажна                                                                                                   | л   | 1,15      |   |
| 494 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт  | 27        |   |

|     |                                                                                                                 |    |         |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 495 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 7,355   |   |
| 496 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2 | 7,355   |   |
| 497 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,12    |   |
| 498 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 27      |   |
| 499 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 10,468  |   |
| 500 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2 | 10,468  |   |
| 501 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,6     |   |
| 502 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 37      |   |
| 503 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 7,422   |   |
| 504 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2 | 7,422   |   |
| 505 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,13    |   |
| 506 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 26      |   |
| 507 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 7,098   |   |
| 508 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2 | 7,098   |   |
| 509 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,08    |   |
| 510 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 26      |   |
| 511 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 7,465   |   |
| 512 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2 | 7,465   |   |
| 513 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,14    |   |
| 514 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 27      |   |
| 515 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах | м2 | 7,422   |   |
| 1   | 2                                                                                                               | 3  | 4       | 5 |
| 516 | Блоки дверні металопластикові                                                                                   | м2 | 7,422   |   |
| 517 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,13    |   |
| 518 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 27      |   |
| 519 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2                                    | м2 | 7,25    |   |
| 520 | Блоки дверні ламіновані                                                                                         | м2 | 7,25    |   |
| 521 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 1,1078  |   |
| 522 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 21      |   |
| 523 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2                                            | м2 | 1,9475  |   |
| 524 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2                                    | м2 | 67,1544 |   |
| 525 | Блоки дверні алюмінієві                                                                                         | м2 | 69,1019 |   |
| 526 | Піна монтажна                                                                                                   | л  | 10,62   |   |
| 527 | Дюбель - шуруп анкерний з монтажною пастиною                                                                    | шт | 251     |   |
|     | <u>Розділ 10. Двері</u>                                                                                         | -  | -       | - |
|     | -                                                                                                               | -  | -       | - |
| 528 | Установлення залізних виробів (доводчик)                                                                        | шт | 17      |   |
| 529 | Доводчик (закривач) дверей механічний                                                                           | шт | 17      |   |
|     | <u>Розділ 11. Стіни</u>                                                                                         | -  | -       | - |
| -   | -                                                                                                               | -  | -       | - |

|     |                                                                                                                        |    |          |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|
| 530 | Улаштування екранування дверей сіткою сталлю з дроту діаметром 1,2 мм                                                  | м2 | 2,21     |   |
| 531 | Улаштування екранування стін сіткою сталлю з дроту діаметром 1,2 мм                                                    | м2 | 109,3    |   |
| 532 | Улаштування екранування стелі сіткою сталлю з дроту діаметром 1,2 мм                                                   | м2 | 35,27    |   |
|     | <u>Розділ 12. Сходи</u>                                                                                                | -  | -        | - |
| 533 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази (протипожежна)                                         | м2 | 24,8     | - |
| 534 | Установлення металевої огорожі з поручнями із нержавіючої сталі                                                        | м  | 212      |   |
| 535 | Комплектні перила з нержавіючої сталі                                                                                  | м  | 212      |   |
|     | <u>Розділ 13. Різні</u>                                                                                                | -  | -        | - |
| 536 | Розбирання покриттів підлог з керамічних плиток                                                                        | м2 | 1,72     | - |
| 537 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | м2 | 1,72     |   |
| 538 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (висотою 20 см.на тех.пов. )              | м2 | 0,3784   |   |
| 539 | Арматура над прорізами                                                                                                 | т  | 0,0182   |   |
| 540 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм                                                            | т  | 0,0182   |   |
| 541 | Мурування перегородок армованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/4 цегли при висоті поверху до 4 м                    | м2 | 7,5      |   |
| 542 | Мурування перегородок неармованих з цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при висоті поверху до 4 м                  | м2 | 15,8     |   |
| 543 | Установлення імпортів із опорних кутиків                                                                               | т  | 0,0886   |   |
| 544 | Установлення кріпильних виробів                                                                                        | т  | 0,002904 |   |
| 545 | Улаштування в перегородках металевих перемичок ПГ-1                                                                    | т  | 0,141    |   |
| 546 | Підсилення цегляних стін рамами з кутиків (для прокладання коробів ) по осі "9" і "Б/2"                                | т  | 0,0196   |   |
| 547 | Сталь кутова                                                                                                           | т  | 0,019    |   |
| 548 | Прокат круглий та періодичного профілю, клас А-1, діаметр 8 мм                                                         | т  | 0,0006   |   |
| 549 | Улаштування зашивки поверхонь коробів, повітропроводів гіпсокартонними листами.                                        | м2 | 71,5     |   |
| 1   | 2                                                                                                                      | 3  | 4        | 5 |
| 550 | Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12 мм                                                                        | м2 | 75,075   |   |
| 551 | Установлення опорних кутиків                                                                                           | т  | 0,09     |   |
| 552 | Пробивання отворів в конструкціях з бетону                                                                             | м3 | 0,72     |   |
| 553 | Пробивання отворів в цегляних стінах товщиною до 38 см                                                                 | шт | 3        |   |
| 554 | Пробивання отворів в цегляних перегородках                                                                             | шт | 5        |   |
| 555 | Установлення відбійних планок в коридорах і палатах                                                                    | м  | 3076,6   |   |
| 556 | Поручні з ламінованого ДСП                                                                                             | м2 | 610,36   |   |
| 557 | Установлення металевої огорожі для маломобільних груп населення                                                        | м  | 40       |   |
| 558 | Труби електрозварні з корозійностійкої сталі, зовнішній діаметр 38 мм, товщина стінки 2,0 мм                           | м  | 40       |   |
| 559 | Відкидне сидіння АМО 0201GS для маломобільних груп                                                                     | шт | 4        |   |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-03 на Загальнобудівельні роботи теплового переходу</u>                                     | -  | -        | - |

|     |                                                                                                                                       |       |         |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|---|
| -   | -                                                                                                                                     | -     | -       | - |
| -   | <u>Розділ 1. Підлоги</u>                                                                                                              | -     | -       | - |
| 560 | Улаштування пароізоляції прокладної в один шар                                                                                        | м2    | 92,95   | - |
| 561 | Плівка пароізоляційна                                                                                                                 | м2    | 102,245 | - |
| 562 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих                                        | м2    | 92,95   | - |
| 563 | Вата мінеральна Технорф т.150 мм                                                                                                      | м2    | 94,809  | - |
| 564 | Улаштування стяжок цементних з напівсухої суміші товщиною 50 мм                                                                       | м2    | 92,95   | - |
| 565 | Додавати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних з напівсухої суміші (до 6см)                                                    | м2    | 92,95   | - |
| 566 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                | м2    | 92,95   | - |
| 567 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на клеї КН-2                                                                                 | м     | 102     | - |
| -   | <u>Розділ 2. Опорядження внутрішнє</u>                                                                                                | -     | -       | - |
| 568 | Улаштування каркасу підвісних стель                                                                                                   | м2    | 92,95   | - |
| 569 | Укладання плит стельових в каркас стелі                                                                                               | м2    | 92,95   | - |
| -   | <u>Розділ 3. Стіни</u>                                                                                                                | -     | -       | - |
| 570 | Обклеювання тканиною стін у середині приміщень                                                                                        | м2    | 92      | - |
| 571 | Сітка ПВХ                                                                                                                             | м2    | 101,2   | - |
| 572 | Клей для плитки                                                                                                                       | кг    | 331,2   | - |
| 573 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт              | м2    | 92      | - |
| 574 | Шпаклювання стін шпаклівкою модифікованою цементною                                                                                   | м2    | 56      | - |
| 575 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін                                                                                       | м2    | 56      | - |
| 576 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування         | м2    | 56      | - |
| -   | <u>Розділ 4. Покрівля</u>                                                                                                             | -     | -       | - |
| 577 | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з виготовленням на місці                                                        | м     | 20,4    | - |
| 578 | Пластиковий водостоківий стояк                                                                                                        | шт.   | 2       | - |
| 579 | Улаштування жолобів підвісних                                                                                                         | м     | 24,1    | - |
| 580 | Система водостічна Hunter жолоб                                                                                                       | к-кт. | 2       | - |
| -   | <u>Локальний кошторис 02-01-04 на Навіс</u>                                                                                           | -     | -       | - |
| 581 | Нанесення механізованим способом в один шар покриття з вогнезахисного матеріалу "Єндотерм" на стельові поверхні металевих конструкцій | м2    | 109,2   | - |
| 582 | Вогнезахисний матеріал "Єндотерм"                                                                                                     | кг    | 137,1   | - |
| 1   | 2                                                                                                                                     | 3     | 4       | 5 |
| 583 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель   | м2    | 39,6    | - |
| 584 | Дюбель-шуруп анкерний з монтажною пластиною                                                                                           | шт    | 110     | - |
| 585 | Металопластикові конструкції                                                                                                          | м2    | 39,6    | - |
| 586 | Монтажна піна                                                                                                                         | л     | 8,5     | - |
| 587 | Установлення воріт індивідуальних з хвірткою                                                                                          | м2    | 24,5    | - |
| 588 | Блоки дверні,воротні                                                                                                                  | м2    | 24,5    | - |

|     |                                                                                                                                                     |        |      |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|
| 589 | Поліпшене штукатурення цементно-вапняним розчином по каменю стін вручну                                                                             | м2     | 45,6 |   |
| 590 | Улаштування дрібних покриттів ,зливника із листової оцинкованої сталі                                                                               | м2     | 3,7  |   |
| 591 | Просте фарбування стін навісу полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці , підготовлених під фарбування                            | м2     | 45,6 |   |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-05 на Опалення</u>                                                                                                      | -      | -    | - |
| -   | -                                                                                                                                                   | -      | -    | - |
| -   | <u>Розділ 1. Стояк 1 (в осях12-18)</u>                                                                                                              | -      | -    | - |
| -   | -                                                                                                                                                   | -      | -    | - |
| 592 | Установлення радіаторів сталевих                                                                                                                    | кВт    | 1,12 |   |
| 593 | Біметалічний радіатор 500/96 МІРАДО                                                                                                                 | шт     | 7    |   |
| 594 | Монтажний комп.для алюмінієвого радіатора 1"х1/2                                                                                                    | шт     | 1    |   |
| 595 | Терморегулятор RA 2991 фірми "Данфос"                                                                                                               | шт     | 116  |   |
| 596 | Кронштейни для кріплення радіаторів                                                                                                                 | шт     | 8    |   |
| 597 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску ], діаметр трубопроводу до 20 мм                          | шт     | 2    |   |
| 598 | Клапан радіаторного термостата RA-N д 15                                                                                                            | шт     | 1    |   |
| 599 | Клапан запірний муфтовий RLV-S фірми Danfoss д 15                                                                                                   | шт     | 1    |   |
| 600 | Муфта зовнішньою різьбою діам. 20х1/2"                                                                                                              | шт     | 2    |   |
| 601 | Коліно KAN-therm PP 45_ d20                                                                                                                         | шт     | 4    |   |
| 602 | Коліно KAN-therm PP 90_ d20                                                                                                                         | шт     | 4    |   |
| 603 | Трійник KAN-therm PP редукційний d 32/20/32 мм                                                                                                      | шт     | 2    |   |
| 604 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 40х1 1/4" мм                                                                                                     | шт     | 2    |   |
| 605 | Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х1/2" мм                                                                                                       | шт     | 2    |   |
| 606 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32х25 мм                                                                                                       | шт     | 1    |   |
| 607 | Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                                       | м різ. | 60   |   |
| 608 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS       | м різ. | -60  |   |
| 609 | Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                                       | м різ. | 100  |   |
| 610 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS       | м різ. | -100 |   |
| 611 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 32 мм | шт     | 26   |   |
| 612 | Автоматичний балансувальний клапан danfoss ASV-P Д=25 мм.                                                                                           | шт     | 9    |   |
| 613 | Запірний клапан danfoss ASV-M Д=25 мм.                                                                                                              | шт     | 17   |   |
| 614 | Згін роз'ємний прямий "американка" 1" 3В                                                                                                            | шт     | 17   |   |
| 615 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії], діаметр трубопроводу до 20 мм | шт     | 2    |   |
| 616 | Автоматичний балансувальний клапан danfoss ASV-P Д=20 мм.                                                                                           | шт     | 1    |   |
| 617 | Запірний клапан danfoss ASV-M Д=20 мм.                                                                                                              | шт     | 1    |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                   | 3      | 4    | 5 |
| 618 | Згін роз'ємний прямий "американка" 3/4" 3В                                                                                                          | шт     | 1    |   |
| 619 | Американка пряма Д=32*1” мм. Зовнішня різьба                                                                                                        | шт     | 18   |   |

|                                                      |                                                                                                                                               |        |      |   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|
| 620                                                  | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм                    | шт     | 19   |   |
| 621                                                  | Кран кульовий 1" 3В ( 25мм,"метелик")                                                                                                         | шт     | 18   |   |
| 622                                                  | Кран кульовий 3/4" 3В ( 20мм,"метелик")                                                                                                       | шт     | 1    |   |
| 623                                                  | Американка пряма Д=25*3/4" мм. Зовнішня різьба                                                                                                | шт     | 2    |   |
| <u>Розділ 2. Стояк 6 (в осях1-12)</u>                |                                                                                                                                               |        |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                             | -      | -    | - |
| 624                                                  | Установлення радіаторів сталейних 25                                                                                                          | кВт    | 1,92 |   |
| 625                                                  | Біметалічний радіатор 500/96 МІРАДО                                                                                                           | шт     | 12   |   |
| 626                                                  | Монтажний комп.для алюмінієвого радіатора 1"x1/2                                                                                              | шт     | 2    |   |
| 627                                                  | Кронштейни для кріплення радіаторів                                                                                                           | шт     | 4    |   |
| 628                                                  | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [клапан регулюючий; регулятор тиску ], діаметр трубопроводу до 20 мм                    | шт     | 2    |   |
| 629                                                  | Клапан радіаторного термостата RA-N д 15                                                                                                      | шт     | 2    |   |
| 630                                                  | Клапан запірний муфтовий RLV-S фірми Danfoss д 15                                                                                             | шт     | 2    |   |
| 631                                                  | Терморегулятор RA 2991 фірми "Данфос"                                                                                                         | шт     | 109  |   |
| 632                                                  | Муфта зовнішньою різьбою діам. 20x1/2"                                                                                                        | шт     | 4    |   |
| 633                                                  | Коліно KAN-therm PP 45_ d20                                                                                                                   | шт     | 6    |   |
| 634                                                  | Коліно KAN-therm PP 90_ d20                                                                                                                   | шт     | 6    |   |
| 635                                                  | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                    | м      | 128  |   |
| 636                                                  | Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                                 | м різ. | 120  |   |
| 637                                                  | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | м різ. | -120 |   |
| <u>Розділ 3. Стояк 3а,3,4,5,7,8 (в осях 1-12)</u>    |                                                                                                                                               |        |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                             | -      | -    | - |
| 638                                                  | Установлення кранів поливальних діаметром до 25 мм                                                                                            | шт     | 2    |   |
| 639                                                  | Крани кульові ВР-ВР з дренажом діаметр20мм                                                                                                    | шт     | 2    |   |
| 640                                                  | Крани з американкою, діаметр 15 мм                                                                                                            | шт     | 2    |   |
| 641                                                  | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                    | м      | 95   |   |
| 642                                                  | Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                                 | м різ. | 190  |   |
| 643                                                  | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | м різ. | -190 |   |
| <u>Розділ 4. Стояк 3а,3,4,5,7,8 (в осях12-18)</u>    |                                                                                                                                               |        |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                             | -      | -    | - |
| 644                                                  | Установлення кранів поливальних діаметром до 25 мм                                                                                            | шт     | 2    |   |
| 645                                                  | Крани кульові ВР-ВР з дренажом діаметр25мм                                                                                                    | шт     | 2    |   |
| 646                                                  | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                    | м      | 30   |   |
| 647                                                  | Різання горизонтальної армованої поверхні стяжки нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                                 | м різ. | 60   |   |
| 648                                                  | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | м різ. | -60  |   |
| <u>Локальний кошторис 02-01-06 на Водопостачання</u> |                                                                                                                                               |        |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                             | -      | -    | - |

|     |                                                                                                                                               |        |       |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 649 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм                                     | м      | 44,7  |   |
| 650 | Труба KAN-therm PN 20 d32мм                                                                                                                   | м      | 42    |   |
| 1   | 2                                                                                                                                             | 3      | 4     | 5 |
| 651 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб зовнішнім діаметром 25 мм                                                    | м      | 40,9  |   |
| 652 | Труби KAN-therm PN20 d25                                                                                                                      | м      | 38    |   |
| 653 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб зовнішнім діаметром 20 мм                                                    | м      | 80,08 |   |
| 654 | Труби KAN-therm PN20 d20                                                                                                                      | м      | 72    |   |
| 655 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                                     | м      | 162   |   |
| 656 | Трубка K-FLEX 06x028-2 ST                                                                                                                     | м      | 40    |   |
| 657 | Трубка K-FLEX 06x022-2 ST                                                                                                                     | м      | 80    |   |
| 658 | Трубка K-FLEX 13x035-2 ST                                                                                                                     | м      | 44    |   |
| 659 | Трійник KAN-therm PP редукційний d 25/20 мм                                                                                                   | шт     | 20    |   |
| 660 | Трійник KAN-therm PP редукційний d 32/20/32 мм                                                                                                | шт     | 18    |   |
| 661 | Трійник KAN-therm PP45 d 25 мм                                                                                                                | шт     | 4     |   |
| 662 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм                                                                                                 | шт     | 20    |   |
| 663 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм                                                                                                 | шт     | 12    |   |
| 664 | Коліно KAN-therm PP 90_ d20                                                                                                                   | шт     | 75    |   |
| 665 | Коліно KAN-therm PP 45_ d20                                                                                                                   | шт     | 47    |   |
| 666 | Коліно KAN-therm PP 90_ d 25мм                                                                                                                | шт     | 78    |   |
| 667 | Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм                                                                                                                | шт     | 20    |   |
| 668 | Коліно KAN-therm PP 90_ d32                                                                                                                   | шт     | 56    |   |
| 669 | Коліно KAN-therm PP 45_ d32                                                                                                                   | шт     | 18    |   |
| 670 | Муфта KAN-therm PP d20                                                                                                                        | шт     | 28    |   |
| 671 | Муфта KAN-therm PP d25                                                                                                                        | шт     | 16    |   |
| 672 | Муфта KAN-therm PP d32                                                                                                                        | шт     | 18    |   |
| 673 | Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм                                                                       | шт     | 35    |   |
| 674 | Гак монтажний одинарний L=100мм                                                                                                               | шт     | 136   |   |
| 675 | Плитка монтажна подвійна                                                                                                                      | шт     | 7     |   |
| 676 | Обвід діам. 20x2,8 мм                                                                                                                         | шт     | 42    |   |
| 677 | Обвід діам. 25x3,5 мм                                                                                                                         | шт     | 35    |   |
| 678 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                             | м різ. | 130   |   |
| 679 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | м різ. | -130  |   |
| 680 | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                    | м      | 130   |   |
| 681 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                | м      | 43,5  |   |
| 682 | Пневматичне випробування водопостачання                                                                                                       | м      | 472   |   |
| 683 | Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм                                                                                                           | шт     | 5     |   |
| 684 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм           | шт     | 2     |   |
| 685 | Кран кульовий з американкою діаметр 50 мм                                                                                                     | шт     | 1     |   |
| 686 | Кран кульовий з американкою діаметр 40 мм                                                                                                     | шт     | 1     |   |
| 687 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм           | шт     | 2     |   |

|     |                                                                                                                                     |    |       |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 688 | Кран кульовий з американкою d 25 мм                                                                                                 | шт | 2     |   |
| 689 | Установлення кранів поливальних діаметром до 25 мм                                                                                  | шт | 1     |   |
| 690 | Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм                                                                | шт | 1     |   |
| 691 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 75-80 мм                                                                          | м  | 94    |   |
| 692 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм                                                                          | м  | 302   |   |
| 693 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                            | кг | 77    |   |
| 694 | Установлення шафи пожежного крана                                                                                                   | шт | 18    |   |
| 1   | 2                                                                                                                                   | 3  | 4     | 5 |
| 695 | Шафа HW -25/51N                                                                                                                     | шт | 18    |   |
| 696 | Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм                                                                                     | шт | 36    |   |
| 697 | Крани ДУ-25 латун., діаметр 25 мм                                                                                                   | шт | 18    |   |
| 698 | Установлення кранів пожежних діаметром 25мм                                                                                         | шт | 18    |   |
| 699 | Кран -комплект ф25мм                                                                                                                | шт | 18    |   |
| 700 | Вогнегаситель порошковий ОП-9Б                                                                                                      | шт | 36    |   |
| 701 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм | шт | 4     |   |
| 702 | Крани кульові латуні BB RS, діаметр 50 мм                                                                                           | шт | 4     |   |
| 703 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                 | шт | 27    |   |
| 704 | Плитка монтажна подвійна                                                                                                            | шт | 21    |   |
| 705 | Перехідник д.32/25                                                                                                                  | шт | 8     |   |
| 706 | З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 32x1" мм                                                               | шт | 9     |   |
| 707 | З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 25x1" мм                                                               | шт | 5     |   |
| 708 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 32 мм                           | м  | 44,7  |   |
| 709 | Труба KAN-therm Stabi PN 20 d32                                                                                                     | м  | 42    |   |
| 710 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм                                            | м  | 30,13 |   |
| 711 | Труба KAN-therm Stabi PN 20 d25                                                                                                     | м  | 28    |   |
| 712 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм                                            | м  | 109   |   |
| 713 | Труба KAN-therm Stabi PN 20 d20                                                                                                     | м  | 98    |   |
| 714 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                           | м  | 183   |   |
| 715 | Трубка K-FLEX 06x028-2 ST                                                                                                           | м  | 30    |   |
| 716 | Трубка K-FLEX 06x022-2 ST                                                                                                           | м  | 109   |   |
| 717 | Трубка K-FLEX 13x035-2 ST                                                                                                           | м  | 44    |   |
| 718 | Трійник KAN-therm PP редуційний d 32/20/32 мм                                                                                       | шт | 18    |   |
| 719 | Трійник редуційний д.25/20/25мм                                                                                                     | шт | 23    |   |
| 720 | Трійник KAN-therm PP d 32мм                                                                                                         | шт | 4     |   |
| 721 | Коліно KAN-therm PP 90_ d 25мм                                                                                                      | шт | 58    |   |
| 722 | Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм                                                                                                      | шт | 32    |   |
| 723 | Коліно KAN-therm PP 45_ d20                                                                                                         | шт | 28    |   |
| 724 | Коліно KAN-therm PP 90_ d20                                                                                                         | шт | 89    |   |
| 725 | Коліно KAN-therm PP 90_ d32                                                                                                         | шт | 38    |   |
| 726 | Коліно KAN-therm PP 45_ d32                                                                                                         | шт | 18    |   |
| 727 | Муфта KAN-therm PP d20                                                                                                              | шт | 22    |   |
| 728 | Муфта KAN-therm PP d32                                                                                                              | шт | 18    |   |
| 729 | Перехідник KAN-therm PP d 25/20                                                                                                     | шт | 23    |   |

|     |                                                                                                                                               |        |       |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 730 | Гак монтажний одинарний L=100мм                                                                                                               | шт     | 150   |   |
| 731 | Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм                                                                       | шт     | 46    |   |
| 732 | Обвід KAN-therm PP d 20мм                                                                                                                     | шт     | 25    |   |
| 733 | Обвід KAN-therm PP d 20мм                                                                                                                     | шт     | 10    |   |
| 734 | Пневматичне випробування водопостачання                                                                                                       | м      | 183   |   |
| 735 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм                              | м      | -183  |   |
| 736 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм                                                                                               | шт     | 1     |   |
| 737 | Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм                                                                          | шт     | 1     |   |
| 738 | Кран куловий KAN-therm, діаметр 40                                                                                                            | шт     | 4     |   |
| 739 | Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"                                                                                                               | шт     | 8     |   |
| 740 | Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм                                                                                                           | шт     | 3     |   |
| 741 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                           | шт     | 26    |   |
| 1   | 2                                                                                                                                             | 3      | 4     | 5 |
| 742 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                      | кг     | 78    |   |
| 743 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                | м      | 46    |   |
| 744 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                             | м різ. | 130   |   |
| 745 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | м різ. | -130  |   |
| 746 | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                    | м      | 130   |   |
| 747 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                           | шт     | 12    |   |
| 748 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм                                                                                               | шт     | 16    |   |
| 749 | Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм                                                                          | шт     | 16    |   |
| 750 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                           | шт     | 6     |   |
| 751 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм                                                      | м      | 66,7  |   |
| 752 | Труби KAN-therm PN20 d25                                                                                                                      | м      | 62    |   |
| 753 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм                                                      | м      | 109   |   |
| 754 | Труби KAN-therm PN20 d25                                                                                                                      | м      | 38    |   |
| 755 | Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм                                                                       | шт     | 45    |   |
| 756 | Трійник KAN-therm PP d 32мм                                                                                                                   | шт     | 40    |   |
| 757 | Трійник редукційний д.25/20/25мм                                                                                                              | шт     | 32    |   |
| 758 | Коліно KAN-therm PP 90_ d20                                                                                                                   | шт     | 179   |   |
| 759 | Коліно KAN-therm PP 90_ d 25мм                                                                                                                | шт     | 60    |   |
| 760 | Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм                                                                                                                | шт     | 28    |   |
| 761 | Муфта діам. 25 мм                                                                                                                             | шт     | 24    |   |
| 762 | Муфта діам. 20 мм                                                                                                                             | шт     | 24    |   |
| 763 | Перехідник KAN-therm PP d 25/20                                                                                                               | шт     | 23    |   |
| 764 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                                     | м      | 175,7 |   |
| 765 | Трубка K-FLEX 06x028-2 ST                                                                                                                     | м      | 66,7  |   |
| 766 | Трубка K-FLEX 06x022-2 ST                                                                                                                     | м      | 109   |   |
| 767 | Плитка монтажна подвійна                                                                                                                      | шт     | 11    |   |
| 768 | Гак монтажний одинарний L=100мм                                                                                                               | шт     | 142   |   |

|     |                                                                                                                                               |        |        |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|
| 769 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                | м      | 39,5   |   |
| 770 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                             | м різ. | 130    |   |
| 771 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | м різ. | -130   |   |
| 772 | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                    | м      | 130    |   |
| 773 | Пневматичне випробування водопостачання                                                                                                       | м      | 499,7  |   |
| 774 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм                              | м      | -499,7 |   |
| 775 | Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"                                                                                                               | шт     | 4      |   |
| 776 | Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм                                                                                                           | шт     | 3      |   |
| 777 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                           | шт     | 24     |   |
| 778 | Кран кульовий KAN-tehrm діаметр 50 мм                                                                                                         | шт     | 2      |   |
| 779 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм           | шт     | 7      |   |
| 780 | Кран кульовий з американкою діаметр 40 мм                                                                                                     | шт     | 7      |   |
| 1   | 2                                                                                                                                             | 3      | 4      | 5 |
| 781 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм           | шт     | 2      |   |
| 782 | Кран кульовий з американкою d 25 мм                                                                                                           | шт     | 2      |   |
| 783 | З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 32x1" мм                                                                         | шт     | 10     |   |
| 784 | З'єднувач роз'ємний з мет.ніпелем з ущільнюючою прокл. діам. 25x1" мм                                                                         | шт     | 10     |   |
| 785 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 32 мм                                     | шт     | 9      |   |
| 786 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 25 мм                                     | шт     | 3      |   |
| 787 | Втулка фланцева з плоским ущільнювачем, діаметр 40 мм                                                                                         | шт     | 6      |   |
| 788 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 100 мм                                                      | шт     | 1      |   |
| 789 | Фільтри фланцеві типу Ду 100                                                                                                                  | шт     | 1      |   |
| 790 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 100 мм                                      | м      | 8      |   |
| 791 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм                                    | шт     | 2      |   |
| 792 | Болти М16 згайкою                                                                                                                             | шт     | 16     |   |
| 793 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 40 мм                                       | м      | 2      |   |
| 794 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                      | кг     | 5      |   |
| 795 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм           | шт     | 2      |   |
| 796 | Кран кульовий з американкою діаметр 40 мм                                                                                                     | шт     | 2      |   |
| 797 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліпропіленових труб діаметром 40 мм                                                              | м      | 1      |   |
| 798 | Труби Stabi PN 20 діам. 40x6,7 мм                                                                                                             | м      | 1      |   |

|     |                                                                                                                                      |          |        |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|
| 799 | Коліно KAN-therm PP 90_ d32                                                                                                          | шт       | 2      |   |
| 800 | Муфта із зовнішньою різьбою діам.32-1" мм                                                                                            | шт       | 2      |   |
| 801 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм  | шт       | 1      |   |
| 802 | Кран кульовий з американкою діаметр 25 мм                                                                                            | шт       | 1      |   |
| 803 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм | шт       | 6      |   |
| 804 | Клапан зворотній фланцевий фірми Danfoss д 100 тип 402                                                                               | шт       | 3      |   |
| 805 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 100 мм                           | шт       | 24     |   |
| 806 | Засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем 30ч66р для води та пари, тиск 1 МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм                    | шт       | 3      |   |
| 807 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [; регулятор тиску , діаметр трубопроводу до 32 мм                             | шт       | 1      |   |
| 808 | Регулятори тиску " після себе" діам.32                                                                                               | шт       | 1      |   |
| 809 | Установлення манометрів з триходовим краном                                                                                          | комплект | 3      |   |
| 810 | Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100                                                                       | комплект | 3      |   |
| 811 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм                                                                             | м        | 11     |   |
| 812 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 75-80 мм                                                                           | м        | 92     |   |
| 813 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 50-65 мм                                                                           | м        | 383    |   |
| 1   | 2                                                                                                                                    | 3        | 4      | 5 |
| 814 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                             | кг       | 77     |   |
| 815 | Прокладання футляра зі сталених електрозварних труб діаметром 273х6,0 мм                                                             | м        | 2      |   |
| 816 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                 | сальник  | 2      |   |
| 817 | Гак монтажний одинарний L=100мм                                                                                                      | шт       | 680    |   |
| 818 | Установлення шафи пожежного крана                                                                                                    | шт       | 18     |   |
| 819 | Шафа HW -25/51N                                                                                                                      | шт       | 18     |   |
| 820 | Установлення кранів пожежних діаметром 50 мм                                                                                         | шт       | 36     |   |
| 821 | Установлення кранів пожежних діаметром 25мм                                                                                          | шт       | 18     |   |
| 822 | Кран -комплект ф25мм                                                                                                                 | шт       | 18     |   |
| 823 | Кран Ду25мм лат.кут.в/з                                                                                                              | шт       | 18     |   |
| 824 | Вогнегаситель порошковий ОП-9Б                                                                                                       | шт       | 36     |   |
| 825 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 25 мм                                             | м        | 23,68  |   |
| 826 | Труба KAN-therm Stabi PN 20 d25                                                                                                      | м        | 22     |   |
| 827 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм                                             | м        | 124,58 |   |
| 828 | Труба KAN-therm Stabi PN 20 d20                                                                                                      | м        | 112    |   |
| 829 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                            | м        | 135    |   |
| 830 | Трубка K-FLEX 06x028-2 ST                                                                                                            | м        | 23     |   |
| 831 | Трубка K-FLEX 06x022-2 ST                                                                                                            | м        | 112    |   |
| 832 | Настінне коліно із внутрішньою різьбою з поліпропілену діам. 20x1/2" мм                                                              | шт       | 62     |   |
| 833 | Трійник редуційний д.25/20/25мм                                                                                                      | шт       | 27     |   |

|     |                                                                                                                                                  |          |       |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|
| 834 | Трійник KAN-therm PP d 32мм                                                                                                                      | шт       | 14    |   |
| 835 | Обвід KAN-therm PP d 20мм                                                                                                                        | шт       | 22    |   |
| 836 | Обвід KAN-therm PP d 20мм                                                                                                                        | шт       | 45    |   |
| 837 | Коліно KAN-therm PP 90_ d20                                                                                                                      | шт       | 110   |   |
| 838 | Коліно KAN-therm PP 45_ d 20мм                                                                                                                   | шт       | 46    |   |
| 839 | Коліно KAN-therm PP 45_ d 25мм                                                                                                                   | шт       | 26    |   |
| 840 | Коліно KAN-therm PP 90_ d25                                                                                                                      | шт       | 32    |   |
| 841 | Муфта KAN-therm PP d20                                                                                                                           | шт       | 15    |   |
| 842 | Муфта KAN-therm PP d25                                                                                                                           | шт       | 27    |   |
| 843 | Перехідник KAN-therm PP d 25/20                                                                                                                  | шт       | 27    |   |
| 844 | Гак монтажний одинарний L=100мм                                                                                                                  | шт       | 158   |   |
| 845 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                   | м        | 60,4  |   |
| 846 | Різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм                                | м різ.   | 130   |   |
| 847 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної поверхні бетонних конструкцій нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS    | м різ.   | -130  |   |
| 848 | Пробивання в бетонних стінах і підлогах борозен площею перерізу до 100 см2                                                                       | м        | 130   |   |
| 849 | Пневматичне випробування водопостачання                                                                                                          | м        | 147   |   |
| 850 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм                                 | м        | -147  |   |
| 851 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм             | шт       | 1     |   |
| 852 | Кран кульовий з американкою діаметр 63 мм                                                                                                        | шт       | 1     |   |
| 853 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 50 мм              | шт       | 1     |   |
| 854 | Кран кульовий з американкою діаметр 50 мм                                                                                                        | шт       | 1     |   |
| 855 | Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"                                                                                                                  | шт       | 6     |   |
| 856 | Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм                                                                                                              | шт       | 5     |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                | 3        | 4     | 5 |
| 857 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                              | шт       | 19    |   |
| 858 | Улаштування водомірних вузлів із виготовленням обв'язки на місці монтажу, з обвідною лінією діаметром вводу до 65мм мм, діаметром водоміру 40 мм | шт       | 1     |   |
| 859 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм                                                          | шт       | 1     |   |
| 860 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм                                        | шт       | 2     |   |
| 861 | Фільтри фланцеві типу Y333 р д 50                                                                                                                | шт       | 1     |   |
| 862 | Крани кульові латуні BB RS, діаметр 50 мм                                                                                                        | шт       | 3     |   |
| 863 | Лічильник ЛК -32 г                                                                                                                               | шт       | 1     |   |
| 864 | Установлення манометрів з триходовим краном                                                                                                      | комплект | 3     |   |
| 865 | Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100                                                                                   | комплект | 3     |   |
| 866 | Крани кульові латуні BB RS, діаметр 15 мм                                                                                                        | шт       | 1     |   |
| 867 | Установлення сталевих зварних фасонних частин (перехідники)                                                                                      | т        | 0,001 |   |
| 868 | Перехідник32/20                                                                                                                                  | шт       | 2     |   |

|     |                                                                                                                                                |          |        |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|
| 869 | Улаштування водомірних вузлів із виготовленням обв'язки на місці монтажу, з обвідною лінією діаметром вводу 65 мм, діаметром водоміру до 40 мм | шт       | 1      |   |
| 870 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 32 мм                                                        | шт       | 1      |   |
| 871 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 32 мм                                      | шт       | 2      |   |
| 872 | Фільтри фланцеві типу Y333 р д 32                                                                                                              | шт       | 1      |   |
| 873 | Крани кульові латуні BB RS, діаметр 20 мм                                                                                                      | шт       | 2      |   |
| 874 | Лічильник ЛК -20 г                                                                                                                             | шт       | 1      |   |
| 875 | Установлення манометрів з триходовим краном                                                                                                    | комплект | 2      |   |
| 876 | Манометри загального призначення з триходовим краном, ОБМ1-100                                                                                 | комплект | 2      |   |
| 877 | Крани кульові латуні BB RS, діаметр 15 мм                                                                                                      | шт       | 1      |   |
| 878 | Установлення сталевих зварних фасонних частин (перехідники)                                                                                    | т        | 0,0008 |   |
| 879 | Перехідник 32/20                                                                                                                               | шт       | 2      |   |
| 880 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм           | шт       | 1      |   |
| 881 | Клапан зворотній фланцевий фірми Danfoss д 50 тип 402                                                                                          | шт       | 1      |   |
| 882 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0, 1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см2], діаметр 50 мм                                      | шт       | 2      |   |
| 883 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [; регулятор тиску , діаметр трубопроводу до 32 мм                                       | шт       | 1      |   |
| 884 | Регулятори тиску " після себе" діам.25                                                                                                         | шт       | 1      |   |
| 885 | Футорка Нікель 2х1 1/4                                                                                                                         | шт       | 1      |   |
| 886 | Установлення манометрів з триходовим краном                                                                                                    | комплект | 2      |   |
| 887 | Манометр ДМ 05 100-600                                                                                                                         | шт       | 2      |   |
| 888 | Крани регулювальні триходові КРТПп-15 латунні, діаметр 15 мм                                                                                   | шт       | 2      |   |
| 889 | з'єднання для сталевих труб діам. 32                                                                                                           | шт       | 2      |   |
| 890 | з'єднання для сталевих труб діам. 3/4х44мм                                                                                                     | шт       | 2      |   |
| 891 | Американка "1"1/4 пряма                                                                                                                        | шт       | 1      |   |
| 892 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм                                        | м        | 12     |   |
| 893 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталевих водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 32 мм                                        | м        | 12     |   |
| 894 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                                      | м        | 24     |   |
| 895 | Трубка K-FLEX 13x054-2 ST                                                                                                                      | м        | 12     |   |
| 896 | Трубка K-FLEX 13x035-2 ST                                                                                                                      | м        | 12     |   |
| 1   | 2                                                                                                                                              | 3        | 4      | 5 |
| 897 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем опалення, водопроводу і гарячого водопостачання діаметром до 50 мм                               | м        | 24     |   |
| 898 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                       | кг       | 78     |   |
| 899 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                            | шт       | 8      |   |
| 900 | Установлення кранів поливальних діаметром 25 мм                                                                                                | шт       | 20     |   |
| 901 | Кульовий кран для води,зливний зі штуцером,з важільною ручкою Ду15мм                                                                           | шт       | 20     |   |
| 902 | Кран KAN-therm, PP кульовий d 25 мм                                                                                                            | шт       | 66     |   |
| 903 | Кран кульовий KAN-therm, діаметр 20                                                                                                            | шт       | 9      |   |
| 904 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 32 мм                                                       | м        | 10,66  |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 905 | Труба KAN-therm PN 20 d32мм                                                                                                                                                                                                          | м        | 10   |   |
| 906 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                                                                                                                            | м        | 10   |   |
| 907 | Трубка K-FLEX 13x035-2 ST                                                                                                                                                                                                            | м        | 10   |   |
| 908 | Кран кульовий KAN-therm, 1 1/4"                                                                                                                                                                                                      | шт       | 10   |   |
| 909 | Кріплення для трубопроводів [хомути] 1 "                                                                                                                                                                                             | шт       | 2    |   |
| 910 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 50 мм                                                                                                                              | м        | 90   |   |
| 911 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                                                                                                                                                            | м        | 90   |   |
| 912 | Термоізоляція труби K-flex т.13мм, д.50мм                                                                                                                                                                                            | м        | 90   |   |
| 913 | Установлення шафи пожежного крана                                                                                                                                                                                                    | шт       | 9    |   |
| 914 | Шафа HW -25/51N                                                                                                                                                                                                                      | шт       | 9    |   |
| 915 | Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм                                                                                                                                                                                      | шт       | 9    |   |
| 916 | Установлення кранів пожежних діаметром 25мм                                                                                                                                                                                          | шт       | 9    |   |
| 917 | Кран -комплект ф25мм                                                                                                                                                                                                                 | шт       | 9    |   |
| 918 | Вогнегаситель порошковий ОП-9Б                                                                                                                                                                                                       | шт       | 18   |   |
| 919 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                                                                                                             | кг       | 21   |   |
| 920 | Пневматичне випробування водопостачання                                                                                                                                                                                              | м        | 212  |   |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-07 на Каналізацію</u>                                                                                                                                                                                    | -        | -    | - |
| -   | -                                                                                                                                                                                                                                    | -        | -    | - |
| -   | <u>Розділ 1. Каналізація</u>                                                                                                                                                                                                         | -        | -    | - |
| -   | -                                                                                                                                                                                                                                    | -        | -    | - |
| 921 | Футляр зі сталених електрозварних труб діаметром 273x3,5 мм, довж.1,0м                                                                                                                                                               | м        | 2    |   |
| 922 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                                                                                                                 | сальник  | 2    |   |
| 923 | Футляр зі сталених електрозварних труб діаметром 273x3,5 мм, довж.1,50м                                                                                                                                                              | м        | 3    |   |
| 924 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                                                                                                                 | сальник  | 2    |   |
| 925 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід] | шт       | 2    |   |
| 926 | Зворотній каналізаційний клапан діаметр 100 мм                                                                                                                                                                                       | шт       | 2    |   |
| 927 | Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів                                                                                                                                                                       | м2       | 1,8  |   |
| 928 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм                                                                                                                                          | м        | 14,8 |   |
| 929 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм                                                                                                                                           | м        | 25,8 |   |
| 930 | Кріплення для трубопроводів [хомути, шуруп-гвинт, дюбель] ф 50мм                                                                                                                                                                     | шт       | 43   |   |
| 931 | Кріплення для трубопроводів [хомути] 4"                                                                                                                                                                                              | шт       | 8    |   |
| 932 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                                                                                                       | м        | 14   |   |
| 1   | 2                                                                                                                                                                                                                                    | 3        | 4    | 5 |
| 933 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води                                                                                                                                                            | компл.   | 12   |   |
| 934 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм                                                                                                                                               | комплект | 12   |   |
| 935 | Кріплення до умивальника                                                                                                                                                                                                             | шт       | 12   |   |
| 936 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                                                                                                                                      | шт       | 12   |   |
| 937 | Ніжка до умивальника(п'єдестал)                                                                                                                                                                                                      | шт       | 12   |   |
| 938 | Змішувачі для умивальників,                                                                                                                                                                                                          | комплект | 12   |   |

|     |                                                                                                                            |          |    |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|---|
| 939 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                   | компл.   | 2  |   |
| 940 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                  | шт       | 2  |   |
| 941 | Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм                                                          | шт       | 2  |   |
| 942 | Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"                                                                                           | шт       | 2  |   |
| 943 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                         | шт       | 2  |   |
| 944 | Крани кульовий, діаметр 15 мм                                                                                              | шт       | 4  |   |
| 945 | Установлення мийок                                                                                                         | компл.   | 5  |   |
| 946 | Мийка на кухню 500x500x850                                                                                                 | шт       | 5  |   |
| 947 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 5  |   |
| 948 | Змішувачі для мийки                                                                                                        | комплект | 5  |   |
| 949 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм                                                                            | шт       | 2  |   |
| 950 | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                                       | компл.   | 1  |   |
| 951 | Установлення трапів діаметром 50 мм                                                                                        | компл.   | 2  |   |
| 952 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм | шт       | 24 |   |
| 953 | Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"                                                                               | шт       | 24 |   |
| 954 | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                  | шт       | 12 |   |
| 955 | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                  | шт       | 12 |   |
| 956 | Ніпель 1/2                                                                                                                 | шт       | 36 |   |
| 957 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води                                                  | компл.   | 80 |   |
| 958 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм                                     | комплект | 45 |   |
| 959 | Умивальники фаянс широкий, розмір 650x590x214 мм                                                                           | комплект | 35 |   |
| 960 | Кріплення до умивальника                                                                                                   | шт       | 80 |   |
| 961 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                            | шт       | 80 |   |
| 962 | Ніжка до умивальника(п'єдестал)                                                                                            | шт       | 80 |   |
| 963 | Змішувачі для умивальників,                                                                                                | комплект | 45 |   |
| 964 | Змішувач для умивальника з підводкою та з, єднувальними елементами сенсорний                                               | комплект | 13 |   |
| 965 | Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)                                                                                  | комплект | 22 |   |
| 966 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                   | компл.   | 22 |   |
| 967 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                  | шт       | 22 |   |
| 968 | Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм                                                          | шт       | 22 |   |
| 969 | Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"                                                                                           | шт       | 22 |   |
| 970 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                         | шт       | 22 |   |
| 971 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 17 |   |
| 972 | Змішувачі для душових установок, См-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом                      | комплект | 17 |   |
| 973 | Установлення ванн сталєних                                                                                                 | компл.   | 1  |   |
| 974 | Ванни 170x70                                                                                                               | шт       | 1  |   |
| 975 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 1  |   |
| 976 | Змішувачі для душових установок, См-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом                      | комплект | 1  |   |
| 1   | 2                                                                                                                          | 3        | 4  | 5 |
| 977 | Установлення сушарок для рушників латунних хромованих                                                                      | шт       | 17 |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 978  | Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500                                                                                                                                                                     | шт       | 17   |
| 979  | Установлення біде                                                                                                                                                                                                                    | компл.   | 1    |
| 980  | Біде напівфарфорові , випуском та сифоном                                                                                                                                                                                            | комплект | 1    |
| 981  | Установлення змішувачів для біде                                                                                                                                                                                                     | шт       | 1    |
| 982  | Змішувачі для біде                                                                                                                                                                                                                   | комплект | 1    |
| 983  | Установлення раковин                                                                                                                                                                                                                 | компл.   | 17   |
| 984  | Мийка на кухню 500x500x850                                                                                                                                                                                                           | шт       | 14   |
| 985  | Мийка із стільницею                                                                                                                                                                                                                  | шт       | 3    |
| 986  | Установлення змішувачів                                                                                                                                                                                                              | шт       | 17   |
| 987  | Змішувачі для мийки                                                                                                                                                                                                                  | комплект | 17   |
| 988  | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                                                                                                                                                 | компл.   | 2    |
| 989  | Установлення трапів діаметром 50 мм                                                                                                                                                                                                  | компл.   | 16   |
| 990  | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм                                                                                                           | шт       | 194  |
| 991  | Крани кутові для умивальників діам.1/2"х3/8"                                                                                                                                                                                         | шт       | 160  |
| 992  | Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"х1/2"нікель                                                                                                                                                                       | шт       | 34   |
| 993  | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                                                                                                                            | шт       | 80   |
| 994  | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                                                                                                                            | шт       | 80   |
| 995  | Ніпель 1/2                                                                                                                                                                                                                           | шт       | 80   |
| 996  | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм                                                                                                                                          | м        | 16,7 |
| 997  | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм                                                                                                                                           | м        | 69   |
| 998  | Футляр зі сталейних електрозварних труб діаметром 273х3,5 мм, довж.1,0м                                                                                                                                                              | м        | 4    |
| 999  | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                                                                                                                 | сальник  | 2    |
| 1000 | Футляр зі сталейних електрозварних труб діаметром 273х3,5 мм, довж.1,50м                                                                                                                                                             | м        | 3    |
| 1001 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                                                                                                                 | сальник  | 2    |
| 1002 | Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр умовного проходу 65-100 мм [електричний або електромагнітний привід] | шт       | 2    |
| 1003 | Зворотній каналізаційний клапан діаметр 100 мм                                                                                                                                                                                       | шт       | 2    |
| 1004 | Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів                                                                                                                                                                       | м2       | 1,8  |
| 1005 | Кріплення для трубопроводів [хомути,шуруп-гвинт, дюбель] ф 50мм                                                                                                                                                                      | шт       | 61   |
| 1006 | Кріплення для трубопроводів [хомути] 4"                                                                                                                                                                                              | шт       | 12   |
| 1007 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                                                                                                                                                       | м        | 15   |
| 1008 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води                                                                                                                                                           | компл.   | 12   |
| 1009 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500х420х150 мм                                                                                                                                               | комплект | 12   |
| 1010 | Кріплення до умивальника                                                                                                                                                                                                             | шт       | 12   |
| 1011 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                                                                                                                                      | шт       | 12   |
| 1012 | Ніжка до умивальника(п'єдестал)                                                                                                                                                                                                      | шт       | 12   |
| 1013 | Змішувачі для умивальників,                                                                                                                                                                                                          | комплект | 12   |

|      |                                                                                                                            |          |     |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 1014 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                   | компл.   | 5   |   |
| 1015 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                  | шт       | 5   |   |
| 1    | 2                                                                                                                          | 3        | 4   | 5 |
| 1016 | Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм                                                          | шт       | 5   |   |
| 1017 | Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"                                                                                           | шт       | 5   |   |
| 1018 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                         | шт       | 5   |   |
| 1019 | Установлення мийок                                                                                                         | компл.   | 5   |   |
| 1020 | Мийка на кухню 500x500x850                                                                                                 | шт       | 5   |   |
| 1021 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 5   |   |
| 1022 | Змішувачі для мийки                                                                                                        | комплект | 5   |   |
| 1023 | Установлення кранів поливальних діаметром 15 мм                                                                            | шт       | 2   |   |
| 1024 | Установлення піддонів душових чавунних і сталєних мілких                                                                   | компл.   | 3   |   |
| 1025 | Піддони душові акриловий з сифоном та випуском                                                                             | шт       | 3   |   |
| 1026 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 3   |   |
| 1027 | Змішувачі для душових установок, СМ-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом                      | комплект | 3   |   |
| 1028 | Установлення сушарок для рушників латунних хромованих                                                                      | шт       | 3   |   |
| 1029 | Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500                                                           | шт       | 3   |   |
| 1030 | Установлення біде                                                                                                          | компл.   | 1   |   |
| 1031 | Біде напівфарфорові , випуском та сифоном                                                                                  | комплект | 1   |   |
| 1032 | Установлення змішувачів для біде                                                                                           | шт       | 1   |   |
| 1033 | Змішувачі для біде                                                                                                         | комплект | 1   |   |
| 1034 | Установлення чаш [унітазів] наземних з краном змивним                                                                      | компл.   | 3   |   |
| 1035 | Надпідлогова чаша чавунна з сифоном та випуском                                                                            | шт       | 3   |   |
| 1036 | Установлення пісуарів настінних [одиначних]                                                                                | компл.   | 2   |   |
| 1037 | Пісуари напівфарфорові та фарфорові настінні з пісуарним краном із суцільновідлитим сифоном, розмір 435x360x290 мм         | шт       | 2   |   |
| 1038 | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                                       | компл.   | 4   |   |
| 1039 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм | шт       | 30  |   |
| 1040 | Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"                                                                               | шт       | 24  |   |
| 1041 | Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"x1/2"нікель                                                             | шт       | 6   |   |
| 1042 | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                  | шт       | 12  |   |
| 1043 | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                  | шт       | 12  |   |
| 1044 | Ніпель 1/2                                                                                                                 | шт       | 12  |   |
| 1045 | Установлення умивальників одиначних з підведеннямю холодної і гарячої води                                                 | компл.   | 112 |   |
| 1046 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм                                     | комплект | 100 |   |
| 1047 | Умивальники фаянс широкий, розмір 650x590x214 мм                                                                           | комплект | 12  |   |
| 1048 | Кріплення до умивальника                                                                                                   | шт       | 112 |   |
| 1049 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                            | шт       | 112 |   |
| 1050 | Ніжка до умивальника(пєдестал)                                                                                             | шт       | 112 |   |
| 1051 | Змішувачі для умивальників,                                                                                                | комплект | 100 |   |
| 1052 | Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)                                                                                  | комплект | 12  |   |

|      |                                                                                                                            |          |     |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 1053 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                   | компл.   | 33  |   |
| 1054 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                  | шт       | 33  |   |
| 1055 | Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм                                                          | шт       | 33  |   |
| 1056 | Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"                                                                                           | шт       | 33  |   |
| 1057 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                         | шт       | 33  |   |
| 1058 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 27  |   |
| 1059 | Змішувачі для душових установок, СМ-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом                      | комплект | 27  |   |
| 1    | 2                                                                                                                          | 3        | 4   | 5 |
| 1060 | Установлення сушарок для рушників латунних хромованих                                                                      | шт       | 27  |   |
| 1061 | Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500                                                           | шт       | 27  |   |
| 1062 | Установлення біде                                                                                                          | компл.   | 4   |   |
| 1063 | Біде напівфарфорові , випуском та сифоном                                                                                  | комплект | 4   |   |
| 1064 | Установлення змішувачів для біде                                                                                           | шт       | 4   |   |
| 1065 | Змішувачі для біде                                                                                                         | комплект | 4   |   |
| 1066 | Установлення раковин                                                                                                       | компл.   | 12  |   |
| 1067 | Мийка на кухню 500x500x850                                                                                                 | шт       | 8   |   |
| 1068 | Мийка із стільницею                                                                                                        | шт       | 4   |   |
| 1069 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 12  |   |
| 1070 | Змішувачі для мийки                                                                                                        | комплект | 12  |   |
| 1071 | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                                       | компл.   | 4   |   |
| 1072 | Установлення трапів діаметром 50 мм                                                                                        | компл.   | 2   |   |
| 1073 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм | шт       | 278 |   |
| 1074 | Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"                                                                               | шт       | 224 |   |
| 1075 | Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"x1/2"нікель                                                             | шт       | 54  |   |
| 1076 | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                  | шт       | 112 |   |
| 1077 | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                  | шт       | 112 |   |
| 1078 | Ніпель 1/2                                                                                                                 | шт       | 112 |   |
|      | <u>Розділ 2. Обладнання</u>                                                                                                | -        | -   | - |
| 1079 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води                                                  | компл.   | 91  | - |
| 1080 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500x420x150 мм                                     | комплект | 76  |   |
| 1081 | Умивальники фаянс широкий, розмір 650x590x214 мм                                                                           | комплект | 15  |   |
| 1082 | Кріплення до умивальника                                                                                                   | шт       | 91  |   |
| 1083 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                            | шт       | 91  |   |
| 1084 | Ніжка до умивальника(п'єдестал)                                                                                            | шт       | 91  |   |
| 1085 | Змішувачі для умивальників,з нижньою камерою змішування та аератором                                                       | комплект | 76  |   |
| 1086 | Кран-змішувач для підмивання немовлят(зміш з гігієн.душем)                                                                 | комплект | 13  |   |
| 1087 | Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)                                                                                  | комплект | 2   |   |
| 1088 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                   | компл.   | 18  |   |
| 1089 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                  | шт       | 18  |   |

|      |                                                                                                                            |          |     |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 1090 | Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм                                                          | шт       | 18  |   |
| 1091 | Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"                                                                                           | шт       | 18  |   |
| 1092 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                         | шт       | 18  |   |
| 1093 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 18  |   |
| 1094 | Змішувачі для душових установок з поворотним виливом та душовим шлангом ,з лійкою                                          | комплект | 18  |   |
| 1095 | Установлення сушарок для рушників латунних хромованих                                                                      | шт       | 17  |   |
| 1096 | Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500                                                           | шт       | 17  |   |
| 1097 | Установлення мийок на одне відділення                                                                                      | компл.   | 6   |   |
| 1098 | Мийки із нержавіючої сталі з однією чашею, пластмасовим пляшковим сифоном, розмір 500х500х200 мм                           | шт       | 6   |   |
| 1099 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 6   |   |
| 1100 | Змішувач для мийок,із нержавіючої сталі,діаметр підведення 15 мм                                                           | шт       | 6   |   |
| 1    | 2                                                                                                                          | 3        | 4   | 5 |
| 1101 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм | шт       | 216 |   |
| 1102 | Крани кутові для умивальників діам.1/2"x3/8"                                                                               | шт       | 182 |   |
| 1103 | Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"x1/2"нікель                                                             | шт       | 34  |   |
| 1104 | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                  | шт       | 91  |   |
| 1105 | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                  | шт       | 91  |   |
| 1106 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю холодної і гарячої води                                                 | компл.   | 123 |   |
| 1107 | Умивальники фаянс широкий, розмір 650х590х214 мм                                                                           | комплект | 20  |   |
| 1108 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500х420х150 мм                                     | комплект | 103 |   |
| 1109 | Кріплення до умивальника                                                                                                   | шт       | 123 |   |
| 1110 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                            | шт       | 123 |   |
| 1111 | Ніжка до умивальника(п'єдестал)                                                                                            | шт       | 123 |   |
| 1112 | Змішувачі для умивальників,з нижньою камерою змішування та аератором                                                       | комплект | 103 |   |
| 1113 | Кран-змішувач для підмивання немовлят(зміш з гігієн.душем)                                                                 | комплект | 18  |   |
| 1114 | Лігтьовий змішувач до умивальника(MEDICA)                                                                                  | комплект | 2   |   |
| 1115 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                   | компл.   | 30  |   |
| 1116 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                  | шт       | 30  |   |
| 1117 | Установлення вентилів для підключення унітазів діаметром до 25 мм                                                          | шт       | 30  |   |
| 1118 | Вентиль кут унів. діам.1/2"x1/2"                                                                                           | шт       | 30  |   |
| 1119 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                         | шт       | 30  |   |
| 1120 | Установлення змішувачів                                                                                                    | шт       | 24  |   |
| 1121 | Змішувачі для душових установок з поворотним виливом та душовим шлангом ,з лійкою                                          | комплект | 24  |   |
| 1122 | Установлення сушарок для рушників латунних хромованих                                                                      | шт       | 25  |   |
| 1123 | Висушувачі для рушників,3-хколінні, діаметр 32мм, нержав,350*500                                                           | шт       | 25  |   |
| 1124 | Установлення біде                                                                                                          | компл.   | 4   |   |
| 1125 | Біде напівфарфорові , випуском та сифоном                                                                                  | комплект | 4   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                  |          |     |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 1126 | Установлення мийок на одне відділення                                                                                                                                                                            | компл.   | 7   |   |
| 1127 | Мийки із нержавіючої сталі з однією чашею, пластмасовим пляшковим сифоном, розмір 500х500х200 мм                                                                                                                 | шт       | 7   |   |
| 1128 | Установлення змішувачів                                                                                                                                                                                          | шт       | 7   |   |
| 1129 | Змішувач для мийок,із нержавіючої сталі,діаметр підведення 15 мм                                                                                                                                                 | шт       | 7   |   |
| 1130 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм                                                                                       | шт       | 366 |   |
| 1131 | Крани кутові для умивальників діам.1/2"х3/8"                                                                                                                                                                     | шт       | 316 |   |
| 1132 | Крани водорозбірні кутові із накид.гайкою діам.1/2"х1/2"нікель                                                                                                                                                   | шт       | 50  |   |
| 1133 | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                                                                                                        | шт       | 158 |   |
| 1134 | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                                                                                                        | шт       | 158 |   |
| 1135 | Установлення піддонів душових глибоких із штучного мармуру                                                                                                                                                       | компл.   | 9   |   |
| 1136 | Піддони душові із штучного мармуру SIF                                                                                                                                                                           | шт       | 9   |   |
| 1137 | Установлення змішувачів                                                                                                                                                                                          | шт       | 9   |   |
| 1138 | Змішувачі для умивальників з поворотним виливом та шлангом                                                                                                                                                       | комплект | 5   |   |
| 1139 | Змішувачі для душових установок, См-Д-ШлФ, з душовою сіткою на гнучкому шланзі та фарфоровим корпусом                                                                                                            | комплект | 5   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                | 3        | 4   | 5 |
| 1140 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води                                                                                                                                        | компл.   | 3   |   |
| 1141 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові з нижньою камерою змішування, кронштейнами, сифоном пляшковим латунним та випуском, із схованими встановлювальними поверхнями, без спинки, розмір 500х420х150 мм | комплект | 3   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-08 на Вентиляція</u>                                                                                                                                                                 | -        | -   | - |
|      | -                                                                                                                                                                                                                | -        | -   | - |
| 1142 | Установлення зволожувача в комплекті                                                                                                                                                                             | камер    | 1   |   |
| 1143 | Канальний зволожувач humiSteam X-plus 15кг/год                                                                                                                                                                   | шт       | 1   |   |
| 1144 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                                                                                                         | фільтр   | 3   |   |
| 1145 | Нера фільтр H14FEG-1026/A1BR2                                                                                                                                                                                    | шт       | 3   |   |
| 1146 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                                       | ґрати    | 4   |   |
| 1147 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150                                                                                                                                                                       | шт       | 4   |   |
| 1148 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1,5 м2                                                                                                                                                         | ґрати    | 1   |   |
| 1149 | Решітка вентиляційна РВ 5070-1Н, 1500х900                                                                                                                                                                        | шт       | 1   |   |
| 1150 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                                                                                                         | фільтр   | 16  |   |
| 1151 | Нера фільтр H14 805*540*104                                                                                                                                                                                      | шт       | 8   |   |
| 1152 | Корпус для Нера фільтра 810*545                                                                                                                                                                                  | шт       | 8   |   |
| 1153 | Нера фільтр H14 690*540*104                                                                                                                                                                                      | шт       | 8   |   |
| 1154 | Корпус для Нера фільтра H14 695*545                                                                                                                                                                              | шт       | 8   |   |
| 1155 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                                       | ґрати    | 2   |   |
| 1156 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                                                                                                                                       | шт       | 1   |   |
| 1157 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 400Х150                                                                                                                                                                       | шт       | 1   |   |

|      |                                                                                                                                       |        |       |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1158 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм                                                                                 | клапан | 1     |   |
| 1159 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 1     |   |
| 1160 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                          | клапан | 7     |   |
| 1161 | Клапан вогнезатримуючий 400х300                                                                                                       | шт     | 1     |   |
| 1162 | Клапан вогнезатримуючий 250х300                                                                                                       | шт     | 6     |   |
| 1163 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 1 м2                                                                                | ґрати  | 1     |   |
| 1164 | Решітка вентиляційна 3070-1Н, 1000х1000                                                                                               | шт     | 1     |   |
| 1165 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                              | фільтр | 32    |   |
| 1166 | Нера фільтр Н14 805*540*104                                                                                                           | шт     | 16    |   |
| 1167 | Корпус для Нера фільтра 810*545                                                                                                       | шт     | 16    |   |
| 1168 | Нера фільтр Н14 690*540*104                                                                                                           | шт     | 16    |   |
| 1169 | Корпус для Нера фільтра Н14 695*545                                                                                                   | шт     | 16    |   |
| 1170 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                            | ґрати  | 5     |   |
| 1171 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х100                                                                                            | шт     | 3     |   |
| 1172 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                                                            | шт     | 1     |   |
| 1173 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 100х100                                                                                            | шт     | 1     |   |
| 1174 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм                                                                                 | клапан | 3     |   |
| 1175 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 3     |   |
| 1176 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                          | клапан | 9     |   |
| 1177 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 500х250 мм                                                                                           | шт     | 3     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                     | 3      | 4     | 5 |
| 1178 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 200х250 мм                                                                                           | шт     | 6     |   |
| 1179 | Прокладання повітроводів із корозійно-стійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм                                  | м2     | 16,8  |   |
| 1180 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                              | фільтр | 13    |   |
| 1181 | Нера фільтр Н14 610*610*78                                                                                                            | шт     | 13    |   |
| 1182 | Корпус для Нера фільтра 615*615                                                                                                       | шт     | 13    |   |
| 1183 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                            | ґрати  | 38    |   |
| 1184 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х100                                                                                            | шт     | 38    |   |
| 1185 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм                                                                                 | клапан | 3     |   |
| 1186 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 3     |   |
| 1187 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                 | м2     | 14,46 |   |
| 1188 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                      | м2     | 14,37 |   |
| 1189 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                            | ґрати  | 44    |   |
| 1190 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х100                                                                                            | шт     | 34    |   |
| 1191 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100                                                                                            | шт     | 9     |   |
| 1192 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 100х100                                                                                            | шт     | 1     |   |

|      |                                                                                                                                        |        |       |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1193 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                                           | клапан | 1     |   |
| 1194 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 250х600 мм                                                                                            | шт     | 1     |   |
| 1195 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм                                                                                  | клапан | 63    |   |
| 1196 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 1000 мм | шт     | 1     |   |
| 1197 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм  | шт     | 62    |   |
| 1198 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                  | м2     | 81,79 |   |
| 1199 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                       | м2     | 83,6  |   |
| 1200 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                              | ґрати  | 43    |   |
| 1201 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150                                                                                             | шт     | 7     |   |
| 1202 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х100                                                                                             | шт     | 7     |   |
| 1203 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х100                                                                                             | шт     | 17    |   |
| 1204 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100                                                                                             | шт     | 12    |   |
| 1205 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000 мм                                                                                  | клапан | 9     |   |
| 1206 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм  | шт     | 9     |   |
| 1207 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                  | м2     | 53,31 |   |
| 1208 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                       | м2     | 54,48 |   |
| 1209 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х250 мм                                          | м2     | 11,5  |   |
| 1210 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм                                          | м2     | 28    |   |
| 1211 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм  | шт     | 1     |   |
| 1212 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                              | ґрати  | 10    |   |
| 1213 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х100                                                                                             | шт     | 2     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                      | 3      | 4     | 5 |
| 1214 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100                                                                                             | шт     | 5     |   |
| 1215 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х100                                                                                             | шт     | 3     |   |
| 1216 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                  | м2     | 34,88 |   |
| 1217 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                       | м2     | 35,65 |   |
| 1218 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм                                          | м2     | 17,2  |   |
| 1219 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм                                          | м2     | 38    |   |
| 1220 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм                                          | м2     | 29,6  |   |
| 1221 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х100 мм                                          | м2     | 0,5   |   |
| 1222 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм                                          | м2     | 18,8  |   |
| 1223 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х100 мм                                          | м2     | 10,45 |   |

|      |                                                                                                                                       |        |       |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1224 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 2     |   |
| 1225 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                             | ґрати  | 41    |   |
| 1226 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150                                                                                            | шт     | 8     |   |
| 1227 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х150                                                                                            | шт     | 14    |   |
| 1228 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х100                                                                                            | шт     | 5     |   |
| 1229 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х150                                                                                            | шт     | 4     |   |
| 1230 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150                                                                                            | шт     | 3     |   |
| 1231 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х100                                                                                            | шт     | 7     |   |
| 1232 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                 | м2     | 63,56 |   |
| 1233 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                      | м2     | 64,96 |   |
| 1234 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 600х300 мм                                  | м2     | 2,16  |   |
| 1235 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 500х400 мм                                  | м2     | 19    |   |
| 1236 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х250 мм                                         | м2     | 25    |   |
| 1237 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм                                         | м2     | 10,8  |   |
| 1238 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х100 мм                                         | м2     | 7     |   |
| 1239 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х200 мм                                         | м2     | 4     |   |
| 1240 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм                                         | м2     | 13,2  |   |
| 1241 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм                                         | м2     | 14    |   |
| 1242 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм                                         | м2     | 8,1   |   |
| 1243 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 9     |   |
| 1244 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                             | ґрати  | 48    |   |
| 1245 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100                                                                                            | шт     | 28    |   |
| 1246 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х100                                                                                            | шт     | 6     |   |
| 1247 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150                                                                                            | шт     | 2     |   |
| 1248 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х100                                                                                            | шт     | 4     |   |
| 1249 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 250х150                                                                                            | шт     | 3     |   |
| 1250 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 200х100                                                                                            | шт     | 3     |   |
| 1251 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 100х100                                                                                            | шт     | 2     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                     | 3      | 4     | 5 |
| 1252 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                                          | клапан | 1     |   |
| 1253 | Клапани вогнезатримуючі, переріз 500х400 мм                                                                                           | шт     | 1     |   |
| 1254 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                          | клапан | 6     |   |
| 1255 | Клапани вогнезатримуючі, переріз 500х250 мм                                                                                           | шт     | 2     |   |
| 1256 | Клапани вогнезатримуючі, переріз 100х400 мм                                                                                           | шт     | 4     |   |
| 1257 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм                                         | м2     | 6,3   |   |
| 1258 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х250 мм                                         | м2     | 6,5   |   |

|      |                                                                                                                      |        |       |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1259 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x250 мм                        | м2     | 6     |   |
| 1260 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x250 мм                        | м2     | 1,2   |   |
| 1261 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x200 мм                        | м2     | 6     |   |
| 1262 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм                        | м2     | 20,7  |   |
| 1263 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                           | ґрати  | 45    |   |
| 1264 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250x200                                                                           | шт     | 1     |   |
| 1265 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X100                                                                           | шт     | 1     |   |
| 1266 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200x100                                                                           | шт     | 35    |   |
| 1267 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150                                                                           | шт     | 1     |   |
| 1268 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150x100                                                                           | шт     | 7     |   |
| 1269 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                         | клапан | 4     |   |
| 1270 | Клапан вогнезатримуючий 400x250мм                                                                                    | шт     | 4     |   |
| 1271 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                | м2     | 28,43 |   |
| 1272 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                     | м2     | 29,06 |   |
| 1273 | Установлення блоків приймальних продуктивністю до 10 тис.м3/год                                                      | блок   | 1     |   |
| 1274 | Кондиціонер каналний Daikin Fba125+rzag125nv1                                                                        | к-т    | 1     |   |
| 1275 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм | шт     | 2     |   |
| 1276 | Заслінки РРВА 600x300 з електроприводом                                                                              | шт     | 1     |   |
| 1277 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом діаметром до 250 мм   | шт     | 1     |   |
| 1278 | Заслінки КРВ 125 з електроприводом                                                                                   | шт     | 1     |   |
| 1279 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                                             | фільтр | 2     |   |
| 1280 | Нера фільтр H14 NEW FILTER                                                                                           | шт     | 1     |   |
| 1281 | Фільтр ФБК 125                                                                                                       | шт     | 1     |   |
| 1282 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600x300 мм                        | м2     | 0,9   |   |
| 1283 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x400 мм                        | м2     | 48,6  |   |
| 1284 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                | м2     | 52,69 |   |
| 1285 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                     | м2     | 53,85 |   |
| 1286 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                           | ґрати  | 5     |   |
| 1287 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 400x250                                                                           | шт     | 3     |   |
| 1288 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 600x300                                                                           | шт     | 2     |   |
| 1289 | Установлення заслінок повітряних і клапанів повітряних з електричним або пневматичним приводом периметром до 2400 мм | шт     | 2     |   |
| 1    | 2                                                                                                                    | 3      | 4     | 5 |
| 1290 | Заслінки РРВА 600x300 з електроприводом                                                                              | шт     | 1     |   |
| 1291 | Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0, 7 мм, пер 500x300/400x300 мм                                | м2     | 0,48  |   |
| 1292 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x300 мм                        | м2     | 2,4   |   |

|      |                                                                                                                                       |        |      |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---|
| 1293 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм                                         | м2     | 21   |   |
| 1294 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х300 мм                                         | м2     | 15   |   |
| 1295 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                            | ґрати  | 15   |   |
| 1296 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х340                                                                                            | шт     | 6    |   |
| 1297 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х400                                                                                            | шт     | 9    |   |
| 1298 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х500 мм                                         | м2     | 3,3  |   |
| 1299 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм                                         | м2     | 21   |   |
| 1300 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х300 мм                                         | м2     | 15   |   |
| 1301 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                 | м2     | 39,6 |   |
| 1302 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                      | м2     | 40,5 |   |
| 1303 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                            | ґрати  | 16   |   |
| 1304 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х340                                                                                            | шт     | 6    |   |
| 1305 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 400х400                                                                                            | шт     | 10   |   |
| 1306 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм                                           | м      | 480  |   |
| 1307 | Труби мідні діаметр 3/8" 9,53мм                                                                                                       | м      | 80   |   |
| 1308 | Труби мідні діаметр 1/2" 12,7мм                                                                                                       | м      | 80   |   |
| 1309 | Труби мідні діаметр 5/8" 15,88мм                                                                                                      | м      | 320  |   |
| 1310 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28 мм                                           | м      | 200  |   |
| 1311 | Труби мідні діаметр 1" 28мм                                                                                                           | м      | 80   |   |
| 1312 | Труби мідні діаметр 7/8" 22,23мм                                                                                                      | м      | 120  |   |
| 1313 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 18 мм                                           | м      | 80   |   |
| 1314 | Труби мідні діаметр 3/4" 19,05мм                                                                                                      | м      | 80   |   |
| 1315 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т                                                                                  | шт     | 1    |   |
| 1316 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВКПИ 4Е 600х350                                                                                             | шт     | 1    |   |
| 1317 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм                                         | м2     | 3,8  |   |
| 1318 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм                                         | м2     | 6    |   |
| 1319 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 9    |   |
| 1320 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                                                          | клапан | 1    |   |
| 1321 | Клапан вогнезатримуючий 600х350                                                                                                       | шт     | 1    |   |
| 1322 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                            | ґрати  | 17   |   |
| 1323 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s                                                                                               | шт     | 17   |   |
| 1324 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т                                                                                  | шт     | 1    |   |
| 1325 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВКПИ 4Е 600х350                                                                                             | шт     | 1    |   |
| 1326 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм                                         | м2     | 4    |   |
| 1327 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм                                         | м2     | 5,6  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                     | 3      | 4    | 5 |

|      |                                                                                                                                                                                              |        |       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 1328 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм                                                        | шт     | 9     |
| 1329 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                        | м2     | 36,13 |
| 1330 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                                                                             | м2     | 36,93 |
| 1331 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 22    |
| 1332 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х100                                                                                                                                                   | шт     | 6     |
| 1333 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150                                                                                                                                                   | шт     | 12    |
| 1334 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 400х150                                                                                                                                                   | шт     | 1     |
| 1335 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х150                                                                                                                                                   | шт     | 1     |
| 1336 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150                                                                                                                                                   | шт     | 2     |
| 1337 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубкa 400 мм                                                                                                            | вузол  | 1     |
| 1338 | Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленням клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубкa 400 мм | шт     | 1     |
| 1339 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм                                                                                             | зонт   | 1     |
| 1340 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                                                                                 | клапан | 2     |
| 1341 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 300х200 мм                                                                                                                                                  | шт     | 2     |
| 1342 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                                                                                                                         | шт     | 1     |
| 1343 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВКМИ 315                                                                                                                                                           | шт     | 1     |
| 1344 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 315 мм                                                                                                         | шт     | 1     |
| 1345 | Шумоглушники 315/1200мм                                                                                                                                                                      | шт     | 1     |
| 1346 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм                                                                                                | м2     | 4,5   |
| 1347 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 4     |
| 1348 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х350                                                                                                                                                   | шт     | 2     |
| 1349 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х250                                                                                                                                                   | шт     | 2     |
| 1350 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 1     |
| 1351 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х150                                                                                                                                                   | шт     | 1     |
| 1352 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 5     |
| 1353 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150                                                                                                                                                   | шт     | 5     |
| 1354 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 1     |
| 1355 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 300х250                                                                                                                                                   | шт     | 1     |
| 1356 | Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0, 7 мм, пер.650х350/д.400 мм                                                                                                          | м2     | 1     |
| 1357 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм                                                                                                | м2     | 0,95  |
| 1358 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм                                                                                                | м2     | 12,6  |
| 1359 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 8     |
| 1360 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х300                                                                                                                                                   | шт     | 4     |
| 1361 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х200                                                                                                                                                   | шт     | 4     |
| 1362 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубкa 400 мм                                                                                                            | вузол  | 1     |

|      |                                                                                                                                                                                             |        |       |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1363 | Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубка 400 мм | шт     | 1     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                           | 3      | 4     | 5 |
| 1364 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм                                                                                            | зонт   | 1     |   |
| 1365 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм                                                                                               | м2     | 2,21  |   |
| 1366 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х300 мм                                                                                               | м2     | 5,06  |   |
| 1367 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х350 мм                                                                                               | м2     | 6,5   |   |
| 1368 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х250 мм                                                                                               | м2     | 15,4  |   |
| 1369 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х100 мм                                                                                               | м2     | 1,2   |   |
| 1370 | Трійник з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300/600х350/300х250 мм                                                                                                | м2     | 1,2   |   |
| 1371 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 13    |   |
| 1372 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х300                                                                                                                                                  | шт     | 4     |   |
| 1373 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х200                                                                                                                                                  | шт     | 4     |   |
| 1374 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х300                                                                                                                                                  | шт     | 2     |   |
| 1375 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х250                                                                                                                                                  | шт     | 2     |   |
| 1376 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150                                                                                                                                                  | шт     | 1     |   |
| 1377 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                                                                                | клапан | 1     |   |
| 1378 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 200х250 мм                                                                                                                                                 | шт     | 1     |   |
| 1379 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,12 т                                                                                                                                        | шт     | 1     |   |
| 1380 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВКПИ 4Е 600х350                                                                                                                                                   | шт     | 1     |   |
| 1381 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                                                                                     | м2     | 0,42  |   |
| 1382 | Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм                                                                                                                                                                | шт     | 2     |   |
| 1383 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм                                                                                               | м2     | 1,9   |   |
| 1384 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм                                                                                               | м2     | 3     |   |
| 1385 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х200 мм                                                                                               | м2     | 6,6   |   |
| 1386 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                       | м2     | 23,19 |   |
| 1387 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                                                                            | м2     | 23,7  |   |
| 1388 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                                                                                                   | ґрати  | 16    |   |
| 1389 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х150                                                                                                                                                  | шт     | 1     |   |
| 1390 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 350х100                                                                                                                                                  | шт     | 12    |   |
| 1391 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х200                                                                                                                                                  | шт     | 2     |   |
| 1392 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х100                                                                                                                                                  | шт     | 1     |   |
| 1393 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубка 400 мм                                                                                                           | вузол  | 1     |   |
| 1394 | Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсата, марка УП-4-211, діаметр патрубка 400 мм | шт     | 1     |   |

|      |                                                                                                                                       |        |       |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1395 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм                                      | зонт   | 1     |   |
| 1396 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                               | м2     | 0,42  |   |
| 1397 | Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм                                                                                                          | шт     | 2     |   |
| 1398 | Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер.650х350/500х300 мм                                                  | м2     | 0,57  |   |
| 1399 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм                                         | м2     | 11,4  |   |
| 1400 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х300 мм                                         | м2     | 7,2   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                     | 3      | 4     | 5 |
| 1401 | Дросель-клапани в обичайці з сектором управління із тонколистової корозійно-стійкої та сортової сталі, прямокутні, периметр до 600 мм | шт     | 16    |   |
| 1402 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, полістилену                                                 | м2     | 25,77 |   |
| 1403 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                      | м2     | 26,34 |   |
| 1404 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                                             | ґрати  | 31    |   |
| 1405 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s                                                                                               | шт     | 30    |   |
| 1406 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150                                                                                            | шт     | 1     |   |
| 1407 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                          | клапан | 4     |   |
| 1408 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 150х250 мм                                                                                           | шт     | 4     |   |
| 1409 | Перехід з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер.600х350/300х300 мм                                                  | м2     | 0,57  |   |
| 1410 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм                                         | м2     | 9,5   |   |
| 1411 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х300 мм                                         | м2     | 4,8   |   |
| 1412 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм                                         | м2     | 4     |   |
| 1413 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х150 мм                                         | м2     | 5,6   |   |
| 1414 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х100 мм                                         | м2     | 12    |   |
| 1415 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, полістилену                                                 | м2     | 34,62 |   |
| 1416 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                      | м2     | 35,38 |   |
| 1417 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0,25 м2                                                                             | ґрати  | 12    |   |
| 1418 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х100                                                                                            | шт     | 9     |   |
| 1419 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х150                                                                                            | шт     | 2     |   |
| 1420 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х100                                                                                            | шт     | 1     |   |
| 1421 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                                                          | клапан | 2     |   |
| 1422 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 150х250 мм                                                                                           | шт     | 2     |   |
| 1423 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                                                                  | шт     | 1     |   |
| 1424 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВКМИ 315                                                                                                    | шт     | 1     |   |
| 1425 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                               | м2     | 0,16  |   |
| 1426 | Вставки гнучкі ВВГ д.315                                                                                                              | шт     | 2     |   |
| 1427 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 315 мм                                                  | шт     | 1     |   |
| 1428 | Шумоглушники 315/1200мм                                                                                                               | шт     | 1     |   |

|      |                                                                                               |        |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1429 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 7     |   |
| 1430 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х100                                                    | шт     | 7     |   |
| 1431 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2     | 0,062 |   |
| 1432 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт     | 2     |   |
| 1433 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 2     |   |
| 1434 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150                                                    | шт     | 2     |   |
| 1435 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2     | 0,16  |   |
| 1436 | Вставки гнучкі ВВГ д.315                                                                      | шт     | 2     |   |
| 1437 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2     | 2,08  |   |
| 1438 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                              | м2     | 2,13  |   |
| 1439 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 4     |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3      | 4     | 5 |
| 1440 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х350                                                    | шт     | 1     |   |
| 1441 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х200                                                    | шт     | 1     |   |
| 1442 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 250х150                                                    | шт     | 2     |   |
| 1443 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 2     |   |
| 1444 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150                                                    | шт     | 2     |   |
| 1445 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм | м2     | 17,1  |   |
| 1446 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2     | 17,82 |   |
| 1447 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                              | м2     | 18,21 |   |
| 1448 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 14    |   |
| 1449 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s                                                       | шт     | 14    |   |
| 1450 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                  | клапан | 2     |   |
| 1451 | Клапан вогнезатримуючий 250х300                                                               | шт     | 2     |   |
| 1452 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2     | 0,42  |   |
| 1453 | Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм                                                                  | шт     | 2     |   |
| 1454 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм | м2     | 13,3  |   |
| 1455 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм | м2     | 3     |   |
| 1456 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2     | 20,2  |   |
| 1457 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                              | м2     | 20,64 |   |
| 1458 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 17    |   |
| 1459 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s                                                       | шт     | 17    |   |
| 1460 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 1     |   |
| 1461 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х150                                                    | шт     | 1     |   |
| 1462 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2     | 0,06  |   |
| 1463 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт     | 2     |   |
| 1464 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х100 мм | м2     | 5,95  |   |

|      |                                                                                                                                                                                             |       |       |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1465 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати | 1     |   |
| 1466 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 450х150                                                                                                                                                  | шт    | 1     |   |
| 1467 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати | 2     |   |
| 1468 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х150                                                                                                                                                  | шт    | 2     |   |
| 1469 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                                                                                                                        | шт    | 1     |   |
| 1470 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВКМИ 315 С                                                                                                                                                        | шт    | 1     |   |
| 1471 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                                                                                     | м2    | 0,16  |   |
| 1472 | Вставки гнучкі ВВГ д.315                                                                                                                                                                    | шт    | 2     |   |
| 1473 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати | 5     |   |
| 1474 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 200х100                                                                                                                                                  | шт    | 5     |   |
| 1475 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                       | м2    | 3,14  |   |
| 1476 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                                                                            | м2    | 3,21  |   |
| 1477 | Установлення вузлів проходу витяжних вентиляційних шахт діаметром патрубку 400 мм                                                                                                           | вузол | 1     |   |
| 1478 | Вузли проходу витяжних шахт через покриття промислових будівель із листової сортової сталі з утепленим клапаном та кільцем для збирання конденсату, марка УП-4-211, діаметр патрубка 400 мм | шт    | 1     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                           | 3     | 4     | 5 |
| 1479 | Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 400 мм                                                                                            | зонти | 1     |   |
| 1480 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм                                                                                                        | шт    | 7     |   |
| 1481 | Шумоглушники СР д.200/1200мм                                                                                                                                                                | шт    | 7     |   |
| 1482 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                       | м2    | 20,1  |   |
| 1483 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                                                                            | м2    | 20,54 |   |
| 1484 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм                                                                                                        | шт    | 1     |   |
| 1485 | Шумоглушники СР д.200/1200мм                                                                                                                                                                | шт    | 1     |   |
| 1486 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                                                                                     | м2    | 0,064 |   |
| 1487 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                                                                                                                  | шт    | 2     |   |
| 1488 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром обичайки 200 мм                                                                                                        | шт    | 2     |   |
| 1489 | Шумоглушники СР д.200/1200мм                                                                                                                                                                | шт    | 2     |   |
| 1490 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                                                                                     | м2    | 0,128 |   |
| 1491 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                                                                                                                  | шт    | 4     |   |
| 1492 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                                       | м2    | 40,63 |   |
| 1493 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                                                                                                            | м2    | 41,53 |   |
| 1494 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                                                                                                                   | ґрати | 185   |   |
| 1495 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х100                                                                                                                                                  | шт    | 4     |   |
| 1496 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250Х100                                                                                                                                                  | шт    | 2     |   |
| 1497 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                                                                                                                  | шт    | 3     |   |
| 1498 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х150                                                                                                                                                  | шт    | 1     |   |
| 1499 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х250                                                                                                                                                  | шт    | 31    |   |
| 1500 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 150х200                                                                                                                                                  | шт    | 13    |   |
| 1501 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОРГ 100х250                                                                                                                                                  | шт    | 11    |   |

|      |                                                                                                     |        |        |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|
| 1502 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 200x150                                                          | шт     | 2      |   |
| 1503 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 250x100                                                          | шт     | 2      |   |
| 1504 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 300x200                                                          | шт     | 1      |   |
| 1505 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OPG 500x250                                                          | шт     | 1      |   |
| 1506 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OHГ 150x250                                                          | шт     | 10     |   |
| 1507 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OHГ 300x150                                                          | шт     | 10     |   |
| 1508 | Гратка вентиляційна ф-ми Vents OHГ 200x100                                                          | шт     | 4      |   |
| 1509 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents MV 121s                                                             | шт     | 90     |   |
| 1510 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 250x100 мм       | м2     | 5,6    |   |
| 1511 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм       | м2     | 1,4    |   |
| 1512 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x100 мм       | м2     | 12     |   |
| 1513 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм       | м2     | 12,6   |   |
| 1514 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм       | м2     | 4,2    |   |
| 1515 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену               | м2     | 16,8   |   |
| 1516 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                    | м2     | 17,2   |   |
| 1517 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                            | фільтр | 6      |   |
| 1518 | Нера фільтр Н14 610*306*150                                                                         | шт     | 6      |   |
| 1519 | Корпус для Нера фільтр Н14 615*311                                                                  | шт     | 6      |   |
| 1520 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм       | м2     | 18     |   |
| 1521 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x100 мм       | м2     | 16,2   |   |
| 1    | 2                                                                                                   | 3      | 4      | 5 |
| 1522 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500x150 мм       | м2     | 15,6   |   |
| 1523 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800x150 мм       | м2     | 28,5   |   |
| 1524 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм | м2     | 18,9   |   |
| 1525 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                           | ґрати  | 18     |   |
| 1526 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900x250                                                          | шт     | 18     |   |
| 1527 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену               | м2     | 134,23 |   |
| 1528 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                    | м2     | 13,72  |   |
| 1529 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                            | фільтр | 2      |   |
| 1530 | Нера фільтр Н14 610*306*150                                                                         | шт     | 2      |   |
| 1531 | Корпус для Нера фільтр Н14 615*311                                                                  | шт     | 2      |   |
| 1532 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x150 мм       | м2     | 12,6   |   |
| 1533 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x100 мм       | м2     | 7,2    |   |
| 1534 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250x150 мм       | м2     | 10,4   |   |
| 1535 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400x150 мм       | м2     | 38,5   |   |
| 1536 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                           | ґрати  | 6      |   |

|      |                                                                                                     |        |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1537 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                          | шт     | 6     |   |
| 1538 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену               | м2     | 56,1  |   |
| 1539 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                                    | м2     | 5,73  |   |
| 1540 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                            | фільтр | 6     |   |
| 1541 | Нера фільтр Н14 610*306*150                                                                         | шт     | 6     |   |
| 1542 | Корпус для Нера фільтр Н14 615*311                                                                  | шт     | 6     |   |
| 1543 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм       | м2     | 18    |   |
| 1544 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150 мм       | м2     | 4,4   |   |
| 1545 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х150 мм       | м2     | 6,5   |   |
| 1546 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х150 мм       | м2     | 13,5  |   |
| 1547 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х300 мм       | м2     | 12    |   |
| 1548 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1000х150 мм      | м2     | 13,8  |   |
| 1549 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1200х150 мм      | м2     | 32,4  |   |
| 1550 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм | м2     | 37,8  |   |
| 1551 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                           | ґрати  | 18    |   |
| 1552 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                          | шт     | 18    |   |
| 1553 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                        | клапан | 3     |   |
| 1554 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 1200х150 мм                                                        | шт     | 3     |   |
| 1555 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2                                               | ґрати  | 1     |   |
| 1556 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ОРС 850х600                                                         | шт     | 1     |   |
| 1557 | Установлення фільтрів повітряних [сухих] продуктивністю до 10 тис.м3/год                            | фільтр | 2     |   |
| 1    | 2                                                                                                   | 3      | 4     | 5 |
| 1558 | Нера фільтр Н14 610*306*150                                                                         | шт     | 2     |   |
| 1559 | Корпус для Нера фільтр Н14 615*311                                                                  | шт     | 2     |   |
| 1560 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм       | м2     | 1,8   |   |
| 1561 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм       | м2     | 2,8   |   |
| 1562 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х150 мм       | м2     | 15    |   |
| 1563 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм       | м2     | 9,6   |   |
| 1564 | Прокладання повітроводів із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм | м2     | 14,12 |   |
| 1565 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                           | ґрати  | 6     |   |
| 1566 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                          | шт     | 6     |   |
| 1567 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                        | клапан | 3     |   |
| 1568 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 600х150 мм                                                         | шт     | 3     |   |
| 1569 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену               | м2     | 27,4  |   |

|      |                                                                                                |        |       |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 1570 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                         | м2     | 28    |   |
| 1571 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1500х150 мм | м2     | 17    |   |
| 1572 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х150 мм  | м2     | 6     |   |
| 1573 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х150 мм  | м2     | 39    |   |
| 1574 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150 мм  | м2     | 33    |   |
| 1575 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм  | м2     | 39    |   |
| 1576 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                      | ґрати  | 170   |   |
| 1577 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                     | шт     | 170   |   |
| 1578 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                   | клапан | 2     |   |
| 1579 | Клапан вогнезатримуючий 500х150мм                                                              | шт     | 2     |   |
| 1580 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х100 мм  | м2     | 3     |   |
| 1581 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм  | м2     | 2,8   |   |
| 1582 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                      | ґрати  | 8     |   |
| 1583 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                     | шт     | 8     |   |
| 1584 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену          | м2     | 27,18 |   |
| 1585 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                         | м2     | 27,78 |   |
| 1586 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1200х200 мм | м2     | 25,2  |   |
| 1587 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х150 мм  | м2     | 76,5  |   |
| 1588 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х150мм   | м2     | 25,5  |   |
| 1589 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х150мм   | м2     | 20,8  |   |
| 1590 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150мм   | м2     | 22    |   |
| 1591 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм  | м2     | 22,5  |   |
| 1592 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм  | м2     | 14    |   |
| 1    | 2                                                                                              | 3      | 4     | 5 |
| 1593 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х100 мм  | м2     | 20,4  |   |
| 1594 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм  | м2     | 82,8  |   |
| 1595 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм  | м2     | 11,5  |   |
| 1596 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм  | м2     | 3,2   |   |
| 1597 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                      | ґрати  | 76    |   |
| 1598 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                     | шт     | 74    |   |
| 1599 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х250                                                     | шт     | 2     |   |
| 1600 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х150 мм  | м2     | 9     |   |

|      |                                                                                                      |       |      |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|
| 1601 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм        | м2    | 9    |   |
| 1602 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм        | м2    | 35   |   |
| 1603 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм        | м2    | 57   |   |
| 1604 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм        | м2    | 2,5  |   |
| 1605 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм        | м2    | 26   |   |
| 1606 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                            | ґрати | 21   |   |
| 1607 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                           | шт    | 21   |   |
| 1608 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1500х300 мм       | м2    | 61,2 |   |
| 1609 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм        | м2    | 9    |   |
| 1610 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х200 мм        | м2    | 11,2 |   |
| 1611 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм        | м2    | 10   |   |
| 1612 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм        | м2    | 13,5 |   |
| 1613 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х200 мм        | м2    | 16   |   |
| 1614 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм        | м2    | 49,2 |   |
| 1615 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм        | м2    | 17,5 |   |
| 1616 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм        | м2    | 1,6  |   |
| 1617 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм        | м2    | 7    |   |
| 1618 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                            | ґрати | 20   |   |
| 1619 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                           | шт    | 12   |   |
| 1620 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 200х150                                                           | шт    | 6    |   |
| 1621 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 300х150                                                           | шт    | 1    |   |
| 1622 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 300х200                                                           | шт    | 1    |   |
| 1623 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 1 м2                                                | ґрати | 1    |   |
| 1624 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ОРС 1000х800                                                         | шт    | 1    |   |
| 1625 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, периметром 600х400 мм | м2    | 12   |   |
| 1626 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х300 мм        | м2    | 2,2  |   |
| 1627 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х200 мм        | м2    | 14   |   |
| 1    | 2                                                                                                    | 3     | 4    | 5 |
| 1628 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм        | м2    | 24   |   |
| 1629 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х200 мм        | м2    | 7,7  |   |
| 1630 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм        | м2    | 3    |   |

|      |                                                                                               |        |        |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1631 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм | м2     | 7,2    |
| 1632 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 250х150 мм | м2     | 3,2    |
| 1633 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2     | 113,4  |
| 1634 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2     | 63     |
| 1635 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 72     |
| 1636 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт     | 72     |
| 1637 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300 мм | м2     | 6,5    |
| 1638 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х250 мм | м2     | 4,4    |
| 1639 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм | м2     | 4      |
| 1640 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм | м2     | 4,5    |
| 1641 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х200 мм | м2     | 3,2    |
| 1642 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2     | 36,6   |
| 1643 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм | м2     | 14     |
| 1644 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 26     |
| 1645 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт     | 26     |
| 1646 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х150 мм | м2     | 89,4   |
| 1647 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм | м2     | 14,5   |
| 1648 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2     | 107,27 |
| 1649 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2     | 10,97  |
| 1650 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 1600 мм                                  | клапан | 2      |
| 1651 | Клапан вогнезатримуючий 500х150мм                                                             | шт     | 2      |
| 1652 | Установлення клапанів вогнезатримуючих периметром до 3200 мм                                  | клапан | 4      |
| 1653 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 600х300 мм                                                   | шт     | 1      |
| 1654 | Клапани вогнезатримуючи, переріз 700х150 мм                                                   | шт     | 3      |
| 1655 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2     | 0,42   |
| 1656 | Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм                                                                  | шт     | 2      |
| 1657 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати  | 12     |
| 1658 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                    | шт     | 12     |
| 1659 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм | м2     | 30,6   |
| 1660 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм | м2     | 8,4    |
| 1661 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х200 мм | м2     | 12     |
| 1662 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2     | 38,31  |

| 1    | 2                                                                                              | 3     | 4     | 5 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1663 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                         | м2    | 39,2  |   |
| 1664 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 5     |   |
| 1665 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                     | шт    | 5     |   |
| 1666 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм  | м2    | 13,5  |   |
| 1667 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм  | м2    | 4,2   |   |
| 1668 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм  | м2    | 3,6   |   |
| 1669 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм  | м2    | 6     |   |
| 1670 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену          | м2    | 15,32 |   |
| 1671 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                         | м2    | 15,66 |   |
| 1672 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 24    |   |
| 1673 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                     | шт    | 24    |   |
| 1674 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм  | м2    | 49,5  |   |
| 1675 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм  | м2    | 12    |   |
| 1676 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм  | м2    | 15,6  |   |
| 1677 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х300 мм  | м2    | 6,4   |   |
| 1678 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 1000х300 мм | м2    | 15,6  |   |
| 1679 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену          | м2    | 53,87 |   |
| 1680 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                         | м2    | 55,06 |   |
| 1681 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 5     |   |
| 1682 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 900х250                                                     | шт    | 5     |   |
| 1683 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм  | м2    | 1,8   |   |
| 1684 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х150 мм  | м2    | 6,6   |   |
| 1685 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм  | м2    | 9,6   |   |
| 1686 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену          | м2    | 11,12 |   |
| 1687 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                         | м2    | 11,36 |   |
| 1688 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                           | шт    | 1     |   |
| 1689 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140х74-0.25-4                                                   | шт    | 1     |   |
| 1690 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 4     |   |
| 1691 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150                                                     | шт    | 4     |   |
| 1692 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм  | м2    | 6     |   |
| 1693 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену          | м2    | 8,09  |   |
| 1694 | Термоізоляція фольгована самоклеюча товщиною 5мм                                               | м2    | 8,27  |   |
| 1695 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                           | шт    | 1     |   |
| 1696 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140х74-0.25-4                                                   | шт    | 1     |   |

|      |                                                                                               |       |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1697 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 4     |   |
| 1698 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150                                                    | шт    | 4     |   |
| 1699 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 7,8   |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3     | 4     | 5 |
| 1700 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 6,29  |   |
| 1701 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 6,43  |   |
| 1702 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                          | шт    | 1     |   |
| 1703 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140х74-0.25-4                                                  | шт    | 1     |   |
| 1704 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 3     |   |
| 1705 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150                                                    | шт    | 3     |   |
| 1706 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 9     |   |
| 1707 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 9,29  |   |
| 1708 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 9,5   |   |
| 1709 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 33    |   |
| 1710 | Ґратка ВЕНТС MV 150                                                                           | шт    | 33    |   |
| 1711 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 66    |   |
| 1712 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2    | 5,6   |   |
| 1713 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм | м2    | 15    |   |
| 1714 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 500х200 мм | м2    | 9,8   |   |
| 1715 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм | м2    | 7,2   |   |
| 1716 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 57,83 |   |
| 1717 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 59,1  |   |
| 1718 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 53    |   |
| 1719 | Ґратка ВЕНТС MV 150                                                                           | шт    | 53    |   |
| 1720 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 70,2  |   |
| 1721 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2    | 5,6   |   |
| 1722 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм | м2    | 6     |   |
| 1723 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм | м2    | 8     |   |
| 1724 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм | м2    | 1,8   |   |
| 1725 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм | м2    | 5     |   |
| 1726 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм | м2    | 10,4  |   |
| 1727 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм | м2    | 7     |   |
| 1728 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х300 мм | м2    | 9     |   |

|      |                                                                                               |       |      |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|
| 1729 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х300 мм | м2    | 9    |   |
| 1730 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х500 мм | м2    | 10,4 |   |
| 1731 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 1    |   |
| 1732 | Ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х150                                                    | шт    | 1    |   |
| 1733 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 1,8  |   |
| 1734 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 2,09 |   |
| 1735 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 2,14 |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3     | 4    | 5 |
| 1736 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2    | 5,6  |   |
| 1737 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм | м2    | 10   |   |
| 1738 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм | м2    | 4,8  |   |
| 1739 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 3    |   |
| 1740 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 1    |   |
| 1741 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 250х150                                                    | шт    | 1    |   |
| 1742 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 800х200                                                    | шт    | 1    |   |
| 1743 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 5,4  |   |
| 1744 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х150 мм | м2    | 11,7 |   |
| 1745 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм | м2    | 4    |   |
| 1746 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм | м2    | 6,3  |   |
| 1747 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм | м2    | 6,5  |   |
| 1748 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 2    |   |
| 1749 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 2    |   |
| 1750 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 6,6  |   |
| 1751 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 6,6  |   |
| 1752 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 6,75 |   |
| 1753 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2    | 0,42 |   |
| 1754 | Вставки гнучкі ВВГ 600х350мм                                                                  | шт    | 2    |   |
| 1755 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 22   |   |
| 1756 | Ґратка ВЕНТС MV 150                                                                           | шт    | 22   |   |
| 1757 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 24   |   |
| 1758 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм | м2    | 5,2  |   |
| 1759 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х150 мм | м2    | 2,8  |   |
| 1760 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300 мм | м2    | 3,9  |   |

|      |                                                                                               |       |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1761 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм | м2    | 6,5   |   |
| 1762 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х350 мм | м2    | 7,6   |   |
| 1763 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 33,3  |   |
| 1764 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 34,03 |   |
| 1765 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 4     |   |
| 1766 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 4     |   |
| 1767 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 2,4   |   |
| 1768 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2    | 3,5   |   |
| 1769 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 6,28  |   |
| 1770 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 6,42  |   |
| 1771 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 1     |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3     | 4     | 5 |
| 1772 | ґратка вентиляційна ф-ми Vents ОНГ 150х100                                                    | шт    | 1     |   |
| 1773 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 1,8   |   |
| 1774 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 2,09  |   |
| 1775 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 2,14  |   |
| 1776 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 22    |   |
| 1777 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 20    |   |
| 1778 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 350х150                                                    | шт    | 2     |   |
| 1779 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 42    |   |
| 1780 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х100 мм | м2    | 2     |   |
| 1781 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм | м2    | 16    |   |
| 1782 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300х200 мм | м2    | 12    |   |
| 1783 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350х300 мм | м2    | 3,9   |   |
| 1784 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 700х400 мм | м2    | 13,2  |   |
| 1785 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 53    |   |
| 1786 | ґратка ВЕНТС MV 150                                                                           | шт    | 53    |   |
| 1787 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 53,4  |   |
| 1788 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2    | 7     |   |
| 1789 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х150 мм | м2    | 8     |   |
| 1790 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х300 мм | м2    | 14    |   |
| 1791 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 800х300 мм | м2    | 13,2  |   |

|      |                                                                                               |       |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1792 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 16    |   |
| 1793 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 16    |   |
| 1794 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 19,2  |   |
| 1795 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм | м2    | 8     |   |
| 1796 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 400х200 мм | м2    | 7,2   |   |
| 1797 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2    | 0,062 |   |
| 1798 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт    | 2     |   |
| 1799 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 4     |   |
| 1800 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 4     |   |
| 1801 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 10,2  |   |
| 1802 | Установлення шумоглушників вентиляційних круглого перерізу діаметром 315 мм                   | шт    | 1     |   |
| 1803 | Шумоглушники 315/1200мм                                                                       | шт    | 1     |   |
| 1804 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 8     |   |
| 1805 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 8     |   |
| 1806 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 15    |   |
| 1807 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 200х200 мм | м2    | 4     |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3     | 4     | 5 |
| 1808 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 5     |   |
| 1809 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 5     |   |
| 1810 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х150 мм | м2    | 16,1  |   |
| 1811 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 4,98  |   |
| 1812 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 5,09  |   |
| 1813 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 35    |   |
| 1814 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150Х150                                                    | шт    | 35    |   |
| 1815 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150х150 мм | м2    | 68,4  |   |
| 1816 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100х100 мм | м2    | 16    |   |
| 1817 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200х200 мм | м2    | 4     |   |
| 1818 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250х200 мм | м2    | 3     |   |
| 1819 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 450х200 мм | м2    | 5,2   |   |
| 1820 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 600х150 мм | м2    | 6     |   |
| 1821 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2    | 0,062 |   |
| 1822 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт    | 2     |   |
| 1823 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 4     |   |

|      |                                                                                               |       |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1824 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150                                                    | шт    | 4     |   |
| 1825 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 8,4   |   |
| 1826 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100x100 мм | м2    | 3,2   |   |
| 1827 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 8,18  |   |
| 1828 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 8,36  |   |
| 1829 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 2     |   |
| 1830 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150                                                    | шт    | 1     |   |
| 1831 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 800x200                                                    | шт    | 1     |   |
| 1832 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 16,8  |   |
| 1833 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x100 мм | м2    | 5     |   |
| 1834 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм | м2    | 2,1   |   |
| 1835 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 250x200 мм | м2    | 2,7   |   |
| 1836 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 350x200мм  | м2    | 3,3   |   |
| 1837 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 26,29 |   |
| 1838 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 26,87 |   |
| 1839 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 8     |   |
| 1840 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150                                                    | шт    | 4     |   |
| 1841 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150x300                                                    | шт    | 4     |   |
| 1842 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 19,2  |   |
| 1843 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 100x100 мм | м2    | 2,4   |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3     | 4     | 5 |
| 1844 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм | м2    | 4,2   |   |
| 1845 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,7 мм, пер 300x200 мм | м2    | 5     |   |
| 1846 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 15,52 |   |
| 1847 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 15,86 |   |
| 1848 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 1     |   |
| 1849 | Ґратка ВЕНТС MV 150                                                                           | шт    | 1     |   |
| 1850 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 3,6   |   |
| 1851 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 3,89  |   |
| 1852 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 3,98  |   |
| 1853 | Установлення вентиляторів радіальних масою до 0,05 т                                          | шт    | 1     |   |
| 1854 | Вентилятори каналні ВЕНТС ВЦУН 140x74-0.25-4                                                  | шт    | 1     |   |
| 1855 | Установлення ґрат жалюзійних площею у просвіті до 0, 25 м2                                    | ґрати | 4     |   |
| 1856 | Ґратка ВЕНТС MV 150                                                                           | шт    | 4     |   |
| 1857 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 8,4   |   |

|      |                                                                                               |       |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 1858 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 3,89  |   |
| 1859 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 3,98  |   |
| 1860 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2    | 0,062 |   |
| 1861 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт    | 2     |   |
| 1862 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 3     |   |
| 1863 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150                                                    | шт    | 3     |   |
| 1864 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 9,6   |   |
| 1865 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 7,98  |   |
| 1866 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 8,36  |   |
| 1867 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2    | 0,062 |   |
| 1868 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт    | 2     |   |
| 1869 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 3     |   |
| 1870 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150X150                                                    | шт    | 3     |   |
| 1871 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 5,4   |   |
| 1872 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 200x150 мм | м2    | 2,4   |   |
| 1873 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 4,38  |   |
| 1874 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 4     |   |
| 1875 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                       | м2    | 0,062 |   |
| 1876 | Вставки гнучкі ВВГ д.200мм                                                                    | шт    | 2     |   |
| 1877 | Установлення ґрат жалюзійних площею у проєкті до 0, 25 м2                                     | ґрати | 2     |   |
| 1878 | Решітка вентиляційна ф-ми Vents ДР 150x300                                                    | шт    | 2     |   |
| 1879 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 3,6   |   |
| 1880 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 0,78  |   |
| 1881 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 0,8   |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3     | 4     | 5 |
| 1882 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 9     |   |
| 1883 | Ізоляція плоских та криволінійних поверхонь листами із спіненого каучуку, поліетилену         | м2    | 7,98  |   |
| 1884 | Термоізоляція листова K-flex ST т.30мм                                                        | м2    | 8,16  |   |
| 1885 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу П [щільні] товщиною 0,5 мм, пер 150x150 мм | м2    | 25,6  |   |
| 1886 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм                                                     | м     | 58    |   |
| 1887 | Трубка K-FLEX 06x010-2 ST                                                                     | м     | 80    |   |
| 1888 | Трубка K-FLEX 06x012-2 ST                                                                     | м     | 80    |   |
| 1889 | Трубка K-FLEX 06x015-2 ST                                                                     | м     | 320   |   |
| 1890 | Трубка K-FLEX 06x018-2 ST                                                                     | м     | 80    |   |
| 1891 | Трубка K-FLEX 06x022-2 ST                                                                     | м     | 120   |   |
| 1892 | Трубка K-FLEX 06x028-2 ST                                                                     | м     | 80    |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-09 на система пожежної сигналізації адресної</u>                  | -     | -     | - |
| -    | -                                                                                             | -     | -     | - |

|      |                                                                                                                              |         |      |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---|
| 1893 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                                               | шт      | 6    |   |
| 1894 | Прилад ПУ-П (об'єднаний з АПС-П), 8 кілець                                                                                   | шт      | 1    |   |
| 1895 | Прилад ППК-П(8) (об'єднаний з АПС-П) з кільцями (Блок розширення)                                                            | шт      | 5    |   |
| 1896 | Програмування пульта-концентратора                                                                                           | система | 1    |   |
| 1897 | Встановлення блоків перевірки                                                                                                | шт      | 2    |   |
| 1898 | Блок перевірки сповіщувачів для ПЕВМ (USB)-А "Омега"                                                                         | шт      | 1    |   |
| 1899 | Блок адаптера зв'язку АДС+ПО "Омега Монитор"                                                                                 | шт      | 1    |   |
| 1900 | Встановлення блоків БКА                                                                                                      | шт      | 41   |   |
| 1901 | Блок БКА (220)                                                                                                               | шт      | 41   |   |
| 1902 | Настроювання блоків                                                                                                          | блок    | 41   |   |
| 1903 | Монтаж модулю автодозвону                                                                                                    | шт      | 1    |   |
| 1904 | Модуль цифровий МЦА-GSM.4                                                                                                    | шт      | 1    |   |
| 1905 | Монтаж оповіщувача охоронно-пожежного                                                                                        | шт      | 1    |   |
| 1906 | Оповіщувач охоронно-пожежний "Джміль" (12В)                                                                                  | шт      | 1    |   |
| 1907 | Сповіщувач пожежний ручний адресний                                                                                          | шт      | 51   |   |
| 1908 | Сповіщувач СПРА                                                                                                              | шт      | 51   |   |
| 1909 | Ключ або кнопка на панелі                                                                                                    | шт      | 12   |   |
| 1910 | Кнопка управління протипожежною автоматикою КА04В                                                                            | шт      | 12   |   |
| 1911 | Захисне скло для сповіщувачів СПРА та КА                                                                                     | шт.     | 63   |   |
| 1912 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у нормальному виконанні                        | шт      | 994  |   |
| 1913 | Сповіщувач СПДОТА                                                                                                            | шт      | 994  |   |
| 1914 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтатний у нормальному виконанні                              | шт      | 662  |   |
| 1915 | Сповіщувач пож. тепловий точковий адр. СПТТА ІР30                                                                            | шт      | 662  |   |
| 1916 | Встановлення коробки                                                                                                         | шт      | 35   |   |
| 1917 | Коробка монтажна з'єднувальна КМС-2-24М                                                                                      | шт      | 35   |   |
| 1918 | Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 6 кг                                       | шт      | 1    |   |
| 1919 | Корпус 6 мод. зовн.пласт.                                                                                                    | шт      | 1    |   |
| 1920 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт      | 3    |   |
| 1921 | Автомат АВ 2000 1/16А, Промфактор                                                                                            | шт      | 3    |   |
| 1922 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                   | шт      | 1656 |   |
| 1923 | Розетка Р96                                                                                                                  | шт      | 1656 |   |
| 1924 | Встановлення кронштейнів (існуючих)                                                                                          | шт      | 60   |   |
| 1925 | Прокладання коробів пластикових                                                                                              | м       | 10   |   |
| 1    | 2                                                                                                                            | 3       | 4    | 5 |
| 1926 | Кабель, що прокладається у коробах                                                                                           | м       | 180  |   |
| 1927 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм [при роботі на висоті понад 2 до 8 м]                             | м       | 370  |   |
| 1928 | Провід, що прокладається у лотках, сумарний переріз до 6 мм2                                                                 | м       | 3765 |   |
| 1929 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                            | шт      | 493  |   |
| 1930 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                            | шт      | 85   |   |

|      |                                                                                                   |          |      |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 1931 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                 | шт       | 160  |   |
| 1932 | Пробивання борозен в цегляних стінах площею перерізу до 20 см2                                    | м        | 36   |   |
| 1933 | Налагодження системи ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами | комплект | 39   |   |
| 1934 | Кабель J-Y(St)Y...Lg 1x2x0,8                                                                      | м        | 3855 |   |
| 1935 | Кабель NHXN FE180/E30 3x1,5 мм2                                                                   | м        | 40   |   |
| 1936 | Кабель KBPB(100)UTP Cat-5, 4x2x0,50                                                               | м        | 50   |   |
| 1937 | Короб 100x40/200 АсКо                                                                             | м        | 10   |   |
| 1938 | Лоток металевий перфор. 50*50 L2000                                                               | м        | 190  |   |
| 1939 | Лоток металевий перфор. 100*50 L2000                                                              | м        | 20   |   |
| 1940 | Гайка М 6 з насічкою, що перешкоджає відкручуванню                                                | шт       | 200  |   |
| 1941 | Стрижень М8 2м 4,8                                                                                | шт       | 8    |   |
| 1942 | Шайба DIN 9021 8*24 мм                                                                            | шт       | 1100 |   |
| 1943 | Гайка DIN 934 М 8(6)                                                                              | шт       | 670  |   |
| 1944 | Болт DIN 933 М6*25 5,8                                                                            | шт       | 10   |   |
| 1945 | Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка                                                    | упак.    | 6    |   |
| 1946 | Дюбель KR 6(3,5x40)                                                                               | шт       | 4000 |   |
| 1947 | Самонарізи 3,5x25Д                                                                                | шт       | 1000 |   |
| 1948 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                 | шт       | 1200 |   |
| 1949 | Стрічка малярна 50мм*50м                                                                          | шт       | 10   |   |
| 1950 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                             | шт       | 18   |   |
| 1951 | Ізострічка ПВХ                                                                                    | кг       | 2,6  |   |
| 1952 | Сповісчувач СПДОТА                                                                                | шт       | 100  |   |
| 1953 | Сповісчувач пож. тепловий точковий адр. СПТТА ІР30                                                | шт       | 67   |   |
| 1954 | Розетка Р96                                                                                       | шт       | 167  |   |
| 1955 | Сповісчувач СПРА                                                                                  | шт       | 6    |   |
| 1956 | Кнопка управління протипожежною автоматикою КА04В                                                 | шт       | 2    |   |
| 1957 | Захисне скло для сповісчувачів СПРА та КА                                                         | шт.      | 8    |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-010 на система оповіщення людей про пожежу</u>                        | -        | -    | - |
|      | -                                                                                                 | -        | -    | - |
| 1958 | Монтаж комплексу оповіщення                                                                       | шт       | 2    |   |
| 1959 | Комплекс оповіщення ВЕЛЛЕЗш-120-400                                                               | шт       | 2    |   |
| 1960 | Монтаж акустичної системи                                                                         | шт       | 262  |   |
| 1961 | Гучномовець ЗАС100ПН                                                                              | шт       | 262  |   |
| 1962 | Монтаж блоку живлення                                                                             | шт       | 3    |   |
| 1963 | Блок живлення SVS-DC12A4-4 4А в боксе під 7А/год. акумулятора                                     | шт       | 3    |   |
| 1964 | Монтаж акумулятора                                                                                | шт       | 3    |   |
| 1965 | Акумулятор 12V-7Ah                                                                                | шт       | 3    |   |
| 1966 | Встановлення пульта диспетчера                                                                    | шт       | 1    |   |
| 1967 | Пульт диспетчера СД02                                                                             | комплект | 1    |   |
| 1968 | Монтаж модулю виклику                                                                             | шт       | 28   |   |
| 1969 | Модуль виклику вандалозахищений ВМ01-А                                                            | шт       | 28   |   |
| 1970 | Монтаж транспаранта світлового [табло]                                                            | шт       | 210  |   |
| 1971 | Оповісчувач ОС-1 св. "Вихід" (12/24V)                                                             | шт       | 111  |   |
| 1972 | Оповісчувач ОС-6.4 св. (стрілка-показчик)                                                         | шт       | 25   |   |
| 1    | 2                                                                                                 | 3        | 4    | 5 |
| 1973 | Оповісчувач світловий "СОЛО" М-06-24                                                              | шт       | 74   |   |
| 1974 | Монтаж блоку комутації                                                                            | шт       | 44   |   |
| 1975 | Блок комутації пожаростійкий БКП-1МР                                                              | шт       | 44   |   |

|      |                                                                                                                              |          |      |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|---|
| 1976 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт       | 2    |   |   |
| 1977 | Автомат АВ 2000 1/16А Промфактор                                                                                             | шт       | 2    |   |   |
| 1978 | Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм                                                                    | м        | 100  |   |   |
| 1979 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                     | м        | -472 |   |   |
| 1980 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг                                                                                   | м        | 1895 |   |   |
| 1981 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                            | шт       | 38   |   |   |
| 1982 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                            | шт       | 14   |   |   |
| 1983 | Налагодження системи ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами                            | комплект | 20   |   |   |
| 1984 | Кабель JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 1x2x0,8 вогнестійкий                                                                        | м        | 1855 |   |   |
| 1985 | Кабель NHXH FE180/E30 3x1,5 мм2                                                                                              | м        | 40   |   |   |
| 1986 | Труба Гофро КОПОС 14/20                                                                                                      | м        | 100  |   |   |
| 1987 | Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка                                                                               | упак.    | 10   |   |   |
| 1988 | Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)                                                                                     | упак.    | 2    |   |   |
| 1989 | Дюбель KR 6(3,5x40)                                                                                                          | шт       | 1200 |   |   |
| 1990 | Самонарізи 3,5x25Д                                                                                                           | шт       | 200  |   |   |
| 1991 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                            | шт       | 600  |   |   |
| 1992 | Стрічка малярська самоклеюча 48 мм                                                                                           | шт       | 5    |   |   |
| 1993 | Ізострічка ПВХ                                                                                                               | кг       | 0,9  |   |   |
| 1994 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                                        | шт       | 9    |   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-011 на охоронна сигналізація</u>                                                                 | -        | -    | - | - |
|      |                                                                                                                              | -        | -    | - | - |
| 1995 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного пускового концентратора ПС                                               | шт       | 2    |   |   |
| 1996 | Пульт-концентратор "Оріон NOVA M"                                                                                            | шт       | 1    |   |   |
| 1997 | Пульт-концентратор "Оріон NOVA XS"                                                                                           | шт       | 1    |   |   |
| 1998 | Монтаж клавіатури                                                                                                            | шт       | 2    |   |   |
| 1999 | Клавіатура K-LED8                                                                                                            | шт       | 1    |   |   |
| 2000 | Клавіатура K-LED4                                                                                                            | шт       | 1    |   |   |
| 2001 | Монтаж акумулятора                                                                                                           | шт       | 2    |   |   |
| 2002 | Акумулятор 12V-7Ah                                                                                                           | шт       | 1    |   |   |
| 2003 | Акумулятор 12В/2,2Ah                                                                                                         | шт       | 1    |   |   |
| 2004 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний, магнітоконтатний на відкривання вікон, дверей                                         | шт       | 5    |   |   |
| 2005 | Сповіщувач охоронний СОМК-1-8                                                                                                | шт       | 4    |   |   |
| 2006 | Сповіщувач охоронний ИРТС                                                                                                    | шт       | 1    |   |   |
| 2007 | Конструкції для установлення сповіщувача                                                                                     | шт       | 4    |   |   |
| 2008 | Кронштейн до СОМК 1-8                                                                                                        | шт       | 4    |   |   |
| 2009 | Встановлення сповіщувача руху                                                                                                | шт       | 1    |   |   |
| 2010 | Сповіщувач руху Swan 1000                                                                                                    | шт       | 1    |   |   |
| 2011 | Сповіщувач ОС автоматичний ударно-контактний, безконтактний електричний або п'єзоелектричний, що установлюється на склі      | шт       | 1    |   |   |
| 2012 | Сповіщувач ударно-вібраційний VIBRO                                                                                          | шт       | 1    |   |   |
| 2013 | Коробка відгалужувальна на стіні                                                                                             | шт       | 5    |   |   |
| 2014 | Коробка-розгалужувач КМ-4 4 клеми                                                                                            | шт       | 5    |   |   |
| 2015 | Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм                                                                    | м        | 50   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                         |          |     |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 2016 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                | м        | 100 |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                       | 3        | 4   | 5 |
| 2017 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг                                                                                                                              | м        | 30  |   |
| 2018 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                                                                       | шт       | 10  |   |
| 2019 | Налагодження системи ОПС. Шлейф з електромагнітними п'єзоелектричними і контактними сповіщувачами                                                                       | комплект | 12  |   |
| 2020 | СКВВ (ПСВВ) 4х0,4 Провід сигнальний моножилний                                                                                                                          | м        | 60  |   |
| 2021 | Кабель СКВВ(ПСВВ) 8х0,4                                                                                                                                                 | м        | 20  |   |
| 2022 | Кабель перерізом 3.0,75мм2 ПВС                                                                                                                                          | м        | 50  |   |
| 2023 | Труба Гофро КОПОС 11/16                                                                                                                                                 | м        | 50  |   |
| 2024 | Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка                                                                                                                          | упак.    | 1   |   |
| 2025 | Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)                                                                                                                                | упак.    | 1   |   |
| 2026 | Самонарізи ТЕКС 3,5х9,5                                                                                                                                                 | шт       | 30  |   |
| 2027 | Самонарізи ТЕКС 3,5х25                                                                                                                                                  | шт       | 30  |   |
| 2028 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                                                                       | шт       | 100 |   |
| 2029 | Дюбель KR 6(3,5х40)                                                                                                                                                     | шт       | 400 |   |
| 2030 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                                                                                   | шт       | 1   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-012 на система відеонагляду</u>                                                                                                             | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                                                       | -        | -   | - |
| 2031 | Монтаж відеореєстратора                                                                                                                                                 | шт       | 2   |   |
| 2032 | Відеореєстратор Hikvision IP DS-7732NI-K4                                                                                                                               | комплект | 1   |   |
| 2033 | Відеореєстратор Hikvision IP DS-7716NI-K4                                                                                                                               | комплект | 1   |   |
| 2034 | Установлення накопичувача                                                                                                                                               | шт       | 2   |   |
| 2035 | Накопичувач 3,5" 4TB Western Digital (WD 40PURZ)IntelIP64 MB, SATA III                                                                                                  | шт       | 2   |   |
| 2036 | Встановлення і налаштування монітору                                                                                                                                    | шт       | 2   |   |
| 2037 | Монітор 23 Philips 237E4Q Black (IPS wLED1920x1080)                                                                                                                     | шт       | 2   |   |
| 2038 | Монтаж комутатора                                                                                                                                                       | шт       | 2   |   |
| 2039 | Комутатор PoE ONV H1016PL                                                                                                                                               | шт       | 2   |   |
| 2040 | Монтаж пристрою відеоконтрольного                                                                                                                                       | шт       | 26  |   |
| 2041 | Відеокамера Hikvision IP DS-2CD1343G0-I (2,8mm) 4МП                                                                                                                     | комплект | 26  |   |
| 2042 | Настроювання відеокамери                                                                                                                                                | канал    | 26  |   |
| 2043 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2                                                                                                 | шт       | 82  |   |
| 2044 | Конектор RJ-45 комп'ютерний                                                                                                                                             | шт       | 72  |   |
| 2045 | Зрошувач UTP Atkom 1+1 RJ-45 UTP 5e                                                                                                                                     | шт       | 10  |   |
| 2046 | Монтаж пристрою безперебійного живлення                                                                                                                                 | шт       | 2   |   |
| 2047 | Пристрій безперебійного живлення EnerGenie 850VA                                                                                                                        | шт       | 2   |   |
| 2048 | Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10 | шт       | 4   |   |
| 2049 | Коробка IP66 ОБО 114*114*57 (Т-60)                                                                                                                                      | шт       | 4   |   |
| 2050 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                                       | шт       | 10  |   |
| 2051 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                                                                       | шт       | 4   |   |
| 2052 | Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм                                                                                                               | м        | 100 |   |
| 2053 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                | м        | 100 |   |
| 2054 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг                                                                                                                              | м        | 16  |   |

|      |                                                                        |          |     |   |
|------|------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 2055 | Перевірка монтажу системи відеонагляду                                 | система  | 1   |   |
| 2056 | Кабель КВПВ(100)UTP Cat-5, 4x2x0,50                                    | м        | 90  |   |
| 2057 | Кабель перерізом 3*1,5 мм2 ПВС                                         | м        | 20  |   |
| 2058 | Кабель HDMI to HDMI 3.0m Cablexpert                                    | шт       | 2   |   |
| 2059 | Фільтр мережний 220В, 8 розеток, 19", Schroff                          | шт       | 1   |   |
| 2060 | Силовий блок ESSERVER 19" 8 розеток, викл., алюм. корпус PDU 220В, 16А | шт       | 1   |   |
| 2061 | Труба Гофро КОПОС 11/16                                                | м        | 100 |   |
| 1    | 2                                                                      | 3        | 4   | 5 |
| 2062 | Самонаріз 3,5х25М                                                      | шт       | 100 |   |
| 2063 | Дюбель швидкого монтажу SM 8х160                                       | шт       | 31  |   |
| 2064 | Дюбель KR 6(3,5х40)                                                    | шт       | 90  |   |
| 2065 | Кріплення к-кт 19", 1х гвинт/гайка/шайба М6                            | шт       | 20  |   |
| 2066 | Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка                         | упак.    | 4   |   |
| 2067 | Стяжка АсКо 150*3                                                      | шт       | 200 |   |
| 2068 | Ізострічка ПВХ                                                         | кг       | 0,4 |   |
| 2069 | Ізострічка 0,13*19*20                                                  | шт       | 5   |   |
| 2070 | Підложка під ручний сповіщувач                                         | шт       | 10  |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 02-01-013 на палатна сигналізація</u>            | -        | -   | - |
| -    | -                                                                      | -        | -   | - |
| 2071 | Табло рядової сигналізації                                             | табло    | 12  |   |
| 2072 | Приймач-табло для виведення сигналів виклику RECS R-580                | комплект | 12  |   |
| 2073 | Монтаж кнопки виклику                                                  | шт       | 309 |   |
| 2074 | Кнопка-пульт R-104                                                     | шт       | 12  |   |
| 2075 | Водозахищена кнопка виклику RECS R-300 Blue                            | шт       | 297 |   |
| 2076 | Пристрій проміжний на 1 промінь                                        | шт       | 12  |   |
| 2077 | Ретранслятор бездротовий R-002                                         | шт       | 12  |   |
| 2078 | Монтаж надпалатного індикатора                                         | шт       | 93  |   |
| 2079 | Світлозвуковий сповіщувач R-10 для лікарень                            | шт       | 93  |   |
| 2080 | Перевірка схем сигналізації                                            | схема    | 12  |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 02-01-014 на система доступу</u>                 | -        | -   | - |
| -    | -                                                                      | -        | -   | - |
| 2081 | Монтаж контролера                                                      | шт       | 5   |   |
| 2082 | Контролер Hikvision DS-K2802                                           | шт       | 5   |   |
| 2083 | Встановлення зчитувачів                                                | шт       | 9   |   |
| 2084 | Зчитувач Hikvision DS-K1802E                                           | шт       | 9   |   |
| 2085 | Кнопка, установлювана на пультах і панелях                             | шт       | 9   |   |
| 2086 | Кнопка ART-805 "Вихід" (ABK-800B)                                      | шт       | 9   |   |
| 2087 | Встановлення замка електромагнітного                                   | шт       | 9   |   |
| 2088 | Замок електромагнітний YM-280N                                         | шт       | 9   |   |
| 2089 | Кутник для магнітного замка                                            | шт       | 9   |   |
| 2090 | Кутник MBK280NL                                                        | шт       | 9   |   |
| 2091 | Монтаж блоку живлення                                                  | шт       | 5   |   |
| 2092 | Блок живлення 12V-3A                                                   | шт       | 5   |   |
| 2093 | Монтаж акумулятора                                                     | шт       | 5   |   |
| 2094 | Акумулятор 12V-7Ah                                                     | шт       | 5   |   |
| 2095 | Монтаж аудіодомофону                                                   | шт       | 1   |   |
| 2096 | Аудіодомофон Tantos TS-203Kit                                          | шт       | 1   |   |
| 2097 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці             | шт       | 10  |   |
| 2098 | Розетка комп'ютерна однопортова RJ-45                                  | шт       | 10  |   |
| 2099 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг                             | м        | 816 |   |
| 2100 | Перевірка монтажу системи доступу                                      | система  | 1   |   |

|      |                                                                                                                            |       |      |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|
| 2101 | Кабель КВПВ(100)UTP Cat-5, 4x2x0,50                                                                                        | м     | 348  |   |
| 2102 | Кабель ПВС 2*0,75мм2                                                                                                       | м     | 228  |   |
| 2103 | Кабель перерізом 3.0,75мм2 ПВС                                                                                             | м     | 240  |   |
| 2104 | Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка                                                                             | упак. | 10   |   |
| 2105 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                          | шт    | 1600 |   |
| 2106 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                                      | шт    | 6    |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-015 на система комп'ютерної мережі та мережі WI-FI</u>                                         | -     | -    | - |
| -    | -                                                                                                                          | -     | -    | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж обладнання</u>                                                                                         | -     | -    | - |
| -    | -                                                                                                                          | -     | -    | - |
| 2107 | Конструкції для установлення приладів                                                                                      | шт    | 3    |   |
| 2108 | Полиця 19" 1U глиб. 750 мм                                                                                                 | шт    | 2    |   |
| 2109 | Полиця 19" 1U глиб. 400 мм, консольна                                                                                      | шт    | 1    |   |
| 2110 | Монтаж комутатора                                                                                                          | шт    | 14   |   |
| 1    | 2                                                                                                                          | 3     | 4    | 5 |
| 2111 | Комутатор мережевий Ubiquiti US-48                                                                                         | шт    | 11   |   |
| 2112 | Комутатор мережевий Ubiquiti US-48-500W                                                                                    | шт    | 3    |   |
| 2113 | Монтаж точки доступу, контролера мережі                                                                                    | шт    | 114  |   |
| 2114 | Точка доступу Ubiquiti UAP-AC-LR                                                                                           | шт    | 113  |   |
| 2115 | Контролер мережі Ubiquiti UAP-AC-LR                                                                                        | шт    | 1    |   |
| 2116 | Встановлення маршрутизатора                                                                                                | шт    | 1    |   |
| 2117 | Маршрутизатор MikroTik CCR1009-7G-1C-1S+                                                                                   | шт    | 1    |   |
| 2118 | Встановлення та налаштування адаптера                                                                                      | плата | 4    |   |
| 2119 | Адаптер (перехідник) по UTP кабелю                                                                                         | шт    | 4    |   |
| 2120 | Конструкції для установлення приладів, маса до 1 кг                                                                        | шт    | 36   |   |
| 2121 | Кабельний організатор 19",1U                                                                                               | шт    | 14   |   |
| 2122 | Петля організації кабеля (вертикальна)                                                                                     | шт    | 22   |   |
| 2123 | Прилади, що встановлюються на конструкціях, (блок розеток)                                                                 | шт    | 5    |   |
| 2124 | Блок розеток,19" 1U 8 шт. в шкафу з вимикачем CSV                                                                          | шт    | 5    |   |
| 2125 | Розшивка кабелів                                                                                                           | жил   | 4416 |   |
| 2126 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                 | шт    | 210  |   |
| 2127 | Розетка двохпортова RJ-45                                                                                                  | шт    | 210  |   |
| 2128 | Монтаж блоку живлення                                                                                                      | шт    | 3    |   |
| 2129 | Пристрій безперебійного живлення MRT-3000 IEC Powercom                                                                     | шт    | 3    |   |
| 2130 | Вмикання патч-кордів в апаратуру                                                                                           | шт    | 600  |   |
| 2131 | Патч-корд UTP Cat-5 (0,5м) сірий                                                                                           | шт.   | 100  |   |
| 2132 | Патч-корд UTP Cat-5 (1м)                                                                                                   | шт.   | 100  |   |
| 2133 | Патч-корд UTP Cat-5e (2м) сірий                                                                                            | шт.   | 300  |   |
| 2134 | Патч-корд UTP Cat-5 (3м) сірий                                                                                             | шт.   | 100  |   |
| 2135 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої (540каб. х 4пари) | пар   | 2160 |   |
|      | <u>Розділ 2. Монтаж комп'ютерної мережі та мережі WI-FI</u>                                                                | -     | -    | - |
| -    | -                                                                                                                          | -     | -    | - |
| 2136 | Коробка кінцева                                                                                                            | шт    | 18   |   |
| 2137 | Коробка установча ІМТ35 100 65x40                                                                                          | шт    | 18   |   |
| 2138 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм2                                                    | шт    | 800  |   |
| 2139 | Конектор RJ-45 комп'ютерний                                                                                                | шт    | 800  |   |
| 2140 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                          | шт    | 50   |   |

| 2141 | Пробивання отворів в бетонних стелях товщиною 100 мм, площею до 20 см2                                                                                                                                                 | шт    | 400   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|---|
| 2142 | Провід дво- та трижильний з роздільною основою по стінах і стелях цегляних                                                                                                                                             | м     | 3299  |   |
| 2143 | Кабель КВПВ(100)УТР Cat-5, 4x2x0,50                                                                                                                                                                                    | м     | 3299  |   |
| 2144 | Зажим для кабеля "Універсал №1"(100шт.) ялинка                                                                                                                                                                         | упак. | 75    |   |
| 2145 | Дюбель ялинка плоский каб. 10 мм                                                                                                                                                                                       | упак. | 80    |   |
| 2146 | Хомут кабельний плоский 10 мм                                                                                                                                                                                          | упак. | 5     |   |
| 2147 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                                                                                                                      | шт    | 32300 |   |
| 2148 | Стяжка АсКо 200*4                                                                                                                                                                                                      | шт    | 18400 |   |
| 2149 | Ізострічка ПВХ                                                                                                                                                                                                         | кг    | 0,44  |   |
| 2150 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                                                                                                                                  | шт    | 20    |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-016 на монтаж насосної станції ВПВ, автоматика ПК</u>                                                                                                                                      | -     | -     | - |
| -    | -                                                                                                                                                                                                                      | -     | -     | - |
| -    | <u>Розділ 1. Сантехнічна частина</u>                                                                                                                                                                                   | -     | -     | - |
| -    | -                                                                                                                                                                                                                      | -     | -     | - |
| 2151 | Монтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0, 425 т      | шт    | 1     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                      | 3     | 4     | 5 |
| 2152 | Насосна станція ЮФП-Pumps 2 SNSM 32-160-4.0 FPCC                                                                                                                                                                       | шт    | 1     |   |
| 2153 | Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 50 мм                                               | м     | 3     |   |
| 2154 | Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см2], зовнішній діаметр трубопроводу 57 мм  | т     | 0,012 |   |
| 2155 | Труба Ду 57*3 мм                                                                                                                                                                                                       | м     | 3     |   |
| 2156 | Відвод ст. крутозагнутий d 57                                                                                                                                                                                          | шт    | 4     |   |
| 2157 | Приварювання фланців діаметром 50 мм до сталевих трубопроводів                                                                                                                                                         | шт    | 4     |   |
| 2158 | Фланець ст. плоский Ру10 Ду50                                                                                                                                                                                          | шт    | 4     |   |
| 2159 | Трубопроводи спринклерних установок водяного та пінного пожежогасіння і збуджувальні зі сталевих труб, що монтуються з готових вузлів, діаметр умовного проходу до 100 мм                                              | м     | 4     |   |
| 2160 | Виготовлення вузлів для технологічних цехових трубопроводів із труб вуглецевих та якісних сталей із фланцями та зварними стиками на умовний тиск не більше 2,5 МПа [25 кгс/см2], зовнішній діаметр трубопроводу 108 мм | т     | 0,03  |   |
| 2161 | Труба Ду 108x3,0                                                                                                                                                                                                       | м     | 4     |   |
| 2162 | Відвод ст. крутоизогнутий Д108                                                                                                                                                                                         | шт    | 4     |   |
| 2163 | Перехід ст. конц 108x57                                                                                                                                                                                                | шт    | 1     |   |
| 2164 | Фарбування сталевих труб діаметром понад 50 мм і т.п. за два рази                                                                                                                                                      | м2    | 1,9   |   |
| 2165 | Гідравлічне випробування трубопроводів                                                                                                                                                                                 | м     | 7     |   |
| 2166 | Гайка М16                                                                                                                                                                                                              | кг    | 2     |   |
| 2167 | Шайба 16 збільшена                                                                                                                                                                                                     | шт    | 50    |   |
| 2168 | Шпилька 16x1000                                                                                                                                                                                                        | шт    | 3     |   |
| 2169 | Електроди Моноліт д.3 (2,5)                                                                                                                                                                                            | кг    | 12,5  |   |

|      |                                                                                                              |          |     |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 2170 | Грунт ГФ-021 (сірий)                                                                                         | шт       | 1   |   |
| 2171 | Емаль ПФ-115 біла (2,8кг)                                                                                    | шт       | 1   |   |
| 2172 | Розчинник органічний Уайт-спірит АВ пет (650гр)                                                              | шт       | 1   |   |
| 2173 | Цвяхи рідкі                                                                                                  | шт       | 1   |   |
| 2174 | Техпластина ТМКЩ                                                                                             | кг       | 3   |   |
| 2175 | Круг відрізний 125*1,6*22                                                                                    | шт       | 8   |   |
|      | <u>Розділ 2. Електрична частина</u>                                                                          | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                            | -        | -   | - |
| 2176 | Встановлення блоків                                                                                          | шт       | 10  |   |
| 2177 | Блок БСА                                                                                                     | шт       | 10  |   |
| 2178 | Настроювання блоків                                                                                          | блок     | 10  |   |
| 2179 | Прилади, що монтуються на трубопроводі                                                                       | шт       | 74  |   |
| 2180 | Датчик положення пожежного крана д50                                                                         | шт       | 74  |   |
| 2181 | Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні            | шт       | 37  |   |
| 2182 | Сповіслювач пожежний ручний SPR-1                                                                            | шт       | 37  |   |
| 2183 | Сповіслювач ОС автоматичний контактний, магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей                       | шт       | 37  |   |
| 2184 | Сповіслювач охоронний СОМК-1-8                                                                               | шт       | 37  |   |
| 2185 | Встановлення резисторів                                                                                      | шт       | 80  |   |
| 2186 | Резистори 33 кОм                                                                                             | шт       | 40  |   |
| 2187 | Резистори 22 кОм                                                                                             | шт       | 40  |   |
| 2188 | Монтаж коробки                                                                                               | шт       | 10  |   |
| 2189 | Коробка ІР66 ОБО 114*114*57 (Т-60)                                                                           | шт       | 10  |   |
| 2190 | Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20                                              | шт       | 10  |   |
| 1    | 2                                                                                                            | 3        | 4   | 5 |
| 2191 | Колодка ТВ 1506                                                                                              | шт       | 10  |   |
| 2192 | Коробка відгалужувальна на стіні                                                                             | шт       | 37  |   |
| 2193 | Коробка-розгалужувач КМ-4 4 клеми                                                                            | шт       | 37  |   |
| 2194 | Прокладання труби поліетиленової (гофра), діаметр до 25мм                                                    | м        | 120 |   |
| 2195 | Труба Гофро КОПОС 11/16                                                                                      | м        | 120 |   |
| 2196 | Гвинт 3,9х11                                                                                                 | шт       | 100 |   |
| 2197 | Дюбель KR 6(3,5х40)                                                                                          | шт       | 100 |   |
| 2198 | Самонаріз 3,5х25М                                                                                            | шт       | 150 |   |
| 2199 | Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)                                                                     | упак.    | 2   |   |
| 2200 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                            | шт       | 800 |   |
| 2201 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                        | шт       | 3   |   |
| 2202 | Ізострічка ПВХ                                                                                               | кг       | 0,3 |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-017 на ПНР, насосна станція ВПВ</u>                                              | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                            | -        | -   | - |
| 2203 | Налагодження систем пожежогасіння. Станція насосна без дозуючих пристроїв                                    | напрямок | 1   |   |
| 2204 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і ОПС. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем ВПТ | напрямок | 1   |   |
| 2205 | Налагодження систем пожежогасіння. Електропривід насоса                                                      | комплект | 2   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-018 на систему димовидалення з підпором повітря</u>                              | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                            | -        | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж системи димовидалення</u>                                                                | -        | -   | - |

|      |                                                                                                                                                                         |        |    |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---|
| 2206 | Монтаж шафи керування                                                                                                                                                   | шт     | 1  | - |
| 2207 | Шафа керування ШКД (димовидалення)                                                                                                                                      | шт     | 1  |   |
| 2208 | Установлення вентиляторів дахових масою до 0,4 т                                                                                                                        | шт     | 1  |   |
| 2209 | Вентилятор димовидалення радіальний ВРДВ-80.75-10.5 Дк=1,1Дн, ел.дв 15кВт/750об./хв з гр. вогнестійкості 120хв                                                          | шт     | 1  |   |
| 2210 | Установлення клапанів                                                                                                                                                   | клапан | 12 |   |
| 2211 | Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-500(Н)х800-04 з електроприв.BLE230 1 фланець(220В), без решітки                                                                  | шт     | 2  |   |
| 2212 | Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-800(Н)х500-04 з електроприв.BLE230 1 фланець(220В), без решітки                                                                  | шт     | 8  |   |
| 2213 | Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-500х800-03 з електроприв.BLE230 2 фланці(220В), без решітки                                                                      | шт     | 1  |   |
| 2214 | Клапан повітряний димовидалення КПДВ-М-300х300-04 з електроприв.BLE230 1 фланці(220В), без решітки                                                                      | шт     | 1  |   |
| 2215 | Установлення решітки                                                                                                                                                    | грати  | 12 |   |
| 2216 | Решітка EMS-Ум 500(Н)х800                                                                                                                                               | шт     | 3  |   |
| 2217 | Решітка EMS-Ум 800(Н)х500                                                                                                                                               | шт     | 8  |   |
| 2218 | Решітка EMS-Ум 300х300                                                                                                                                                  | шт     | 1  |   |
| 2219 | Установлення вставок гнучких до радіальних вентиляторів                                                                                                                 | м2     | 3  |   |
| 2220 | Гнучка вставка жаротривка ГВ.К.1000-02.00-11 400С                                                                                                                       | шт     | 1  |   |
| 2221 | Гнучка вставка жаротривка ГВ.П.720-720-02.00-06 400С                                                                                                                    | шт     | 1  |   |
| 2222 | Віброізолятори 60/30-2 М12х37                                                                                                                                           | шт     | 5  |   |
| 2223 | Установлення клапанів зворотних периметром до 4500 мм                                                                                                                   | клапан | 10 |   |
| 2224 | Клапан зворотній КОп.100 - 800х800                                                                                                                                      | шт     | 1  |   |
| 2225 | Клапан зворотній КОп.100 - 1000х1000                                                                                                                                    | шт     | 1  |   |
| 2226 | Клапан скидання надлишкового тиску КИД-550х550-01 СП з 1 фл. з решіткоюРВЖ-Ф-02 550х550-2                                                                               | шт     | 8  |   |
| 2227 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,1 т                                                                                                                        | шт     | 4  |   |
| 2228 | Вентилятор осьовий ВО-12-300-8, ел.дв.3кВт/1500об.хв.(L=20000 м3/год. Рст=250 Па                                                                                        | шт     | 1  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                       | 3      | 4  | 5 |
| 2229 | Вентилятор осьовий ВО-12-300-8,ел.дв.1, 1кВт/1000об.хв.(L=12000 м3/год. Рст=120 Па                                                                                      | шт     | 1  |   |
| 2230 | Вентилятор осьовий ВО-12-300-6,3-01 (L=8400 м3/год. Рст=200 Па з ел.дв. 1,1кВт/1500об./хв.                                                                              | шт     | 1  |   |
| 2231 | Вентилятор відцентровий ВКПФ 4Е 500*300                                                                                                                                 | шт     | 1  |   |
| 2232 | Установлення вставок гнучких до вентиляторів                                                                                                                            | м2     | 3  |   |
| 2233 | Гнучка вставка ГВ.К.800-01.00-07                                                                                                                                        | шт     | 2  |   |
| 2234 | Гнучка вставка ГВ.К.630-01.00-04                                                                                                                                        | шт     | 2  |   |
| 2235 | Гнучка вставка ВВГ 500*300                                                                                                                                              | шт     | 2  |   |
| 2236 | Установлення ґрат вентиляційних металевих, огороження ел.двигуна                                                                                                        | ґрати  | 16 |   |
| 2237 | ґратка вентиляційна металева ОНГ І 400*300                                                                                                                              | шт     | 6  |   |
| 2238 | ґратка вентиляційна металева ОНГ І 400*400                                                                                                                              | шт     | 9  |   |
| 2239 | Огородження ел. двигуна 15/750                                                                                                                                          | шт     | 1  |   |
| 2240 | Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10 | шт     | 12 |   |
| 2241 | Коробка IP66 ОБО 114*114*57 (Т-60)                                                                                                                                      | шт     | 12 |   |
| 2242 | Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20                                                                                                         | шт     | 12 |   |

|      |                                                                                                                  |          |       |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|
| 2243 | Колодка ТВ 1505                                                                                                  | шт       | 12    |   |
| 2244 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг                                                                       | м        | 394   |   |
| 2245 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                | шт       | 10    |   |
| 2246 | Кабель NHXN FE180/E30 3x1,5 мм2                                                                                  | м        | 394   |   |
| 2247 | Анкер LHO 14*195                                                                                                 | шт.      | 10    |   |
| 2248 | Анкер дворозпірний LTP 10x100                                                                                    | шт.      | 20    |   |
| 2249 | Шайба DIN 9021 12 збільш.                                                                                        | шт       | 10    |   |
| 2250 | Гайка DIN 934 М 12(6)                                                                                            | шт       | 10    |   |
| 2251 | Болт DIN 933 М6*25 5,8                                                                                           | шт       | 100   |   |
| 2252 | Шайба DIN 125 6*12мм                                                                                             | шт       | 100   |   |
| 2253 | Гайка DIN 934 М 6(6)                                                                                             | шт       | 100   |   |
| 2254 | Дюбель вбивний SM 8x80                                                                                           | шт       | 100   |   |
| 2255 | Кріплення "ялинка" кругле 16 мм (100шт.)                                                                         | упак.    | 10    |   |
| 2256 | Дюбель KR 6(3,5x40)                                                                                              | шт       | 100   |   |
| 2257 | Самонаріз 3,5x35М                                                                                                | шт       | 150   |   |
| 2258 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                | шт       | 300   |   |
| 2259 | Ізострічка ПВХ                                                                                                   | кг       | 0,5   |   |
| 2260 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                            | шт       | 3     |   |
| 2261 | Комплект монтажний                                                                                               | комплект | 1     |   |
|      | <u>Розділ 2. Монтаж повітропроводів</u>                                                                          | -        | -     | - |
|      |                                                                                                                  | -        | -     | - |
| 2262 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром 900 мм              | м2       | 5     |   |
| 2263 | Повітропровід з оц. сталі пер.300x200, ф 0,7мм (5 м.п.)                                                          | к-кт     | 1     |   |
| 2264 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром від 1100 до 1600 мм | м2       | 101,8 |   |
| 2265 | Повітропровід з оц. сталі пер.300x200, ф 0,7мм (25 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2266 | Повітропровід з оц. сталі пер.500x300, ф 0,7мм (2,5 м.п.)                                                        | к-кт     | 1     |   |
| 2267 | Повітропровід з оц. сталі пер.650x150, ф 0,7мм (27 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2268 | Повітропровід з оц. сталі пер.400x300, ф 0,7мм (4 м.п.)                                                          | к-кт     | 1     |   |
| 2269 | Повітропровід з оц. сталі пер.500x300, ф 0,7мм (4 м.п.)                                                          | к-кт     | 1     |   |
| 2270 | Повітропровід з оц. сталі пер.600x200, ф 0,7мм (11 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2271 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 2400 мм          | м2       | 279,5 |   |
| 2272 | Повітропровід з оц. сталі пер.500x500, ф 0,7мм (6 м.п.)                                                          | к-кт     | 1     |   |
| 2273 | Повітропровід з оц. сталі пер.500x600, ф 0,7мм (12,5 м.п.)                                                       | к-кт     | 1     |   |
| 1    | 2                                                                                                                | 3        | 4     | 5 |
| 2274 | Повітропровід з оц. сталі пер.500x700, ф 0,7мм (1,5 м.п.)                                                        | к-кт     | 1     |   |
| 2275 | Повітропровід з оц. сталі пер.650x300, ф 0,7мм (10 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2276 | Повітропровід з оц. сталі пер.600x400, ф 0,7мм (15 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2277 | Повітропровід з оц. сталі пер.900x200, ф 0,7мм (37 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2278 | Повітропровід з оц. сталі пер.600x400, ф 0,7мм (3 м.п.)                                                          | к-кт     | 1     |   |
| 2279 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм, периметром до 3200 мм          | м2       | 8,1   |   |
| 2280 | Повітропровід з оц. сталі пер.1200x150, ф 0,7мм (3 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2281 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм        | м2       | 18,2  |   |
| 2282 | Повітропровід із оц. сталі пер.500x200, ф 0,5мм (13 м.п.)                                                        | к-кт     | 1     |   |
| 2283 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,9 мм, периметром до 3700 мм          | м2       | 142,5 |   |
| 2284 | Повітропровід з оц. сталі пер.900x200, ф 0,9мм (22 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |
| 2285 | Повітропровід з оц. сталі пер.900x250, ф 0,9мм (22 м.п.)                                                         | к-кт     | 1     |   |

|      |                                                                                                                       |          |      |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 2286 | Повітропровід з оц. сталі пер.1000х250, ф 0,9мм (7 м.п.)                                                              | к-кт     | 1    |   |
| 2287 | Повітропровід з оц. сталі пер.1000х300, ф 0,9мм (10 м.п.)                                                             | к-кт     | 1    |   |
| 2288 | Перехід 900*250/600*400 L=500мм                                                                                       | шт       | 2    |   |
| 2289 | Перехід 1000*250/800*800 L=500мм                                                                                      | шт       | 2    |   |
| 2290 | Перехід 320*320/300*200 L=500мм                                                                                       | шт       | 1    |   |
| 2291 | Перехід 1000*250/d630 L=500мм                                                                                         | шт       | 1    |   |
| 2292 | Перехід 500*700/1000*1000 L=350мм                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 2293 | Перехід 1000*300/1000*1000 L=500мм                                                                                    | шт       | 1    |   |
| 2294 | Перехід 500*300/1000*1000 L=400мм                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 2295 | Перехід 1000*1000/500*200 L=400мм                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 2296 | Перехід 600*200/400*300 L=300мм                                                                                       | шт       | 1    |   |
| 2297 | Перехід d600/600*400 L=300мм                                                                                          | шт       | 2    |   |
| 2298 | Перехід 1300*300/1000*600 L=500мм                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 2299 | Перехід 1000*600/d630 L=500мм                                                                                         | шт       | 1    |   |
| 2300 | Перехід 900*200/d630 L=500мм                                                                                          | шт       | 3    |   |
| 2301 | Перехід 1150*350/1000*600 L=500мм                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 2302 | Перехід 900*200/1000*600 L=500мм                                                                                      | шт       | 1    |   |
| 2303 | Установлення кронштейнів під вентиляційне устаткування                                                                | кг       | 35   |   |
| 2304 | Кріплення для повітропроводів                                                                                         | кг       | 35   |   |
| 2305 | Очищення поверхонь щітками                                                                                            | м2       | 170  |   |
| 2306 | Знепилювання металевих поверхонь                                                                                      | м2       | 400  |   |
| 2307 | Знежирювання поверхонь                                                                                                | м2       | 570  |   |
| 2308 | Ізоляція поверхонь вогнезахисним покривом "Брандізол"                                                                 | м2       | 621  |   |
| 2309 | Вогнезахисний покрив "Брандізол"                                                                                      | м2       | 621  |   |
| 2310 | Розчинник для фарб на основі Уайт-спіриту (5л) пет (3,3 кг)                                                           | шт       | 50   |   |
| 2311 | Стрижень М8 2м 4,8                                                                                                    | шт       | 50   |   |
| 2312 | Гайка М 8                                                                                                             | шт       | 1500 |   |
| 2313 | Шайба 8                                                                                                               | шт       | 1500 |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-019 на пусконаладжувальні роботи системи димовидалення.</u>                               | -        | -    | - |
| 2314 | Вентилятор осьовий з вхідними елементами мережі, встановлений у повітроводі, шахті, прорізі, або дахового типу, N 4-8 | Пристр.  | 3    |   |
| 2315 | Вентилятор радіальний [відцентровий], діаметральний або даховий, N до 10                                              | Пристр.  | 2    |   |
| 2316 | Налагодження системи димовиведення. Шкаф [щит] електроавтоматики і управління систем, димовиводу                      | напрямок | 1    |   |
| 2317 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан повітряний змішувальний з електричним приводом                                 | Пристр.  | 12   |   |
| 2318 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан надлишкового тиску                                                             | Пристр.  | 8    |   |
| 2319 | Регульовально-запірні пристрої. Клапан зворотний                                                                      | Пристр.  | 2    |   |
| 1    | 2                                                                                                                     | 3        | 4    | 5 |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-020 на Блискавкозахист</u>                                                                | -        | -    | - |
| 2320 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2                                                | м        | 20   | - |
| 2321 | Полоса TSO 25х4мм                                                                                                     | кг       | 16   |   |
| 2322 | Електроди Моноліт д.3 (2,5)                                                                                           | кг       | 0,17 |   |
| 2323 | Встановлення коробки                                                                                                  | шт       | 16   |   |
| 2324 | Корпус для контрольного фасадного з'єднання К-681 PL                                                                  | шт       | 16   |   |
| 2325 | Дюбель SM 8х80 вбивний                                                                                                | шт       | 200  |   |

|                                                      |                                                                                                                                     |    |      |   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|
| <u>Локальний кошторис 02-01-021 на Радіофікацію</u>  |                                                                                                                                     |    |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| -                                                    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                    | -  | -    | - |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| 2326                                                 | Установлення стояків одинарних для радіотрансляційних мереж напругою до 240 В                                                       | шт | 1    |   |
| 2327                                                 | Трансформатор абонентський потужністю до 25 кВт на стіні цегляній або бетонній                                                      | шт | 2    |   |
| 2328                                                 | Радіоприймачі                                                                                                                       | шт | 121  |   |
| 2329                                                 | Абонентський гучномовець "Меридіан" з РГ                                                                                            | шт | 121  |   |
| <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>      |                                                                                                                                     |    |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| 2330                                                 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,8 мм | м  | 3    |   |
| 2331                                                 | Трансформатор абонентського трипрограмного мовлення ТАМУ-25                                                                         | шт | 2    |   |
| <u>Локальний кошторис 02-01-022 на Телефонізацію</u> |                                                                                                                                     |    |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| -                                                    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                              | -  | -    | - |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| 2332                                                 | Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний                                                                                     | шт | 99   |   |
| 2333                                                 | Дротовий телефон Panasonic KX-TS 2350 UAW White                                                                                     | шт | 99   |   |
| 2334                                                 | Набір кріплення М6(винт,шайба,гайка)                                                                                                | шт | 25   |   |
| 2335                                                 | Монтаж блока живлення(в складі атс)                                                                                                 | шт | 1    |   |
| 2336                                                 | Блок живлення                                                                                                                       | шт | 1    |   |
| 2337                                                 | Джерело живлення SUA 1000                                                                                                           | шт | 1    |   |
| 2338                                                 | Монтаж джерела живлення SUA-1000                                                                                                    | шт | 1    |   |
| 2339                                                 | Апарат телефонний KX-TS-2350                                                                                                        | шт | 100  |   |
| 2340                                                 | Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний                                                                                     | шт | 100  |   |
| 2341                                                 | KX-TDA0170XJ Плата 8 внутрішніх гібридних ліній для TDA100RU, TDA200RU                                                              | шт | 1    |   |
| 2342                                                 | KX-TDA0290CJ Плата цифрового інтерфейсу ИКМ-30 (Е1) з сигналізацією ISDN PRI EDSS-1/QSIG                                            | шт | 1    |   |
| 2343                                                 | Апарат телефонний цифровий системний Panasonic KX-NT511ARUW                                                                         | шт | 12   |   |
| 2344                                                 | Апарат телефонний системи ЦБ або АТС настільний                                                                                     | шт | 12   |   |
| 2345                                                 | KX-NCS4508WJ Електронна ліцензія для 8 IP-телефонів серії NT/UT/HDV, для АТС KX-TDE                                                 | шт | 2    |   |
| 2346                                                 | Прокладання кабеля UTP в вінілпластовій трубі                                                                                       | км | 0,26 |   |
| <u>Відділ 1. Матеріали не враховані нормами</u>      |                                                                                                                                     |    |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| 2347                                                 | Кабель 5-0ї кат.вита пара UTP-25X2X0,51мм2                                                                                          | м  | 160  |   |
| 2348                                                 | Кабель 5-0ї кат.вита пара UTP-12X2X0,51мм2                                                                                          | м  | 100  |   |
| <u>Локальний кошторис 02-01-023 на Телебачення</u>   |                                                                                                                                     |    |      |   |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| -                                                    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                              | -  | -    | - |
| -                                                    | -                                                                                                                                   | -  | -    | - |
| 2349                                                 | Підсилювач домовий FORO-CXA848                                                                                                      | шт | 1    |   |
| 2350                                                 | Підсилювачі колективного приймання телебачення, що встановлюються на стіні або в металевій шафі                                     | шт | 1    |   |
| 2351                                                 | Монтаж замка                                                                                                                        | шт | 1    |   |
| 1                                                    | 2                                                                                                                                   | 3  | 4    | 5 |
| 2352                                                 | Антенa ефірна дециметрова                                                                                                           | шт | 1    |   |
| 2353                                                 | Відгалужувачі магістральні колективного приймання телебачення                                                                       | шт | 7    |   |

|      |                                                                                                                              |          |         |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---|
| 2354 | Розділка кабеля                                                                                                              | кінців   | 21      |   |
| 2355 | Перевірка монтажу системи колективного приймання телебачення                                                                 | система  | 1       |   |
| 2356 | Здавання робіт із контрольними вимірами для одного каналу системи колективного приймання телебачення                         | вимірюв. | 1       |   |
| 2357 | Здавання робіт із контрольними вимірами для кожного додаткового каналу понад один системи колективного приймання телебачення | вимірюв. | 6       |   |
| 2358 | Улаштування опор сталених антенних пристроїв на дахах будівель для радіозв'язку висотою до 5 м                               | шт       | 1       |   |
| 2359 | Сталеві пристрої телевізійної мачти                                                                                          | т        | 0,01    |   |
| 2360 | Прокладання кабеля RG в вінілпластовій трубі (труба врахована в кошторисі на радіофікацію)                                   | км       | 0,27    |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                              | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                            | -        | -       | - |
| 2361 | Антенна ефірна дециметровая                                                                                                  | компл    | 1       |   |
| 2362 | Відгалужувач абонентський ТАР-1                                                                                              | компл    | 3       |   |
| 2363 | Відгалужувач абонентський ТАР-2                                                                                              | компл    | 4       |   |
| 2364 | Замок                                                                                                                        | шт       | 1       |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-024 на Викличну сигналізацію медперсоналу</u>                                                    | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                            | -        | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                       | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                            | -        | -       | - |
| 2365 | Пульт чергової медсестри СД03-10                                                                                             | шт       | 1       |   |
| 2366 | Монтаж пульта СД03                                                                                                           | шт       | 1       |   |
| 2367 | Монтаж кнопки виклику                                                                                                        | шт       | 6       |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                              | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                            | -        | -       | - |
| 2368 | Кнопка виклику КВ-01                                                                                                         | шт       | 6       |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-025 на лікувальні гази</u>                                                                       | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                            | -        | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Киснепостачання</u>                                                                                             | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                            | -        | -       | - |
| 2369 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 28мм                      | м        | 287     |   |
| 2370 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній до18 мм                   | м        | 281,7   |   |
| 2371 | Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                  | м        | 148,72  |   |
| 2372 | Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                             | м        | 44,616  |   |
| 2373 | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                  | м        | 304,512 |   |
| 2374 | Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                  | м        | 93,6    |   |
| 2375 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм                                                          | т        | 0,053   |   |
| 2376 | Хомут для кріплення труб                                                                                                     | шт       | 719     |   |
| 2377 | Прокладання гільз із труб діаметром 20 мм                                                                                    | м        | 3,5     |   |
| 2378 | Труби оцинковані ДУ 20 х 2,5 мм                                                                                              | м        | 3,5     |   |
| 2379 | Прокладання гільз із труб діаметром 25 мм                                                                                    | м        | 23,05   |   |
| 2380 | Труби оцинковані ДУ 25 ммх 2,8 мм                                                                                            | м        | 23,05   |   |
| 2381 | Прокладання гільз із труб діаметром 40 мм                                                                                    | м        | 1,35    |   |
| 2382 | Труби оцинковані ДУ 40 мм, товщина стінки 3,0 мм.                                                                            | м        | 1,35    |   |
| 2383 | Прокладання гільз із труб діаметром 50 мм                                                                                    | м        | 11,7    |   |
| 2384 | Труби оцинковані ДУ 50 Х3 мм                                                                                                 | м        | 11,7    |   |

| 1    | 2                                                                                                                                                                           | 3  | 4     | 5 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 2385 | Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм                                               | шт | 1     |   |
| 2386 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300) | шт | 1     |   |
| 2387 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                           | шт | 2     |   |
| 2388 | Прилади, що встановлюються на стінах, маса до 10 кг (панель кінцевого розподілення )                                                                                        | шт | 31    |   |
| 2389 | Панель кінцевого розподілення модель UR 27B (на один кисень)                                                                                                                | шт | 8     |   |
| 2390 | Панель кінцевого розподілення модель UR 27B (на три кисень)                                                                                                                 | шт | 23    |   |
| 2391 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (груповий затвор), діаметр трубопроводу до 32 мм                                                                      | шт | 10    |   |
| 2392 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [груповий затвор], діаметр трубопроводу до 20 мм                                                                      | шт | 1     |   |
| 2393 | Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на три газу)                                                                                                          | шт | 10    |   |
| 2394 | Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на один газ)                                                                                                          | шт | 1     |   |
| 2395 | Пневматичне випробування трубопроводу                                                                                                                                       | м  | 708   |   |
|      | <u>Розділ 2. Вакуум</u>                                                                                                                                                     | -  | -     | - |
| 2396 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 42 мм                                                                    | м  | 80    | - |
| 2397 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 35 мм                                                                    | м  | 34    |   |
| 2398 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 22 мм                                                                    | м  | 26    |   |
| 2399 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній до 18 мм                                                                 | м  | 261,5 |   |
| 2400 | Труби мідні, зовнішній діаметр 42 мм, товщина стінки 1, 5 мм                                                                                                                | м  | 83,2  |   |
| 2401 | Труби мідні, зовнішній діаметр 35 мм, товщина стінки 1, 5 мм                                                                                                                | м  | 35,36 |   |
| 2402 | Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м  | 27,04 |   |
| 2403 | Труби мідні діаметр 18 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м  | 68,12 |   |
| 2404 | Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м  | 156   |   |
| 2405 | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м  | 47,84 |   |
| 2406 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм                                                                                                         | т  | 0,046 |   |
| 2407 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                                                    | кг | 94    |   |
| 2408 | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,6м                                                                                            | м  | 5,4   |   |
| 2409 | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,4м                                                                                            | м  | 0,8   |   |
| 2410 | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,2м                                                                                            | м  | 0,8   |   |

|      |                                                                                                                                                                             |        |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
| 2411 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 45 мм довж.0,4м                                                                                           | м      | 4,8   |   |
| 2412 | Пробивання круглих отворів діаметром 70 мм в перегородках та стінах                                                                                                         | шт     | 15    |   |
| 2413 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                           | шт     | 26    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                           | 3      | 4     | 5 |
| 2414 | Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм                                               | шт     | 8     |   |
| 2415 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300) | шт     | 8     |   |
| 2416 | Пневматичне випробування трубопроводу                                                                                                                                       | м      | 373   |   |
| 2417 | Приєднання труб мідних -витратомір-зволожувач                                                                                                                               | приєдн | 108   |   |
| 2418 | Витратомір-зволожувач модель MZ 103F                                                                                                                                        | шт     | 108   |   |
| 2419 | Штекер кутовий NU. 05                                                                                                                                                       | шт     | 163   |   |
| 2420 | Штекер кутовий AGSS                                                                                                                                                         | шт     | 6     |   |
| 2421 | Редукційний клапан VR/01                                                                                                                                                    | шт     | 78    |   |
|      | <u>Розділ 3. Стиснене повітря</u>                                                                                                                                           | -      | -     | - |
|      |                                                                                                                                                                             | -      | -     | - |
| 2422 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 28мм                                                                     | м      | 80    |   |
| 2423 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній до18 мм                                                                  | м      | 127   |   |
| 2424 | Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м      | 83,2  |   |
| 2425 | Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м      | 60,32 |   |
| 2426 | Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м      | 7,28  |   |
| 2427 | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м      | 22,88 |   |
| 2428 | Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м      | 41,6  |   |
| 2429 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм                                                                                                         | т      | 0,02  |   |
| 2430 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                                                    | кг     | 32    |   |
| 2431 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,6м                                                                                          | м      | 5,4   |   |
| 2432 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,4м                                                                                          | м      | 0,8   |   |
| 2433 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм, довж 0,2м                                                                                          | м      | 0,8   |   |
| 2434 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм, довж.0,4м                                                                                          | м      | 4,8   |   |
| 2435 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм, довж.0,6м                                                                                          | м      | 0,6   |   |
| 2436 | Пневматичне випробування трубопроводу                                                                                                                                       | м      | 158   |   |
| 2437 | Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм                                               | шт     | 8     |   |
| 2438 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300) | шт     | 8     |   |

|                                  |                                                                                                                               |    |        |   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 2439                             | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                             | шт | 26     |   |
| <u>Розділ 4. Киснепостачання</u> |                                                                                                                               |    |        |   |
| 2440                             | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 28мм                                    | м  | 183    | - |
| 2441                             | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до18 мм                                 | м  | 813    | - |
| 2442                             | Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                   | м  | 88,4   |   |
| 2443                             | Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                              | м  | 101,92 |   |
| 2444                             | Труби мідні діаметр 18 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                              | м  | 13,52  |   |
| 2445                             | Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                              | м  | 61,36  |   |
| 1                                | 2                                                                                                                             | 3  | 4      | 5 |
| 2446                             | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                   | м  | 648,96 |   |
| 2447                             | Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                   | м  | 121,68 |   |
| 2448                             | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм                                                           | т  | 0,01   |   |
| 2449                             | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                      | кг | 94     |   |
| 2450                             | Прилади, що встановлюються на стінах, маса до 10 кг (панель кінцевого розподілення )                                          | шт | 46     |   |
| 2451                             | Панель кінцевого розподілення модель UR 27В (на один кисень)                                                                  | шт | 21     |   |
| 2452                             | Панель кінцевого розподілення модель UR 27В (на три кисень)                                                                   | шт | 25     |   |
| 2453                             | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (груповий затвор), діаметр трубопроводу до 32 мм                        | шт | 10     |   |
| 2454                             | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [груповий затвор], діаметр трубопроводу до 20 мм                        | шт | 1      |   |
| 2455                             | Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на три газу)                                                            | шт | 10     |   |
| 2456                             | Груповий затвор модель SU 03 S з блоком сигналізації (на один газ)                                                            | шт | 1      |   |
| 2457                             | Пневматичне випробування трубопроводу                                                                                         | м  | 765    |   |
| 2458                             | Футляр зі сталей ел.зварних труб діаметром 108х3,5 мм, довж. 0,8м                                                             | м  | 0,8    |   |
| 2459                             | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,6м                                             | м  | 0,6    |   |
| 2460                             | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,4м                                             | м  | 2,8    |   |
| 2461                             | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм, довж. 0,4м                                             | м  | 0,8    |   |
| 2462                             | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж. 0,6м                                             | м  | 15,6   |   |
| 2463                             | Футляр зі сталей водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж. 0,2м                                             | м  | 5      |   |
| 2464                             | Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм | шт | 12     |   |

|      |                                                                                                                                                                             |          |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|
| 2465 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300) | шт       | 12    |   |
| 2466 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                           | шт       | 36    |   |
| 2467 | Монтаж редуктора панелі                                                                                                                                                     | комплект | 1     |   |
| 2468 | Редуктор панель Cahouet D800MV                                                                                                                                              | шт       | 1     |   |
|      | <u>Розділ 5. Трубопроводи вакууму</u>                                                                                                                                       | -        | -     | - |
|      |                                                                                                                                                                             | -        | -     | - |
| 2469 | Монтаж центральної вакуумної станції                                                                                                                                        | комплект | 1     |   |
| 2470 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 42 мм                                                                    | м        | 55    |   |
| 2471 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 35 мм                                                                    | м        | 76    |   |
| 2472 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній до18 мм                                                                  | м        | 518   |   |
| 2473 | Труби мідні, зовнішній діаметр 42 мм, товщина стінки 1, 5 мм                                                                                                                | м        | 57,2  |   |
| 2474 | Труби мідні, зовнішній діаметр 35 мм, товщина стінки 1, 5 мм                                                                                                                | м        | 79,04 |   |
| 2475 | Труби мідні діаметр 18 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м        | 57,2  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                           | 3        | 4     | 5 |
| 2476 | Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м        | 400,4 |   |
| 2477 | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м        | 81,12 |   |
| 2478 | Футляр зі сталевих ел.зварних труб діаметром 108х3,5 мм, довж. 0,8м                                                                                                         | м        | 0,8   |   |
| 2479 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,6м                                                                                         | м        | 0,6   |   |
| 2480 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,4м                                                                                         | м        | 2,8   |   |
| 2481 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм, довж. 0,4м                                                                                         | м        | 0,8   |   |
| 2482 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм, довж 0,4м                                                                                          | м        | 1,2   |   |
| 2483 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж 0,6м                                                                                          | м        | 7,2   |   |
| 2484 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж 0,2м                                                                                          | м        | 3,2   |   |
| 2485 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм                                                                                                         | т        | 0,009 |   |
| 2486 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                                                    | кг       | 27,5  |   |
| 2487 | Пневматичне випробування трубопрводу                                                                                                                                        | м        | 498   |   |
| 2488 | Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм                                               | шт       | 12    |   |
| 2489 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300) | шт       | 12    |   |
| 2490 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                           | шт       | 30    |   |
|      | <u>Розділ 6. Трубопроводи стислого повітря</u>                                                                                                                              | -        | -     | - |
| -    | -                                                                                                                                                                           | -        | -     | - |

|      |                                                                                                                                                                             |    |        |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 2491 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до 28мм                                                                               | м  | 122    |   |
| 2492 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до18 мм                                                                               | м  | 582    |   |
| 2493 | Труби мідні, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м  | 47,84  |   |
| 2494 | Труби мідні діаметр 22 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м  | 79,04  |   |
| 2495 | Труби мідні діаметр 15 мм, товщина стінки 1,0 мм                                                                                                                            | м  | 57,2   |   |
| 2496 | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м  | 466,96 |   |
| 2497 | Труби мідні, зовнішній діаметр 10 мм, товщина стінки 1, 0 мм                                                                                                                | м  | 81,12  |   |
| 2498 | Футляр зі сталевих ел.зварних труб діаметром 108х3,5 мм, довж. 0,8м                                                                                                         | м  | 0,8    |   |
| 2499 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,6м                                                                                         | м  | 0,6    |   |
| 2500 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм, довж. 0,4м                                                                                         | м  | 0,4    |   |
| 2501 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм, довж 0,4м                                                                                          | м  | 1,6    |   |
| 2502 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж 0,6м                                                                                          | м  | 9      |   |
| 2503 | Футляр зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм, довж 0,2м                                                                                          | м  | 2      |   |
| 2504 | Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 3,0-5,0 мм                                                                                                         | т  | 0,0005 |   |
| 2505 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                                                                    | кг | 27,5   |   |
| 2506 | Пневматичне випробування трубопроводу                                                                                                                                       | м  | 540    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                           | 3  | 4      | 5 |
| 2507 | Свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 70 мм                                               | шт | 12     |   |
| 2508 | Додається або вилучається на кожні 10 мм зміни глибини свердління кільцевими алмазними свердлами в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів діаметром 70 мм (h=300) | шт | 12     |   |
| 2509 | Пробивання круглих отворів діаметром до 50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см                                                                                           | шт | 30     |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-026 на силове електрообладнання корпусу(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                                                         | -  | -      | - |
| -    | -                                                                                                                                                                           | -  | -      | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                                                      | -  | -      | - |
| -    | -                                                                                                                                                                           | -  | -      | - |
| 2510 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 3р С40                                                                                                                                       | шт | 1      |   |
| 2511 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 3р С16                                                                                                                                       | шт | 1      |   |
| 2512 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ ЕВ 25 250/3LF                                                                                                                                   | шт | 1      |   |
| 2513 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                | шт | 3      |   |
| 2514 | Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/36                                                                                                                          | шт | 1      |   |
| 2515 | Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/48                                                                                                                          | шт | 1      |   |
| 2516 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/48                                                                                                             | шт | 1      |   |
| 2517 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматами УЩОВ-63/48                                                                                                             | шт | 1      |   |

|      |                                                                                                                              |    |     |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|
| 2518 | Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/48                                                           | шт | 1   |   |
| 2519 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами УЩОВ-63/48                                                          | шт | 1   |   |
| 2520 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/48                                                     | шт | 1   |   |
| 2521 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на вводі УЩОВ-63/48                                                 | шт | 1   |   |
| 2522 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на лінії УЩОВ-63/48                                                     | шт | 1   |   |
| 2523 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на групових лініях УЩОВ-63/48                                       | шт | 1   |   |
| 2524 | Щит розподільчий УЩОВ-63/48                                                                                                  | шт | 1   |   |
| 2525 | Щит розподільчий з автоматами УЩОВ-63/48                                                                                     | шт | 1   |   |
| 2526 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматом УЩОВ-63/36                                                               | шт | 1   |   |
| 2527 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 87  |   |
| 2528 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 14  |   |
| 2529 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 127 |   |
| 2530 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700x850 мм      | шт | 13  |   |
| 2531 | Щиток навісний розподільчий ЕСН-4G                                                                                           | шт | 15  |   |
| 2532 | Щиток навісний розподільчий з автовимикачами ЕСН-4G                                                                          | шт | 14  |   |
| 2533 | Щиток навісний розподільчий з автовимикачами на лінії ЕСН-4G                                                                 | шт | 4   |   |
| 2534 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600x600 мм    | шт | 33  |   |
| 1    | 2                                                                                                                            | 3  | 4   | 5 |
| 2535 | Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1                    | шт | 1   |   |
| 2536 | Джерело резервного безперебійного живлення 1000вт APS-1012                                                                   | шт | 8   |   |
| 2537 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                     | шт | 8   |   |
| 2538 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                   | шт | 12  |   |
| 2539 | Розетка штепсельна напівгерметична та герметична                                                                             | шт | 2   |   |
| 2540 | Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці                                                                | шт | 2   |   |
| 2541 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                    | м  | 114 |   |
| 2542 | Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                        | м  | 60  |   |
| 2543 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                     | м  | 75  |   |
| 2544 | Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 50 мм                                                                       | м  | 30  |   |
| 2545 | Провід у прокладених трубах сумарний переріз до 2,5 мм2                                                                      | м  | 4   |   |

|      |                                                                                                                                                                         |    |      |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|
| 2546 | Провід дво-, трижильний у пустотах плит перекриттів                                                                                                                     | м  | 5    |   |
| 2547 | Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах                                                                                                         | м  | 23   |   |
| 2548 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                | м  | 291  |   |
| 2549 | Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах                                                                                                         | м  | 320  |   |
| 2550 | Кабель дво-, трижильний у пустотах плит перекриттів                                                                                                                     | м  | 220  |   |
| 2551 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг                                                                                     | м  | 12   |   |
| 2552 | Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2(лотки існуючі) | м  | 799  |   |
| 2553 | Установлення щитків операційних ,фізіотерапевтичних у готовій ніші або на стіні                                                                                         | шт | 121  |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                                                         | -  | -    | - |
| 2554 | Світильникзлюмінісцентною лампою ЛБ003В-8                                                                                                                               | шт | 1    | - |
| 2555 | Лампа люмінесцентна ЛБ-8                                                                                                                                                | шт | 1    |   |
| 2556 | Розетка штепсельна для схованої проводки 16А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 2900121                                                                                  | шт | 12   |   |
| 2557 | Розетка герметична                                                                                                                                                      | шт | 2    |   |
| 2558 | Вимикач одноклавішний для схоааної проводки Schneider Electrik Asfora арт.ЕРНО100121                                                                                    | шт | 2    |   |
| 2559 | Коробка У196                                                                                                                                                            | шт | 15   |   |
| 2560 | Коробки відгалужувальні У197 У4                                                                                                                                         | шт | 10   |   |
| 2561 | Провід ВВП нгд-3х2,5мм2                                                                                                                                                 | м  | 23   |   |
| 2562 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм                                                                  | м  | 174  |   |
| 2563 | Труба гнучка з ПВХнгд пластика д=20мм фірма "Копос Колін" арт.1520 HF                                                                                                   | м  | 105  |   |
| 2564 | Кабель силовой ВВГнгд 2х1,5мм2                                                                                                                                          | м  | 2    |   |
| 2565 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                                                                            | м  | 510  |   |
| 2566 | Кабель марки ВВГнгд-3х2,5мм2                                                                                                                                            | м  | 1100 |   |
| 2567 | Кабель ВВГнгд-5х2,5мм2                                                                                                                                                  | м  | 18   |   |
| 2568 | Кабель силовий ВВГнгд-5х95мм2                                                                                                                                           | м  | 12   |   |
| 2569 | Щиток операційний ЕЦР-0-6С                                                                                                                                              | шт | 82   |   |
| 2570 | Щиток операційний ЕЦР-0-ЗТК                                                                                                                                             | шт | 6    |   |
| 2571 | Щиток фізіотерапевтичний ЕЦР-Ф-3                                                                                                                                        | шт | 33   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                       | 3  | 4    | 5 |
| 2572 | Провід ВВПнгд 2Х1,5мм2                                                                                                                                                  | м  | 4    |   |
| 2573 | Провід ВВПнгд-3х1,5мм2                                                                                                                                                  | м  | 5    |   |
|      | <u>Розділ 3. Живлення механізма відкриття воріт</u>                                                                                                                     | -  | -    | - |
| 2574 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                | м  | 20   | - |
| 2575 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                | м  | 20   |   |
| 2576 | Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2(лотки існуючі) | м  | 50   |   |
| 2577 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                                                                            | м  | 70   |   |
| 2578 | Труба жорстка з ПВХнгд д=20мм фірма "Копос Колін"SUPER MONOFLEX HFPP                                                                                                    | м  | 20   |   |

|      |                                                                                                                                          |    |    |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|
|      | <u>Розділ 4. Живлення телепідсилюючого обладнання</u>                                                                                    | -  | -  | - |
| 2579 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 10 1р В6                                                                                                     | шт | 1  | - |
| 2580 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А             | шт | 1  |   |
| 2581 | Розетка штепсельна напівгерметична та герметична                                                                                         | шт | 2  |   |
| 2582 | Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах                                                                          | м  | 10 |   |
| 2583 | Розетка герметична                                                                                                                       | шт | 2  |   |
| 2584 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                                             | м  | 10 |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-027 на Силове електрообладнання корпусу (залишки робіт, які підлягають виконанню, згідно переліку робіт)</u> | -  | -  | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -  | -  | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                   | -  | -  | - |
| 2585 | Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ18-РО (РП-1)                                                                                     | шт | 1  | - |
| 2586 | Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/36 (РП-2)                                                                                | шт | 1  |   |
| 2587 | Щит розподільчий навісного виконання УЩОН-63/24 (РП-3)                                                                                   | шт | 1  |   |
| 2588 | Щит розподільчий навісного виконання з вимикачами УЩОН-63/24 (РП-4)                                                                      | шт | 1  |   |
| 2589 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/36 (РП-5)                                                                   | шт | 1  |   |
| 2590 | Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ48 РО (Щит МРТ)                                                                                  | шт | 1  |   |
| 2591 | Щит розподільчий заглибленого виконання УЩОВ-63/48 (1РП-1)                                                                               | шт | 1  |   |
| 2592 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/48 (1РП-2)                                                                  | шт | 1  |   |
| 2593 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматами УЩОВ-63/48 (1РП-3)                                                                  | шт | 1  |   |
| 2594 | Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/48 (1РП-4)                                                               | шт | 1  |   |
| 2595 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами УЩОВ-63/48 (1РП-5)                                                              | шт | 1  |   |
| 2596 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/48(1РП-6)                                                          | шт | 1  |   |
| 2597 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на вводі УЩОВ-63/48 (1РП-7)                                                     | шт | 1  |   |
| 2598 | Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 36 РТ (РП-ренген)                                                                               | шт | 1  |   |
| 2599 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (2РП-1)                                                         | шт | 1  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                        | 3  | 4  | 5 |
| 2600 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (2РП-2)                                                     | шт | 1  |   |
| 2601 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на лінії УЩОВ-63/36 (2РП-3)                                                     | шт | 1  |   |
| 2602 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автовимикачами на групових лініях УЩОВ-63/48 (2РП-4)                                           | шт | 1  |   |
| 2603 | Щит розподільчий УЩОВ-63/48 (2РП-5)                                                                                                      | шт | 1  |   |
| 2604 | Щит розподільчий з автоматами УЩОВ-63/48 (2РП-6)                                                                                         | шт | 1  |   |
| 2605 | Щит розподільчий з автовимикачами УЩОВ-63/48 (2РП-7)                                                                                     | шт | 1  |   |

|      |                                                                                             |    |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|
| 2606 | Щит розподільчий з дифвимикачами УЩОВ-63/48 (2РП-8)                                         | шт | 1 |   |
| 2607 | Щит розподільчий з дифвимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (3РП-1)                                | шт | 1 |   |
| 2608 | Щит розподільчий з вимикачами на лінії УЩОВ-63/48 (3РП-2)                                   | шт | 1 |   |
| 2609 | Щит розподільчий з вимикачами на лінії УЩОВ-63/36 (3, 4,5 РП-3)                             | шт | 3 |   |
| 2610 | Щит розподільчий з вимикачами на груповій лінії УЩОВ-63/48 (3РП-4)                          | шт | 1 |   |
| 2611 | Щит розподільчий заглибленого виконання з вимикачем УЩОВ-63/48 (3РП-5)                      | шт | 1 |   |
| 2612 | Щит розподільчий з вимикачем УЩОВ-63/48 (4РП-1)                                             | шт | 1 |   |
| 2613 | Щит розподільчий з вимикачем на вводі УЩОВ-63/48 (4РП-2)                                    | шт | 1 |   |
| 2614 | Щит розподільчий з автовимикачем на вводі УЩОВ-63/48 (4РП-4)                                | шт | 1 |   |
| 2615 | Щит розподільчий з автовимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (4РП-5)                                | шт | 1 |   |
| 2616 | Щит розподільчий з автовимикачем на груповій лінії УЩОВ-63/48 (5РП-1)                       | шт | 1 |   |
| 2617 | Щит розподільчий з дифвимикачем на груповій лінії УЩОВ-63/48 (5РП-2)                        | шт | 1 |   |
| 2618 | Щит розподільчий з дифвимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (5РП-4)                                 | шт | 1 |   |
| 2619 | Щит розподільчий з дифвимикачем УЩОВ-63/48 (5РП-5)                                          | шт | 1 |   |
| 2620 | Щит розподільчий з автовимикачем УЩОВ-63/48 (6РП-1)                                         | шт | 1 |   |
| 2621 | Щит розподільчий з автоматом на вводі УЩОВ-63/48 (6РП-2)                                    | шт | 1 |   |
| 2622 | Щит розподільчий з автоматом на лінії УЩОВ-63/36 (6РП-3)                                    | шт | 1 |   |
| 2623 | Щит розподільчий з вимикачем на лінії УЩОВ-63/36 (6РП-4)                                    | шт | 1 |   |
| 2624 | Щит розподільчий з вимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (6РП-5)                                    | шт | 1 |   |
| 2625 | Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачем на груповій лінії УЩОВ-63/48 (6РП-6) | шт | 1 |   |
| 2626 | Щит розподільчий заглибленого виконання з дифвимикачем на лінії УЩОВ-63/48 (6РП-7)          | шт | 1 |   |
| 2627 | Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 24 РО (7РП-1)                                      | шт | 1 |   |
| 2628 | Щит розподільчий заглибленого виконання з автоматом УЩОВ-63/48 (7РП-2)                      | шт | 1 |   |
| 2629 | Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 36 РО (7РП-3)                                      | шт | 1 |   |
| 2630 | Щит розподільчий навісного виконання ЕСТ 54 РО (7РП-4)                                      | шт | 1 |   |
| 2631 | Щит навісний розподільчий ЕСТ 36 РО (7РП-5)                                                 | шт | 1 |   |
| 2632 | Щит розподільчий з дифвимикачем KZS на лінії УЩОВ-63/48 (7РП-6)                             | шт | 1 |   |
| 2633 | Щит розподільчий з дифвимикачем УЩОН-63/24 (7РП-7)                                          | шт | 1 |   |
| 2634 | Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ УЩОВ-63/48 (7РП-8)                                         | шт | 1 |   |
| 1    | 2                                                                                           | 3  | 4 | 5 |
| 2635 | Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ на лінії УЩОВ-63/48 (7РП-9)                                | шт | 1 |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 2636 | Щит розподільчий заглибленого виконання автоматом ЕТІМАТ УЩОВ-63/48 (8РП-1)                                                                                                                                                                               | шт | 1   |
| 2637 | Щит розподільчий заглибленого виконання автоматом ЕТІМАТ на ввіді УЩОВ-63/48 (8РП-2)                                                                                                                                                                      | шт | 1   |
| 2638 | Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-3)                                                                                                                                                                                    | шт | 1   |
| 2639 | Щит розподільчий з вимикачем ЕТІ -10 на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-4)                                                                                                                                                                                | шт | 1   |
| 2640 | Щит розподільчий з автовимикачем ЕТІ -10 на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-5)                                                                                                                                                                            | шт | 1   |
| 2641 | Щит розподільчий з автовимикачем ЕТІ -6 на групових лініях УЩОВ-63/48 (8РП-6)                                                                                                                                                                             | шт | 1   |
| 2642 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                              | шт | 113 |
| 2643 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                              | шт | 155 |
| 2644 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                              | шт | 645 |
| 2645 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм                                                                                                                                 | шт | 2   |
| 2646 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700х850 мм                                                                                                                                   | шт | 57  |
| 2647 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                                         | шт | 260 |
| 2648 | Стискачі відгалужувальні У859                                                                                                                                                                                                                             | шт | 285 |
| 2649 | Пристрій автоматичного переключення живлення на резерв АВР на три 3-х -фазних вводи(два від ТП і один від ДЕС), який складається з 2-х шаф АВР типу ШВА-30-А-1000-21У1 та ШВА-10-А-250-21У1 з автоматичними вимикачами з моторним приводом В.О.Контактор" | шт | 1   |
| 2650 | Монтаж шаф АВР типу ШВА-30-А-1000 та ШВА-10-А-250                                                                                                                                                                                                         | шт | 2   |
| 2651 | Щит розподільчий з установкою на підлозі ПР11-7123А-1Р21У3 (Поставка Замовника)                                                                                                                                                                           | шт | 1   |
| 2652 | Щит розподільчий з установкою на підлозі Ін-400 ПР11-7123А-1Р21У3                                                                                                                                                                                         | шт | 1   |
| 2653 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700х1100 мм                                                                                                                             | шт | 2   |
| 2654 | Щит розподільчий з установкою на підлозі Ін-400 з автоматами ПР11-7123А-1Р21У3                                                                                                                                                                            | шт | 1   |
| 2655 | Щит розподільчий з установкою на підлозі Ін-400 з автоматами на лінії ПР11-7123А-1Р21У3                                                                                                                                                                   | шт | 1   |
| 2656 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на підлозі, висота і ширина до 1700х1100 мм                                                                                                                             | шт | 2   |
| 2657 | Щит розподільчий навісного виконання НЩО-125/48(ГРЩ-3)                                                                                                                                                                                                    | шт | 1   |
| 2658 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм                                                                                                                                 | шт | 1   |
| 2659 | Щит розподільчий навісний ПР11Д-3085А-1Р21У3 (Поставка Замовника)                                                                                                                                                                                         | шт | 1   |

|      |                                                                                                                           |      |      |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|
| 2660 | Щит розподільчий навісний з автоматами ПР11Д-3085А-1Р21У3                                                                 | шт   | 1    |   |
| 2661 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм | шт   | 2    |   |
| 1    | 2                                                                                                                         | 3    | 4    | 5 |
| 2662 | Щит розподільчий навісного виконання НЩО-125/48(ЩГЖ-2)                                                                    | шт   | 1    |   |
| 2663 | Щит розподільчий навісного виконання НЩОВ-63/24 (Щит РТП)                                                                 | шт   | 1    |   |
| 2664 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм | шт   | 2    |   |
| 2665 | Світильник з люмінесцентними лампами, що установлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 1                 | шт   | 219  |   |
| 2666 | Джерело безперебійного живлення UPS-Smart-1000BA. (UPS-825 BA)                                                            | шт   | 55   |   |
| 2667 | Перетворювач або блок живлення, що установлюється окремо                                                                  | шт   | 55   |   |
| 2668 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                | шт   | 1646 |   |
| 2669 | Розетка штепсельна чотириполюсна з заземлюючим контактом                                                                  | шт   | 19   |   |
| 2670 | Конденсаторна установка з автоматичним регулюванням КУ пот.90 квар.                                                       | шт   | 2    |   |
| 2671 | Установка [шафа] комплектна конденсаторна на установлених конструкціях, маса до 500 кг                                    | шафа | 2    |   |
| 2672 | Джерело безперебійного живлення в к-ті з шафою та батарейним модулем на 15хв Riello UPS потужністю 40кВА(36кВт) Італія    | шт   | 1    |   |
| 2673 | Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 35 мм <sup>2</sup>              | шт   | 194  |   |
| 2674 | Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм <sup>2</sup>              | шт   | 10   |   |
| 2675 | Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 120 мм <sup>2</sup>             | шт   | 6    |   |
| 2676 | Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм <sup>2</sup>             | шт   | 4    |   |
| 2677 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 2,5 мм <sup>2</sup>                                       | шт   | 80   |   |
| 2678 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 6 мм <sup>2</sup>                                         | шт   | 430  |   |
| 2679 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 16 мм <sup>2</sup>                                        | шт   | 340  |   |
| 2680 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 35 мм <sup>2</sup>                                        | шт   | 110  |   |
| 2681 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм <sup>2</sup>                                        | шт   | 50   |   |
| 2682 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 150 мм <sup>2</sup>                                       | шт   | 26   |   |
| 2683 | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 240 мм <sup>2</sup>                                       | шт   | 16   |   |
| 2684 | Наконечники кабельні 16мм <sup>2</sup>                                                                                    | шт   | 35   |   |
| 2685 | Наконечники кабельні 25мм <sup>2</sup>                                                                                    | шт   | 50   |   |
| 2686 | Наконечники кабельні 35мм <sup>2</sup>                                                                                    | шт   | 15   |   |
| 2687 | Наконечники кабельні 50мм <sup>2</sup>                                                                                    | шт   | 10   |   |

|      |                                                                                                                                                                                |          |      |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 2688 | Наконечники кабельні 70мм2                                                                                                                                                     | шт       | 40   |   |
| 2689 | Наконечники кабельні 95мм2                                                                                                                                                     | шт       | 10   |   |
| 2690 | Наконечники кабельні 120мм2                                                                                                                                                    | шт       | 16   |   |
| 2691 | Наконечники кабельні 240мм2                                                                                                                                                    | шт       | 16   |   |
| 2692 | Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо                                                                                                                       | шт       | 1    |   |
| 2693 | Ящик однофідерний Я5111-2674                                                                                                                                                   | шт       | 1    |   |
| 2694 | Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-1874...3474 | пристрій | 1    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                              | 3        | 4    | 5 |
| 2695 | Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А          | шт       | 1    |   |
| 2696 | Пост керування кнопочний ХАL-B211H29                                                                                                                                           | шт       | 1    |   |
| 2697 | Пост керування кнопковий загального призначення, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3                                          | шт       | 1    |   |
| 2698 | Вимикач деференційний автоматичний триполюсний KZS-4M B20/0,03                                                                                                                 | шт       | 1    |   |
| 2699 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                   | шт       | 1    |   |
| 2700 | Монтаж корпусу під автовимикач ЕС                                                                                                                                              | шт       | 1    |   |
| 2701 | Вимикач напівгерметичний і герметичний                                                                                                                                         | шт       | 1    |   |
| 2702 | Вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                                  | шт       | 222  |   |
| 2703 | Вимикач двоклавішний заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                                   | шт       | 3    |   |
| 2704 | Труба сталеву у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                                                                          | м        | 4    |   |
| 2705 | Труба сталеву у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 40 мм                                                                                                          | м        | 33,5 |   |
| 2706 | Труба сталеву у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 50 мм                                                                                                          | м        | 12   |   |
| 2707 | Труба сталеву по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм                                                                                                      | м        | 2,5  |   |
| 2708 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                       | м        | 715  |   |
| 2709 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм                                                                                                                     | м        | 350  |   |
| 2710 | Підвіс ло стелі С-подібний                                                                                                                                                     | шт       | 174  |   |
| 2711 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2                                                                                      | м        | 26   |   |
| 2712 | Конструкції металеві                                                                                                                                                           | т        | 0,03 |   |
| 2713 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                | м        | 45   |   |
| 2714 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                       | м        | 763  |   |
| 2715 | Кабель дво-, чотирижильний , що прокладається з кріпленням накладними скобами                                                                                                  | м        | 10   |   |
| 2716 | Щит управління і автоматики навісний(к-тно з сантехобладнанням)                                                                                                                | шт       | 15   |   |
| 2717 | Монтаж затискача наборного без кожуха                                                                                                                                          | шт       | 204  |   |
| 2718 | Монтаж шитка PL-24                                                                                                                                                             | шт       | 24   |   |

|      |                                                                                                                               |    |       |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 2719 | Шина відгалужувальна - одна смуга в фазі, переріз до 250 мм2                                                                  | м  | 611,1 |   |
| 2720 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2                                     | м  | 140   |   |
| 2721 | Провід дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах                                                               | м  | 130   |   |
| 2722 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм                                       | шт | 55    |   |
| 2723 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати                                                                                   | шт | 55    |   |
| 2724 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А  | шт | 5     |   |
| 2725 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                      | м  | 189   |   |
| 2726 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                      | м  | 200   |   |
| 2727 | Автоматичний вимикач з пристроєм захисного вимкнення KZS-1M C10/0.03                                                          | шт | 5     |   |
| 1    | 2                                                                                                                             | 3  | 4     | 5 |
| 2728 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                                  | м  | 200   |   |
| 2729 | Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=16мм                                                                                        | м  | 189   |   |
| 2730 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А  | шт | 71    |   |
| 2731 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А | шт | 1     |   |
| 2732 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А | шт | 1     |   |
| 2733 | Автоматичний вимикач з пристроєм захисного вимкнення KZS-1M C16/0.03                                                          | шт | 2     |   |
| 2734 | Автоматичний вимикач з пристроєм захисного вимкнення KZS-4M C20/0.03                                                          | шт | 1     |   |
| 2735 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 1р В6                                                                                             | шт | 22    |   |
| 2736 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 1р С10                                                                                            | шт | 1     |   |
| 2737 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 3р С16                                                                                            | шт | 1     |   |
| 2738 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 1р С20                                                                                            | шт | 41    |   |
| 2739 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 3р С20                                                                                            | шт | 3     |   |
| 2740 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 3р С40                                                                                            | шт | 1     |   |
| 2741 | Автоматичний вимикач ЕТІ 3р EB2S-250А                                                                                         | шт | 1     |   |
| 2742 | Монтаж шитка ECH-4G                                                                                                           | шт | 33    |   |
| 2743 | Щиток з KZS-1M C16/0.03- 1 шт.                                                                                                | шт | 15    |   |
| 2744 | Щиток з KZS-1M C16/0.03- 2 шт.                                                                                                | шт | 14    |   |
| 2745 | Щиток з KZS-4M C16/0.03- 1 шт.                                                                                                | шт | 4     |   |
| 2746 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                    | шт | 12    |   |
| 2747 | Розетка штепсельна для схованої проводки 16А                                                                                  | шт | 12    |   |
| 2748 | Розетка штепсельна триполюсна                                                                                                 | шт | 2     |   |
| 2749 | Розетка штепсельна для відкритої проводки 16А ІР44                                                                            | шт | 2     |   |
| 2750 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних                                                   | шт | 1     |   |
| 2751 | Вимикач герметичний 1 кл.                                                                                                     | шт | 1     |   |
| 2752 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1       | шт | 1     |   |

|      |                                                                                                             |    |     |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|
| 2753 | Розетка стельова РП (колодка клемна)                                                                        | шт | 2   |   |
| 2754 | Гак У625                                                                                                    | шт | 2   |   |
| 2755 | Світильник з люмінесцентною лампою ЛВО-038                                                                  | шт | 1   |   |
| 2756 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-8                                                              | шт | 1   |   |
| 2757 | Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо                                                    | шт | 8   |   |
| 2758 | Джерело безперебійного живлення UPS-APC-1500 ВА (1000 Вт).                                                  | шт | 8   |   |
| 2759 | Кабель дво-, чотирижильний , що прокладається з кріпленням накладними скобами                               | м  | 12  |   |
| 2760 | Кабель силовий ВВГнгд-5х95мм2                                                                               | м  | 12  |   |
| 2761 | Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо                                                    | шт | 1   |   |
| 2762 | Джерело безперебійного живлення UPS-APC-450 ВА                                                              | шт | 1   |   |
| 2763 | Кабель дво-, чотирижильний , що прокладається з кріпленням накладними скобами                               | м  | 350 |   |
| 2764 | Кабельконтрольний екранований КВВГЕнгд-4х1мм2                                                               | м  | 350 |   |
| 2765 | Монтаж газосигналізатора ВАРТА 1-03,14                                                                      | шт | 1   |   |
| 2766 | Сигналізатор газу промисловий "ВАТРА 1-03,14"                                                               | шт | 1   |   |
| 2767 | Сповіслювач автоматичний ДМ-14                                                                              | шт | 7   |   |
| 2768 | Датчик ДМ14                                                                                                 | шт | 7   |   |
| 2769 | Монтаж виносного сигнального пристрою                                                                       | шт | 18  |   |
| 2770 | Сповіслювач світлозвуковий "Піонер-4"                                                                       | шт | 18  |   |
| 1    | 2                                                                                                           | 3  | 4   | 5 |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                             | -  | -   | - |
| 2771 | Світильникзлюмінесцентною лампою ЛБО03В-8 (ДБО01ВСП)                                                        | шт | 219 | - |
| 2772 | Лампа люмінесцентна ЛБ-8                                                                                    | шт | 224 |   |
| 2773 | Розетка штепсельна для схованої проводки 16А Schneider Electric Asfora арт.ERN 2900121                      | шт | 920 |   |
| 2774 | Розетка штепсельна для схованої проводки 16А з захисними шторками Schneider Electric Asfora арт.ERN 2900221 | шт | 540 |   |
| 2775 | Розетка штепсельна для схованої проводки 16А з кришкою Kontakt Simon арт.CGSZ1B.01/11A                      | шт | 186 |   |
| 2776 | Розетка штепсельна чотиріполюсна код.ML 6.1115.6 ІТАЛ-ТЕХНО                                                 | шт | 1   |   |
| 2777 | Розетка штепсельна чотиріполюсна код.ML 6.1025.6 ІТАЛ-ТЕХНО                                                 | шт | 18  |   |
| 2778 | Вимикач пакетний 4G25-10-РК                                                                                 | шт | 1   |   |
| 2779 | Щиток модульний ЕС-62004                                                                                    | шт | 1   |   |
| 2780 | Вимикач схованої проводки С-1-138                                                                           | шт | 222 |   |
| 2781 | Вимикач схованої проводки двухклавішний С-2-139                                                             | шт | 3   |   |
| 2782 | Вимикач герметичний                                                                                         | шт | 1   |   |
| 2783 | Коробка У196                                                                                                | шт | 54  |   |
| 2784 | Коробки відгалужувальні У197 У4                                                                             | шт | 50  |   |
| 2785 | Коробка розгалужувальна для установки за підвісною стелею в к-ті з кришкою KU 68 LD\1HF +V 68HF KOPOS KOLIN | шт | 50  |   |
| 2786 | Клемник до коробки KU 68 LD\1HF KOPOS KOLIN                                                                 | шт | 50  |   |
| 2787 | Короб пластикова 40х40                                                                                      | м  | 45  |   |
| 2788 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 32 мм, товщина стінки 2,8 мм              | м  | 25  |   |
| 2789 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм                | м  | 11  |   |

|      |                                                                                                               |    |         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 2790 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, діаметр 50 мм, товщина стінки 3 мм                  | м  | 12      |   |
| 2791 | Труба гофрована з ПВХ нгд пластика д=20мм КОРОС                                                               | м  | 715     |   |
| 2792 | Підвіс до стелі С-подібний для лотків 200х50мм                                                                | шт | 174     |   |
| 2793 | Лоток кабельний оцинкований перфорований 200х50мм L=2м                                                        | м  | 350     |   |
| 2794 | Кабель ВВГнгд-2х1,5мм2                                                                                        | м  | 54      |   |
| 2795 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                  | м  | 559     |   |
| 2796 | Кабель марки ВВГнгд-3х2,5мм2                                                                                  | м  | 240     |   |
| 2797 | Кабель силовий ВВГнгд-5х10мм2                                                                                 | м  | 12      |   |
| 2798 | Кабель силовий ВВГнгд-5х35мм2                                                                                 | м  | 13      |   |
| 2799 | Кабель силовой ВВГнгд 4х240мм                                                                                 | м  | 20      |   |
| 2800 | Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E90 хвилин пер.5X1,5мм2                                                    | м  | 75      |   |
| 2801 | Шини мідні                                                                                                    | т  | 0,32076 |   |
| 2802 | Щиток RL-24                                                                                                   | шт | 24      |   |
| 2803 | Зажим контактний винтовий в корпусі ТВ1503" УкрЕМ АСКО"                                                       | шт | 204     |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-028 на електроосвітлення корпусу(додаткові роботи ,які підлягають виконанню).</u> | -  | -       | - |
| -    | -                                                                                                             | -  | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж</u>                                                                                       | -  | -       | - |
| -    | -                                                                                                             | -  | -       | - |
| 2804 | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних                                                         | шт | 4       |   |
| 2805 | Дюбелі У658, У661                                                                                             | шт | 4,88    |   |
| 2806 | Патрони Д або К довгі                                                                                         | шт | 4,88    |   |
| 2807 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних                                  | шт | 39      |   |
| 2808 | Дюбелі У658, У661                                                                                             | шт | 47,58   |   |
| 1    | 2                                                                                                             | 3  | 4       | 5 |
| 2809 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних                                   | шт | 3       |   |
| 2810 | Дюбелі У658, У661                                                                                             | шт | 3,66    |   |
| 2811 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на штирях, кількість ламп до 2                 | шт | 22      |   |
| 2812 | Розетка стельова РП                                                                                           | шт | 44,88   |   |
| 2813 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 1           | шт | 9       |   |
| 2814 | Патрони Д або К довгі                                                                                         | шт | 43,92   |   |
| 2815 | Дюбелі У658, У661                                                                                             | шт | 43,92   |   |
| 2816 | Рукав металевий негерметичний                                                                                 | м  | 4,5     |   |
| 2817 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4        | шт | 4       |   |
| 2818 | Патрони Д або К довгі                                                                                         | шт | 19,52   |   |
| 2819 | Дюбелі У658, У661                                                                                             | шт | 19,52   |   |
| 2820 | Втулка В17                                                                                                    | шт | 4       |   |
| 2821 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1       | шт | 41      |   |
| 2822 | Розетка стельова РП                                                                                           | шт | 83,64   |   |
| 2823 | Гак У625                                                                                                      | шт | 83,64   |   |
| 2824 | Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2                                | шт | 2       |   |
| 2825 | Дюбелі У658, У661                                                                                             | шт | 4,08    |   |
| 2826 | Труба вініпластова за підвісною стелею д=20мм                                                                 | м  | 50      |   |
| 2827 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах маса 1 м до 1 кг                                                         | м  | 190     |   |

|      |                                                                                                                              |    |        |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 2828 | Прокладання проводу перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами  | м  | 20     |   |
| 2829 | Дюбелі У658, У661                                                                                                            | шт | 40,8   |   |
| 2830 | Металоконструкції індивідуальні                                                                                              | т  | 0,0022 |   |
| 2831 | Прокладання кабелю в пустотах перекриття або перегородок                                                                     | м  | 70     |   |
| 2832 | Патрони Д або К довгі                                                                                                        | шт | 140    |   |
| 2833 | Дюбелі У658, У661                                                                                                            | шт | 140    |   |
| 2834 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442                                                                                            | шт | 34,3   |   |
| 2835 | Прокладання кабелю при схованій проводці                                                                                     | м  | 100    |   |
| 2836 | Патрони Д або К довгі                                                                                                        | шт | 200    |   |
| 2837 | Дюбелі У658, У661                                                                                                            | шт | 200    |   |
| 2838 | Скоби дволапкові К147П                                                                                                       | шт | 275    |   |
| 2839 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442                                                                                            | шт | 49     |   |
| 2840 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг(труби існуючі).                                     | м  | 60     |   |
| 2841 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм                                                                    | шт | 90     |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                              | -  | -      | - |
| 2842 | Світильникзлюмінісцентною лампою ЛПО09У-2х36                                                                                 | шт | 5      | - |
| 2843 | Світильник ЛПП09У-2Х80                                                                                                       | шт | 6      |   |
| 2844 | Світильник ЛПП07В-1х36                                                                                                       | шт | 1      |   |
| 2845 | Світильник з світлодіодними лампами в к-ті Reality R67831101 Pallux                                                          | шт | 9      |   |
| 2846 | Світильникзлюмінісцентною лампою OPL/R 4Х18                                                                                  | шт | 4      |   |
| 2847 | Світильник ЛПП06У-8 з акумуляторним блоком живлення                                                                          | шт | 2      |   |
| 2848 | Світильник ЛПП06У-8 з написом "Вихід"                                                                                        | шт | 5      |   |
| 2849 | Світильник ЛПП06У-8 з написом "Пожежний пост"                                                                                | шт | 1      |   |
| 2850 | Світильник ДБО01ВСП-6-а-100 з блоком аварійного живлення                                                                     | шт | 41     |   |
| 2851 | Світильник злюмінісцентною лампою NBT 11-F118                                                                                | шт | 2      |   |
| 2852 | Світильник Рондо                                                                                                             | шт | 2      |   |
| 2853 | Піктограма 330х110мм "Пожежний кран"                                                                                         | шт | 41     |   |
| 1    | 2                                                                                                                            | 3  | 4      | 5 |
| 2854 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-36                                                                              | шт | 11     |   |
| 2855 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-18                                                                              | шт | 16     |   |
| 2856 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ80                                                                               | шт | 12     |   |
| 2857 | Лампа люмінісцентна компактна MASTER PL-S 11W на 11Вт.                                                                       | шт | 2      |   |
| 2858 | Лампа люмінісцентна компактна 15Вт E27 з ЕПРА                                                                                | шт | 11     |   |
| 2859 | Світлочутливий автоматичний вимикач Z7-LMS з виносним фотодатчиком Z7-LMK                                                    | шт | 1      |   |
| 2860 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 1      |   |
| 2861 | Коробка У196                                                                                                                 | шт | 40     |   |
| 2862 | Коробки відгалужувальні У197 У4                                                                                              | шт | 50     |   |
| 2863 | Коробка розгалужувальна КР2601                                                                                               | шт | 8      |   |
| 2864 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                                 | м  | 110    |   |
| 2865 | Кабель силовой КОРкСНс-FRHF-FE180/E90 пер.3х1, 5мм2                                                                          | м  | 250    |   |
| 2866 | Кабель силовой КОРкСНс-FRHF-FE180/E90 пер.2х1, 5мм2                                                                          | м  | 60     |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                |    |        |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 2867 | Проводи з мідними жилами з гумовою ізоляцією з обмоткою із поліетилентерефталатної плівки поверх скручених жил у гумовій оболонці, з екраном із сталевго оцинкованого або сталевго лудженого дроту, марка РВШЭ, число жил та переріз 2х0,5 мм2 | м  | 20     |   |
| 2868 | Труба жорстка з ПВХ пластика Д=20мм арт.1520НФДП "КОПОС КОЛІН"                                                                                                                                                                                 | м  | 50     |   |
| 2869 | Вимикач одноклавішний для схованої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0100121                                                                                                                                                      | шт | 39     |   |
| 2870 | Вимикач двоклавішний для схованої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0300121                                                                                                                                                       | шт | 3      |   |
| 2871 | Вимикач одноклавішний для відкритої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0100321                                                                                                                                                     | шт | 2      |   |
| 2872 | Вимикач двоклавішний для відкритої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.ЕРН 0100322                                                                                                                                                      | шт | 2      |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-029 на Електроосвітлення корпусу (залишки робіт, які підлягають виконанню,згідно переліку робіт)</u>                                                                                                               | -  | -      | - |
| -    | -                                                                                                                                                                                                                                              | -  | -      | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                                                                                                                         | -  | -      | - |
| -    | -                                                                                                                                                                                                                                              | -  | -      | - |
| 2873 | Установлення групових щитків освітлювальних у готовій ніші або на стіні, масою до 6 кг                                                                                                                                                         | шт | 31     |   |
| 2874 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                              | шт | 124    |   |
| 2875 | Стискачі відгалужувальні У859                                                                                                                                                                                                                  | шт | 124    |   |
| 2876 | Втулки ущільнювальні (наконечники кабельні)                                                                                                                                                                                                    | шт | 651    |   |
| 2877 | Перемичка заземлювальна                                                                                                                                                                                                                        | шт | 31     |   |
| 2878 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                   | шт | 244    |   |
| 2879 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                   | шт | 9      |   |
| 2880 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                   | шт | 6      |   |
| 2881 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                                                                                   | шт | 21     |   |
| 2882 | Установлення трансформаторів знижувальних потужністю до 0,25 кВ.А                                                                                                                                                                              | шт | 13     |   |
| 2883 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                              | шт | 52     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                                              | 3  | 4      | 5 |
| 2884 | Установлення штепсельних розеток герметичних і напівгерметичних                                                                                                                                                                                | шт | 2      |   |
| 2885 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                              | шт | 2,44   |   |
| 2886 | Установлення вимикачів герметичних і напівгерметичних                                                                                                                                                                                          | шт | 101    |   |
| 2887 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                              | шт | 123,22 |   |
| 2888 | Патрони Д або К довгі                                                                                                                                                                                                                          | шт | 123,22 |   |
| 2889 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці одноклавішних                                                                                                                                                                   | шт | 768    |   |
| 2890 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                              | шт | 936,96 |   |
| 2891 | Установлення вимикачів заглибленого типу при схованій проводці двоклавішних                                                                                                                                                                    | шт | 415    |   |
| 2892 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                                                                                                              | шт | 506,3  |   |
| 2893 | Пост керування кнопчний ESE2-V4 "ЕТІ Україна"                                                                                                                                                                                                  | шт | 10     |   |

|      |                                                                                                                                       |    |         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 2894 | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3 | шт | 10      |   |
| 2895 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на штирях, кількість ламп до 2                         | шт | 1386    |   |
| 2896 | Розетка стельова РП (клемна колодка)                                                                                                  | шт | 2827,44 |   |
| 2897 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на штирях, кількість ламп до 4                         | шт | 159     |   |
| 2898 | Розетка стельова РП (клемна колодка)                                                                                                  | шт | 324,36  |   |
| 2899 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп до 4                | шт | 318     |   |
| 2900 | Патрони Д або К довгі                                                                                                                 | шт | 1551,84 |   |
| 2901 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                     | шт | 1551,84 |   |
| 2902 | Втулка В17                                                                                                                            | шт | 318     |   |
| 2903 | Кнопка К227                                                                                                                           | шт | 333,9   |   |
| 2904 | Рукав металевий негерметичний                                                                                                         | м  | 159     |   |
| 2905 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються в підвісних стелях, кількість ламп 2                   | шт | 2       |   |
| 2906 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                     | шт | 9,76    |   |
| 2907 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 1               | шт | 486     |   |
| 2908 | Розетка стельова РП (колодка клемна)                                                                                                  | шт | 991,44  |   |
| 2909 | Гак У625                                                                                                                              | шт | 991,44  |   |
| 2910 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп (світлодіодних), що установлюються на підвісках [штангах], кількість ламп 2               | шт | 24      |   |
| 2911 | Розетка стельова РП (колодка клемна)                                                                                                  | шт | 38,76   |   |
| 2912 | Гак У625                                                                                                                              | шт | 38,76   |   |
| 2913 | Монтаж світильників для ламп розжарювання: бра і плафони з кількістю ламп до 2                                                        | шт | 176     |   |
| 2914 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                     | шт | 359,04  |   |
| 2915 | Монтаж світильників для ламп розжарювання з підвішуванням на гаках для приміщень з нормальними умовами середовища                     | шт | 13      |   |
| 2916 | Стискачі відгалужувальні У731, У733                                                                                                   | шт | 26,52   |   |
| 2917 | Розетка стельова РП (колодка клемна)                                                                                                  | шт | 13,26   |   |
| 2918 | Труба вініпластова за підвісною стелею d=20мм                                                                                         | м  | 800     |   |
| 2919 | Прокладання сталевих труб із кріпленням накладними скобами, діаметр труб до 25 мм                                                     | м  | 20      |   |
| 2920 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                     | шт | 184,5   |   |
| 2921 | Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730                                                                                     | шт | 92,25   |   |
| 2922 | Заглушка У467, У469                                                                                                                   | шт | 22,95   |   |
| 2923 | Хомут Х25У1                                                                                                                           | шт | 2,7     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                     | 3  | 4       | 5 |
| 2924 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах маса 1 м до 1 кг                                                                                 | м  | 820     |   |
| 2925 | Прокладання кабелів перерізом до 6 мм2 з вініловою, наїрітовою та поліетиленою оболонками з кріпленням накладними скобами             | м  | 360     |   |
| 2926 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                     | шт | 980     |   |
| 2927 | Металоконструкції індивідуальні                                                                                                       | т  | 0,088   |   |

|      |                                                                                               |    |       |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|
| 2928 | Прокладання кабелю в пустотах перекриття або перегородок                                      | м  | 130   |   |
| 2929 | Дюбелі У658, У661                                                                             | шт | 350   |   |
| 2930 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442                                                             | шт | 269,5 |   |
| 2931 | Прокладання проводу при схованій проводці                                                     | м  | 815   |   |
| 2932 | Дюбелі У658, У661                                                                             | шт | 3400  |   |
| 2933 | Скоби дволапкові К147П                                                                        | шт | 2300  |   |
| 2934 | Ковпачки ізолювальні К-441, К-442                                                             | шт | 1600  |   |
| 2935 | Пробивання в цегляних стінах гнізд розміром до 130х130 мм                                     | шт | 352   |   |
| 2936 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм       | шт | 65    |   |
| 2937 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати                                                   | шт | 65    |   |
| 2938 | Коробки відгалужувальні У197 У4                                                               | шт | 20    |   |
| 2939 | Труба з ПВХнгд пластика жорстка д=20мм фірми Копос                                            | м  | 50    |   |
| 2940 | Кабель силовий КОВСнг-FRHF- FE180 /Е60 хвилин пер.3х1,5мм2                                    | м  | 50    |   |
| 2941 | Кабель силовий КОВСнг-FRHF- FE180 /Е60 хвилин пер.2х1,5мм2                                    | м  | 30    |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                               | -  | -     | - |
| 2942 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання УЩОВ-63/24 (ЩО)                                   | шт | 1     | - |
| 2943 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автоматами УЩОВ-63/24 (ЩО1,5,9,11,13)           | шт | 5     |   |
| 2944 | Щиток освітлювальний заглибленого з автовимикачами виконання УЩОВ-63/24 (ЩО3,6,7,8,10,18)     | шт | 6     |   |
| 2945 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/24 (ЩО4,12,14)               | шт | 3     |   |
| 2946 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автовимикачами УЩОВ-63/24 (ЩО16, ЩО-19)         | шт | 2     |   |
| 2947 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/24 (ЩО15)           | шт | 1     |   |
| 2948 | Щиток освітлювальний навісного виконання НЩОВ-63/24 (ЩО-2, ЩО-17)                             | шт | 2     |   |
| 2949 | Щиток освітлювальний навісного виконання з автоматами НЩОВ-63/24 (ЩО-17А)                     | шт | 1     |   |
| 2950 | Щиток освітлювальний навісного виконання з вимикачами НЩОВ-63/24 (ЩО-20)                      | шт | 1     |   |
| 2951 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/24 (ЩОА)                     | шт | 1     |   |
| 2952 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами на вводі УЩОВ-63/24 (ЩОА-1)          | шт | 1     |   |
| 2953 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автовимикачами на вводі УЩОВ-63/24 (ЩОА-6)      | шт | 1     |   |
| 2954 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з автовимикачами на лінії УЩОВ-63/24 (ЩОА2,3,4,5) | шт | 4     |   |
| 2955 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з вимикачами на лінії УЩОВ-63/24 (ЩОА-7)          | шт | 1     |   |
| 2956 | Щиток освітлювальний заглибленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/24 (ЩОА-8)                | шт | 1     |   |
| 2957 | Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25                                                  | шт | 13    |   |
| 2958 | Розетка герметична                                                                            | шт | 2     |   |
| 2959 | Світильник люмінесцентний ЛПП09У-2х36 (ДПП07В)                                                | шт | 143   |   |
| 1    | 2                                                                                             | 3  | 4     | 5 |

|      |                                                                          |    |      |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 2960 | Світильник люмінісцентний ЛПП09У-2х36 з блоком аварійного живлення (ДПП) | шт | 3    |
| 2961 | Світильник люмінісцентний ЛПП09У-2х18 (ДПП07В-20)                        | шт | 15   |
| 2962 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПП07В-2Х36(ДПП07В)                   | шт | 66   |
| 2963 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПП07В-2Х18 (ДПП07В)                  | шт | 6    |
| 2964 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПО09У-2х18 (ДПП07В)                  | шт | 166  |
| 2965 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПО09У-2х36 IP20 (ДПО26)              | шт | 832  |
| 2966 | Світильник з люмінісцентною лампою OPL/S 4х18 (ДПО20У-36)                | шт | 164  |
| 2967 | Світильник з люмінісцентною лампою OPL/S 2Х18 (ДББ37У)                   | шт | 7    |
| 2968 | Світильник з люмінісцентною лампою OPL/R 2Х18 (ДПП07В-20)                | шт | 2    |
| 2969 | Світильник з люмінісцентною лампою OPL/R 4Х18 (ДВО20У-36)                | шт | 318  |
| 2970 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПП06У-8 з ак. бл. живлення (ДПП06У)  | шт | 144  |
| 2971 | Світильник з люмінісцентною лампою OTS-2Х36 (ДПП07В)                     | шт | 4    |
| 2972 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПБ01В-11 (ДПБ01В)                    | шт | 143  |
| 2973 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛПБ01В-2Х11 (ДПБ01В-8)                | шт | 19   |
| 2974 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛББ64В-15-079 (ДББ64В)                | шт | 109  |
| 2975 | Світильник з люмінісцентною лампою ЛББ64В-15-080 (ДББ64В)                | шт | 16   |
| 2976 | Світильник з люмінісцентною лампою NBT 11-F118 (ДББ37У)                  | шт | 7    |
| 2977 | Світильник з люмінісцентною лампою ВН-118 (ДББ27У)                       | шт | 211  |
| 2978 | Світильник НСП11-200 (ДСП11-13)                                          | шт | 4    |
| 2979 | Світильник НП008-100 (ДББ64В)                                            | шт | 8    |
| 2980 | Світильник НСП11-100 (ДСП11-13)                                          | шт | 9    |
| 2981 | Світильник Рондо (ДПП07В)                                                | шт | 168  |
| 2982 | Світильник переносний РВО-42ХЛ2                                          | шт | 10   |
| 2983 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-36                          | шт | 1000 |
| 2984 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛХЕ-36                         | шт | 940  |
| 2985 | Лампи люмінесцентні ртутні з поліпшеною кольоропередачею ЛЕ-36           | шт | 198  |
| 2986 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-18                          | шт | 2366 |
| 2987 | Лампи люмінесцентні ртутні малогабаритні низького тиску ЛБ8-1            | шт | 147  |
| 2988 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-200                   | шт | 2    |
| 2989 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-100                   | шт | 90   |
| 2990 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-2240-150                  | шт | 2    |
| 2991 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-60                    | шт | 94   |
| 2992 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-40                    | шт | 5    |
| 2993 | Лампи розжарювання місцевого освітлення МО12-40                          | шт | 5    |
| 2994 | Лампи розжарювання місцевого освітлення МО24-40                          | шт | 5    |

|      |                                                                                                                     |    |     |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|
| 2995 | Лампа люмінісцентна компактна PL-L 18W                                                                              | шт | 223 |   |
| 2996 | Лампа люмінісцентна компактна 10WSP15-E27                                                                           | шт | 128 |   |
| 2997 | Лампа люмінісцентна компактна MASTER PL-S 11W                                                                       | шт | 182 |   |
| 2998 | Вимикач герметичний                                                                                                 | шт | 98  |   |
| 2999 | Вимикач для керування з 2-х місць відкритої установки                                                               | шт | 3   |   |
| 1    | 2                                                                                                                   | 3  | 4   | 5 |
| 3000 | Вимикач схованої проводки C-1-138 (Шнайдер Асфора)                                                                  | шт | 729 |   |
| 3001 | Вимикач схованої проводки двухклавішний C-2-139 (Шнайдер Асфора)                                                    | шт | 415 |   |
| 3002 | Вимикач для керування з 2-х місць схованої установки (Шнайдер Асфора)                                               | шт | 39  |   |
| 3003 | Коробка У197                                                                                                        | шт | 352 |   |
| 3004 | Коробки відгалужувальні У197 У4                                                                                     | шт | 350 |   |
| 3005 | Коробка розгалужувальна KP2601                                                                                      | шт | 70  |   |
| 3006 | Труба з ПВХнгд пластика гофрована гнучка д=20мм фірми Копос                                                         | м  | 800 |   |
| 3007 | Коробка розгалужувальна для установки за підвісною стелею в к-ті з кришкою KU 68 LD\1HF KOPOS KOLIN                 | шт | 430 |   |
| 3008 | Клемник до коробки KU 68 LD\1HF KOPOS KOLIN                                                                         | шт | 430 |   |
| 3009 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм              | м  | 20  |   |
| 3010 | Кабель марки ВВГнгд-3х1,5мм2                                                                                        | м  | 950 |   |
| 3011 | Кабель марки ВВГнгд-3х2,5мм2                                                                                        | м  | 185 |   |
| 3012 | Кабель ВВГнгд-2х1,5мм2                                                                                              | м  | 180 |   |
| 3013 | Кабель ВВГнгд 4х1,5мм2                                                                                              | м  | 89  |   |
| 3014 | Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E60 хвилин пер.3х1,5мм2                                                          | м  | 498 |   |
| 3015 | Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E60 хвилин пер.2х1,5мм2                                                          | м  | 130 |   |
| 3016 | Кабель силовой КОВСнг-FRHF- FE180 /E60 хвилин пер.4х1,5мм2                                                          | м  | 93  |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 02-01-030 на електросилові мережі вентиляції(додаткові роботи, які підлягають виконанню).</u> | -  | -   | - |
| -    | -                                                                                                                   | -  | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                              | -  | -   | - |
| -    | -                                                                                                                   | -  | -   | - |
| 3017 | Щиток силовий навісний розподільчий з автоматами ПР11Д-3067-21У3                                                    | шт | 1   |   |
| 3018 | Щиток силовий розподільчий навісного виконання НЩОВ-63/48                                                           | шт | 1   |   |
| 3019 | Щиток силовий розподільчий навісного виконання НЩОВ-63/36                                                           | шт | 1   |   |
| 3020 | Щиток силовий розподільчий навісного виконання з автоматами НЩОВ-63/36                                              | шт | 1   |   |
| 3021 | Щиток силовий розподільчий утепленого виконання УЩОВ-63/36                                                          | шт | 1   |   |
| 3022 | Щиток силовий розподільчий навісного виконання з вимикачами НЩОВ-63/48                                              | шт | 1   |   |
| 3023 | Щиток силовий розподільчий навісного виконання НЩО-63/24-1P30                                                       | шт | 1   |   |
| 3024 | Щиток силовий навісний розподільчий з автоматами НЩОВ-63/24 1P54                                                    | шт | 1   |   |
| 3025 | Щиток ввідний навісного виконання з автоматами НЩОВ-125/36                                                          | шт | 1   |   |
| 3026 | Щиток силовий навісний розподільчий з автоматами НЩОВ-63/48 1P54                                                    | шт | 1   |   |

|      |                                                                                                                                                                                |          |      |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 3027 | Щиток силовий розподільчий утепленого виконання УЩОВ-63/24                                                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 3028 | Щиток силовий розподільчий утепленого виконання з вимикачами УЩОВ-63/36                                                                                                        | шт       | 1    |   |
| 3029 | Щиток силовий розподільчий утепленого виконання з дифвимикачами УЩОВ-63/36                                                                                                     | шт       | 1    |   |
| 3030 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                   | шт       | 39   |   |
| 3031 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                   | шт       | 46   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                              | 3        | 4    | 5 |
| 3032 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                                   | шт       | 19   |   |
| 3033 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм                                                      | шт       | 9    |   |
| 3034 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється у ніші, висота і ширина до 700х850 мм                                                        | шт       | 4    |   |
| 3035 | Монтаж ящика та підключення кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та приладів ящика керування асинхронними двигунами з короткозамкненим ротором Я5111-1874...3474 | пристрій | 16   |   |
| 3036 | Ящик однофідерний Я5111-2674                                                                                                                                                   | шт       | 8    |   |
| 3037 | Ящик однофідерний Я5111-2874УХЛ4                                                                                                                                               | шт       | 8    |   |
| 3038 | Регулятор швидкості РС-1В                                                                                                                                                      | шт       | 5    |   |
| 3039 | Регулятор швидкості РС-2,5В                                                                                                                                                    | шт       | 4    |   |
| 3040 | Регулятор швидкості РС-1-300                                                                                                                                                   | шт       | 13   |   |
| 3041 | Регулятор швидкості РСА5Е-3М                                                                                                                                                   | шт       | 3    |   |
| 3042 | Регулятор швидкості РСА5Д-1,5Т                                                                                                                                                 | шт       | 3    |   |
| 3043 | Регулятор швидкості РСА5Д-3,5Т                                                                                                                                                 | шт       | 3    |   |
| 3044 | Монтаж регулятора швидкості однополюсного струм до 600 А                                                                                                                       | шт       | 25   |   |
| 3045 | Монтаж регулятора швидкості триполюсного струм до 600 А                                                                                                                        | шт       | 6    |   |
| 3046 | Перемикач швидкості П2-1-300                                                                                                                                                   | шт       | 3    |   |
| 3047 | Вимикач СОМ-2                                                                                                                                                                  | шт       | 19   |   |
| 3048 | Вимикач або перемикач пакетний у металевій оболонці з кількістю затискачів для підключення до 9, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А           | шт       | 51   |   |
| 3049 | Монтаж пристрою світло-звукового УС                                                                                                                                            | шт       | 1    |   |
| 3050 | Монтаж клемної коробки                                                                                                                                                         | шт       | 16   |   |
| 3051 | Монтаж коробки під штукатурку                                                                                                                                                  | шт       | 16   |   |
| 3052 | Пост керування кнопочний ЕСЕ2-V4 " ЕТІ Україна"                                                                                                                                | шт       | 48   |   |
| 3053 | Пост керування кнопковий загального призначення, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість елементів поста до 3                                          | шт       | 48   |   |
| 3054 | Труба вініпластова по стелях на конструкціях, діаметр до 50 мм                                                                                                                 | м        | 218  |   |
| 3055 | Труба вініпластова по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                                                                                         | м        | 255  |   |
| 3056 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                       | м        | 8194 |   |

|      |                                                                                                                                                                                        |    |        |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 3057 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм                                                                                               | м  | 241    |   |
| 3058 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                        | м  | 182    |   |
| 3059 | Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                                                                                  | м  | 316    |   |
| 3060 | Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 40 мм                                                                                                                  | м  | 11     |   |
| 3061 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                                              | м  | 5      |   |
| 3062 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм                                                                                                                                            | м  | 115,5  |   |
| 3063 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм                                                                                                                             | м  | 124    |   |
| 3064 | Підвіс до стелі С-подібний                                                                                                                                                             | шт | 64     |   |
| 3065 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових гофрованих гнучких двостінних труб, d=50мм                                                                                                 | км | 0,212  |   |
| 3066 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                                                                | шт | 4      |   |
| 3067 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2                                                                                                                 | м  | 30     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                      | 3  | 4      | 5 |
| 3068 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /                                               | м3 | 18     |   |
| 3069 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                                                         | м3 | 18     |   |
| 3070 | Щит управління і автоматики(к-т з сантех.устаткуванням)                                                                                                                                | шт | 44     |   |
| 3071 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, коробах і металорукаві маса 1м до 1кг                                                                                                            | м  | 9749,5 |   |
| 3072 | Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2(лотки враховані в розділі ЕМ) | м  | 1020   |   |
| 3073 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами                                                                                  | м  | 211,5  |   |
| 3074 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                               | м  | 425    |   |
| 3075 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                               | м  | 425    |   |
| 3076 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами                                                                                  | м  | 750    |   |
| 3077 | Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах                                                                                                                        | м  | 1325   |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                                                                        | -  | -      | - |
| -    | -                                                                                                                                                                                      | -  | -      | - |
| 3078 | Вимикач СОМ-2                                                                                                                                                                          | шт | 19     |   |
| 3079 | Перемикач П2-1-300                                                                                                                                                                     | шт | 3      |   |
| 3080 | Пакетний вимикач герметичний ПВ3-16 IP65                                                                                                                                               | шт | 6      |   |
| 3081 | Пакетний вимикач герметичний ПВ2-16 IP65                                                                                                                                               | шт | 45     |   |
| 3082 | Пристрій світло-звуковий УС-1                                                                                                                                                          | шт | 1      |   |
| 3083 | Коробки клемні ККС-8У4,2                                                                                                                                                               | шт | 8      |   |
| 3084 | Коробки клемні ККС-16У4,2                                                                                                                                                              | шт | 8      |   |
| 3085 | Коробка під штукатурку МКВ-2                                                                                                                                                           | шт | 16     |   |
| 3086 | Труба жорстка з ПВХнгд пластика d=20мм арт.8020 HF КОПОС KOLIN                                                                                                                         | м  | 7987   |   |
| 3087 | Труба жорстка з ПВХнгд пластика d=25мм арт.8025 EHF КОПОС KOLIN                                                                                                                        | м  | 1072   |   |

|      |                                                                                                                                                    |    |      |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|
| 3088 | Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=32мм арт.8032 ENF KOPOS KOLIN                                                                                    | м  | 212  |   |
| 3089 | Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=40мм арт.8040 HF KOPOS KOLIN                                                                                     | м  | 20   |   |
| 3090 | Труба жорстка з ПВХнгд пластика д=50мм арт.8050 HF KOPOS KOLIN                                                                                     | м  | 42   |   |
| 3091 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм                                             | м  | 5    |   |
| 3092 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 16 мм, товщина стінки 1,5 мм                                           | м  | 106  |   |
| 3093 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,2 мм                                           | м  | 210  |   |
| 3094 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм                                           | м  | 11   |   |
| 3095 | Короб пластмасовий LHD 20x20HF ДП "КОПОС КОЛІН"                                                                                                    | м  | 182  |   |
| 3096 | Труба гнучка гофрована двухстінна поліетиленова д=50мм "ДКС"                                                                                       | м  | 212  |   |
| 3097 | Металорукав гнучкий герметичний д=15мм                                                                                                             | м  | 8    |   |
| 3098 | Металорукав гнучкий герметичний д=25мм                                                                                                             | м  | 100  |   |
| 3099 | Металорукав герметичний д=32мм                                                                                                                     | м  | 4,5  |   |
| 3100 | Металорукав гнучкий герметичний д=40мм                                                                                                             | м  | 3    |   |
| 3101 | Підвіс до стелі С-подібний для лотків 100x50мм                                                                                                     | шт | 64   |   |
| 3102 | Лоток кабельний оцинкований перфорований 100x50мм L=2м                                                                                             | м  | 124  |   |
| 3103 | Кришка для лотка перфорованого 100x50x2000мм                                                                                                       | м  | 124  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                  | 3  | 4    | 5 |
| 3104 | Сталь штабова перфорована 30x4мм                                                                                                                   | м  | 30   |   |
| 3105 | Кабель силовий ВВГнгд-5x1,5мм2                                                                                                                     | м  | 1035 |   |
| 3106 | Кабель силовий ВВГнгд-1x4мм2                                                                                                                       | м  | 2500 |   |
| 3107 | Кабель марки ВВГнгд-3x1,5мм2                                                                                                                       | м  | 4450 |   |
| 3108 | Кабель марки ВВГнгд-3x2,5мм2                                                                                                                       | м  | 170  |   |
| 3109 | Кабель марки ВВГнгд-3x4мм2                                                                                                                         | м  | 500  |   |
| 3110 | Кабель ВВГнгд-5x6мм2                                                                                                                               | м  | 125  |   |
| 3111 | Кабель ВВГнгд-5x2,5мм2                                                                                                                             | м  | 640  |   |
| 3112 | Кабель силовий ВВГнгд 5x25мм2                                                                                                                      | м  | 8    |   |
| 3113 | Кабель силовий ВВГнгд-5x10мм2                                                                                                                      | м  | 80   |   |
| 3114 | Кабель силовий ВВГнгд-5x16мм2                                                                                                                      | м  | 2    |   |
| 3115 | Кабель силовий ВВГнгд-5x35мм2                                                                                                                      | м  | 46   |   |
| 3116 | Кабель ВВГнгд-5X4мм2                                                                                                                               | м  | 250  |   |
| 3117 | Кабель J-Y(St)Y Lg пер.1x2x0,8мм2                                                                                                                  | м  | 550  |   |
| 3118 | Кабель КВВГнгд4x1,0мм2                                                                                                                             | м  | 3125 |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-031 на Електросилові мережі вентиляції (залишки робіт, які підлягають виконанню, згідно переліку робіт)</u>            | -  | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                                  | -  | -    | - |
| -    | <u>Розділ 1. Демонтаж</u>                                                                                                                          | -  | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                                  | -  | -    | - |
| 3119 | (Демонтаж) Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                | м  | 274  |   |
| 3120 | (Демонтаж) Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                                   | м  | 47   |   |
| 3121 | (Демонтаж) Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм2 | м  | 47   |   |

|      |                                                                                                                                                           |    |      |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|
| 3122 | (Демонтаж) Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм2 | м  | 176  |   |
| 3123 | (Демонтаж) Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                       | м  | 274  |   |
|      | <u>Розділ 2. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                                    | -  | -    | - |
| 3124 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм                                                                   | шт | 70   |   |
| 3125 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати                                                                                                               | шт | 70   |   |
| 3126 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм                                                                                                | м  | 124  |   |
| 3127 | Підвіс ло стелі С-подібний                                                                                                                                | шт | 64   |   |
| 3128 | Підвіс до стелі С-подібний для лотків 100х50мм                                                                                                            | шт | 64   |   |
|      | <u>Розділ 3. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                                           | -  | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                                         | -  | -    | - |
| -    | <u>Локальний кошторис 02-01-032 на Електрообладнання систем протидимного захисту (СПЗД)</u>                                                               | -  | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                                         | -  | -    | - |
| 3129 | Монтаж блоку живлення АВР                                                                                                                                 | шт | 1    |   |
| 3130 | Блок живлення АВР-200-100                                                                                                                                 | шт | 1    |   |
| 3131 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний,( що установлюється в ГРЩ)                                                                        | шт | 2    |   |
| 3132 | Вимикач автоматичний ЕТІМАТ-10 3р С100                                                                                                                    | шт | 2    |   |
| 3133 | Установлення пакетних вимикачів                                                                                                                           | шт | 5    |   |
| 3134 | Дюбелі У658, У661                                                                                                                                         | шт | 10,2 |   |
| 3135 | Вимикач пакетний ПВ2-16М1                                                                                                                                 | шт | 1    |   |
| 3136 | Вимикач пакетний ПВ3-16М1                                                                                                                                 | шт | 3    |   |
| 3137 | Вимикач пакетний ПВ3-40М1                                                                                                                                 | шт | 1    |   |
| 3138 | Кабель у прокладених трубах та металорукавах                                                                                                              | м  | 1074 |   |
| 3139 | Кабель силовой NHХН-FE180/E90 пер.3х1,5мм2                                                                                                                | м  | 710  |   |
| 3140 | Кабель силовой NHХН-FE180/E90 пер.5х1,5мм2                                                                                                                | м  | 230  |   |
| 3141 | Кабель силовой NHХН-FE180/E90 пер.5х10мм2                                                                                                                 | м  | 72   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                         | 3  | 4    | 5 |
| 3142 | Кабель силовой NHХН-FE180/E90 пер.5х25мм2                                                                                                                 | м  | 62   |   |
| 3143 | Кабель що прокладається з кріпленням накладними скобами, (заземлення повітропроводів)                                                                     | м  | 220  |   |
| 3144 | Кабель марки ВВГнг-1х4мм2                                                                                                                                 | м  | 220  |   |
| 3145 | Труба сталевая за підшивною стелею діаметром 25мм                                                                                                         | м  | 725  |   |
| 3146 | Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм (в штрабі)                                                                     | м  | 180  |   |
| 3147 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2 мм                                                    | м  | 905  |   |
| 3148 | Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 40 мм (в гільзі)                                                                     | м  | 30   |   |
| 3149 | Труба сталевая за підшивною стелею, діаметр до 40 мм                                                                                                      | м  | 34   |   |
| 3150 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,0 мм                                                  | м  | 64   |   |
| 3151 | Труба сталевая за підшивною стелею, діаметр до 50 мм                                                                                                      | м  | 57   |   |
| 3152 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 50 мм, товщина стінки 2,0 мм                                                  | м  | 57   |   |
| 3153 | Труба сталевая по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 80 мм (в гільзі)                                                                     | м  | 5    |   |
| 3154 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 63 мм, товщина стінки 2,0 мм                                                  | м  | 5    |   |
| 3155 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                           | м  | 2    |   |

|      |                                                                                                                                          |          |           |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---|
| 3156 | Короб ПВХнгд пластмасовий 40х40 HF фірма Копос Колін                                                                                     | м        | 2         |   |
| 3157 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3       | 24,76     |   |
| 3158 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3       | 24,76     |   |
| 3159 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів                                                                         | км       | 0,034     |   |
| 3160 | Труби ДКС-50, гофрована                                                                                                                  | м        | 34        |   |
| 3161 | Установлення гнучких ввідів                                                                                                              | шт       | 5         |   |
| 3162 | Гнучкий ввід К-1081                                                                                                                      | комплект | 4         |   |
| 3163 | Гнучкий ввід К-1087                                                                                                                      | комплект | 1         |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-02-01 на загально-будівельні роботи</u>                                                                         | -        | -         | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -        | -         | - |
| -    | <u>Розділ 1. Опорядження внутрішнє</u>                                                                                                   | -        | -         | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -        | -         | - |
| 3164 | Штукатурення дверних плоских косяків по каменю і бетону                                                                                  | м2       | 4,8       |   |
| 3165 | Шпаклювання стін шпаклівкою "Ветоніт" (Косяки дверні)                                                                                    | м2       | 4,8       |   |
| 3166 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклювання стін (Косяки дверні)                                                                          | м2       | 4,8       |   |
| 3167 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування           | м2       | 30,33     |   |
| 3168 | Поліпшене фарбування стін полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування            | м2       | 141,4     |   |
|      | <u>Розділ 2. Зовнішнє оздоблення</u>                                                                                                     | -        | -         | - |
| 3169 | Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 100 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі           | м2       | 110,02    |   |
| 3170 | Ґрунтовка ( ґрунтфарба кварцова)                                                                                                         | л        | 18,7034   |   |
| 3171 | Суміші штукатурні                                                                                                                        | кг       | 297,054   |   |
| 3172 | Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм          | м2       | 1,2       |   |
| 3173 | Ґрунтовка ( ґрунтфарба кварцова)                                                                                                         | л        | 0,204     |   |
| 1    | 2                                                                                                                                        | 3        | 4         | 5 |
| 3174 | Суміші штукатурні                                                                                                                        | кг       | 3,3       |   |
|      | <u>Розділ 3. Різні</u>                                                                                                                   | -        | -         | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -        | -         | - |
| 3175 | Монтаж рам--Рм-4                                                                                                                         | т        | 0,02584   |   |
| 3176 | Труба квадратна 50х50х5                                                                                                                  | т        | 0,0124012 |   |
| 3177 | Металеві конструкції                                                                                                                     | т        | 0,014214  |   |
| 3178 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази                                                                         | м2       | 1,04      |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-02-02 на система пожежної сигналізації адресної (приміщення кисневої)</u>                                       | -        | -         | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -        | -         | - |
| 3179 | Встановлення блоку БИЗ                                                                                                                   | шт       | 1         |   |
| 3180 | Блок БИЗ                                                                                                                                 | шт       | 1         |   |
| 3181 | Настроювання блоків                                                                                                                      | блок     | 1         |   |
| 3182 | Сповісвач пожежний ручний адресний                                                                                                       | шт       | 3         |   |

|      |                                                                                                                                                                           |     |     |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|
| 3183 | Сповісшувач СПРА                                                                                                                                                          | шт  | 3   |   |
| 3184 | Захисне скло для сповісшувачів СПРА та КА                                                                                                                                 | шт. | 3   |   |
| 3185 | Сповісшувач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні                                                                                      | шт  | 3   |   |
| 3186 | Сповісшувач СПТТА-В                                                                                                                                                       | шт  | 3   |   |
| 3187 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                                | шт  | 3   |   |
| 3188 | Розетка Р96                                                                                                                                                               | шт  | 3   |   |
| 3189 | Монтаж оповісшувача охоронно-пожежного                                                                                                                                    | шт  | 1   |   |
| 3190 | Оповісшувач охоронно-пожежний "Джміль" (12В)                                                                                                                              | шт  | 1   |   |
| 3191 | Коробка [ящик] із затисскачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм2, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затисскачів у коробці до 10 | шт  | 1   |   |
| 3192 | Коробка ІР66 ОБО 151*117*67 (Т-100)                                                                                                                                       | шт  | 1   |   |
| 3193 | Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20                                                                                                           | шт  | 1   |   |
| 3194 | Колодка ТВ 1512                                                                                                                                                           | шт  | 1   |   |
| 3195 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                           | м   | 20  |   |
| 3196 | Кабель, що прокладається у коробах                                                                                                                                        | м   | 105 |   |
| 3197 | Труба вініпластова (гофрована) по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм                                                                      | м   | 30  |   |
| 3198 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                  | м   | 60  |   |
| 3199 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                                         | шт  | 2   |   |
| 3200 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                                                                         | шт  | 1   |   |
| 3201 | Кабель J-Y(St)Y...Lg 1x2x0,8                                                                                                                                              | м   | 50  |   |
| 3202 | Кабель J-Y(St)Y...Lg 2x2x0,8                                                                                                                                              | м   | 65  |   |
| 3203 | Кабель JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 1x2x0,8 вогнестійкий                                                                                                                     | м   | 50  |   |
| 3204 | Короб 25x16                                                                                                                                                               | м   | 20  |   |
| 3205 | Труба гофрована двостінна ДКС Ду50                                                                                                                                        | м   | 30  |   |
| 3206 | Дюбель KR 6(3,5x40)                                                                                                                                                       | шт  | 50  |   |
| 3207 | Дюбель вбивний SM 6x40                                                                                                                                                    | шт  | 100 |   |
| 3208 | Самонарізи 3,5x25Д                                                                                                                                                        | шт  | 50  |   |
| 3209 | Обойма Д40-43 мм біла                                                                                                                                                     | шт  | 20  |   |
| 3210 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                                                                         | шт  | 100 |   |
| 3211 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                                                                                     | шт  | 1   |   |
| 3212 | Ізострічка ПВХ                                                                                                                                                            | кг  | 0,1 |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 02-02-07 на електрообладнання та електроосвітлення(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                                                  | -   | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                                                         | -   | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                                                    | -   | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                                                         | -   | -   | - |
| 1    | 2                                                                                                                                                                         | 3   | 4   | 5 |
| 3213 | Труба сталева по стінах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                                 | м   | 10  |   |
| 3214 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм                                                                                                                               | м   | 2   |   |
| 3215 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах і металорукавах маса 1 м до 1 кг                                                                                                     | м   | 18  |   |
| 3216 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами                                                                     | м   | 21  |   |
| -    | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                                                           | -   | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                                                         | -   | -   | - |

|      |                                                                                                                                             |    |    |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|
| 3217 | Кабель силовий ВВГнг пер.5х2,5мм2                                                                                                           | м  | 14 |   |
| 3218 | Кабель силовий ВВГнг пер.5х4мм2                                                                                                             | м  | 4  |   |
| 3219 | Кабель КВВГнгд 4х1,0мм2                                                                                                                     | м  | 7  |   |
| 3220 | Кабель вогнестійкий J-Y(St)Y-Lg 1х2х0,8мм2                                                                                                  | м  | 14 |   |
| 3221 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,2 мм                                    | м  | 10 |   |
| 3222 | Металорукав гнучкий герметичний д=25мм                                                                                                      | м  | 2  |   |
|      | <u>Локальний кошторис 02-02-08 на Електрообладнання та електроосвітлення (залишки робіт, які підлягають виконанню)</u>                      | -  | -  | - |
| -    | -                                                                                                                                           | -  | -  | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                      | -  | -  | - |
| -    | -                                                                                                                                           | -  | -  | - |
| 3223 | Шафа АВР -200-100-21У3                                                                                                                      | шт | 1  |   |
| 3224 | Монтаж шафи ввідної ШВА-10                                                                                                                  | шт | 1  |   |
| 3225 | Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором                                                                                                | шт | 1  |   |
| 3226 | Газоаналізатор на кисень Дозор                                                                                                              | шт | 1  |   |
| 3227 | Монтаж газосигналізатора Дозор                                                                                                              | шт | 1  |   |
| 3228 | Монтаж світло-звукового табло                                                                                                               | шт | 1  |   |
| 3229 | Світильник з люмінесцентними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 2                                   | шт | 2  |   |
| 3230 | Світильник для ламп розжарювання з нагвинчуванням на трубу у вибухонебезпечних приміщеннях                                                  | шт | 3  |   |
| 3231 | Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий | шт | 2  |   |
| 3232 | Розетка штепсельна напівгерметична та герметична                                                                                            | шт | 1  |   |
| 3233 | Вимикач напівгерметичний і герметичний                                                                                                      | шт | 7  |   |
| 3234 | Монтаж шафи автоматики і управління(к-тно)                                                                                                  | шт | 3  |   |
| 3235 | Труба сталева у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                                       | м  | 12 |   |
| 3236 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2, що прокладається з кріпленням накладними скобами                                       | м  | 27 |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                             | -  | -  | - |
| -    | -                                                                                                                                           | -  | -  | - |
| 3237 | Вимикач герметичний                                                                                                                         | шт | 7  |   |
| 3238 | Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25                                                                                                | шт | 1  |   |
| 3239 | Табло світло-звукове Піонер                                                                                                                 | шт | 1  |   |
| 3240 | Розетка герметична                                                                                                                          | шт | 1  |   |
| 3241 | Світильник ЛПП01У-2Х36(ДББ)                                                                                                                 | шт | 2  |   |
| 3242 | Лампи люмінесцентні ртутні низького тиску ЛБ-36                                                                                             | шт | 4  |   |
| 3243 | Світильник Рондо (ДПП07В)                                                                                                                   | шт | 2  |   |
| 3244 | Світильник НСП23-200 (ДСП23-45)                                                                                                             | шт | 3  |   |
| 3245 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-60                                                                                       | шт | 2  |   |
| 3246 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-240-200                                                                                      | шт | 2  |   |
| 3247 | Лампи біспіральні з аргоновим наповненням Б230-2240-150                                                                                     | шт | 1  |   |
| 3248 | Кабель ВВГнг-5х2,5мм2                                                                                                                       | м  | 4  |   |
| 3249 | Кабель ВВГнг-5х4мм2                                                                                                                         | м  | 14 |   |
| 3250 | Кабель КВВГнгд-4х1мм2                                                                                                                       | м  | 7  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                           | 3  | 4  | 5 |
| 3251 | Кабель вита пара 1х2х0,8мм2                                                                                                                 | м  | 14 |   |
| 3252 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 2,5 мм                                    | м  | 12 |   |

|      |                                                                                                                                                                              |        |       |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|
|      | <u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні мережі електропостачання КЛ-0,4кв.(додаткові роботи,які підлягають виконанню)</u>                                                 | -      | -     | - |
| -    | -                                                                                                                                                                            | -      | -     | - |
| -    | <u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>                                                                                                                                           | -      | -     | - |
| -    | -                                                                                                                                                                            | -      | -     | - |
| 3253 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /                                     | м3     | 171,2 |   |
| 3254 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                                               | м3     | 171,2 |   |
| 3255 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів(в т.ч.90м резерв)                                                                                           | км     | 0,99  |   |
| 3256 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм                                                                                                                                  | м      | 3     |   |
| 3257 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                                                     | м      | 35    |   |
| 3258 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг                                                                                                     | м      | 648   |   |
| 3259 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                     | м      | 479   |   |
| 3260 | Улаштування постелі для поліетиленових труб у траншеї                                                                                                                        | м      | 990   |   |
| 3261 | Покривання труб прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою                                                                                                                   | м тр   | 340   |   |
| 3262 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 3 кг                                                                                          | м      | 112   |   |
| 3263 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг                                                                                          | м      | 25    |   |
| 3264 | Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 240 мм2                                                                        | шт     | 18    |   |
| 3265 | Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2                                                                         | шт     | 10    |   |
| 3266 | Закладення кінцеве сухе із застосуванням бандажуючих муфт для контрольного кабеля з гумовою або пластмасовою ізоляцією перерізом однієї жили до 2,5 мм2, кількість жил до 14 | шт     | 4     |   |
| 3267 | Покажчик місця розташування кабелів та сполучних муфт, прокладених у землі, на стовбчиках з бетону                                                                           | шт     | 4     |   |
| 3268 | Ущільнення вводу                                                                                                                                                             | прохід | 28    |   |
| 3269 | Монтаж дизель-генератора маса устаткування до 3 т                                                                                                                            | шт     | 1     |   |
| 3270 | Дизель-генератор у всепогодньому шумозахисному капоті потужністю 172квт.380/220в,50гц.FDG180 ІА завод-виробник FOGO Sp.z.o.o . (Поставка Генпідрядника)                      | шт     | 1     |   |
| 3271 | Запобіжник ПН2-250 іп.в.100А                                                                                                                                                 | шт     | 6     |   |
| 3272 | Запобіжник ПН2-250 іп.в.125А                                                                                                                                                 | шт     | 6     |   |
| 3273 | Монтаж запобіжника                                                                                                                                                           | шт     | 12    |   |
| 3274 | Рубильник РПС-250                                                                                                                                                            | шт     | 6     |   |
| 3275 | Монтаж рубильника струм 250 А                                                                                                                                                | шт     | 6     |   |
|      | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                                                              | -      | -     | - |
| -    | -                                                                                                                                                                            | -      | -     | - |
| 3276 | Кабель АВВГ-4х150мм2                                                                                                                                                         | м      | 760   |   |
| 3277 | Кабель силовий АВВГ-4Х6мм2                                                                                                                                                   | м      | 15    |   |
| 3278 | Кабель силовой АВВГ-4Х50                                                                                                                                                     | м      | 40    |   |
| 3279 | Кабель силовой АВВГ-4Х35                                                                                                                                                     | м      | 84    |   |
| 3280 | Кабель силовой ВВнгд-FR, Е90 пер.4х120мм2                                                                                                                                    | м      | 110   |   |
| 3281 | Кабель КВВГЕнг-FR пер.7х1,5мм2                                                                                                                                               | м      | 110   |   |

|      |                                                                                                                                                |          |      |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 3282 | Кабель мереживий вита пара КПВонг- HF (UTP кат.5е)<br>)пер.4х2х0,5мм2                                                                          | м        | 145  |   |
| 3283 | Муфта кінцева КВЕд-9                                                                                                                           | комплект | 2    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                              | 3        | 4    | 5 |
| 3284 | Муфта кінцева КВЕд-10                                                                                                                          | комплект | 16   |   |
| 3285 | Муфта кінцева КВЕд-2                                                                                                                           | комплект | 2    |   |
| 3286 | Муфта кінцева КВЕд-4                                                                                                                           | комплект | 8    |   |
| 3287 | Стрічка сигнальна червона шир.300мм                                                                                                            | м        | 340  |   |
| 3288 | Закладення кінцеве для контрольного кабеля                                                                                                     | комплект | 4    |   |
| 3289 | Пісок природний, рядовий                                                                                                                       | м3       | 34   |   |
| 3290 | Труба гнучка гофрована поліамідна Д=20мм а "КОПОС "                                                                                            | м        | 35   |   |
| 3291 | Труба поліетиленова гофрована гнучка двостінна<br>д=110мм"ДКС"                                                                                 | м        | 700  |   |
| 3292 | Труба гнучка гофрована двухстінна поліетиленова<br>д=50мм "ДКС"                                                                                | м        | 105  |   |
| 3293 | Труба поліетиленова гофрована гнучка двостінна<br>д=63мм"ДКС"                                                                                  | м        | 95   |   |
| 3294 | Труба поліетиленова гофрована жорстка д=110м ДКС                                                                                               | м        | 90   |   |
|      | <u>Розділ 3. Кабель в траншеї на вентилятор<br/>димовидалення</u>                                                                              | -        | -    | - |
| 3295 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,<br>маса 1 м до 3 кг                                                                    | м        | 110  | - |
| 3296 | Кабель силовой ВВнгд-FR, E90 пер.5х10мм2                                                                                                       | м        | 110  |   |
|      | <u>Локальний кошторис 04-01-02 на Контур заземлення<br/>КТП і ДЕС(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                              | -        | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                              | -        | -    | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                               | -        | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                              | -        | -    | - |
| 3297 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях<br>шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з<br>вертикальними стінками без кріплень / | м3       | 14,4 |   |
| 3298 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група<br>ґрунтів 2                                                                              | м3       | 14,4 |   |
| 3299 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16<br>мм                                                                                     | шт       | 12   |   |
| 3300 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,<br>перерізом до 160 мм2                                                                 | м        | 48   |   |
| 3301 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                               | м        | 48   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 04-01-03 на Контур заземлення<br/>кисневої(додаткові роботи,які підлягають виконанню)</u>                                | -        | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                              | -        | -    | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                               | -        | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                              | -        | -    | - |
| 3302 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях<br>шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з<br>вертикальними стінками без кріплень / | м3       | 4,2  |   |
| 3303 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група<br>ґрунтів 2                                                                              | м3       | 4,2  |   |
| 3304 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16<br>мм                                                                                     | шт       | 4    |   |
| 3305 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової,<br>перерізом до 160 мм2                                                                 | м        | 14   |   |
| 3306 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                               | м        | 14   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 04-01-04 на Контур заземлення<br/>котельні(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                               | -        | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                              | -        | -    | - |

|      |                                                                                                                                          |    |      |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                         | -  | -    | - |
| 3307 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 6,9  | - |
| 3308 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3 | 6,9  | - |
| 3309 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                  | шт | 4    | - |
| 1    | 2                                                                                                                                        | 3  | 4    | 5 |
| 3310 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2                                                              | м  | 23   | - |
| 3311 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                         | м  | 23   | - |
| -    | <u>Локальний кошторис 04-01-05 на Контур заземлення системи МРТ(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                          | -  | -    | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                         | -  | -    | - |
| 3312 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 21   | - |
| 3313 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3 | 21   | - |
| 3314 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                  | шт | 8    | - |
| 3315 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2                                                              | м  | 70   | - |
| 3316 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                         | м  | 70   | - |
| 3317 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 25 мм                                                 | м  | 48   | - |
| 3318 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                 | м  | 50   | - |
| 3319 | Монтаж злучника для зеднання кабеля зі штабою                                                                                            | шт | 1    | - |
| 3320 | Труба гнучка гофрована поліамідна Д=20мм а "КОПОС "                                                                                      | м  | 48   | - |
| 3321 | Кабель ВВГнгд-1х25мм2                                                                                                                    | м  | 50   | - |
| 3322 | Злучник для зеднання кабеля зі штабою 25х4мм                                                                                             | шт | 1    | - |
| -    | <u>Локальний кошторис 04-01-06 на Контур заземлення високочутливої медичної апаратури(додаткові роботи, які підлягають виконанню)</u>    | -  | -    | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                         | -  | -    | - |
| 3323 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 16,5 | - |
| 3324 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3 | 16,5 | - |
| 3325 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                  | шт | 8    | - |
| 3326 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2                                                              | м  | 55   | - |
| 3327 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                         | м  | 55   | - |
| -    | <u>Локальний кошторис 04-01-07 на Контур заземлення рентгенапарату(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                       | -  | -    | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -  | -    | - |

|      |                                                                                                                                          |    |     |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                         | -  | -   | - |
| 3328 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 12  | - |
| 3329 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3 | 12  | - |
| 3330 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                  | шт | 8   | - |
| 3331 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2                                                              | м  | 40  | - |
| 3332 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм2                                                | м  | 12  | - |
| 3333 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                         | м  | 30  | - |
| 3334 | Сталь штабова оцинкована 25х4мм                                                                                                          | м  | 22  | - |
| 1    | 2                                                                                                                                        | 3  | 4   | 5 |
| -    | <u>Локальний кошторис 04-01-08 на Контур захисного заземлення (додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                           | -  | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                         | -  | -   | - |
| 3335 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 7,5 | - |
| 3336 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3 | 7,5 | - |
| 3337 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                  | шт | 4   | - |
| 3338 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, перерізом до 160 мм2                                                              | м  | 25  | - |
| 3339 | Сталь штабова перфорована 25х4мм                                                                                                         | м  | 25  | - |
| -    | <u>Локальний кошторис 05-01-01 на Зовнішні мережі радіофікації</u>                                                                       | -  | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. будівельні роботи</u>                                                                                                       | -  | -   | - |
| 3340 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                  | шт | 2   | - |
| 3341 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з круглої сталі діаметром 8 мм                                                     | м  | 50  | - |
| 3342 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2                                                                   | м  | 5   | - |
| 3343 | Захист заземлюючого спуску кутовою сталью 25х25х3мм                                                                                      | м  | 2,5 | - |
| 3344 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 1,5 | - |
| 3345 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3 | 1,5 | - |
| 3346 | Кабель, що підвішується на стоякових лініях, маса 1 м до 2 кг                                                                            | м  | 50  | - |
| 3347 | Кабель діаметром жил 1,2мм ПРППМ                                                                                                         | м  | 50  | - |
| -    | <u>Локальний кошторис 06-01-01 на Каналізацію</u>                                                                                        | -  | -   | - |
| 3348 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3 | 8,5 | - |

|                                                     |                                                                                                                                                          |          |       |   |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---|
| 3349                                                | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                           | м3       | 8,5   |   |
| 3350                                                | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням                                                             | м        | 5     |   |
| 3351                                                | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,4 мм                                                                                                    | м        | 5,05  |   |
| 3352                                                | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах                                                        | м3       | 1,13  |   |
| 3353                                                | Скоби ходові                                                                                                                                             | кг       | 6,6   |   |
| 3354                                                | Люк чавунний для колодязів важкий                                                                                                                        | шт       | 1     |   |
| 3355                                                | Пристрій для закривання люків                                                                                                                            | шт       | 1     |   |
| 3356                                                | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм (для футлярів на кабельні лінії)                                                         | м        | 16    |   |
| 3357                                                | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х2,2 мм                                                                                                    | м        | 16,16 |   |
| 3358                                                | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /                 | м3       | 10,2  |   |
| 3359                                                | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                           | м3       | 10,2  |   |
| 3360                                                | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 150 мм                                                                  | м        | 3     |   |
| 1                                                   | 2                                                                                                                                                        | 3        | 4     | 5 |
| 3361                                                | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм                                                | м        | 3,012 |   |
| 3362                                                | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм                                                | м        | 3     |   |
| 3363                                                | Укладання сталевих водопровідних труб з гідравлічним випробуванням, діаметр труб 50 мм                                                                   | м        | 3     |   |
| 3364                                                | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 48 мм, товщина стінки 2,5 мм                                                 | м        | 3,012 |   |
| 3365                                                | Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм                                                 | м        | 3     |   |
| 3366                                                | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах                                                        | м3       | 1,239 |   |
| 3367                                                | Скоби ходові                                                                                                                                             | кг       | 3,53  |   |
| 3368                                                | Люк чавунний для колодязів середній                                                                                                                      | шт       | 1     |   |
| 3369                                                | Пристрій для закривання люків                                                                                                                            | шт       | 1     |   |
| 3370                                                | Щит дерев"яний                                                                                                                                           | м3       | 0,002 |   |
| 3371                                                | Гідроізоляція стін, бокова обклеювальна                                                                                                                  | м2       | 13,8  |   |
| 3372                                                | Улаштування піщаної основи під колодязь                                                                                                                  | м3       | 3,02  |   |
| 3373                                                | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-020                                                                                            | м2       | 1,52  |   |
| 3374                                                | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь                                                                                                             | м2       | 1,52  |   |
| 3375                                                | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням                                                             | м        | 6     |   |
| 3376                                                | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,4 мм                                                                                                    | м        | 6,06  |   |
| 3377                                                | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм (для футлярів на кабельні лінії)                                                         | м        | 16    |   |
| 3378                                                | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,4 мм                                                                                                    | м        | 16,16 |   |
| 3379                                                | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах                                                                               | шт       | 1     |   |
| 3380                                                | Очищення від наносів колодязів [регулюючих, оглядових, потайних, колодязів-поглиначів і відстійників]. Замуленість колодязя до 1,0 м3, м3 ґрунту [плотн] | м3 ґрун. | 1,57  |   |
| Локальний кошторис 06-01-02 на Зовнішній водопровід |                                                                                                                                                          | -        | -     | - |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 3381 | Люк чавунний для колодязів важкий                                                                                                                                                                                                                                 | шт | 1      | - |
| 3382 | Пристрій для закривання люків                                                                                                                                                                                                                                     | шт | 1      |   |
| 3383 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см                                                                                                                                                                                                      | м2 | 6      |   |
| 3384 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см                                                                                                                                           | м2 | 6      |   |
| 3385 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1                                                                                                          | т  | 0,4284 |   |
| 3386 | Бетон для підпору                                                                                                                                                                                                                                                 | м3 | 0,36   |   |
| 3387 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 200 мм                                                                                                                                                                                                          | м  | 42     |   |
| 3388 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см                                                                                                                                                                                                      | м2 | 6      |   |
| 3389 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см                                                                                                                                           | м2 | 6      |   |
| 3390 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1                                                                                                          | т  | 0,4284 |   |
| 3391 | Бетон для підпору                                                                                                                                                                                                                                                 | м3 | 0,36   |   |
| 3392 | Бетон на реконструкцію існ. колодязів                                                                                                                                                                                                                             | м3 | 0,1    |   |
|      | <u>Розділ 1. монтаж1-4</u>                                                                                                                                                                                                                                        | -  | -      | - |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3  | 4      | 5 |
| 3393 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/  | м3 | 54     |   |
| 3394 | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом, в місцях, що знаходяться на відстані до 2 м від зовнішньої рейки при перетині трамвайних і залізничних колій без зупинення руху по них | м3 | 3      |   |
| 3395 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                                    | м3 | 3      |   |
| 3396 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                                                                                                                                               | м3 | 54     |   |
| 3397 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                                                                                                                                   | м3 | 54     |   |
| 3398 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                      | м  | 30     |   |
| 3399 | Труби поліетиленові для подачі холодної води РЕ 100 SDR-26(0,6 МПа), зовнішній діаметр 110х4,2 мм                                                                                                                                                                 | м  | 30,3   |   |
| 3400 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, муфт , переходів діаметром до 110 мм                                                                                                                                                                | шт | 11     |   |
| 3401 | Муфти терморезисторні з поліетилену діам. 110 мм для ПЕ труб,                                                                                                                                                                                                     | шт | 5      |   |
| 3402 | З'єднання ПЕ/СТАЛЬ 110/108 мм                                                                                                                                                                                                                                     | шт | 4      |   |
| 3403 | Коліна з поліетилену діам. 110х90 мм для зварювання ПЕ труб                                                                                                                                                                                                       | шт | 2      |   |
| 3404 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи                                                                                                                                                                                                                       | м3 | 2,5    |   |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |   |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|
| 3405                                                       | Укладання сигнальної стрічки із дротом в траншею при прокладанні поліетиленових труб                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м тр | 30      |   |
| 3406                                                       | Стрічка сигнальна з дротом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м    | 30      |   |
| 3407                                                       | Промивання з дезінфекцією трубопроводів діаметром 100 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м    | 30      |   |
| <u>Локальний кошторис 06-01-03 на Зовнішня каналізація</u> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |         |   |
| 3408                                                       | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/                                                                                                                                                                                                                     | м3   | 95,1    |   |
| 3409                                                       | Доробка вручну, зачистка дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних труб                                                                                                                                                                                                                                             | м3   | 39      |   |
| 3410                                                       | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/                                                                                                                                                                                                                                            | м3   | 493,34  |   |
| 1                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3    | 4       | 5 |
| 3411                                                       | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних трубШурфування в місцях проходження електромереж ,мереж водопостачання,теплопостачання) на проїжджій частині вулиць і доріг при наявності систематичного руху транспорту, що сильно налипає на інструменти | м3   | 315,26  |   |
| 3412                                                       | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | т    | 166,425 |   |
| 3413                                                       | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м3   | 95,1    |   |
| 3414                                                       | Улаштування основи з відсівів під трубопроводи                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м3   | 153,5   |   |
| 3415                                                       | Засипка вручну траншей відсівом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3   | 95,1    |   |
| 3416                                                       | Відсів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3   | 95,1    |   |
| 3417                                                       | Ущільнення відсіву пневматичними трамбівками                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3   | 248,6   |   |
| 3418                                                       | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2, що сильно налипає на інструменти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м3   | 377,64  |   |
| 3419                                                       | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м3   | 316,46  |   |
| 3420                                                       | Засипка вручну траншей щебнем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3   | 40      |   |
| 3421                                                       | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3   | 40      |   |
| 3422                                                       | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3   | 734,1   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |        |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|
| 3423 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м       | 18     |   |
| 3424 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х3,2 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м       | 18,8   |   |
| 3425 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 160 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м       | 12     |   |
| 3426 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 160х4 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м       | 12,12  |   |
| 3427 | Футляр із азбестоцементних безнапірних труб діаметром 300 мм, довж. 1.0м, шт.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м       | 6      |   |
| 3428 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | сальник | 3      |   |
| 3429 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | м3      | 0,15   |   |
| 3430 | Плити покриття КЦП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт      | 1      |   |
| 3431 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м3      | 6,56   |   |
| 3432 | Кільця КЦ15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт      | 4      |   |
| 3433 | Плити покриття КЦП15-1 сер.3.900.1-17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт      | 1      |   |
| 3434 | Плити днищ КЦД15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт      | 1      |   |
| 3435 | Скоби ходові                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 6,6    |   |
| 3436 | Пристрій для закривання люків                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      | 1      |   |
| 3437 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м3      | 3,66   |   |
| 3438 | Скоби ходові                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 6,6    |   |
| 3439 | Люк чавунний для колодязів важкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт      | 1      |   |
| 3440 | Пристрій для закривання люків                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      | 1      |   |
| 3441 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      | 2      |   |
| 3442 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | м3      | 1,26   |   |
| 3443 | Скоби ходові                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг      | 6,6    |   |
| 3444 | Люк чавунний для колодязів важкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт      | 1      |   |
| 3445 | Пристрій для закривання люків                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      | 1      |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3       | 4      | 5 |
| 3446 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт      | 8      |   |
| 3447 | Люк полімерно-пісчаний для колодязів важкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт      | 9      |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-01-04 на Дощова каналізація К2</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -       | -      | - |
| 3448 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/                                                                                                                                    | м3      | 24,06  | - |
| 3449 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною понад 2 м і котлованах площею перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині траншей і котлованів до 2 м, група ґрунтів 2 в місцях, що знаходяться на відстані до 1 м від незахищених кабелів в місцях, що знаходяться на відстані до 1м від кабелів, що прокладені в трубопроводах або коробах, а також від водопровідних і каналізаційних трубШурфування в місцях проходження електромереж ,мереж водопостачання,теплопостачання), що сильно налипає на інструменти | м3      | 159,35 |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 3450 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 /при розробці траншей/ /об'єму ґрунту, що знаходиться на відстані до 2 м від поверхні комунікацій або предметів, які заважають/ /в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуби і стінки ковша/ | м3 | 329,29  |   |
| 3451 | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т  | 43,05   |   |
| 3452 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | м3 | 24,06   |   |
| 3453 | Улаштування основи з відсівів під трубопроводи                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3 | 58,47   |   |
| 3454 | Засипка вручну траншей відсівом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3 | 143,19  |   |
| 3455 | Відсів                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | м3 | 143,19  |   |
| 3456 | Ущільнення відсіву пневматичними трамбівками                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | м3 | 320,79  |   |
| 3457 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2, що сильно налипає на інструменти                                                                                                                                                                                                                                                  | м3 | 293,8   |   |
| 3458 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                                                                                                                                                                                                                               | м3 | 392,982 |   |
| 3459 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3 | 411,45  |   |
| 3460 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 250 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                      | м  | 8       |   |
| 3461 | Труби двошарові профільовані AKVAPAN для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 250/216 мм                                                                                                                                                                                                                                                          | м  | 8,08    |   |
| 3462 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                      | м  | 42      |   |
| 3463 | Труби двошарові профільовані AKVAPAN для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 200/176 мм                                                                                                                                                                                                                                                          | м  | 42,42   |   |
| 3464 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 200 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                      | м  | 1       |   |
| 3465 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 200х4,9 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м  | 1,01    |   |
| 3466 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 315 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                      | м  | 6       |   |
| 3467 | Труби двошарові профільовані AKVAPAN для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 315/271 мм                                                                                                                                                                                                                                                          | м  | 6,6     |   |
| 3468 | Приєднання каналізаційних трубопроводів до існуючої мережі в сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт | 1       |   |
| 3469 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | м3 | 42,7    |   |
| 3470 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                                                                                                                                                                      | м  | 37,4    |   |
| 3471 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110х2,2 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                             | м  | 37,774  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3  | 4       | 5 |
| 3472 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                                 | м3 | 3,09    |   |
| 3473 | Кільця КЦ10.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53)                                                                                                                                                                                                                                                               | шт | 15      |   |
| 3474 | Плити покриття КЦП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10 м3)(Ф53)                                                                                                                                                                                                                                                      | шт | 5       |   |
| 3475 | Плити днищ КЦД-10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18 м3)                                                                                                                                                                                                                                                                | шт | 5       |   |
| 3476 | Люк полімерно-пісчаний для колодязів важкий                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт | 2       |   |
| 3477 | Скоби ходові                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | кг | 19,68   |   |
| 3478 | Улаштування бетону для лотків                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м3 | 6,8     |   |
| 3479 | Мурування стін горловини колодязя керамічної                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | м3 | 0,18    |   |
| 3480 | Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах                                                                                                                                                                                                                                               | м3 | 6,41    |   |

|      |                                                                                                                                                       |         |       |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---|
| 3481 | Кільця КЦ15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53)                                                                   | шт      | 12    |   |
| 3482 | Плити покриття КЦП15-1 сер.3.900.1-17                                                                                                                 | шт      | 4     |   |
| 3483 | Плити днищ КЦД15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)                                                                     | шт      | 4     |   |
| 3484 | Люк полімерно-пісчаний для колодязів важкий                                                                                                           | шт      | 5     |   |
| 3485 | Скоби ходові                                                                                                                                          | кг      | 18,86 |   |
| 3486 | Мурування стін горловини колодязя керамічної                                                                                                          | м3      | 0,16  |   |
| 3487 | Улаштування бетону для лотків                                                                                                                         | м3      | 6,8   |   |
| 3488 | Зароблення сальників при проходженні труб через фундаменти або стіни підвалу, діаметр труб до 300 мм                                                  | сальник | 4     |   |
| 3489 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях                                                                                                         | шт      | 10    |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-01-05 на Зовнішні мережі газопостачання</u>                                                                                  | -       | -     | - |
| 3490 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2, траншей прямокутного перерізу | м3      | 31,2  | - |
| 3491 | Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом                            | м3      | 1,2   |   |
| 3492 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2                                                             | м3      | 5,85  |   |
| 3493 | Засипка вручну траншей піском                                                                                                                         | м3      | 4,2   |   |
| 3494 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                                        | м3      | 4,8   |   |
| 3495 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2                                   | м3      | 23,4  |   |
| 3496 | Врізання у діючі сталеві газопроводи діаметром до 70 мм                                                                                               | шт      | 1     |   |
| 3497 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 50 мм                                  | м       | 1     |   |
| 3498 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                       | м3      | 23,4  |   |
| 3499 | Прокладання сигнальної стрічки                                                                                                                        | м тр    | 40    |   |
| 3500 | Стрічка сигнальна "Обережно ГАЗ"                                                                                                                      | м       | 40    |   |
| 3501 | Провід або кабель, що прокладається у траншеї, маса одного метра до 0,6 кг                                                                            | км      | 0,04  |   |
| 3502 | Ізольований мідний дріт пер.1-4,0мм2                                                                                                                  | м       | 40    |   |
| 3503 | Улаштування футлярів із поліетиленових труб діаметром 110 мм ( L=4,0м 10шт)                                                                           | м       | 40    |   |
| 3504 | Труби поліетиленові "Корсис" діаметр 110мм                                                                                                            | м       | 40    |   |
| 3505 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 63 мм з пневматичним випробуванням                                                           | м       | 35    |   |
| 3506 | Труби поліетиленові для подачі горючих газів PE 100 SDR-17,6 зовнішній діаметр 63х3,6 мм                                                              | м       | 35    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                     | 3       | 4     | 5 |
| 3507 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм                                                | шт      | 7     |   |
| 3508 | З'єднання ПЕ/СТАЛЬ для газових мереж середнього і високого тисків II категорії ПС-05 de/DN 63/50 мм                                                   | шт      | 2     |   |
| 3509 | Коліна з поліетилену діам. 63 мм /90 град. терморезисторного зварювання ПЕ труб                                                                       | шт      | 1     |   |

|      |                                                                                                                                                                                   |         |        |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---|
| 3510 | Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб                                                                                                          | шт      | 3      |   |
| 3511 | Затички з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб                                                                                                        | шт      | 1      |   |
| 3512 | Улаштування футлярів із сталевих електрозварних труб діаметром 159 мм (L=1,2 м)                                                                                                   | м       | 1,2    |   |
| 3513 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4 мм                                                                           | м       | 1,2    |   |
| 3514 | Нанесення дуже посиленої антикорозійної ізоляції з полімерних липких стрічок на сталеві трубопроводи діаметром 150 мм                                                             | м       | 1,2    |   |
| 3515 | Праймер "Озом -грунт"                                                                                                                                                             | кг      | 0,26   |   |
| 3516 | Стрічка "Бізом -стрічка"                                                                                                                                                          | кг      | 2,2    |   |
| 3517 | Протягування у футляр труб діаметром 100 мм                                                                                                                                       | м       | 1,2    |   |
| 3518 | Зароблення кінців футляра                                                                                                                                                         | футляр  | 1      |   |
| 3519 | Укладання сталевих водопровідних труб з пневматичним випробуванням, діаметр труб 50 мм                                                                                            | м       | 20     |   |
| 3520 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм                                                                            | м       | 20     |   |
| 3521 | Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм | шт      | 5      |   |
| 3522 | Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80х50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89х3,5-57х3 мм                                                           | шт      | 1      |   |
| 3523 | Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути                                                                                                                 | т       | 0,1044 |   |
| 3524 | Виготовлення кронштейнів під трубопроводи                                                                                                                                         | т       | 0,071  |   |
| 3525 | Труба профільна 40х40х2                                                                                                                                                           | т       | 0,0115 |   |
| 3526 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 12 мм                                                                                                                      | т       | 0,54   |   |
| 3527 | Хомут на трубу Д-57 із сталі круглої Д-8 Lрозг =211мм                                                                                                                             | шт      | 2      |   |
| 3528 | Гума пресована                                                                                                                                                                    | кг      | 0,2    |   |
| 3529 | Гайка з шайбою М 8                                                                                                                                                                | шт      | 2      |   |
| 3530 | Грунтування труб діаметром менше 50 мм ( кронштейнів)                                                                                                                             | м2      | 0,36   |   |
| 3531 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази ( кронштейнів)                                                             | м2      | 0,36   |   |
| 3532 | Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм                                                                                                              | шт      | 1      |   |
| 3533 | Кран кульовий сталевий зварк./зварк. діаметр 50 мм                                                                                                                                | шт      | 1      |   |
| 3534 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм                                                                                                                    | шт      | 2      |   |
| 3535 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1, 0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм                                                                                       | шт      | 2      |   |
| 3536 | Улаштування ковера                                                                                                                                                                | колонка | 1      |   |
| 3537 | Ковер                                                                                                                                                                             | шт      | 1      |   |
| 3538 | Гумовий ущільнювач товщиною 30 мм                                                                                                                                                 | кг      | 0,6    |   |
| 3539 | Труби поліетиленові для подачі горючих газів РЕ 80 SDR-17,6(0,3МПа) , зовнішній діаметр 160х9,1мм                                                                                 | м       | 1,2    |   |
| 3540 | Засипка вручну траншей піском                                                                                                                                                     | м3      | 3      |   |
| 3541 | Улаштування крану ПЕ діаметром 90мм                                                                                                                                               | шт      | 1      |   |
| 3542 | Кран кульовий ПЕ діаметр 63мм                                                                                                                                                     | шт      | 1      |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                 | 3       | 4      | 5 |
| 3543 | Подовжувач до крану ПЕ                                                                                                                                                            | шт      | 1      |   |

|      |                                                                                                                 |        |        |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|---|
| 3544 | Установлення поліетиленових фасонних частин: відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110 мм          | шт     | 2      |   |   |
| 3545 | Муфти з поліетилену діам. 63 мм для терморезисторного зварювання ПЕ труб                                        | шт     | 2      |   |   |
| 3546 | Монтаж ВОГ у металевій шафі                                                                                     | шт     | 1      |   |   |
| 3547 | Вузол обліку газу з лічильником Itron G160 DN80 1/200 Флоутек ТМ-2-3-4 Перетворювачем інтерфейсів ініціативним. | шт     | 1      |   |   |
| 3548 | Модуль зв'язку з апаратурою передачі даних.                                                                     | шт     | 1      |   |   |
| 3549 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2            | м3     | 0,512  |   |   |
| 3550 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В7, 5                                                         | м3     | 0,512  |   |   |
| 3551 | Улаштування бетонної підготовки                                                                                 | м3     | 0,512  |   |   |
| 3552 | Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути                                               | т      | 0,098  |   |   |
| 3553 | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]                                               | т      | 0,098  |   |   |
| 3554 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3 мм          | м      | 3      |   |   |
| 3555 | Сталь кутова 100х100х7 мм L=2800мм L=645мм                                                                      | т      | 0,0745 |   |   |
| 3556 | Сталь листова (h=3, 150х150)                                                                                    | т      | 0,0035 |   |   |
| 3557 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3                       | м3     | 3,96   |   |   |
| 3558 | Забивання заземлювачів вручну на глибину до 3 м                                                                 | шт     | 3      |   |   |
| 3559 | Сталь кутова 50х50х5 мм                                                                                         | т      | 0,0396 |   |   |
| 3560 | Сталь штабова 40х4 мм                                                                                           | т      | 0,0264 |   |   |
| 3561 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 3                                                  | м3     | 3,96   |   |   |
| 3562 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2            | м3     | 0,512  |   |   |
| 3563 | Приготування важкого бетону з щебеню, клас бетону В7, 5                                                         | м3     | 0,512  |   |   |
| 3564 | Улаштування бетонної підготовки                                                                                 | м3     | 0,512  |   |   |
| 3565 | Опори під трубопроводи, опорні частини, сідла, кронштейни, хомути                                               | т      | 0,098  |   |   |
| 3566 | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]                                               | т      | 0,098  |   |   |
| 3567 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм          | м      | 12     |   |   |
| 3568 | Сталь листова (h=4, 150х150; 100х100)                                                                           | т      | 0,004  |   |   |
| 3569 | Хомут на трубу Д-57 із сталі круглої Д-8 Lрозг =211мм                                                           | шт     | 4      |   |   |
| 3570 | Гума пресована                                                                                                  | кг     | 0,4    |   |   |
| 3571 | Гайка з шайбою М 8                                                                                              | шт     | 8      |   |   |
| 3572 | Ґрунтування сталевих труб діаметром понад 50 мм                                                                 | м2     | 12,33  |   |   |
| 3573 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази     | м2     | 12,33  |   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-01-06 на Киснепровід</u>                                                               | -      | -      | - | - |
|      |                                                                                                                 | -      | -      | - | - |
| 3574 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 28 мм                                                             | м      | 56     |   |   |
| 3575 | Труби сталеві електрозварні з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 3,00 мм                | м      | 56     |   |   |
| 3576 | Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра                                                             | футляр | 20     |   |   |

|      |                                                                                                                                |          |        |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---|
| 3577 | Укладання футляра з абестоцементних водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм            | м        | 0,4    |   |
| 1    | 2                                                                                                                              | 3        | 4      | 5 |
| 3578 | Укладання футляра з абестоцементних водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням азбестоцементними муфтами, діаметр 100 мм            | м        | 4      |   |
| 3579 | Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі                                                   | шт       | 1      |   |
| 3580 | Протектор МГА-5                                                                                                                | шт       | 1      |   |
| 3581 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм                                                                 | шт       | 4      |   |
| 3582 | Фланці електроізолюючи, діаметр 28 мм                                                                                          | шт       | 4      |   |
| 3583 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм                                                                     | м        | 8      |   |
| 3584 | Вартість перфорованного металевого лотка КОПОС NK ZI 50X250X0,7                                                                | м        | 8      |   |
| 3585 | Вартість кришки КОПОС                                                                                                          | м        | 8      |   |
| 3586 | Протягування у футляр сталевих труб діаметром 28 мм                                                                            | м        | 56     |   |
| 3587 | Труби сталеві електрозварні з нержавіючої сталі, зовнішній діаметр 28 мм, товщина стінки 3,00 мм                               | м        | 56     |   |
| 3588 | Установлення одиночного упакованого протектора в порошкоподібному активаторі                                                   | шт       | 1      |   |
| 3589 | Протектор МГА-5                                                                                                                | шт       | 1      |   |
| 3590 | Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм                                                                 | шт       | 4      |   |
| 3591 | Фланці електроізолюючи, діаметр 28 мм                                                                                          | шт       | 4      |   |
| 3592 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 400 мм                                                                     | м        | 8      |   |
| 3593 | Вартість перфорованного металевого лотка КОПОС NK ZI 50X250X0,7                                                                | м        | 8      |   |
| 3594 | Вартість кришки КОПОС                                                                                                          | м        | 8      |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 06-02-01 на Загальнобудівельні роботи котельні</u>                                                       | -        | -      | - |
| -    | -                                                                                                                              | -        | -      | - |
| -    | <u>Розділ 1. Двері</u>                                                                                                         | -        | -      | - |
| -    | -                                                                                                                              | -        | -      | - |
| 3595 | Установлення дверних блоків у перегородках , площа прорізу до 3 м2                                                             | м2       | 1,47   |   |
| 3596 | Блоки дверні дерев'яні марки ДГ21-7 ГОСТ 6629-88                                                                               | шт       | 1      |   |
| 3597 | Залізні вироби для блоків входних дверей до будівлі, однопольних                                                               | комплект | 1      |   |
| -    | <u>Розділ 2. Покрівля</u>                                                                                                      | -        | -      | - |
| -    | -                                                                                                                              | -        | -      | - |
| 3598 | Улаштування покрівель скатних із наплавлених матеріалів у два шари/на будівлях шириною до 12м/ улаштування 2-го шару покрівлі/ | м2       | 91,7   |   |
| 3599 | Улаштування примикань рулонних і мастичних покрівель до стін і парапетів висотою до 600 мм без фартухів                        | м        | 48     |   |
| 3600 | Улаштування дрібних покриттів [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із листової оцинкованої сталі                              | м2       | 12,2   |   |
| -    | <u>Розділ 3. Підлога</u>                                                                                                       | -        | -      | - |
| -    | -                                                                                                                              | -        | -      | - |
| 3601 | Улаштування основи під підлоги щебеневої                                                                                       | м3       | 3,264  |   |
| 3602 | Улаштування підстиляючих бетонних шарів                                                                                        | м3       | 4,932  |   |
| 3603 | Армування підстиляючих шарів і набетонок                                                                                       | т        | 0,4477 |   |

|      |                                                                                                                                           |    |        |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 3604 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                                              | т  | 0,4477 |   |
| 3605 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                            | т  | 0,4477 |   |
| 3606 | Улаштування гідроізоляції прокладної в один шар із плівки                                                                                 | м2 | 61,65  |   |
| 3607 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм розчин М 150                                                                                  | м2 | 61,65  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                         | 3  | 4      | 5 |
| 3608 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                    | м2 | 61,65  |   |
| 3609 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші (висотою 20 см.)                                             | м2 | 13,563 |   |
| 3610 | Улаштування покриттів бетонних товщиною 30 мм                                                                                             | м2 | 3,63   |   |
| 3611 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних покриттів                                                                     | м2 | 14,52  |   |
| 3612 | Улаштування плінтусів цементних                                                                                                           | м  | 3,993  |   |
|      | <u>Розділ 4. Опорядження внутрішнє</u>                                                                                                    | -  | -      | - |
| 3613 | Підготовки поверхонь зі збірних елементів і плит під фарбування або обклеювання шпалерами стелі зі збірних плит                           | м2 | 86,97  | - |
| 3614 | Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою                                                                                                  | м2 | 86,97  |   |
| 3615 | Просте фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по штукатурці та збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | м2 | 1,48   |   |
| 3616 | Фарбування вапняними розчинами стель всередині приміщень з підготуванням поверхонь                                                        | м2 | 85,49  |   |
| 3617 | Просте штукатурення вапняним розчином по каменю і бетону стін вручну                                                                      | м2 | 103,24 |   |
| 3618 | Фарбування вапняними розчинами по штукатурці стін всередині приміщень з підготуванням поверхонь                                           | м2 | 103,24 |   |
| 3619 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                  | м2 | 6,68   |   |
| 3620 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою "Cerezit" по штукатурці                                                                           | м2 | 55,16  |   |
| 3621 | Поліпшене фарбування стін колером олійним по штукатурці (панель)                                                                          | м2 | 55,16  |   |
|      | <u>Розділ 5. Опорядження зовнішнє</u>                                                                                                     | -  | -      | - |
| 3622 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м                                 | м2 | 250    | - |
| 3623 | Утеплення фасадів мін плитами Технофас товщ 50 мм .                                                                                       | м2 | 170    |   |
| 3624 | Грунтівка універсальна ЄС                                                                                                                 | л  | 28,9   |   |
| 3625 | Дюбель ЗОНТИК 10*120                                                                                                                      | шт | 1360   |   |
| 3626 | Клеюча суміш                                                                                                                              | кг | 1020   |   |
| 3627 | Мін. плити, товщ. 50мм                                                                                                                    | м2 | 9,095  |   |
| 3628 | Скловітка армуюча                                                                                                                         | м2 | 195,5  |   |
| 3629 | Грунтовка ( грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л  | 28,9   |   |
| 3630 | Суміші штукатурні                                                                                                                         | кг | 459    |   |
| 3631 | Утеплення фасадів мін плитами товщ 30 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". УКОСИ, ширина до 300 мм           | м2 | 4      |   |

|      |                                                                                                                                                   |    |          |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|
| 3632 | Грунтівка універсальна ЄС                                                                                                                         | л  | 0,8      |   |
| 3633 | Клеюча суміш                                                                                                                                      | кг | 24,8     |   |
| 3634 | Плити мінераловатні "Технофас" товщ. 30мм                                                                                                         | м3 | 0,1284   |   |
| 3635 | Скловітка армуюча                                                                                                                                 | м2 | 5,12     |   |
| 3636 | Грунтовка (грунтфарба кварцова)                                                                                                                   | л  | 0,68     |   |
| 3637 | Суміші штукатурні                                                                                                                                 | кг | 10,8     |   |
|      | <u>Розділ 6. Фундамент під обладнання</u>                                                                                                         | -  | -        | - |
| 3638 | Ущільнення ґрунту щебенем                                                                                                                         | м2 | 11,1     | - |
| 3639 | Улаштування залізобетонних фундаментів під обладнання (ФМ-1,ФМ-2)                                                                                 | м3 | 3,29     |   |
| 3640 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                                                      | т  | 0,14086  |   |
| 3641 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                                    | т  | 0,14086  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                 | 3  | 4        | 5 |
| 3642 | Улаштування бетонних стін каналу 300х600 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм                                            | м3 | 1,63     |   |
| 3643 | Улаштування настилу з рифленої сталі для підпідлогових каналів                                                                                    | м2 | 4,03     |   |
| 3644 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм бетон важкий В 10 (М 150), крупність заповнювача 20-40мм | м3 | 0,24     |   |
| 3645 | Улаштування стін і плоских днищ прямокутних споруд при товщині стін до 150 мм                                                                     | м3 | 0,9      |   |
| 3646 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм                                                                       | т  | 0,0436   |   |
| 3647 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм                                                     | т  | 0,0436   |   |
| 3648 | Установлення опорних кутиків                                                                                                                      | т  | 0,00938  |   |
| 3649 | Установлення накладок МН553                                                                                                                       | т  | 0,01415  |   |
| 3650 | Гідроізоляція стін, приямків бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні мурування бетону                                         | м2 | 13,2     |   |
| 3651 | Монтаж конструкцій, люків, лазів по залізобетонних і кам'яних опорах/                                                                             | т  | 0,0603   |   |
| 3652 | Металеві конструкції                                                                                                                              | т  | 0,0603   |   |
| 3653 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021                                                                                     | м2 | 27       |   |
| 3654 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази                                            | м2 | 27       |   |
| 3655 | Монтаж рам Рм1                                                                                                                                    | т  | 0,0768   |   |
| 3656 | Труба квадратна 70х5                                                                                                                              | т  | 0,079104 |   |
| 3657 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-0119                                                                                    | м2 | 3,24     |   |
| 3658 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази                                                                                  | м2 | 3,24     |   |
| 3659 | Монтаж конструкцій етажеркового типу огорожі димової труби                                                                                        | т  | 8,3163   |   |
| 3660 | Монтаж конструкцій огорожі і сходи                                                                                                                | т  | 1,32618  |   |
| 3661 | Монтаж розвантажувальної платформи і підставки до неї                                                                                             | т  | 0,08555  |   |
| 3662 | Платформа розвантажувальна                                                                                                                        | кг | 85,55    |   |
| 3663 | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами                                                                                                  | шт | 96       |   |

|      |                                                                                                  |          |         |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---|
| 3664 | Болти спеціальні з гайками та шайбами для кріплення опор, діаметр 16-20 мм.                      | т        | 0,032   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-02 на Обладнання котельні</u>                                        | -        | -       | - |
| 3665 | Установлення закритого компенсатора місткістю 0,6 м3                                             | шт       | 2       |   |
| 3666 | Wilo -Нор 600/6бар червоний розширювальний бак для опалення( Wilo,2060006)                       | шт       | 2       |   |
| 3667 | Монтаж розподілювача                                                                             | шт       | 1       |   |
| 3668 | Гідравлічний розподілювач HSF 200/450/100                                                        | шт       | 1       |   |
| 3669 | Монтаж установки для зм'якшування води                                                           | комплект | 1       |   |
| 3670 | Установка пом'якшення безперер.дії FU1665TWIN 5.2м3( Ecosoft FU 1665TWIN)                        | шт       | 1       |   |
| 3671 | Монтаж бака розширювального                                                                      | т        | 0,1     |   |
| 3672 | HiMulti 3H50/2-23 побутова насосна станція Wilo з баком 50л(Wilo,2549347)                        | шт       | 1       |   |
| 3673 | Ємність поліпропіленова Eco Tank CV 420(Ecosoft .Ftank PP.420)                                   | шт       | 1       |   |
| 3674 | Монтаж насосного агрегату                                                                        | шт       | 2       |   |
| 3675 | Монтаж насосного агрегату                                                                        | шт       | 5       |   |
| 3676 | IL50/110-1.5/2 насосодноступеневий Wilo для опалення (Wilo з баком 50л (Wilo.2549347)            | шт       | 3       |   |
| 1    | 2                                                                                                | 3        | 4       | 5 |
| 3677 | DPL 65/120-3/2 здвоєний циркуляційний насос Wilo (WiloIL,2121263)                                | шт       | 2       |   |
| 3678 | IL-E80/160-11/2 циркуляційний насос Wilo зелектроним управління (Wilo .2153675)                  | шт       | 2       |   |
| 3679 | Stratos MAXO -D 50/0.5-16 PN6/10 циркуляційний здвоєний насос Wilo з електр.упр. (Wilo .2164656) | шт       | 1       |   |
| 3680 | Монтаж теплового лічильника                                                                      | шт       | 1       |   |
| 3681 | Лічильник тепла ультрозвуковий SHARKY HTAT 775-60/DN100                                          | шт       | 1       |   |
| 3682 | Монтаж бокса монтажного                                                                          | шт       | 1       |   |
| 3683 | Бокс монтажний 250x250x140 IP54                                                                  | шт       | 1       |   |
| 3684 | Монтаж солоратора шламу                                                                          | т        | 0,056   |   |
| 3685 | Сепаратори шламу Spiro Trap DN150                                                                | комплект | 1       |   |
| 3686 | Сходи і площадки котлів,(пересувний майданчик)                                                   | т        | 0,08898 |   |
| 3687 | Вартість сходів і площадок                                                                       | т        | 0,08898 |   |
| 3688 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази                                  | м2       | 3,56    |   |
| 3689 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 50 мм                                          | шт       | 1       |   |
| 3690 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм                                          | шт       | 4       |   |
| 3691 | Лічильники холодної води ЛК-15ХТ Новатор                                                         | шт       | 2       |   |
| 3692 | Лічильники холодної води MWN-50 NK д=50                                                          | шт       | 1       |   |
| 3693 | Лічильники гарячої води JS130 16-NK д.=40                                                        | шт       | 1       |   |
| 3694 | Лічильник гарячої води JS130 6.3-NK д.=25                                                        | шт       | 1       |   |
| 3695 | Установлення термометрів в оправі прямих                                                         | комплект | 4       |   |
| 3696 | Термометри прямі ТТЖ-М в оправі 2П 215/63                                                        | шт       | 4       |   |
| 3697 | Бобишки                                                                                          | шт       | 12      |   |
| 3698 | Установлення манометрів і термоманометрів                                                        | комплект | 34      |   |
| 3699 | Манометр ДМО5100                                                                                 | шт       | 28      |   |
| 3700 | Термоманометр ТДМ О5080-1,6МПа                                                                   | шт       | 6       |   |
| 3701 | Установлення вентилів, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм     | шт       | 26      |   |

|      |                                                                                                        |    |         |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 3702 | Кран кульовий діаметр 15 мм VT.245 Valtec                                                              | шт | 5       |   |
| 3703 | Крани триходові з фланцем діаметр 15 мм                                                                | шт | 20      |   |
| 3704 | Кран кульовий кутовий діаметр 15 мм VT.228 Valtec                                                      | шт | 1       |   |
| 3705 | Трійник латунний умовний прохід 15 мм VT.750                                                           | шт | 1       |   |
| 3706 | Муфта зажимна д=12xG1/2                                                                                | шт | 9       |   |
| 3707 | Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній до18 мм          | м  | 2       |   |
| 3708 | Труби мідні, зовнішній діаметр 12 мм, товщина стінки 1,0 мм                                            | м  | 2       |   |
| 3709 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 25 мм | м  | 6       |   |
| 3710 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 38 мм | м  | 12      |   |
| 3711 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром до 40 мм | м  | 9       |   |
| 3712 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 50 мм    | м  | 18      |   |
| 3713 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 76 мм    | м  | 1       |   |
| 3714 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм    | м  | 25      |   |
| 3715 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм   | м  | 29      |   |
| 3716 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм   | м  | 45      |   |
| 3717 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 200 мм   | м  | 7       |   |
| 1    | 2                                                                                                      | 3  | 4       | 5 |
| 3718 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм    | м  | 18      |   |
| 3719 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм    | м  | 1       |   |
| 3720 | Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 273 мм                           | шт | 7       |   |
| 3721 | Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 219 мм                           | шт | 2       |   |
| 3722 | Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 159 мм                           | шт | 1       |   |
| 3723 | Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 108 мм                           | шт | 1       |   |
| 3724 | Установлення повітровідвідників                                                                        | шт | 11      |   |
| 3725 | Автоматичний розповітрявачк д=15 мм                                                                    | шт | 11      |   |
| 3726 | Відвід сталевий 90 на д.= 150мм                                                                        | шт | 34      |   |
| 3727 | Відвід сталевий 90 на д.= 100мм                                                                        | шт | 4       |   |
| 3728 | Відвід сталевий 90 на д.=80мм                                                                          | шт | 14      |   |
| 3729 | Відвід сталевий 90 50мм                                                                                | шт | 8       |   |
| 3730 | Відвід 90 40мм                                                                                         | шт | 14      |   |
| 3731 | Відвід 90 25мм                                                                                         | шт | 20      |   |
| 3732 | Відвід 90 32мм                                                                                         | шт | 8       |   |
| 3733 | Заглушка еліптична діам. 100 мм                                                                        | шт | 1       |   |
| 3734 | Заглушка еліптична діам. 150 мм                                                                        | шт | 2       |   |
| 3735 | Заглушка еліптична діам. 200 мм                                                                        | шт | 2       |   |
| 3736 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром від 50-200 мм (перехіди)                       | т  | 0,03697 |   |
| 3737 | Перехід сталевий 200x150                                                                               | шт | 4       |   |
| 3738 | Перехід сталевий 65x150                                                                                | шт | 4       |   |

|      |                                                                                                                                      |    |        |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 3739 | Перехід стальний 150x100                                                                                                             | шт | 2      |   |
| 3740 | Перехід стальний 150x80                                                                                                              | шт | 4      |   |
| 3741 | Перехід стальний 80x50                                                                                                               | шт | 6      |   |
| 3742 | Перехід стальний 80x40                                                                                                               | шт | 2      |   |
| 3743 | Перехід стальний 50x25                                                                                                               | шт | 2      |   |
| 3744 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром від 50-200 мм (фланці)                                                       | т  | 0,6126 |   |
| 3745 | Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 20 мм                                                                                      | шт | 12     |   |
| 3746 | Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 32 мм                                                                                      | шт | 4      |   |
| 3747 | Фланці плоскі приварні із сталі ], діаметр 65 мм                                                                                     | шт | 4      |   |
| 3748 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 50 мм (Py=16)                                                                               | шт | 20     |   |
| 3749 | Фланці плоскі приварні із сталі ,діаметр 80 мм (Py=16)                                                                               | шт | 28     |   |
| 3750 | Фланці плоскі приварні із сталі , діаметр 100 мм (Py=16)                                                                             | шт | 30     |   |
| 3751 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 150 мм (Py=16)                                                                              | шт | 28     |   |
| 3752 | Фланці плоскі приварні із сталі [16 кгс/см2], діаметр 200 мм                                                                         | шт | 4      |   |
| 3753 | Згони сталеві роз"ємний, 1/2"                                                                                                        | шт | 4      |   |
| 3754 | Згони сталеві роз"ємний, 1"                                                                                                          | шт | 4      |   |
| 3755 | Муфта, Ду 1 1/2" мм                                                                                                                  | шт | 2      |   |
| 3756 | Муфта, Ду 1" мм                                                                                                                      | шт | 2      |   |
| 3757 | Ніпель, Ду 1" мм                                                                                                                     | шт | 5      |   |
| 3758 | Футорка латунна, 1"                                                                                                                  | шт | 4      |   |
| 3759 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                             | кг | 386    |   |
| 3760 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм | шт | 4      |   |
| 3761 | Клапани запобіжнийі фланцевий, PN16 TRD .діаметр 100 мм                                                                              | шт | 4      |   |
| 3762 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 150 мм | шт | 2      |   |
| 1    | 2                                                                                                                                    | 3  | 4      | 5 |
| 3763 | Крани кульові фланцевий DN150мм (065NO851) ДАНФОС                                                                                    | шт | 2      |   |
| 3764 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 200 мм | шт | 22     |   |
| 3765 | Заслінки дискові поворотні діаметр 200 мм,WFY-WH                                                                                     | шт | 4      |   |
| 3766 | Заслінки дискові поворотні діаметр 150 мм,WFY-WH                                                                                     | шт | 11     |   |
| 3767 | Заслінки дискові поворотні діаметр 100 мм,WFY-WH                                                                                     | шт | 3      |   |
| 3768 | Заслінки дискові поворотні діаметр 80 мм,WFY-WH                                                                                      | шт | 4      |   |
| 3769 | Установлення засувок, на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 100 мм                                                          | шт | 10     |   |
| 3770 | Засувки фланцеві з обгумованим клином JAFAR PN16бар, діаметр 50 мм                                                                   | шт | 2      |   |
| 3771 | Засувки фланцеві з обгумованим клином JAFAR PN16бар, діаметр 80 мм                                                                   | шт | 8      |   |
| 3772 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм                                              | шт | 2      |   |
| 3773 | Фільтр сітчатий Y333 Danfoss діаметром 50 мм                                                                                         | шт | 1      |   |
| 3774 | Фільтр сітчатий DN1" Vt.214 VALTEC                                                                                                   | шт | 1      |   |
| 3775 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм                                              | шт | 2      |   |
| 3776 | Фільтр сітчатий Y333 Danfoss діаметром 80 мм                                                                                         | шт | 2      |   |

|      |                                                                                                                  |     |        |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---|
| 3777 | Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 150 мм          | шт  | 4      |   |
| 3778 | Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм          | шт  | 3      |   |
| 3779 | Клапан зворотній міжфланцевий фірми Danfoss д=80 тип 805                                                         | шт  | 2      |   |
| 3780 | Клапан зворотній міжфланцевий фірми Danfoss д=100 тип 805                                                        | шт  | 1      |   |
| 3781 | Клапан зворотній міжфланцевий фірми Danfoss д=150 тип 805                                                        | шт  | 4      |   |
| 3782 | Клапан зворотній муфтовий фірми VALTEC Vt.161 DN1"                                                               | шт  | 2      |   |
| 3783 | Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм                               | шт  | 8      |   |
| 3784 | Крани кульові DN 1" Vt.214 VALTEC                                                                                | шт  | 4      |   |
| 3785 | Крани кульові DN 1" Vt.245 VALTEC                                                                                | шт  | 4      |   |
| 3786 | Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром 40 мм                                  | шт  | 2      |   |
| 3787 | Крани кульові DN 1/2" Vt.214 VALTEC                                                                              | шт  | 2      |   |
| 3788 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази           | м2  | 5,106  |   |
| 3789 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази      | м2  | 47,715 |   |
| 3790 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 108 мм циліндрами з мінеральної вати , товщина ізоляційного шару 20мм, 25 мм | м   | 64     |   |
| 3791 | Ізоляція трубопроводів діаметром 159 мм циліндрами з мінеральної вати ,товщина ізоляційного шару 25 мм           | м   | 45     |   |
| 3792 | Ізоляція трубопроводів діаметром 219 мм циліндрами з мінеральної вати , товщина ізоляційного шару 25 мм          | м   | 7      |   |
| 3793 | Термоізоляція труби д.=219мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм                     | м   | 7      |   |
| 3794 | Термоізоляція труби д.=159мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм                     | м   | 58     |   |
| 3795 | Термоізоляція труби д.=108мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм                     | м   | 21     |   |
| 3796 | Термоізоляція труби д.=89мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм                      | м   | 25     |   |
| 1    | 2                                                                                                                | 3   | 4      | 5 |
| 3797 | Термоізоляція труби д.=57мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.25мм                      | м   | 10     |   |
| 3798 | Термоізоляція труби д.=48мм циліндрами з базальтової вати Paroc HVAC Section AluCoat T.20мм                      | м   | 10     |   |
| 3799 | Ізоляція трубопроводів діаметром 32 мм, Thermaflex FRZ т.9мм                                                     | м   | 18     |   |
| 3800 | Термоізоляція труби Thermaflex FRZ т.9мм для труби д.=32мм                                                       | м   | 18     |   |
| 3801 | Ізоляція трубопроводів алюмінівою стрічкою                                                                       | м   | 300    |   |
| 3802 | Алюмінієва стрічка -скотч ALU TAPE                                                                               | м   | 300    |   |
| 3803 | Короби металеві у блоках по стінах і стелях, довжина блока до 6 м                                                | м   | 9      |   |
| 3804 | Металорукав РЗ-ЦХ-10                                                                                             | м/п | 9      |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-03 на пуско налагоджувальні роботи</u>                                               | -   | -      | - |
| -    | -                                                                                                                | -   | -      | - |

|      |                                                                                                                                                       |          |      |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|---|
| 3805 | Котел водогрійний, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 1 Гкал/год                                                               | Котел    | 2    |   |
| 3806 | Пальник блоковий газовий                                                                                                                              | Пальник  | 2    |   |
| 3807 | Установка для натрій-катіонування води [фільтри, бак і насос спущуючої промивки, бак-мірник, підігрівник води, ежектори], продуктивність до 20 м3/год | Установ. | 1    |   |
|      | <u>Розділ 1. Режимно-налагоджувальні роботи</u>                                                                                                       | -        | -    | - |
| 3808 | Котел водогрійний, що працює на рідкому або газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год                                                 | Котел    | 2    |   |
|      | <u>Розділ 2. Еколого-теплотехнічні випробування</u>                                                                                                   | -        | -    | - |
| 3809 | Еколого-теплотехнічні випробування котла парового або водогрійного, що працює на газоподібному паливі, теплопродуктивність до 2.5 Гкал/год            | Котел    | 2    |   |
|      | <u>Розділ 3. Налагоджувальні роботи по КВП та А</u>                                                                                                   | -        | -    | - |
| 3810 | Термопреобразователь сопротивления                                                                                                                    | шт       | 6    |   |
| 3811 | Елемент програмно-логічного керування, модуль мікропроцесорного контролю                                                                              | шт       | 3    |   |
|      | <u>Розділ 4. Налагоджувальні роботи по внутрішньому опаленню (1-8 та цокольного поверхів)</u>                                                         | -        | -    | - |
| 3812 | Регулювання внутрішньої водяної системи теплоспоживання будівлі з тепловим навантаженням до 0.2 Гкал/год                                              | Система  | 18   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-04 на газопостачання</u>                                                                                                  | -        | -    | - |
| 3813 | Установлення лічильника газу діаметром до 100 мм                                                                                                      | шт       | 2    |   |
| 3814 | Лічильники газові ротаційний "ТЕМП" G100 DN80                                                                                                         | шт       | 2    |   |
| 3815 | Улаштування установки для редукування тиску газу                                                                                                      | шт       | 1    |   |
| 3816 | Газорегуляторний пункт шафового типу ШГРП-6/8-2Л                                                                                                      | шт       | 1    |   |
| 3817 | Улаштування установки для редукування тиску газу                                                                                                      | шт       | 1    |   |
| 3818 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 150 мм                                                  | м        | 14   |   |
| 3819 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 350 мм                                                  | м        | 4    |   |
| 3820 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 80 мм                                                   | м        | 2,5  |   |
| 3821 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм                                                   | м        | 22   |   |
| 3822 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм                                                   | м        | 9    |   |
| 3823 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм                                                   | м        | 1,2  |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                     | 3        | 4    | 5 |
| 3824 | Відвід сталений 90 на д.= 159мм                                                                                                                       | шт       | 9    |   |
| 3825 | Відвід 90 на д.=25мм                                                                                                                                  | шт       | 5    |   |
| 3826 | Перехід сталений концентричний 350х150                                                                                                                | шт       | 1    |   |
| 3827 | Перехід сталений 80х40                                                                                                                                | шт       | 2    |   |
| 3828 | Перехід сталений 80Х150                                                                                                                               | шт       | 1    |   |
| 3829 | Заглушка еліптична діам.377 мм                                                                                                                        | шт       | 1    |   |
| 3830 | Прокладання футляра із сталених електрозварних труб діаметром 273х8 мм                                                                                | м        | 0,44 |   |
| 3831 | Прокладання футляра зі сталених електрозварних труб діаметром до 45х2,5 мм                                                                            | м        | 0,44 |   |

|      |                                                                                                                           |          |         |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---|
| 3832 | Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 150 мм                   | шт       | 1       |   |
| 3833 | Клапан електромагнітний DN=150 EVRMNA                                                                                     | шт       | 1       |   |
| 3834 | Установлення фільтрів для очищення газу від механічних домішок діаметром до 50 мм                                         | шт       | 2       |   |
| 3835 | Фільтри газові FGM DN40                                                                                                   | шт       | 2       |   |
| 3836 | Установлення компенсаторів діаметром до 50 мм                                                                             | шт       | 2       |   |
| 3837 | Компенсатори антивібраційні, діаметр 40x30 мм                                                                             | комплект | 2       |   |
| 3838 | Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 150 мм                   | шт       | 2       |   |
| 3839 | Установлення клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 100 мм                   | шт       | 2       |   |
| 3840 | Установлення , кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм                                      | шт       | 7       |   |
| 3841 | Крани кульковий газовий 11с36п діаметр 150 мм                                                                             | шт       | 2       |   |
| 3842 | Крани кульковий газовий 11с42п діаметр 80 мм                                                                              | шт       | 2       |   |
| 3843 | Крани кульковий газовий 11627п діаметр 25 мм                                                                              | шт       | 2       |   |
| 3844 | Крани кульковий газовий 11627п діаметр 15 мм                                                                              | шт       | 2       |   |
| 3845 | Кран трьохходовий для манометра 116186к діаметр 20 мм                                                                     | шт       | 3       |   |
| 3846 | Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром від 50-150 мм (фланці)                                            | т        | 0,09574 |   |
| 3847 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 150 мм (Ру=16)                                                                   | шт       | 5       |   |
| 3848 | Фланці плоскі приварні із сталі ,діаметр 80 мм (Ру=16)                                                                    | шт       | 8       |   |
| 3849 | Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 40 мм (Ру=16)                                                                    | шт       | 2       |   |
| 3850 | Згони сталеві роз"ємний, 1"                                                                                               | шт       | 2       |   |
| 3851 | Установлення напороміра діаметром до 20 мм                                                                                | шт       | 3       |   |
| 3852 | Напоромір ДМ05100-01                                                                                                      | комплект | 3       |   |
| 3853 | Пневматичне випробування трубопрводу                                                                                      | м        | 31      |   |
| 3854 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                  | кг       | 37,37   |   |
| 3855 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази                    | м2       | 1,658   |   |
| 3856 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази               | м2       | 9,245   |   |
| 3857 | Прокладання повітроводів (газоходів) із корозійностійкої сталі класу П [щільні] товщиною 0,8 мм, діаметром 550/620 мм     | м2       | 57,51   |   |
| 3858 | Вартість комплектуючих до газохуду в комплекті згідно комерційній пропозиції №2798 від 03 вересня 2021р тов."Версія-люкс" | шт       | 1       |   |
| 3859 | Ізоляція газоходів базальтовою ватою                                                                                      | м2       | 57,5    |   |
| 3860 | Теплоізоляція базальтова вата т.30мм                                                                                      | м2       | 57,51   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-05 на сантехнічні роботи</u>                                                                  | -        | -       | - |
|      |                                                                                                                           | -        | -       | - |
| 3861 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталених водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм                       | м        | 24      |   |
| 3862 | Установлення повітрозбірників зі сталених труб зовнішнім діаметром до 76 мм                                               | шт       | 2       |   |
| 1    | 2                                                                                                                         | 3        | 4       | 5 |
| 3863 | Муфта, Ду 3/4" мм                                                                                                         | шт       | 2       |   |
| 3864 | Установлення кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм                                        | шт       | 4       |   |
| 3865 | Крани кульові DN 20мм з дренажем VALTEC                                                                                   | шт       | 2       |   |

|      |                                                                                                                                     |          |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 3866 | Крани кульові DN 20мм VALTEC                                                                                                        | шт       | 2     |
| 3867 | Гнучкі шланги                                                                                                                       | шт       | 2     |
| 3868 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази                              | м2       | 1,767 |
| 3869 | Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм, Thermaflex FRZ т.13мм                                                                       | м        | 24    |
| 3870 | Термоізоляція труби Thermaflex FRZ т.13мм для труби д.=25мм                                                                         | м        | 24    |
| 3871 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                            | кг       | 2,1   |
| 3872 | Стержень М10                                                                                                                        | шт       | 14    |
| 3873 | Прокладання трубопроводів водопостачання зі сталених водогазопровідних оцинкованих труб діаметром 15 мм                             | м        | 3,6   |
| 3874 | Прокладання трубопроводів водопостачання з поліетиленових труб зовнішнім діаметром 20 мм зі                                         | м        | 16    |
| 3875 | Труби KAN-therm PN20 d20                                                                                                            | м        | 16    |
| 3876 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм                                                                                        | шт       | 4     |
| 3877 | Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 20 мм                                                                                        | шт       | 2     |
| 3878 | Трійник KAN-term PP D=20                                                                                                            | шт       | 1     |
| 3879 | Вогнегаситель порошковий ОП-9Б                                                                                                      | шт       | 4     |
| 3880 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40 мм                                                                             | шт       | 1     |
| 3881 | Лічильники холодної води ЛК-15 Новатор                                                                                              | шт       | 1     |
| 3882 | З'єднувач роз'ємний /зовнішня різьба/ діам. 20х1/2" мм                                                                              | шт       | 2     |
| 3883 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм                                                                                        | шт       | 2     |
| 3884 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталених труб діаметром до 25 мм | шт       | 2     |
| 3885 | Крани кульові, діаметр 15мм VT392                                                                                                   | шт       | 2     |
| 3886 | Хомут 20-23 для трубопроводів                                                                                                       | шт       | 6     |
| 3887 | Шланг гнучкий д.=15х1/2"                                                                                                            | комплект | 2     |
| 3888 | Установлення шафи пожежного крана                                                                                                   | шт       | 1     |
| 3889 | Шафа HW -25/51N                                                                                                                     | шт       | 1     |
| 3890 | Установлення кранів пожежних діаметром до 50 мм                                                                                     | шт       | 2     |
| 3891 | Установлення кранів пожежних діаметром 25мм                                                                                         | шт       | 1     |
| 3892 | Кран -комплект ф25мм                                                                                                                | шт       | 1     |
| 3893 | Вогнегаситель порошковий ОП-9Б                                                                                                      | шт       | 2     |
| 3894 | Пожежний кран- комплект в шафі HW-25/51 N TURBO 2                                                                                   | к-т      | 1     |
| 3895 | Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталених безшовних труб діаметром 57 мм                                                 | м        | 0,6   |
| 3896 | Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталених безшовних труб діаметром 76 мм                                                 | м        | 11    |
| 3897 | Відвід 76 мм                                                                                                                        | шт       | 4     |
| 3898 | Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]                                                                            | кг       | 12,3  |
| 3899 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору сталевих балок, труб діаметром понад 50 мм тощо за два рази                         | м2       | 2,732 |
| 3900 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм                                         | м        | 26    |
| 3901 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної води                                                                     | компл.   | 1     |
| 3902 | Умивальники овальні напівфарфорові та фарфорові(2-й типорозмір), розмір 500х420х150 мм                                              | комплект | 1     |
| 3903 | Кріплення до умивальника                                                                                                            | шт       | 1     |

|      |                                                                                                                                            |          |     |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 3904 | Сифон для умивальників с гофрою                                                                                                            | шт       | 1   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                          | 3        | 4   | 5 |
| 3905 | Ніжка до умивальника(п'єдестал)                                                                                                            | шт       | 1   |   |
| 3906 | Змішувачі для умивальників,                                                                                                                | комплект | 1   |   |
| 3907 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                                                   | компл.   | 1   |   |
| 3908 | Унітази "Компакт" в к-тіз кронш.,шлангами                                                                                                  | шт       | 1   |   |
| 3909 | Вентиль кут унів. діам.1/2"х1/2"                                                                                                           | шт       | 1   |   |
| 3910 | Трубка гнучка,гофр. 1 1/2" (40*50)                                                                                                         | шт       | 1   |   |
| 3911 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із труб діаметром до 25 мм                 | шт       | 1   |   |
| 3912 | Крани кутові для умивальників діам.1/2"х3/8"                                                                                               | шт       | 1   |   |
| 3913 | Подовжувач до кульового крана,нікель,20мм                                                                                                  | шт       | 1   |   |
| 3914 | Подовжувач до кульового крана,нікель,40мм                                                                                                  | шт       | 1   |   |
| 3915 | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                                                       | компл.   | 1   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-06 на блискавкозахист котельні</u>                                                                             | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                          | -        | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                           | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                          | -        | -   | - |
| 3916 | Улаштування блискавкоприймача М-01/15                                                                                                      | шт       | 1   |   |
| 3917 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                    | шт       | 4   |   |
| 3918 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2                                                                     | м        | 17  |   |
| 3919 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /   | м3       | 5,1 |   |
| 3920 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                             | м3       | 5,1 |   |
| 3921 | Електрод заземлення G-16/30                                                                                                                | компл    | 4   |   |
| 3922 | Сталь штабова 25х4мм W-25X4/ST                                                                                                             | м        | 17  |   |
| 3923 | Блискавкоприймач в комплекті з кріпленням М-01/15                                                                                          | компл    | 1   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-09 на блискавкозахист котельні(додаткові роботи ,які підлягають виконанню)</u>                                 | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                          | -        | -   | - |
| -    | <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>                                                                                                           | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                          | -        | -   | - |
| 3924 | Улаштування блискавкоприймача М-01/15                                                                                                      | шт       | 1   |   |
| 3925 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм                                                                                    | шт       | 4   |   |
| 3926 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 100 мм2                                                                     | м        | 17  |   |
| 3927 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень /   | м3       | 5,1 |   |
| 3928 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                             | м3       | 5,1 |   |
| 3929 | Електрод заземлення G-16/30                                                                                                                | компл    | 4   |   |
| 3930 | Сталь штабова 25х4мм W-25X4/ST                                                                                                             | м        | 17  |   |
| 3931 | Блискавкоприймач в комплекті з кріпленням М-01/15                                                                                          | компл    | 1   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-010 на електросилове устаткування та електроосвітлення котельні(додаткові роботи,які підлягають виконанню)</u> | -        | -   | - |
| -    | -                                                                                                                                          | -        | -   | - |

|      |                                                                                                                                                                      |      |      |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|
| -    | <u>Розділ 1. Монтаж і устаткування</u>                                                                                                                               | -    | -    | - |
| 3932 | Пристрій автоматичного переключення живлення на резерв АВР-200-100-1P54                                                                                              | шт   | 1    | - |
| 3933 | Монтаж пристрою АВР-200-100                                                                                                                                          | шт   | 1    |   |
| 3934 | Щиток розподільчий навіснийНЩОВ-63/24--1P54                                                                                                                          | шт   | 1    |   |
| 3935 | Щиток розподільчий навісний НЩОВ-125/48--1P54                                                                                                                        | шт   | 1    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                    | 3    | 4    | 5 |
| 3936 | Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що встановлюється на стіні, висота і ширина до 600х600 мм                                            | шт   | 2    |   |
| 3937 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                         | шт   | 20   |   |
| 3938 | Джерело безперебійного живлення 500ВА UPS                                                                                                                            | шт   | 1    |   |
| 3939 | Перетворювач або блок живлення, що встановлюється окремо                                                                                                             | шт   | 1    |   |
| 3940 | Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором                                                                                                                         | шт   | 1    |   |
| 3941 | Конструкції металеві                                                                                                                                                 | т    | 0,03 |   |
| 3942 | Автоматичний вимикач ЕТІМАТ 6 2р В6                                                                                                                                  | шт   | 1    |   |
| 3943 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А                                         | шт   | 1    |   |
| 3944 | Корпус під автовимикач                                                                                                                                               | шт   | 1    |   |
| 3945 | Світильник з світлодіодними лампами, що встановлюється окремо, на штирях, кількість ламп у світильнику 2                                                             | шт   | 11   |   |
| 3946 | Світильник в комплекті з світлодіодом кількість ламп у світильнику 1                                                                                                 | шт   | 7    |   |
| 3947 | Світильник підвісний в к-ті з світлодіодом кількість ламп у світильнику 1                                                                                            | шт   | 2    |   |
| 3948 | Вимикач одноклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці                                                                                                     | шт   | 10   |   |
| 3949 | Вимикач двоклавішний незаглибленого типу при відкритій проводці                                                                                                      | шт   | 1    |   |
| 3950 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                           | шт   | 4    |   |
| 3951 | Установлення розподільних коробок                                                                                                                                    | шт   | 10   |   |
| 3952 | Ввід гнучкий, зовнішній діаметр металорукава до 27 мм                                                                                                                | ввід | 7    |   |
| 3953 | Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48 мм                                                                                                                          | м    | 6    |   |
| 3954 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                      | м    | 56   |   |
| 3955 | Лоток по установлених конструкціях, ширина лотка до 200 мм                                                                                                           | м    | 44   |   |
| 3956 | Профіль перфорований монтажний довжиною 2 м                                                                                                                          | м    | 2    |   |
| 3957 | Підвіс на шпильку до стелі №16                                                                                                                                       | шт   | 14   |   |
| 3958 | Планка кронштейна з консолю                                                                                                                                          | шт   | 40   |   |
| 3959 | Труба сталеві у готових борознах, по основі підлоги, діаметр до 25 мм                                                                                                | м    | 50   |   |
| 3960 | Кабель, що прокладається у коробах, сумарний переріз до 6 мм <sup>2</sup>                                                                                            | м    | 56   |   |
| 3961 | Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм <sup>2</sup> | м    | 193  |   |
| 3962 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, металорукаві і вводі маса 1 м до 1 кг                                                                                          | м    | 63   |   |

|                                                 |                                                                                                          |    |     |   |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---|
| 3963                                            | Кабель дво-, трижильний під штукатурку по стінах або у борознах                                          | м  | 155 |   |
| <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u> |                                                                                                          |    |     |   |
| -                                               | -                                                                                                        | -  | -   | - |
| 3964                                            | Кабель вогнестійкий NHXN FE 180/E30 пер.3х1,5мм2                                                         | м  | 55  |   |
| 3965                                            | Кабель екранований J-Y(St)Y 1X2X0,8мм2                                                                   | м  | 9   |   |
| 3966                                            | Кабель силовой ВВГнг пер.3х4мм2                                                                          | м  | 8   |   |
| 3967                                            | Кабель силовой ВВГнг пер.5х4мм2                                                                          | м  | 64  |   |
| 3968                                            | Кабель ВВГнг 2х1,5мм2                                                                                    | м  | 4   |   |
| 3969                                            | Кабель ВВГнг 3х1,5мм2                                                                                    | м  | 245 |   |
| 3970                                            | Кабель ВВГнг 4х1,5мм2                                                                                    | м  | 27  |   |
| 3971                                            | Кабель ВВГнг 5х1,5мм2                                                                                    | м  | 8   |   |
| 3972                                            | Кабель ВВГнг 5х10мм2                                                                                     | м  | 9   |   |
| 1                                               | 2                                                                                                        | 3  | 4   | 5 |
| 3973                                            | Кабель ВВГнг4х25мм2                                                                                      | м  | 2   |   |
| 3974                                            | Кабель NHXN-FE E30 пер.4х1,5мм2                                                                          | м  | 4   |   |
| 3975                                            | Кабель NHXN-FE E30 пер.2х1,5мм2                                                                          | м  | 6   |   |
| 3976                                            | Кабель КВВГЕнг- 4х1,0мм2                                                                                 | м  | 26  |   |
| 3977                                            | Світильник переносний РВО-42ХЛ2                                                                          | шт | 1   |   |
| 3978                                            | Щиток модульний ЕС-62004                                                                                 | шт | 1   |   |
| 3979                                            | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 2 мм   | м  | 36  |   |
| 3980                                            | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 25 мм, товщина стінки 2,2 мм | м  | 14  |   |
| 3981                                            | Ящик з трансформатором знижувальним ЯТП-0,25                                                             | шт | 1   |   |
| 3982                                            | Світильник з світлодіодними лінійними лампами ДПП09У-2х(1500)461 У2                                      | шт | 5   |   |
| 3983                                            | Світильник з світлодіодними лінійними лампами з блоком аварійного живлення ДПП09У-2х(1200)471 У2         | шт | 3   |   |
| 3984                                            | Світильник з світлодіодними лінійними лампами з блоком аварійного живлення ДПП09У-2х(600)471 У2          | шт | 3   |   |
| 3985                                            | Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом з написом Вихід ДПП06У-8                                      | шт | 1   |   |
| 3986                                            | Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом з написом Пожкран ДПП06У-8                                    | шт | 1   |   |
| 3987                                            | Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом ДПП06У-8                                                      | шт | 4   |   |
| 3988                                            | Світильник аварійний в к-ті з світлодіодом ДПБ01В-4                                                      | шт | 1   |   |
| 3989                                            | Світильник в к-ті з світлодіодом ДСП23В2Ех-40-020 У1                                                     | шт | 2   |   |
| 3990                                            | Лампа світлодіодна G13 L-600мм Т8                                                                        | шт | 6   |   |
| 3991                                            | Лампа світлодіодна G13 L-1200мм Т8                                                                       | шт | 6   |   |
| 3992                                            | Лампа світлодіодна G13 L-1500мм Т8                                                                       | шт | 10  |   |
| 3993                                            | Лампи розжарювання місцевого освітлення МО12-40                                                          | шт | 1   |   |
| 3994                                            | Вимикач одноклавішний для відкритої проводки 10А Schneider Electric Asfora арт.EPH 0100321               | шт | 10  |   |
| 3995                                            | Розетка штепсельна для схованої проводки Польща"Kon takt Simon арт.CGSZ1B.01/11А                         | шт | 4   |   |
| 3996                                            | Вимикач двоклавішний для схованої проводки 10А Schneider Electric Cedar код WDE 000555                   | шт | 1   |   |
| 3997                                            | Коробка розгалужувальна КР2601                                                                           | шт | 5   |   |
| 3998                                            | Коробка розгалужувальна в протипожежному виконанні KSK 100 КОПОС                                         | шт | 10  |   |
| 3999                                            | Введення гнучкі К1081У3                                                                                  | шт | 7   |   |
| 4000                                            | Металорукав гнучкий герметичний д=15мм                                                                   | м  | 6   |   |
| 4001                                            | Короб пластмасовий LHD 20х20HF ДП "КОПОС КОЛІН"                                                          | м  | 56  |   |
| 4002                                            | Підвіс до стелі на шпильку ,L-1800мм №16                                                                 | шт | 14  |   |

|      |                                                                                                                                                                                      |      |     |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|
| 4003 | Профіль С-подібний К-110                                                                                                                                                             | м    | 2   |   |
| 4004 | Планка кронштейна з консолю                                                                                                                                                          | шт   | 40  |   |
| 4005 | Лоток оцинкований неперфорований закритий з кришкою 200х50мм L-2м ДКС                                                                                                                | м    | 16  |   |
| 4006 | Лоток оцинкований неперфорований закритий з кришкою 100х50мм L-2м ДКС                                                                                                                | м    | 22  |   |
| 4007 | Лоток оцинкований неперфорований закритий з кришкою 50х50мм L-2м ДКС                                                                                                                 | м    | 6   |   |
|      | <u>Локальний кошторис 06-02-012 на система пожежної сигналізації адресної (приміщення котельні)</u>                                                                                  | -    | -   | - |
| 4008 | Встановлення блоків БКА                                                                                                                                                              | шт   | 1   | - |
| 4009 | Блок БКА (220)                                                                                                                                                                       | шт   | 1   |   |
| 4010 | Встановлення блоку БИЗ                                                                                                                                                               | шт   | 1   |   |
| 4011 | Блок БИЗ                                                                                                                                                                             | шт   | 1   |   |
| 4012 | Настроювання блоків                                                                                                                                                                  | блок | 2   |   |
| 4013 | Сповіслювач пожежний ручний адресний                                                                                                                                                 | шт   | 1   |   |
| 4014 | Сповіслювач СПРА                                                                                                                                                                     | шт   | 1   |   |
| 4015 | Захисне скло для сповіслювачів СПРА та КА                                                                                                                                            | шт.  | 1   |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                    | 3    | 4   | 5 |
| 4016 | Сповіслювач ПС автоматичний тепловий електроконтактний, магнітоконтактний у нормальному виконанні                                                                                    | шт   | 1   |   |
| 4017 | Сповіслювач СПТТА-В                                                                                                                                                                  | шт   | 2   |   |
| 4018 | Сповіслювач ПС автоматичний тепловий, димовий, світловий у вибухозахисному виконанні                                                                                                 | шт   | 1   |   |
| 4019 | Сповіслювач СПТТА-А                                                                                                                                                                  | шт   | 1   |   |
| 4020 | Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці                                                                                                                           | шт   | 3   |   |
| 4021 | Розетка Р96                                                                                                                                                                          | шт   | 3   |   |
| 4022 | Монтаж оповіслювача охоронно-пожежного                                                                                                                                               | шт   | 1   |   |
| 4023 | Оповіслювач охоронно-пожежний "Джміль" (12В)                                                                                                                                         | шт   | 1   |   |
| 4024 | Коробка [ящик] із затискачами для проводів і кабелів перерізом жил до 6 мм <sup>2</sup> , що установлюється на конструкції на стіні або колоні, кількість затискачів у коробці до 10 | шт   | 1   |   |
| 4025 | Коробка ІР66 ОБО 151*117*67 (Т-100)                                                                                                                                                  | шт   | 1   |   |
| 4026 | Колодка клемна на металевій конструкції, кількість пір'їв до 20                                                                                                                      | шт   | 1   |   |
| 4027 | Колодка ТВ 1512                                                                                                                                                                      | шт   | 1   |   |
| 4028 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                                      | м    | 30  |   |
| 4029 | Кабель, що прокладається у коробах                                                                                                                                                   | м    | 245 |   |
| 4030 | Труба вініпластова (гофрована) по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм                                                                                 | м    | 80  |   |
| 4031 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                                                             | м    | 240 |   |
| 4032 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см                                                                                                    | шт   | 3   |   |
| 4033 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в цегляних стінах товщиною до 38 см                                                                                                    | шт   | 2   |   |
| 4034 | Кабель J-Y(St)Y...Lg 1x2x0,8                                                                                                                                                         | м    | 55  |   |
| 4035 | Кабель J-Y(St)Y...Lg 2x2x0,8                                                                                                                                                         | м    | 285 |   |
| 4036 | Кабель JE-H(St)H...Bd FE 180 E30 1x2x0,8 вогнестійкий                                                                                                                                | м    | 130 |   |
| 4037 | Кабель ПВС 2*0,75мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                     | м    | 15  |   |
| 4038 | Короб 25х16                                                                                                                                                                          | м    | 30  |   |
| 4039 | Труба гофрована двостінна ДКС Ду50                                                                                                                                                   | м    | 80  |   |

|      |                                                                                                                                                                           |    |        |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 4040 | Дюбель KR 6(3,5x40)                                                                                                                                                       | шт | 50     |   |
| 4041 | Дюбель вбивний SM 6x40                                                                                                                                                    | шт | 100    |   |
| 4042 | Самонарізи 3,5x25Д                                                                                                                                                        | шт | 50     |   |
| 4043 | Обойма Д40-43 мм біла                                                                                                                                                     | шт | 40     |   |
| 4044 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                                                                         | шт | 100    |   |
| 4045 | Стяжка АсКо 150*3                                                                                                                                                         | шт | 100    |   |
| 4046 | Ізострічка 0,13*19*20                                                                                                                                                     | шт | 1      |   |
| 4047 | Ізострічка ПВХ                                                                                                                                                            | кг | 0,1    |   |
|      | <u>Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій</u>                                                                                                                         | -  | -      | - |
| 4048 | Розбирання дорожніх покриттів та основ асфальтобетонних                                                                                                                   | м3 | 15,8   | - |
| 4049 | Розбирання дорожніх основ щебневих                                                                                                                                        | м3 | 31,6   |   |
| 4050 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3.                                                                           | т  | 71,37  |   |
| 4051 | Перевезення сміття до 5 км                                                                                                                                                | т  | 71,37  |   |
| 4052 | Розбирання бортових каменів на бетонній основі                                                                                                                            | м  | 25,94  |   |
| 4053 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за товщини шару 15 см                                                                                        | м2 | 316    |   |
| 4054 | Улаштування основи зі щебенево-піщаної суміші автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норми 27-15-1 до 5 см                              | м2 | -316   |   |
| 4055 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м                                              | м2 | 316    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                         | 3  | 4      | 5 |
| 4056 | Улаштування нижнього шару покриття за товщини 10 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником, за зміни товщини на кожні 0,5 см додавати до норм 27-26-1 - 27-26-4 | м2 | -316   |   |
| 4057 | Улаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см з асфальтобетонних сумішей асфальтоукладальником за ширини укладання 7 м                                                | м2 | 316    |   |
| 4058 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм                                                   | м  | 25,94  |   |
| 4059 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм                                                                | м  | 44,94  |   |
| 4060 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм                                                                       | м2 | 69,8   |   |
| 4061 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см                                                                                                              | м2 | 69,8   |   |
| 4062 | Улаштування асфальтобетонного покриття доріжок і тротуарів одношарових із литої асфальтобетонної суміші за товщини 3 см                                                   | м2 | 61     |   |
| 4063 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, піщані, тип Г, марка 1                  | т  | 4,36   |   |
| 4064 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм                                                                | м  | 44     |   |
| 4065 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм                                                                       | м2 | 2157,1 |   |
| 4066 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см                                                                                                    | м2 | 2157,1 |   |

|      |                                                                                                                                           |    |         |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 4067 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (нижній шар до тов.200мм)  | м2 | 2157,1  |   |
| 4068 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см                                                                   | м2 | 2046,44 |   |
| 4069 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (верхній шар до тов.100мм) | м2 | 2046,44 |   |
| 4070 | Улаштування покриття з дорожньої плитки з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (плитка тов.80мм) | м2 | 2022,34 |   |
| 4071 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм                   | м  | 352,08  |   |
| 4072 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм                                       | м2 | 159,65  |   |
| 4073 | Улаштування нижнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см                                                                    | м2 | 159,65  |   |
| 4074 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (нижній шар до тов.100мм)  | м2 | -159,65 |   |
| 4075 | Улаштування верхнього шару двошарової основи зі щебеню за товщини 15 см                                                                   | м2 | 152,84  |   |
| 4076 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (верхній шар до тов.100мм) | м2 | -152,84 |   |
| 4077 | Улаштування покриття з дорожньої плитки з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (плитка тов.60мм) | м2 | 152,84  |   |
| 4078 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині понад 100 мм до 150 мм                   | м  | 22,7    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                         | 3  | 4       | 5 |
| 4079 | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 250 мм                                       | м2 | 21,94   |   |
| 4080 | Улаштування ущільнених трамбівками підстиляючих щебених шарів                                                                             | м3 | 8,62    |   |
| 4081 | Улаштування покриття з дорожньої плитки з приготуванням піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м (плитка тов.60мм) | м2 | 167,81  |   |
| 4082 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм                                | м  | 109,69  |   |
| 4083 | Улаштування відкритих бетонних лотків                                                                                                     | м  | 3,6     |   |
| 4084 | Вартість бетонних лотків Mega DN110 з решіткою чугунної                                                                                   | м  | 3,6     |   |
| 4085 | (Демонтаж) Установлення люка                                                                                                              | шт | 4       |   |
| 4086 | Улаштування бетонного нарощування люків колодязів                                                                                         | м3 | 0,4     |   |
| 4087 | Установлення люків                                                                                                                        | шт | 4       |   |
| 4088 | Люк чавунний для колодязів                                                                                                                | шт | 4       |   |
|      | <u>Локальний кошторис 07-01-02 на Площадка для обслуговування технологічного обладнання (чілерів)</u>                                     | -  | -       | - |
| 4089 | Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2                                                                            | м3 | 3       | - |
| 4090 | Улаштування щебеневої підготовки під ФОм1 і ФОм2                                                                                          | м3 | 1,27    |   |

|      |                                                                                                                                                                                              |    |           |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---|
| 4091 | Улаштування фундаментних залізобетонних ФОм1 ,<br>ФОм2                                                                                                                                       | м3 | 1,54      |   |
| 4092 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю,<br>клас А-III, діаметр 10 мм                                                                                                              | т  | 0,05576   |   |
| 4093 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання<br>каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                                                                            | т  | 0,05576   |   |
| 4094 | Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в<br>тілі бетону (МН1)                                                                                                                     | т  | 0,03432   |   |
| 4095 | Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/<br>(СК1)                                                                                                                                | т  | 0,2014474 |   |
| 4096 | Монтаж балок Б-1--Б-5                                                                                                                                                                        | т  | 0,1199538 |   |
| 4097 | Монтаж підкосів, розпірок при висоті будівлі до 25 м                                                                                                                                         | т  | 0,0686804 |   |
| 4098 | Улаштування настилу з рифленої сталі                                                                                                                                                         | м2 | 7,48      |   |
| 4099 | Монтаж металевих сходен і огорожі                                                                                                                                                            | т  | 0,1657    |   |
| 4100 | Вартість сходів і площадок                                                                                                                                                                   | т  | 0,170671  |   |
| 4101 | Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/<br>(СКО1)                                                                                                                               | т  | 0,1021039 |   |
| 4102 | Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС                                                                                                                                                        | т  | 0,00144   |   |
| 4103 | Вартість виробів                                                                                                                                                                             | т  | 0,00144   |   |
| 4104 | Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1                                                                                                                                                     | м3 | 0,0432    |   |
| 4105 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-1 бетон<br>важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40<br>мм                                                                            | м3 | 0,6       |   |
| 4106 | Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-<br>тах                                                                                                                                 | м  | 6,18      |   |
| 4107 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                                      | т  | 0,03604   |   |
| 4108 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору<br>грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два<br>рази (огорожі )                                                                      | м2 | 7,2       |   |
| 4109 | Улаштування хвіртки                                                                                                                                                                          | шт | 1         |   |
| 4110 | Виготовлення для панелей хвіртки                                                                                                                                                             | т  | 0,022     |   |
| 4111 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд<br>[колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з<br>перевагою гарячекатаних профілей, середня маса<br>складальної одиниці до 0,1 т | т  | 0,156     |   |
| 4112 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                                      | т  | 0,00495   |   |
| 4113 | Скоба з засувкою                                                                                                                                                                             | шт | 1         |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                            | 3  | 4         | 5 |
| 4114 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору<br>грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два<br>рази (хвіртки або рами)                                                              | м2 | 6,4       |   |
| 4115 | Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група<br>ґрунтів 2                                                                                                                            | м3 | 3         |   |
| 4116 | Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1                                                                                                                                                     | м3 | 0,2       |   |
| 4117 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-1 бетон<br>важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40<br>мм                                                                            | м3 | 0,12      |   |
| 4118 | Монтаж рам Рм1                                                                                                                                                                               | т  | 0,05574   |   |
| 4119 | Труба квадратна 80х40Х4                                                                                                                                                                      | т  | 0,057371  |   |
| 4120 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору<br>труб за два рази                                                                                                                          | м2 | 2,4       |   |
| 4121 | Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/<br>(СКО1)                                                                                                                               | т  | 0,07519   |   |
| 4122 | Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС                                                                                                                                                        | т  | 0,00096   |   |
| 4123 | Вартість виробів                                                                                                                                                                             | т  | 0,00096   |   |
| 4124 | Улаштування щебеневої підготовки під ФМ2                                                                                                                                                     | м3 | 0,36      |   |

|      |                                                                                                                                                                                     |    |           |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|---|
| 4125 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-2 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм                                                                         | м3 | 0,5       |   |
| 4126 | Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах                                                                                                                            | м  | 6,24      |   |
| 4127 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                             | т  | 0,03465   |   |
| 4128 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі )                                                                   | м2 | 7,2       |   |
| 4129 | Улаштування хвiрток                                                                                                                                                                 | шт | 1         |   |
| 4130 | Виготовлення для панелей хвiрток                                                                                                                                                    | т  | 0,02042   |   |
| 4131 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т | т  | 0,0206    |   |
| 4132 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                             | т  | 0,00495   |   |
| 4133 | Скоба з засувкою                                                                                                                                                                    | шт | 1         |   |
| 4134 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвiртки або рами)                                                           | м2 | 6,4       |   |
| 4135 | Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2                                                                                                                      | м3 | 3,2       |   |
| 4136 | Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1                                                                                                                                            | м3 | 0,73      |   |
| 4137 | Улаштування фундаментних залізобетонних ФМ-1                                                                                                                                        | м3 | 1,76      |   |
| 4138 | Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі стали ВР-1, діаметр 5 мм                                                                                                                  | т  | 0,019     |   |
| 4139 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм                                                                                     | т  | 0,019     |   |
| 4140 | Монтаж рам Рм3                                                                                                                                                                      | т  | 0,03914   |   |
| 4141 | Труба квадратна 80х40Х4                                                                                                                                                             | т  | 0,0403142 |   |
| 4142 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази                                                                                                                    | м2 | 1,6       |   |
| 4143 | Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СКО1)                                                                                                                         | т  | 0,07519   |   |
| 4144 | Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС                                                                                                                                               | т  | 0,00096   |   |
| 4145 | Вартість виробів                                                                                                                                                                    | т  | 0,00096   |   |
| 4146 | Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах                                                                                                                            | м  | 3,45      |   |
| 4147 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                             | т  | 0,01998   |   |
| 4148 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі )                                                                   | м2 | 3,28      |   |
| 4149 | Улаштування хвiрток                                                                                                                                                                 | шт | 1         |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                   | 3  | 4         | 5 |
| 4150 | Виготовлення для панелей хвiрток                                                                                                                                                    | т  | 0,02042   |   |
| 4151 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т | т  | 0,0206    |   |
| 4152 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                             | т  | 0,00495   |   |
| 4153 | Скоба з засувкою                                                                                                                                                                    | шт | 1         |   |
| 4154 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвiртки або рами)                                                           | м2 | 6,4       |   |
| 4155 | Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2                                                                                                                      | м3 | 3,8       |   |

|      |                                                                                                                                                                                     |    |          |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---|
| 4156 | Улаштування щебеневої підготовки під ФМ1--ФМ-4                                                                                                                                      | м3 | 1,29     |   |
| 4157 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних ФМ-1--ФМ-4 бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм                                                                   | м3 | 1,34     |   |
| 4158 | Монтаж рам Рм1-Рм2                                                                                                                                                                  | т  | 0,18526  |   |
| 4159 | Труба квадратна 80х40Х4                                                                                                                                                             | т  | 0,190859 |   |
| 4160 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору труб за два рази                                                                                                                    | м2 | 7,6      |   |
| 4161 | Монтаж стояків /по залізобетонних і кам'яних опорах/ (СКО1)                                                                                                                         | т  | 0,120304 |   |
| 4162 | Монтаж опорних ,кріпильних виробів МС                                                                                                                                               | т  | 0,00144  |   |
| 4163 | Вартість виробів                                                                                                                                                                    | т  | 0,00144  |   |
| 4164 | Установлення металевої огорожі з сітки по бетонних ф-тах                                                                                                                            | м  | 9,56     |   |
| 4165 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                             | т  | 0,05259  |   |
| 4166 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі )                                                                   | м2 | 7,28     |   |
| 4167 | Улаштування хвірткок                                                                                                                                                                | шт | 1        |   |
| 4168 | Виготовлення для панелей хвірткок                                                                                                                                                   | т  | 0,02042  |   |
| 4169 | Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці до 0,1 т | т  | 0,0206   |   |
| 4170 | Сітка з дроту холоднотягнутого ВІ д.4мм                                                                                                                                             | т  | 0,00495  |   |
| 4171 | Скоба з засувкою                                                                                                                                                                    | шт | 1        |   |
| 4172 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (хвіртки або рами)                                                           | м2 | 6,4      |   |
|      | <u>Локальний кошторис 07-01-03 на Фундамент ФОм1 і огорожа під вентилятор</u>                                                                                                       | -  | -        | - |
| 4173 | Розробка ґрунту вручну під щебневу підготовку, група ґрунтів 2                                                                                                                      | м3 | 2        | - |
| 4174 | Улаштування щебеневої підготовки                                                                                                                                                    | м3 | 1,9      |   |
| 4175 | Улаштування фундаментних залізобетонних ФОм1                                                                                                                                        | м3 | 2,18     |   |
| 4176 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                                                                                        | т  | 0,0552   |   |
| 4177 | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                                                                      | т  | 0,0552   |   |
| 4178 | Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону                                                                                                                     | т  | 0,00416  |   |
| 4179 | Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м (тип огорожі М2Б, серія 3.017-1)                                                      | м  | 17       |   |
| 4180 | Стовпчики для огорожі залізобетонні марки СЗБе                                                                                                                                      | шт | 5        |   |
| 4181 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору грат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази (огорожі )                                                                   | м2 | 14,45    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                                                                   | 3  | 4        | 5 |
|      | <u>Локальний кошторис 07-01-04 на Фундаменти під опори зовнішнього освітлення</u>                                                                                                   | -  | -        | - |
| 4182 | Розробка ґрунту вручну , група ґрунтів 2                                                                                                                                            | м3 | 6        | - |
| 4183 | Улаштування щебеневої підготовки                                                                                                                                                    | м3 | 0,84     |   |

|      |                                                                                                                                          |          |         |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---|
| 4184 | Улаштування фундаментів стовпів бетонних бетон важкий В 15 (М 200), крупність заповнювача більше 40 мм                                   | м3       | 4,25    |   |
| 4185 | Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону                                                                          | т        | 0,25636 |   |
| 4186 | Труба сталева в фундаменті, діаметр до 40 мм для захисту труб електропостачання                                                          | м        | 43,84   |   |
| 4187 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 40 мм, товщина стінки 3 мм                                   | м        | 43,84   |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 07-01-05 на Зовнішнє електроосвітлення</u>                                                                         | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -        | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>                                                                                                       | -        | -       | - |
| 4188 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3       | 173,4   |   |
| 4189 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3       | 173,4   |   |
| 4190 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів                                                                         | км       | 0,34    |   |
| 4191 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                 | м        | 395     |   |
| 4192 | Покривання труб, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою                                                                              | м тр     | 290     |   |
| 4193 | Кабель АВВГ ,що прокладається по опорі                                                                                                   | м        | 60      |   |
| 4194 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг                                                      | м        | 25      |   |
| 4195 | Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2                                     | шт       | 3       |   |
| 4196 | Ущільнення вводу                                                                                                                         | прохід   | 3       |   |
| 4197 | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т                                                                                        | опора    | 20      |   |
| 4198 | Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами                                                                         | шт       | 20      |   |
| 4199 | Монтаж ввідного щитка на опорі                                                                                                           | шт       | 20      |   |
| -    | <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u>                                                                                          | -        | -       | - |
| 4200 | Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 1x60 компанія Ельмонт                                                       | шт       | 5       |   |
| 4201 | Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x60 компанія Ельмонт                                                       | шт       | 6       |   |
| 4202 | Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x30 компанія Ельмонт                                                       | шт       | 9       |   |
| 4203 | Кабель марки АВВГ-4Х16мм2                                                                                                                | м        | 480     |   |
| 4204 | Стискачі відгалужувальні У734МУЗ                                                                                                         | шт       | 34      |   |
| 4205 | Пісок природний, рядовий                                                                                                                 | м3       | 15      |   |
| 4206 | Муфта кінцева КВЕД-2                                                                                                                     | комплект | 3       |   |
| 4207 | Стрічка сигнальна червона шир.150мм                                                                                                      | м        | 290     |   |
| 4208 | Труба поліетиленова гофрована гнучка d=50мм ДКС                                                                                          | м        | 340     |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 07-01-06 на Обладнання майданчиків (роботи, які підлягають виконанню)</u>                                          | -        | -       | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -        | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Майданчик для відвідувачів -(шт. 2)</u>                                                                                     | -        | -       | - |
| 4209 | Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т                                                                          | шт       | 8       |   |
| 1    | 2                                                                                                                                        | 3        | 4       | 5 |

|      |                                                                                                                         |    |        |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---|
| 4210 | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15        | м3 | 0,16   |   |
| 4211 | Дротяна арматура В-I                                                                                                    | кг | 8      |   |
| 4212 | Установлення брусків сидіння                                                                                            | м3 | 0,44   |   |
| 4213 | Обстругування брусів                                                                                                    | м2 | 20,92  |   |
| 4214 | Поліпшене фарбування брусків сидіння колером олійним по дереву                                                          | м2 | 20     |   |
| 4215 | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                                   | т  | 0,0004 |   |
| 4216 | Укладання збірного з/б елементу урни                                                                                    | шт | 2      |   |
| 4217 | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м стаканного типу, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 | м3 | 0,01   |   |
| 4218 | Дротяна арматура В-I                                                                                                    | кг | 2      |   |
| 4219 | Виготовлення відра урни з оцинкованої сталі                                                                             | м2 | 1,24   |   |
| 4220 | Оздоблення поверхні урни кам'яною штукатаркою                                                                           | м2 | 1,8    |   |
|      | <u>Розділ 2. Майданчик для чистки килимів -(шт. 1)</u>                                                                  | -  | -      | - |
| 4221 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2                    | м3 | 0,25   | - |
| 4222 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                          | м3 | 0,25   |   |
| 4223 | Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т                                                         | шт | 4      |   |
| 4224 | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15        | м3 | 0,19   |   |
| 4225 | Закладні вироби                                                                                                         | кг | 5      |   |
| 4226 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури                                                          | кг | 5      |   |
| 4227 | Металеві конструкції                                                                                                    | т  | 0,067  |   |
| 4228 | Встановлення стояків на опорні плити                                                                                    | т  | 0,067  |   |
| 4229 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази                                                      | м2 | 2      |   |
|      | <u>Розділ 3. Майданчик для сушіння білизни -(шт. 1)</u>                                                                 | -  | -      | - |
| 4230 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2                    | м3 | 9      | - |
| 4231 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                          | м3 | 9      |   |
| 4232 | Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т                                                         | шт | 36     |   |
| 4233 | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15        | м3 | 1,98   |   |
| 4234 | Стрижнева арматура А-I                                                                                                  | кг | 18     |   |
| 4235 | Стрижнева арматура А-II                                                                                                 | кг | 306    |   |
| 4236 | Закладні вироби                                                                                                         | кг | 36     |   |
| 4237 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури                                                          | кг | 36     |   |
| 4238 | Металеві конструкції                                                                                                    | т  | 0,54   |   |
| 4239 | Встановлення стояків на опорні плити                                                                                    | т  | 0,54   |   |
| 4240 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази                                                      | м2 | 18     |   |
| 4241 | Установлення кріплень для натягування шнурів                                                                            | кг | 18     |   |
|      | <u>Розділ 4. Майданчик для відпочинку (шт. 1)</u>                                                                       | -  | -      | - |

|                                           |                                                                                                                                |    |         |   |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 4242                                      | Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т                                                                | шт | 4       | - |
| 4243                                      | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15               | м3 | 0,08    |   |
| 1                                         | 2                                                                                                                              | 3  | 4       | 5 |
| 4244                                      | Дротяна арматура В-I                                                                                                           | кг | 4       |   |
| 4245                                      | Установлення брусків сидіння                                                                                                   | м3 | 0,22    |   |
| 4246                                      | Обстругування брусів                                                                                                           | м2 | 10,46   |   |
| 4247                                      | Поліпшене фарбування брусків сидіння колером олійним по дереву                                                                 | м2 | 10      |   |
| 4248                                      | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                                          | т  | 0,0002  |   |
| 4249                                      | Укладання збірного з/б елементу урни                                                                                           | шт | 1       |   |
| 4250                                      | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м стаканного типу, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15        | м3 | 0,05    |   |
| 4251                                      | Дротяна арматура В-I                                                                                                           | кг | 1       |   |
| 4252                                      | Виготовлення відра урни з оцинкованої сталі                                                                                    | м2 | 0,62    |   |
| 4253                                      | Оздоблення поверхні урни кам'яною штукатаркою                                                                                  | м2 | 0,9     |   |
| 4254                                      | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2                           | м3 | 1       |   |
| 4255                                      | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                 | м3 | 1       |   |
| 4256                                      | Установлення елементів каркаса                                                                                                 | м3 | 0,8     |   |
| 4257                                      | Обстругування брусів                                                                                                           | м2 | 31,06   |   |
| 4258                                      | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                                          | т  | 0,001   |   |
| 4259                                      | Гідроізоляція стін, фундаментів бічна обмазувальна бітумна в 2 шари                                                            | м2 | 0,06    |   |
| 4260                                      | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к. за два рази                                                               | м2 | 32      |   |
| <u>Розділ 5. Майданчик під ДЕС та КТП</u> |                                                                                                                                |    |         |   |
|                                           |                                                                                                                                | -  | -       | - |
| 4261                                      | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм                            | м2 | 3,84    | - |
| 4262                                      | Ущільнення ґрунту щебенем                                                                                                      | м2 | 4,76    |   |
| 4263                                      | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом до 5 м3                                                  | м3 | 2       |   |
| 4264                                      | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                                   | т  | 0,0123  |   |
| 4265                                      | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                 | т  | 0,0123  |   |
| 4266                                      | Улаштування дорожніх корит із переміщенням ґрунту на відстань до 100 м при глибині корита до 500 мм                            | м2 | 30      |   |
| 4267                                      | Ущільнення ґрунту щебенем                                                                                                      | м2 | 32,24   |   |
| 4268                                      | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення об'ємом понад 5 м3 до 25 м3                                      | м3 | 15      |   |
| 4269                                      | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм                                                   | т  | 0,09255 |   |
| 4270                                      | Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм                                 | т  | 0,0926  |   |
| <u>Розділ 6. Огорожа металева</u>         |                                                                                                                                |    |         |   |
|                                           |                                                                                                                                | -  | -       | - |
| 4271                                      | Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без покола, висотою до 1,7 м (тип огорожі М1Б, серія 3.017-1) | м  | 51,7    | - |

|      |                                                                                                                                         |    |         |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---|
| 4272 | Установлення металевої огорожі з сітчастих панелей по стовпах з цоколем із залізобетонних панелей висотою до 2 м                        | м  | 99,5    |   |
| 4273 | Секції огорожі 2,5х2,0                                                                                                                  | шт | 39      |   |
| 4274 | Стовпчики 3,7м                                                                                                                          | шт | 46      |   |
| 4275 | Хвіртка 1,0х2,0                                                                                                                         | шт | 5       |   |
| 4276 | Комплект кріплень                                                                                                                       | шт | 184     |   |
| 4277 | Улаштування воріт двостулкових з установленням залізобетонних стовпів з фундаментами (ворота металеві сітчасті висотою 1,6 м, тип ВМ1Б) | шт | 1       |   |
| 4278 | Фундаменти залізобетонні марки Ф6 серія 3.017-1(Ф24)                                                                                    | шт | 2       |   |
| 1    | 2                                                                                                                                       | 3  | 4       | 5 |
| 4279 | Стовпчики для огорожі залізобетонні марки С5Б серія 3.017-1(Ф24)                                                                        | шт | 2       |   |
| -    | <u>Розділ 7. Тіньовий навіс</u>                                                                                                         | -  | -       | - |
| 4280 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2                                    | м3 | 2       | - |
| 4281 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                          | м3 | 2       |   |
| 4282 | Укладання блоків і плит фундаментів , маса конструкцій до 0,5 т                                                                         | шт | 8       |   |
| 4283 | Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм до 0,2 м3, маса до 5 т, клас бетону В15                        | м3 | 0,42    |   |
| 4284 | Стрижнева арматура А-I                                                                                                                  | кг | 2       |   |
| 4285 | Стрижнева арматура А-II                                                                                                                 | кг | 70      |   |
| 4286 | Закладні вироби                                                                                                                         | кг | 8       |   |
| 4287 | Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури                                                                          | кг | 8       |   |
| 4288 | Виготовлення виробів з труб, діаметром 70мм                                                                                             | м  | 24      |   |
| 4289 | Установлення каркасу з брусків                                                                                                          | м3 | 0,56    |   |
| 4290 | Обстругування брусів                                                                                                                    | м2 | 28,8    |   |
| 4291 | Поліпшене фарбування брусків сидіння кольором олійним розбіленим по дереву                                                              | м2 | 28      |   |
| 4292 | Болти будівельні з гайками та шайбами                                                                                                   | т  | 0,001   |   |
| 4293 | Установлення кріплення покриття                                                                                                         | кг | 28      |   |
| 4294 | Улаштування покриття із листової оцинкованої сталі                                                                                      | м2 | 12      |   |
| 4295 | Облицювання покриття пластиком товщиною 3 мм                                                                                            | м2 | 18      |   |
| 4296 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/к за два рази                                                                         | м2 | 8       |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 07-01-07 на Озеленення</u>                                                                                        | -  | -       | - |
| 4297 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону без внесення рослинної землі                 | м2 | 1830    | - |
| 4298 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну                                                                              | м2 | 1830    |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 07-01-08 на Зовнішні сходи</u>                                                                                    | -  | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Зовнішні сходи</u>                                                                                                         | -  | -       | - |
| 4299 | Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду                                                                          | м  | 22      | - |
| 4300 | Металоконструкції індивідуальні                                                                                                         | т  | 0,07478 |   |

|      |                                                                                                                                          |        |         |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|
| 4301 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази                                                                       | м2     | 3       |   |
| 4302 | Поручень полівінілхлоридний                                                                                                              | пм     | 22      |   |
| 4303 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса                                                                             | м2     | 18      |   |
| 4304 | Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду                                                                           | м      | 22      |   |
| 4305 | Металоконструкції індивідуальні                                                                                                          | т      | 0,13004 |   |
| 4306 | Поручень полівінілхлоридний                                                                                                              | пм     | 22      |   |
| 4307 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази                                                                       | м2     | 4,6     |   |
| 4308 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса                                                                             | м2     | 27      |   |
| 4309 | Установлення металевої огорожі з поручнями із полівінілхлориду                                                                           | м      | 33,4    |   |
| 4310 | Металоконструкції індивідуальні                                                                                                          | т      | 0,23186 |   |
| 4311 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору м/кон. за два рази                                                                       | м2     | 9,81    |   |
| 4312 | Поручень полівінілхлоридний                                                                                                              | пм     | 33,4    |   |
| 1    | 2                                                                                                                                        | 3      | 4       | 5 |
| 4313 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без улаштування каркаса                                                                             | м2     | 9,7     |   |
| -    | <u>Розділ 2. Вирівнювання та оздоблення підпірних стін</u>                                                                               | -      | -       | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -      | -       | - |
| 4314 | Грунтування, вирівнювання та оздоблення стін                                                                                             | м2     | 400     |   |
| 4315 | Грунт Ceresit СТ-17                                                                                                                      | л      | 80      |   |
| 4316 | Дюбель ЗОНТИК 10*120                                                                                                                     | шт     | 3200    |   |
| 4317 | Клеюча суміш                                                                                                                             | кг     | 4800    |   |
| 4318 | Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, марка ПСБ-С-35                                                                       | м3     | 8,56    |   |
| 4319 | Скловітка армуюча 165гр/м.кв.                                                                                                            | м2     | 460     |   |
| 4320 | Грунтовка (грунтфарба кварцова)                                                                                                          | л      | 68      |   |
| 4321 | Суміші штукатурні "мозаїчні"                                                                                                             | кг     | 1800    |   |
| -    | <u>Локальний кошторис 07-01-09 на зовнішнє електроосвітлення (додаткові роботи, які підлягають виконанню)</u>                            | -      | -       | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -      | -       | - |
| -    | <u>Розділ 1. Будівельні роботи</u>                                                                                                       | -      | -       | - |
| -    | -                                                                                                                                        | -      | -       | - |
| 4322 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 /з вертикальними стінками без кріплень / | м3     | 173,4   |   |
| 4323 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2                                                                           | м3     | 173,4   |   |
| 4324 | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб, до 2-х каналів                                                                         | км     | 0,34    |   |
| 4325 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                                                                 | м      | 395     |   |
| 4326 | Покривання труб, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою                                                                              | м тр   | 290     |   |
| 4327 | Кабель АВВГ ,що прокладається по опорі                                                                                                   | м      | 60      |   |
| 4328 | Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг                                                      | м      | 25      |   |
| 4329 | Закладення кінцеве епоксидне для 3-4 жильного кабеля напруженою до 1 кВ, переріз однієї жили до 70 мм2                                   | шт     | 3       |   |
| 4330 | Ущільнення вводу                                                                                                                         | прохід | 3       |   |

|                                                 |                                                                                    |          |     |   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|
| 4331                                            | Установлення опор з металевих труб вагою до 0,1 т                                  | опора    | 20  |   |
| 4332                                            | Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами                   | шт       | 20  |   |
| 4333                                            | Монтаж ввідного щитка на опорі                                                     | шт       | 20  |   |
| <u>Розділ 2. Матеріали не враховані нормами</u> |                                                                                    |          |     |   |
|                                                 |                                                                                    | -        | -   | - |
| 4334                                            | Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 1x60 компанія Ельмонт | шт       | 5   |   |
| 4335                                            | Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x60 компанія Ельмонт | шт       | 6   |   |
| 4336                                            | Опора освітлення типу "Софія 5.00" h=5м в к-ті з лампами Led 2x30 компанія Ельмонт | шт       | 9   |   |
| 4337                                            | Кабель марки АВВГ-4Х16мм2                                                          | м        | 480 |   |
| 4338                                            | Стискачі відгалужувальні У734МУЗ                                                   | шт       | 34  |   |
| 4339                                            | Пісок природний, рядовий                                                           | м3       | 15  |   |
| 4340                                            | Муфта кінцева КВЕД-2                                                               | комплект | 3   |   |
| 4341                                            | Стрічка сигнальна червона шир.150мм                                                | м        | 290 |   |
| 4342                                            | Труба поліетиленова гофрована гнучка d=50мм ДКС                                    | м        | 340 |   |

**Примітка:**

1. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій документи, які підтверджують відповідність тендерних пропозицій учасників технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмету закупівлі, встановлених замовником (згідно із Додатком 3).

З цією метою, Учасники, до кінцевого строку подання тендерних пропозицій, надають, відповідно до своєї початкової ціни, виконані згідно вимог Додатку №3 наступні документи:

- договірну ціну;
- локальні кошториси.

2. Договірна ціна розраховується відповідно до Настанови з визначення вартості будівництва, затвердженої наказом Міністерства розвитку громад та територій України (Мінрегіону) від 01.11.2021 №281 з урахуванням даної тендерної документації. Рівень заробітної плати при визначенні вартості будівництва розраховується відповідно до Порядку розрахунку розміру кошторисної заробітної плати, який враховується при визначенні вартості будівництва об'єктів, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 20 жовтня 2016 року № 281, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 11 листопада 2016 року за № 1469/29599 (зі змінами, внесеними наказом Мінрегіону від 27.07.2018 № 196, зареєстрованим у Мін'юсті 16.08.2018 за № 931/32383).

3. Ціна тендерної пропозиції (договірна ціна) учасника повинна формуватися на підставі вартості підрядних робіт, до складу якої включаються прямі, загальновиборніччі та інші витрати на будівництво об'єкту, кошторисний прибуток; кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій; кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва. Остаточною є цінова пропозиція Учасника із врахуванням всіх податків та зборів.

4. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

Учасник повинен виконати роботи, якість яких відповідає умовам чинного законодавства, нормативно-правовим актам з питань дотримання вимог санітарних норм та охорони навколишнього природного середовища (захисту довкілля).

Під час виконання робіт необхідно застосовувати заходи із захисту довкілля, зокрема:

- не допускати розливу нафтопродуктів, мастил та інших хімічних речовин на ґрунт, асфальтове покриття;
- під час експлуатації автотранспорту викид відпрацьованих газів не повинен перевищувати допустимі норми;
- не допускати складування сміття у несанкціонованих місцях;
- компенсувати шкоду, заподіяну в разі забруднення або іншого негативного впливу на природне середовище.

Для виконання робіт повинні використовуватися якісні матеріали, машини і механізми, які відповідають вимогам діючого природоохоронного законодавства, а також застосовуватися інші необхідні заходи із захисту довкілля.

Засобом документального підтвердження Учасником застосування зазначених вище заходів із захисту довкілля під час виконання робіт є наданий Учасником гарантійний лист, складений у довільній формі, в якому Учасник гарантує застосування вищезазначених заходів.

5. Учасники закупівлі у складі тендерної пропозиції зобов'язані подати гарантійний лист, що під час виконання робіт згідно розробленого проекту будуть неухильно дотримуватись діючих нормативних документів щодо охорони праці і промислової безпеки у будівництві.

6. Роботи повинні бути виконані з дотриманням технології виробництва робіт, відповідати вимогам будівельних норм, правилам та стандартам встановленим для виконання такого виду робіт, з метою забезпечення надійності, міцності, стійкості і довговічності конструкцій, монтажу технологічного та інженерного обладнання/матеріалів, про що у складі тендерної пропозиції учасники надають гарантійний лист.

7. Якщо тендерна пропозиція закупівлі Учасника містить не всі види робіт або зміну обсягів та складу робіт згідно з документацією закупівель, ця тендерна пропозиція вважається такою, що не відповідає умовам документації закупівлі,

та відхиляється замовником (надати лист-згоду).

8. Учасник повинен виконувати роботи, що передбачені в технічному завданні, з матеріалів, які повинні бути якісними та відповідати вимогам встановлених ДСТУ, ГОСТ, національних стандартів та чинному законодавству. Про що у складі тендерної пропозиції надати гарантійний лист.

9. Усі матеріали та обладнання, що монтуються, повинні бути новими та такими, що не були у використанні, про що учасник надає гарантійний лист у складі своєї тендерної пропозиції.

10. Роботи виконуються на підставі затвердженої проектної документації. Внесення змін до проектної документації, в тому числі зміна технології можлива лише після погодження з автором проекту, про що надається письмова згода.

Примітка:

Згідно ч. 4 Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 15 квітня 2020 року № 708, визначення предмета закупівлі робіт в тому числі здійснюється замовником згідно з пунктом 27 частини першої статті 1 Закону за об'єктами будівництва. Згідно ч. 1 ст. 31 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» проектна документація на будівництво об'єктів розробляється у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері містобудування, з урахуванням вимог містобудівної документації та вихідних даних і дотриманням вимог законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил та затверджується замовником.

Отже, з урахуванням тих обставин, що для виконання робіт згідно об'єкту будівництва генеральним проектувальником розроблено проектну документацію на будівництво, яка згідно вимог чинного законодавства, будівельних норм, державних стандартів і правил визначає конкретні архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення щодо виконання робіт, в тому числі обсяги робіт, відомість ресурсів, та з урахуванням тієї обставини, що відносно кошторисної частини вказаної документації виконано державну експертизу та отримано за її результатами позитивний експертний звіт, всі посилання в тексті цієї тендерної документації в цілому та її додатках на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент», а так само такі посилання зумовлені прийнятими технічними рішеннями при виконанні робіт, що передбачені виготовленою проектно-кошторисною документацією згідно об'єкту капітального ремонту, що відповідно забезпечить в тому числі досягнення необхідних показників довговічності конструкцій, належних санітарно-гігієнічних умов перебування людей в приміщеннях, а так само забезпечить ефективне та економне використання бюджетних коштів. З метою забезпечення повного виконання проектних рішень по виконанню робіт, в разі якщо учасником у тендерній пропозиції прийнято до розрахунку еквівалентні матеріали, вироби, конструкції, тощо, та по відношенню до визначених даним технічним завданням, такі матеріали, вироби, конструкції (тощо) мають повністю відповідати якісним та технічним характеристикам тих, що вказані в цьому технічному завданні.

Всі посилання згідно цієї тендерної документації в цілому та її додатках на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами тощо, слід читати в сукупності з виразом «або еквівалент».

В технічному завданні містяться посилання на конкретні марки, виробника, торгові марки оскільки вони визначені проектною документацією, яка пройшла будівельну експертизу (експертний звіт № Т1788-ОБ від 31 жовтня 2023 року).