

Затверджено

**Технічне завдання на тендер: "Нове будівництво приватного житлового будинку №39/1 по вул. Гостомельське Шосе, в м. Ірпінь Київської обл., замість зруйнованого внаслідок агресивних дій російської федерації проти України"**

| № п/п | Найменування робіт та витрат                                                                                                                                        | Одиниця виміру | Кількість |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 1     | 3                                                                                                                                                                   | 4              | 5         |
| -     | <u>Локальний кошторис 02-01-01 на загальнобудівельні роботи</u>                                                                                                     | -              | -         |
| -     | <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>                                                                                                                                     | -              | -         |
| 1     | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45]                                                        | 1000м3         | 0,0257    |
| 2     | м3, група ґрунтів 2<br>Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 | 1000м3         | 0,0583    |
| 3     | [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2<br>Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80                                                                  | 1000м3         | 0,023     |
| 4     | к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1<br>Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                               | 100м3          | 0,027     |
| 5     | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2                                                                                                     | 100м3          | 0,23      |
| 6     | Перевезення ґрунту до 10 км (58,3м3)                                                                                                                                | т              | 102       |
|       | Всього по розділу 1                                                                                                                                                 |                |           |
| -     | <u>Розділ 2. Фундаменти</u>                                                                                                                                         | -              | -         |
| -     | арк.3 160523-КР                                                                                                                                                     |                |           |
| 7     | Улаштування основи під фундаменти щебеневі                                                                                                                          | 1 м3           | 7,4       |
|       | ФМЛ-1 (арк.6 160523-КР)                                                                                                                                             |                |           |
| 8     | Улаштування стрічкових фундаментів залізобетонних, при ширині по верху до 1000 мм бетон важкий В 25 (М 350)/С20/25, крупність заповнювача                           | 100м3          | 0,1856    |

|    |                                                                                                                                                         |       |         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 20-40мм                                                                                                                                                 |       |         |
| 9  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм                                                               | м3    | 18,8384 |
| 10 | Арматура клас A240, діаметр 6 мм                                                                                                                        | т     | 0,038   |
| 11 | Арматура клас A500С, діаметр 8 мм                                                                                                                       | т     | 0,1397  |
| 12 | Арматура клас A500С, діаметр 10 мм                                                                                                                      | т     | 0,3307  |
|    | ФМ-1 (арк.7 160523-КР), ФМ-2 (арк.8 160523-КР)                                                                                                          |       |         |
| 13 | Улаштування залізобетонних фундаментів загального призначення під колони, об'єм до 3 м3 бетон важкий В 25 (М 350)/C20/25, крупність заповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,0349  |
| 14 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону C20/25, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм                                                               | м3    | 3,54235 |
| 15 | Арматура клас A240, діаметр 6 мм                                                                                                                        | т     | 0,00231 |
| 16 | Арматура клас A500С, діаметр 10 мм                                                                                                                      | т     | 0,03511 |
| 17 | Арматура клас A500С, діаметр 12 мм<br>арк.3 160523-КР                                                                                                   | т     | 0,05541 |
| 18 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівненій поверхні бутового мурування, цеглі, бетону                           | 100м2 | 0,812   |
| 19 | Мастика бітумна Аквамаст фундаментна                                                                                                                    | т     | 0,195   |
| 20 | Праймер бітумний baugut                                                                                                                                 | т     | 0,065   |
|    | Всього по розділу 2                                                                                                                                     |       |         |

|    |                                                                                                                                                                              |        |          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
|    | <u>Розділ 3. Ганок (арк.10 160523-АР)</u>                                                                                                                                    | -      | -        |
| 21 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2                                             | 1000м3 | 0,0012   |
| 22 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,00375  |
| 23 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                               | 100м3  | 0,012    |
| 24 | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                  | т      | 6,563    |
| 25 | Улаштування основи щебеневої                                                                                                                                                 | 1 м3   | 2,342    |
| 26 | Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової                                                                                                 | 10 м2  | 2,342    |
| 27 | Улаштування бетонної підготовки                                                                                                                                              | 100м3  | 0,02342  |
| 28 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10                                                                                                                               | м3     | 2,38884  |
| 29 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт                                                       | 100м2  | 0,2428   |
| 30 | Плитка керамічна морозостійка структурна                                                                                                                                     | м2     | 24,7656  |
| 31 | Хрестики для укладання плитки                                                                                                                                                | шт     | 151      |
| 32 | Клеюча суміш "flex" для плитки з природного та штучного каменю Ceresit CM 117                                                                                                | кг     | 126,256  |
| 33 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33СУПЕР                                                                                                                                      | кг     | 11,02312 |
|    | Всього по розділу 3                                                                                                                                                          |        |          |

|    |                                                                                                |       |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | <u>Розділ 4. Монолітна плита підлоги</u>                                                       | -     | -       |
|    | <u>Пм-1</u>                                                                                    |       |         |
| 34 | Улаштування основи під фундаменти                                                              | 1 м3  | 10,541  |
| 35 | щебеневої                                                                                      |       |         |
| 35 | Улаштування гідроізоляційного шару                                                             | 10 м2 | 10,541  |
|    | плоских поверхонь з плівки поліетиленової                                                      |       |         |
| 36 | Улаштування бетонної підготовки                                                                | 100м3 | 0,10541 |
| 37 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10                                                 | м3    | 10,752  |
| 38 | Улаштування гідроізоляційного шару                                                             | 10 м2 | 1,0541  |
|    | плоских поверхонь з плівки поліетиленової                                                      |       |         |
| 39 | Улаштування тепло- і звукоізоляції суцільної з плит або мат мінераловатних або скловолокнистих | 100м2 | 1,0541  |
| 40 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20 мм                                                     | 100м2 | 1,0541  |
| 41 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини бетонних стяжок                             | 100м2 | 1,0541  |
| 42 | Армування стяжки дротяною сіткою                                                               | 100м2 | 1,0541  |
| 43 | Сітка, діаметр 5 мм 150х150мм                                                                  | м2    | 115,951 |
|    | Всього по розділу 4                                                                            |       |         |
|    | <u>Розділ 5. Стіни</u>                                                                         | -     | -       |
| -  | арк.10 160523-КР                                                                               |       |         |
| 44 | Мурування зовнішніх стін з газобетонних блоків                                                 | 1 м3  | 41,7    |
| 45 | Газобетонні U-блок 300 мм А13С-300х200х500-D400-B2(M30)-F25-K                                  | м3    | 41,283  |
| 46 | Суміш клейова для газоблоків                                                                   | кг    | 1042,5  |
| 47 | Арматура клас А500С, діаметр 8 мм                                                              | т     | 0,0158  |
| 48 | Еврорубероид Бикроеласт ЭПП 2.5 мм                                                             | м2    | 45,2    |
| 49 | Мурування внутрішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків                 | 1 м3  | 1,2616  |
| 50 | Блок вентиляційних каналів 260х260х200                                                         | шт    | 48      |

|    |                                                                                                                                                                                                             |       |         |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 51 | Блок вентиляційних каналів<br>370x350x200                                                                                                                                                                   | шт    | 24      |
| 52 | Суміш клейова для газоблоків                                                                                                                                                                                | кг    | 31,54   |
| 53 | Улаштування перегородок на<br>металевому однорядному каркасі з<br>обшивкою гіпсокартонними<br>листами або<br>гіпсоволокнистими плитами в один<br>шар<br>з ізоляцією у житлових і<br>громадських<br>будівлях | 100м2 | 1       |
| 54 | Листи гіпсокартонні для<br>перегородок,<br>товщина 12 мм                                                                                                                                                    | м2    | 210     |
| 55 | Профіль UW 100/40                                                                                                                                                                                           | м     | 70      |
| 56 | Профіль UW 100/50<br><br>арк.12 160523-КР                                                                                                                                                                   | М     | 200     |
| 57 | Улаштування перемичок /бетон<br>важкийВ 20 (М250)/С16/20,<br>крупністьзаповнювача 10-20 мм/                                                                                                                 | 100м3 | 0,0226  |
| 58 | Суміші бетонні готові важкі, клас<br>бетону<br>С16/20, крупність заповнювача<br>більше<br>10-20 мм                                                                                                          | м3    | 2,2939  |
| 59 | Арматура клас А240, діаметр 6 мм                                                                                                                                                                            | т     | 0,01968 |
| 60 | Арматура клас А500С, діаметр 12<br>мм<br><br>К1 (2шт) арк.13 160523-КР                                                                                                                                      | т     | 0,05977 |
| 61 | Улаштування залізобетонних колон<br>у<br>дерев'яній опалубці висотою до 4<br>м,<br>периметром до 2 м /бетон важкий В<br>25<br>(М350)/С20/25, крупність<br>заповнювача<br>20-40мм/                           | 100м3 | 0,0038  |
| 62 | Суміші бетонні готові важкі, клас<br>бетону<br>С20/25, крупність заповнювача<br>більше                                                                                                                      | м3    | 0,3857  |

|    |                                                                                                |       |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|    | 20 до 40 мм                                                                                    |       |         |
| 63 | Арматура клас А240, діаметр 6 мм                                                               | т     | 0,007   |
| 64 | Арматура клас А500С, діаметр 16 мм                                                             | т     | 0,0404  |
|    | Всього по розділу 5                                                                            |       |         |
|    | <u>Розділ 6. Монолітний пояс Арм-1</u><br><u>(арк.16</u><br><u>160523-КР)</u>                  | -     | -       |
| 65 | Улаштування поясів в опалубці/бетон важкий В 20 (М250)/С16/20, крупність заповнювача 10-20 мм/ | 100м3 | 0,0101  |
| 66 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С16/20, крупність заповнювача більше 10-20 мм         | м3    | 1,02515 |
| 67 | Арматура клас А240, діаметр 6 мм                                                               | т     | 0,0143  |
| 68 | Арматура клас А500С, діаметр 8 мм                                                              | т     | 0,0869  |
| 69 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг                                                   | т     | 0,00472 |
| 70 | Арматура клас А500С, діаметр 12 мм                                                             | т     | 0,00064 |
| 71 | Лист t8x250 г/к                                                                                | т     | 0,00408 |
|    | Всього по розділу 6                                                                            |       |         |
|    | <u>Розділ 7. Перекриття (арк.15</u><br><u>160523-КР)</u>                                       | -     | -       |
| 72 | Улаштування перекриттів з укладанням балок по стінах кам'яних з несучою підшивкою із дошок     | 100м2 | 1,0541  |
| 73 | Балка двутавровая 20Б1                                                                         | т     | 0,50176 |
| 74 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021                                  | 100м2 | 0,112   |
| 75 | Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115                                     | 100м2 | 0,112   |
| 76 | Плівка пароробар"ерна                                                                          | м2    | 121,8   |

|    |                                                                                    |          |         |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
| 77 | Супердифузна мембрана<br>чотиришарова<br>мембрана Strotex Extreme<br>щільність 170 | м2       | 121,8   |
| 78 | Еврорубероид Бикрозласт ЭПП<br>2.5 мм                                              | м2       | 55,34   |
| 79 | Балка перекриття 100 х 200 L=<br>3875                                              | м3       | 0,93    |
| 80 | Балка перекриття 100 х 200 L=<br>4200                                              | м3       | 1,008   |
| 81 | Балка перекриття 100 х 200 L=<br>5525                                              | м3       | 1,326   |
| 82 | Мінеральна вата товщиною 250мм                                                     | м3       | 36,608  |
| 83 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій<br>ферм, арок, балок, крокв,<br>мауерлатів      | 10м3     | 0,3264  |
| 84 | Установлення люків у перекриттях,<br>площа прорізу до 2 м2                         | 100м2    | 0,006   |
| 85 | Люк зі складними сходами на<br>горище                                              | комплект | 1       |
|    | Всього по розділу 7                                                                |          |         |
|    | <u>Розділ 8. Покрівля</u>                                                          | -        | -       |
| 86 | Виготовлення та установлення<br>крокв                                              | м3       | 4,45    |
| 87 | Діагональна кроква 100X200(h)                                                      | м3       | 0,58    |
| 88 | Брус 150х150                                                                       | м3       | 0,447   |
| 89 | Брус (50х2)х50                                                                     | м3       | 0,149   |
| 90 | Мауерлат 100 х 100                                                                 | м3       | 0,436   |
| 91 | Дошка 50х200h мм                                                                   | м3       | 2,838   |
| 92 | Еврорубероид Бикрозласт ЭПП<br>2.5 мм                                              | м2       | 8,48042 |
| 93 | Вогнезахист дерев'яних конструкцій<br>ферм, арок, балок, крокв,<br>мауерлатів      | 10м3     | 0,445   |
| 94 | Вогнезахист лат під покрівлю,<br>покриттів<br>і настилів по фермах                 | 1000м2   | 0,116   |
| 95 | Улаштування покриття із OSB плит<br>площею покриття понад 10 м2                    | 100м2    | 1,16    |
| 96 | Плити OSB товщина 18 мм                                                            | м2       | 118,32  |
| 97 | Улаштування гідроізоляції<br>прокладної в<br>один шар                              | 100м2    | 1,16    |
| 98 | Гідробар'єр                                                                        | м2       | 127,6   |

|                                      |                                                                                 |       |         |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| 99                                   | Улаштування покрівель шатрових із металочерепиці "Монтерей"                     | 100м2 | 1,8304  |
| 100                                  | Брус 50х50                                                                      | м3    | 4,576   |
| 101                                  | Металочерепиця 0,45                                                             | м2    | 210,496 |
| 102                                  | Саморізи для металочерепиці 4,8х35 мм по дереву                                 | шт    | 1720    |
| 103                                  | Планка конька                                                                   | м     | 28,5    |
| 104                                  | Карнизна планка                                                                 | м     | 52,6    |
| 105                                  | Планка снігозатримувача матова PSM RAL 7024 графітова 2м<br>Всього по розділу 8 | шт    | 24      |
| <u>Розділ 9. Карнизи</u>             |                                                                                 | -     | -       |
| 106                                  | Збирання карнизів                                                               | 100м2 | 0,247   |
| 107                                  | Карниз 100 х 50                                                                 | м3    | 0,247   |
| 108                                  | Лобова дошка 220 х 25                                                           | м3    | 1,235   |
| 109                                  | Підшивка карниза 100 х 25                                                       | м3    | 0,6175  |
| 110                                  | Поліпшене фарбування карнизів колером олійним по дереву<br>Всього по розділу 9  | 100м2 | 0,247   |
| <u>Розділ 10. Водостічна система</u> |                                                                                 | -     | -       |
| 111                                  | Улаштування жолобів підвісних                                                   | 100м  | 0,494   |
| 112                                  | Ринва водостічна Bryza 150 мм 3 м RAL 7021                                      | шт    | 16      |
| 113                                  | Муфта ринви Bryza 150 мм RAL 7021                                               | шт    | 12      |
| 114                                  | Лійка Bryza 150 мм RAL 7021                                                     | шт    | 4       |
| 115                                  | Кронштейн ринви ПБХ Bryza 150 мм RAL 7021                                       | шт    | 100     |
| 116                                  | Кут ринви зовнішній Bryza 150 мм RAL 7021                                       | шт    | 4       |
| 117                                  | Навішування водостічних труб, колін, відливів і лійок з готових елементів       | 100м  | 0,15    |
| 118                                  | Труба водостічна Bryza 110 мм RAL 7021 L=3м.                                    | шт    | 5       |



|     |                                                                                                                                     |       |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 119 | Коліно труби Bryza 110 мм RAL 7021                                                                                                  | шт    | 8      |
| 120 | Хомут труби Bryza 110 мм RAL 7021                                                                                                   | шт    | 20     |
| 121 | Гак хомути Bryza L=250мм                                                                                                            | шт    | 20     |
|     | Всього по розділу 10                                                                                                                |       |        |
|     | <u>Розділ 11. Заповнення прорізів</u>                                                                                               | -     | -      |
| -   | Вікна                                                                                                                               |       |        |
| 122 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель | 100м2 | 0,06   |
| 123 | Силікон                                                                                                                             | л     | 0,588  |
| 124 | Дюбель рамний 10x100                                                                                                                | шт    | 6      |
| 125 | Піна монтажна                                                                                                                       | л     | 1,29   |
| 126 | Блоки віконні металопластикові                                                                                                      | м2    | 6      |
| 127 | Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель     | 100м2 | 0,117  |
| 128 | Силікон                                                                                                                             | л     | 1,755  |
| 129 | Дюбель рамний 10x100                                                                                                                | шт    | 24     |
| 130 | Піна монтажна                                                                                                                       | л     | 4,3875 |
| 131 | Блоки віконні металопластикові                                                                                                      | м2    | 11,7   |
| 132 | Установлення віконних зливів                                                                                                        | 100м  | 0,11   |
| 133 | Саморізи                                                                                                                            | шт    | 28     |
| 134 | Відливи віконні ширина 100 мм                                                                                                       | м     | 11,407 |
| 135 | Установлення пластикових підвіконних дошок                                                                                          | 100м  | 0,11   |

|     |                                                                                                                                                |          |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| 136 | Дошки підвіконні пластикові, ширина 200 мм                                                                                                     | м        | 11,22    |
| 137 | Піна монтажна                                                                                                                                  | л        | 1,5268   |
|     | Двері                                                                                                                                          |          |          |
| 138 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею більше 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах                                    | 100м2    | 0,1078   |
| 139 | Піна монтажна                                                                                                                                  | л        | 1,436974 |
| 140 | Анкер рамний 10x152                                                                                                                            | шт       | 16       |
| 141 | Блоки дверні металопластикові                                                                                                                  | м2       | 2,14     |
| 142 | Блоки дверні терасні                                                                                                                           | м2       | 8,64     |
| 143 | Заповнення дверних прорізів ламінованими дверними блоками із застосуванням анкерів і монтажноі піни, серія блоку ДГ-21-7                       | 1 блок   | 2        |
| 144 | Блоки дверні внутрішні 2,1_0,7                                                                                                                 | м2       | 2,94     |
| 145 | Заповнення дверних прорізів                                                                                                                    | 1 блок   | 4        |
| 146 | Блоки дверні внутрішні 2,07_0,9                                                                                                                | м2       | 7,44     |
|     | Всього по розділу 11                                                                                                                           |          |          |
|     | <u>Розділ 12. Утеплення фасадів</u>                                                                                                            | -        | -        |
| 147 | Установлення і розбирання зовнішніх інвентарних риштувань трубчастих висотою до 16 м для інших оздоблювальних робіт<br>Цоколь підземна частина | 100м2 вп | 1,2264   |
| 148 | Утеплення цоколя екструдованим пінополістиролом товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Стіни гладкі     | 100 м2   | 0,219    |
| 149 | Профіль цокольний                                                                                                                              | м        | 0,7227   |

|     |                                                                                                                       |        |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
| 150 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати)<br>Ceresit<br>СТ 190                                  | кг     | 262,8   |
| 151 | Пінополістирол екструдований<br>ЕППС                                                                                  | м3     | 2,3433  |
| 152 | Армуюча лугостійка склосітка,<br>щільність<br>150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм                                            | м2     | 25,185  |
| 153 | Дюбель (анкер) фасадний<br>для теплоізоляції                                                                          | шт     | 248,5   |
| 154 | Дюбель 6х40 пластмасовий                                                                                              | шт     | 7       |
| 155 | Декоративне штукатурення фасаду                                                                                       | 100м2  | -0,2190 |
| 156 | Фарбування фасадів з риштувань<br>по<br>підготовленій поверхні силікатне                                              | 100м2  | -0,2190 |
| 157 | Утеплення фасадів мінеральними<br>плитами товщиною 100 мм з<br>опорядженням декоративним<br>розчином.<br>Стіни гладкі | 100 м2 | 0,996   |
| 158 | Профіль цокольний                                                                                                     | м      | 3,2142  |
| 159 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати)<br>Ceresit<br>СТ 190                                  | кг     | 1195,2  |
| 160 | Штукатурка декоративна акрилова<br>(короїд) Ceresit СТ 64                                                             | кг     | 268,92  |
| 161 | Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16                                                                                         | кг     | 16,93   |
| 162 | Акрилова фарба Ceresit СТ 42                                                                                          | кг     | 50      |
| 163 | Армуюча лугостійка склосітка,<br>щільність<br>150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм                                            | м2     | 82,8    |
| 164 | Дюбель (анкер) фасадний для<br>теплоізоляції                                                                          | шт     | 683     |
| 165 | Дюбель 6х40 пластмасовий                                                                                              | шт     | 19      |
| 166 | Утеплювач ТЕХНОВЕНТ<br>СТАНДАРТ<br>1200х600х100 мм                                                                    | м2     | 77,04   |
| 167 | Утеплювач ТЕХНОВЕНТ ЕКСТРА<br>1200х600х50 мм                                                                          | м2     | 77,04   |

|     |                                                                                                                                              |        |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 168 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином за технологією "CEREZIT". Укоси, ширина до 300 мм | 100 м2 | 0,047    |
| 169 | Суміш МВ (для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати) Ceresit CT 190                                                               | кг     | 57,34    |
| 170 | Штукатурка декоративна акрилова (короїд) Ceresit CT 64                                                                                       | кг     | 12,925   |
| 171 | Фарба ґрунтуюча Ceresit CT 16                                                                                                                | кг     | 0,799    |
| 172 | Акрилова фарба Ceresit CT 42                                                                                                                 | кг     | 2,3594   |
| 173 | Армуюча лугостійка склосітка, щільність 150-250 г/м2, чарунка 5х5 мм                                                                         | м2     | 6,016    |
| 174 | Дюбель (анкер) фасадний для теплоізоляції                                                                                                    | шт     | 29       |
| 175 | Утеплювач ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ 1200х600х50 мм                                                                                                  | м2     | 6,58     |
|     | Всього по розділу 12                                                                                                                         |        |          |
|     | <u>Розділ 13. Внутрішнє опорядження</u>                                                                                                      | -      | -        |
| -   | Стеля                                                                                                                                        |        |          |
| 176 | Улаштування каркасу однорівневихпідвісних стель із металевих профілів                                                                        | 100м2  | 1,0541   |
| 177 | Профіль CD 60                                                                                                                                | м      | 268,7955 |
| 178 | Профіль UD 27                                                                                                                                | м      | 94,869   |
| 179 | Стрічка ущільнювальна звукоізоляційна шириною 30 мм                                                                                          | м      | 73,8     |
| 180 | Саморізи 3,5_9,5                                                                                                                             | шт     | 1644,396 |
| 181 | Підвіс в комплекті                                                                                                                           | шт     | 74       |
| 182 | Тяга підвісу                                                                                                                                 | шт     | 74       |
| 183 | Подовжувач профіля 60/7                                                                                                                      | шт     | 32       |

|     |                                                                                                                                      |        |          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 184 | З'єднувач однорівневий "краб"                                                                                                        | шт     | 179      |
| 185 | Дюбель 6x40 металевий                                                                                                                | шт     | 74       |
| 186 | Дюбель 6x40 пластмасовий                                                                                                             | шт     | 177      |
| 187 | Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.                         | 100 м2 | 1,0541   |
| 188 | Гіпсокартон вологостійкий, товщина 12,5 мм                                                                                           | м2     | 110,6805 |
| 189 | Стрічка армувальна серпанка                                                                                                          | м      | 104      |
| 190 | Саморізи 3,5x25 по металу                                                                                                            | шт     | 2214     |
| 191 | Шпаклівка Knauf FUGENFULLER                                                                                                          | кг     | 37,63    |
| 192 | Безпіщане накриття поверхонь стель розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1,5 мм при нанесенні за 3 рази       | 100 м2 | 1,0541   |
| 193 | Шпаклівка фінішна                                                                                                                    | т      | 0,158115 |
| 194 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування Стіни | 100м2  | 1,0541   |
| 195 | Поліпшене штукатурення вапняним розчином по каменю и бетону стін механізованим способом                                              | 100м2  | 3,4561   |
| 196 | Установлення перфорованих штукатурних кутиків                                                                                        | 100м   | 0,47     |
| 197 | Безпіщане накриття поверхонь стін таукосів розчином із клейового гіпсу [типу"сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази  | 100 м2 | 3,4561   |

|         |                                                                                                                                       |       |          |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 198     | Шпаклівка фінішна                                                                                                                     | т     | 0,34561  |
| 199     | Поліпшене фарбування стін та укосівполівінілацетатними водоемульсійнимисумішами по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування | 100м2 | 3,4561   |
| 200     | Просте штукатурення цементно-вапняним або цементним розчином по каменю і бетону стін механізованим способом                           | 100м2 | 0,3776   |
| 201     | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші, число плиток в 1 м2 до 7 шт                       | 100м2 | 0,3776   |
| 202     | Плитки керамічні глазуровані для внутрішнього облицювання стін                                                                        | м2    | 38,1376  |
| 203     | Хрестики для укладання плитки                                                                                                         | шт    | 160      |
| 204     | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11                                                                                      | кг    | 245,44   |
| 205     | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР                                                                                              | кг    | 15,33056 |
| Підлоги |                                                                                                                                       |       |          |
| 206     | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою в один шар товщиною 2 мм                                                    | 100м2 | 1,0541   |
| 207     | Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм                                          | 100м2 | 1,0541   |
| 208     | Теплоізоляція покриттів і перекриттів виробами з пінопласту насухо                                                                    | 1 м3  | 5,2705   |
| 209     | Пінополістирол екструдований товщиною 50 мм                                                                                           | м2    | 107,5182 |
| 210     | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм                                                                                           | 100м2 | 1,0541   |

|     |                                                                                                               |       |          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 211 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини стяжок цементних (до товщини 50 мм)                        | 100м2 | 1,0541   |
| 212 | Армування стяжки дротяною сіткою                                                                              | 100м2 | 1,0541   |
| 213 | Фіксатор пластмасовий одинарний із заціпкою діам. 16х2 мм                                                     | шт    | 474      |
| 214 | Сітка зварна 100/100/3                                                                                        | м2    | 115,95   |
| 215 | Улаштування покриттів з ламінату на шумогідроізоляційній прокладці з проклеюванням швів клеєм                 | 100м2 | 0,7919   |
| 216 | Ламінат                                                                                                       | м2    | 80,7738  |
| 217 | Клей Tarbikol RS-88                                                                                           | кг    | 316,76   |
| 218 | Підложка під ламінат                                                                                          | м2    | 80,7738  |
| 219 | Грунтовка для вбираючих бетонних і цементно-піщаних основ Thomsit R 777                                       | кг    | 12,88    |
| 220 | Планки перехідні Т-подібні                                                                                    | м     | 6        |
| 221 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші, кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100м2 | 0,2622   |
| 222 | Плитка керамічна для підлоги                                                                                  | м2    | 26,7444  |
| 223 | Хрестики для укладання плитки                                                                                 | шт    | 111      |
| 224 | Клеюча суміш для керамічної плитки Ceresit CM 11                                                              | кг    | 170,43   |
| 225 | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33 СУПЕР                                                                      | кг    | 10,64532 |
| 226 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних на шурупах                                                           | 100м  | 0,8703   |
| 227 | Дюбель 6х40 пластмасовий                                                                                      | шт    | 130      |
| 228 | Улаштування плінтусів шириною 50 мм з керамічних плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої суміші  | 1 м2  | 1,995    |

|      |                                                                                                       |       |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 229  | Плитка кераміна для підлоги                                                                           | м2    | 2,03  |
| 230  | Клеюча суміш для керамічної плитки<br>Ceresit CM 11                                                   | кг    | 10,37 |
| 231  | Кольоровий шов 2-5мм Ceresit CE 33<br>СУПЕР<br>Всього по розділу 13                                   | кг    | 0,91  |
|      | <u>Локальний кошторис 02-01-02 на електромонтажні роботи</u>                                          | -     | -     |
| -    | <u>Розділ 1. Щитова</u>                                                                               | -     | -     |
| 232  | Установлення групових щитків освітлювальних на конструкції у готовій ніші або на стіні, масою до 3 кг | шт    | 1     |
| 233  | Щиток на 48 модулів зовнішнього монтажу 318х630х109                                                   | шт    | 1     |
| 234  | Шина нульова в корпусі 4х15                                                                           | шт    | 4     |
| 233  | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 100 А                     | 100шт | 0,01  |
| 236  | Вимикач навантаження 4-полюсний 63А<br>ETI SV 463                                                     | шт    | 1     |
| 237  | Установлення вимикачів, перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А                      | 100шт | 0,27  |
| 238  | Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А<br>ETIMAT                                                         | шт    | 1     |
| 239  | Автоматичний вимикач 1-полюсний 10А<br>ETIMAT                                                         | шт    | 5     |
| 240  | Автоматичний вимикач 1-полюсний 6АETIMAT                                                              | шт    | 1     |
| 241  | Дифавтомат 16А KZS-1М С16                                                                             | шт    | 15    |
| 242  | Дифавтомат 16А KZS-1М С10                                                                             | шт    | 1     |
| 243  | Обмежувачі перенапруги ОПС-С 1Р                                                                       | шт    | 4     |
| 2443 | Реле, установлене на пультах і панелях [0,0009]                                                       | шт    | 9     |



|     |                                                                                                                                                                                      |          |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 245 | Реле напруги Новатек РНПП-311 М                                                                                                                                                      | шт       | 1     |
| 246 | Індикатор напруги 3-фаз SON-3K                                                                                                                                                       | шт       | 1     |
| 247 | Сутінкове реле SOU-1 230V                                                                                                                                                            | шт       | 4     |
| 248 | Проміжне реле VS316K 230                                                                                                                                                             | шт       | 4     |
| 249 | 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     |
| 250 | Коробка зрівнювання потенціалів відкритої установки KUP2604                                                                                                                          | шт       | 1     |
| 251 | Монтаж трансформаторів напруги [комплект - 3 фази], напруга 35 кВ [0,324]<br>Всього по розділу 1                                                                                     | комплект | 1     |
|     | <u>Розділ 2. Кабельні лінії</u>                                                                                                                                                      | -        | -     |
| 252 | Прокладання лотків                                                                                                                                                                   | 100м     | 0,21  |
| 253 | ДКС лоток перфорований 200x80 L 3000<br>товщ. 1,2мм                                                                                                                                  | шт       | 7     |
| 254 | ДКС Кришка на лоток з заземленням<br>осн. 200 L 3000, товщ. 1,2мм                                                                                                                    | шт       | 7     |
| 255 | ДКС аксесуари до лотків (комплект)                                                                                                                                                   | шт       | 1     |
| 256 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 25 мм             | 100м     | 5,94  |
| 257 | Труба гофрована ПВХ 20 мм                                                                                                                                                            | м        | 300   |
| 258 | Труба гофрована ПВХ 25 мм                                                                                                                                                            | м        | 300   |
| 259 | Прокладання вініпластових труб, що поставляються прямими трубами довжиною 5-7 м, по стінах і колонах                                                                                 | 100м     | 0,297 |

|     |                                                                                                                                                                     |      |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 260 | із кріпленням накладними скобами, діаметр умовного проходу до 50 мм<br>Труба ПВХ стійка до впливу УФ 50 мм                                                          | м    | 30   |
| 261 | Поворот 90 для труби 50 мм IP67                                                                                                                                     | шт   | 12   |
| 262 | Муфта труба-труба 50 мм IP67                                                                                                                                        | шт   | 12   |
| 263 | Прокладання коробів пластикових                                                                                                                                     | 100м | 0,2  |
| 264 | Кабель-канал TA-GN 60x40                                                                                                                                            | м    | 20   |
| 265 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 6 мм <sup>2</sup>  | 100м | 3,05 |
| 266 | Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у лотках                                                                                             | 100м | 0,35 |
| 267 | Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм <sup>2</sup> у коробах                                                                                            | 100м | 0,1  |
| 268 | Кабель ВВГнгд 3x1,5                                                                                                                                                 | м    | 278  |
| 269 | Кабель (N) НХН FE180/E30 3x1,5                                                                                                                                      | м    | 21   |
| 270 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 16 мм <sup>2</sup> | 100м | 3    |
| 271 | Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм <sup>2</sup> у лотках                                                                                            | 100м | 1,5  |
| 272 | Кабель ВВГнгд 3x2,5                                                                                                                                                 | м    | 459  |
| 273 | Прокладання кабелів перерізом до 10 мм <sup>2</sup> з вініловою, наїрітовою та поліетиленовою оболонками з кріпленням накладними скобами                            | 100м | 0,35 |
| 274 | Кабель ВВГнгд 4x16                                                                                                                                                  | м    | 31   |
| 275 | Кабель ВВГнгд 5x16                                                                                                                                                  | м    | 5    |
| 276 | Прокладання проводу при схованій проводці                                                                                                                           | 100м | 0,25 |

|     |                                                                                       |       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 277 | Провід ПВЗнгд 1х16                                                                    | м     | 5    |
| 278 | Провід ПВЗнгд 1х4                                                                     | м     | 21   |
| 279 | Коробка відгалужувальна 410 С4<br>100х100х50<br>Всього по розділу 2                   | шт    | 50   |
|     | <u>Розділ 3. Електрофурнітура</u>                                                     | -     | -    |
| 280 | Установлення штепсельних<br>розеток<br>заглибленого типу при схованій<br>проводці     | 100шт | 0,49 |
| 281 | Розетка Z POLO (OPTIMA) з<br>заземл.                                                  | шт    | 38   |
| 282 | Розетка Z POLO (OPTIMA) з<br>заземл. з<br>кришкою                                     | шт    | 11   |
| 283 | Рамка 1-на                                                                            | шт    | 37   |
| 284 | Рамка 2-на                                                                            | шт    | 6    |
| 285 | Адаптер зовнішньої установки 1-<br>кратний<br>осн.                                    | шт    | 4    |
| 286 | Адаптер зовнішньої установки 1-<br>кратний<br>дод.                                    | шт    | 4    |
| 287 | Прокладка IP44                                                                        | шт    | 11   |
| 288 | Коробка монтажна                                                                      | шт    | 49   |
| 289 | Установлення штепсельних<br>розеток<br>незаглибленого типу при відкритій<br>проводці  | 100шт | 0,02 |
| 290 | Розетка відкритої установки IP55                                                      | шт    | 2    |
| 291 | Установлення вимикачів<br>заглибленого<br>типу при схованій проводці<br>одноклавішних | 100шт | 0,11 |
| 292 | Механізм вимикача 1-клавішного                                                        | шт    | 11   |
| 293 | Клавіша для 1-клавішного<br>вимикача                                                  | шт    | 11   |
| 294 | Установлення вимикачів<br>заглибленого                                                | 100шт | 0,02 |

|     |                                                                                                                     |       |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|     | типу при схованій проводці<br>двоклавішних                                                                          |       |      |
| 295 | Механізм вимикача 2-клавішного                                                                                      | шт    | 2    |
| 296 | Клавіша для 2-клавішного<br>вимикача                                                                                | шт    | 4    |
| 297 | Рамка 1-на                                                                                                          | шт    | 13   |
| 298 | Коробка монтажна                                                                                                    | шт    | 13   |
| 299 | Монтаж світильників для<br>люмінесцентних ламп, що<br>установлюються на штирях,<br>кількість<br>ламп до 2           | 100шт | 0,14 |
| 300 | Світильник EUROLAMP LED-NRL-<br>12/50<br>(sensor)                                                                   | шт    | 2    |
| 301 | Світильник EUROLAMP LED-MSL-<br>48W-<br>N33                                                                         | шт    | 4    |
| 302 | Світильник EUROLAMP LED-MSL-<br>72W-<br>N37                                                                         | шт    | 1    |
| 303 | Світильник EUROLAMP LED-NRL-<br>19W/45                                                                              | шт    | 2    |
| 304 | Світильник EUROLAMP LED-NRL-<br>14W/45                                                                              | шт    | 5    |
| 305 | Монтаж світильників для<br>люмінесцентних ламп, що<br>установлюються на підвісках<br>[штангах],<br>кількість ламп 1 | 100шт | 0,01 |
| 306 | Світильник EUROLAMP LED-NRL-<br>20/55                                                                               | шт    | 1    |
|     | Всього по розділу 3                                                                                                 |       |      |
|     | <u>Розділ 4. Захисне заземлення</u>                                                                                 | -     | -    |
| 307 | Розробка ґрунту вручну в траншеях<br>глибиною до 2 м без кріплень з<br>укосами,<br>група ґрунтів 2                  | 100м3 | 0,07 |
| 308 | Засипка вручну траншей, пазух<br>котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                   | 100м3 | 0,07 |
| 309 | Заземлювач горизонтальний у<br>траншеї                                                                              | 100 м | 0,9  |
| 310 | зі сталі штабової, переріз 160 мм2<br>Смуга сталева оцинкована 40x4                                                 | м     | 120  |
| 311 | Заземлювач вертикальний з<br>круглої                                                                                | 10 шт | 1    |

|     |                                                                                                                 |       |      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|     | сталі діаметром 16 мм                                                                                           |       |      |
| 312 | Електрод заземлення 3 м, 16 мм                                                                                  | шт    | 10   |
| 313 | З'єднувач смуга-стрижень                                                                                        | шт    | 10   |
| 314 | З'єднувач смуга-смуга                                                                                           | шт    | 10   |
| 315 | З'єднувач смуга-кабель                                                                                          | шт    | 1    |
| 316 | Шафа настінна, розмір до 640x840 мм [0, 027]                                                                    | шт    | 1    |
| 317 | Корпус під ГЗШ                                                                                                  | шт    | 1    |
| 318 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталених електрозварних труб діаметром 100 мм            | 100м  | 0,03 |
| 319 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 4 мм         | м     | 3    |
| 320 | Провідник заземлюючий відкрито побудівельних основах з мідногоізоляованого проводу перерізом 25 мм <sup>2</sup> | 100 м | 1,31 |
| 321 | Провід ПВ1нгд 1х6                                                                                               | м     | 80   |
| 322 | Провід ПВ1нгд 1х4                                                                                               | м     | 50   |
| 323 | Провід ПВ1нгд 1х50<br>Всього по розділу 4                                                                       | м     | 1    |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-03 на електрообладання</u>                                                          | -     | -    |
| 324 | Стабілізатор напруги INFINITY 5000х3<br>310х430х950                                                             | шт    | 1    |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-04 на водопровід та каналізацію</u>                                                 | -     | -    |
| -   | <u>Розділ 1. Водопровід В1</u>                                                                                  | -     | -    |
| 325 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм      | 100м  | 0,26 |

|     |                                                                                                            |      |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 326 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 20x2,8 мм                                     | м    | 26   |
| 327 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм                                                               | шт   | 13   |
| 328 | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм                                                                       | шт   | 5    |
| 329 | Затискач діам. 20 мм                                                                                       | шт   | 4    |
| 330 | Подвійний затискач діам. 20 мм                                                                             | шт   | 2    |
| 331 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм | 100м | 0,05 |
| 332 | Труби поліпропіленові PN 16 для теплої і холодної води діам. 32x4,5 мм                                     | м    | 5    |
| 333 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм                                                               | шт   | 8    |
| 334 | Трійник із поліпропілену діам. 32 мм                                                                       | шт   | 4    |
| 335 | Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм                                                        | шт   | 1    |
| 336 | Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x20 мм                                                              | шт   | 2    |
| 337 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм                                                               | шт   | 12   |
| 338 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм                                                                 | шт   | 10   |
| 339 | Розтрубне з'єднання внутрішнє 32x1"                                                                        | шт   | 4    |
| 340 | Затискач діам. 32 мм                                                                                       | шт   | 4    |
| 341 | Кран кульовий різьбовий в/в 1/2" 7S00L1N040400A                                                            | шт   | 2    |
| 342 | Кран кульовий різьбовий в/з 1/2" 7S00L2N040400A                                                            | шт   | 8    |
| 343 | Кран кульовий різьбовий в/в 1" 7S00L1N101000A                                                              | шт   | 4    |
| 344 | Кран кульовий різьбовий в/з 1" 7S00L2N101000A                                                              | шт   | 1    |

|     |                                                                                                                                                       |          |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 345 | Підводка для води сталь 1/2 0,3м                                                                                                                      | шт       | 6     |
| 346 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                     | 10 м     | 2     |
| 347 | Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 6 мм                                                                                                               | м        | 18    |
| 348 | Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 6 мм                                                                                                               | м        | 2     |
| 349 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових труб високого тиску зовнішнім діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | 100м     | 0,03  |
| 350 | Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 50х3 мм                                                        | м        | 3     |
| 351 | Відвід 90 литий PE100 D50 SDR11                                                                                                                       | шт       | 1     |
| 352 | Перехід редукційний литий PE100 50х32 SDR11                                                                                                           | шт       | 1     |
| 353 | Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім різбленням 32х1"                                                                                                       | шт       | 1     |
| 354 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 150 мм \гільза\                                         | 100м     | 0,005 |
| 355 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 5 мм                                               | м        | 0,5   |
| 356 | Установлення змішувачів                                                                                                                               | 10шт     | 0,2   |
| 357 | Змішувач для мийки                                                                                                                                    | комплект | 1     |
| 358 | Змішувач для ванни з душовою стійкою                                                                                                                  | комплект | 1     |
| 359 | Змішувач для умивальника                                                                                                                              | комплект | 2     |
|     | Всього по розділу 1                                                                                                                                   |          |       |
|     | <u>Розділ 2. Водопровід ТЗ</u>                                                                                                                        | -        | -     |
| 360 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних                                                            | 100м     | 0,23  |

|     |                                                                                                                           |      |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|     | діаметром<br>20 мм                                                                                                        |      |       |
| 361 | Труби поліпропіленові PN 20 для<br>гарячої води і опалення діам. 20x3<br>мм                                               | м    | 23    |
| 362 | Коліно 90 град. із поліпропілену<br>діам. 20<br>мм                                                                        | шт   | 9     |
| 363 | Трійник із поліпропілену діам. 20<br>мм                                                                                   | шт   | 2     |
| 364 | Прокладання трубопроводів<br>водопостачання з труб<br>поліетиленових<br>[поліпропіленових] напірних<br>діаметром<br>32 мм | 100м | 0,02  |
| 365 | Труби поліпропіленові PN 20 для<br>гарячої води і опалення діам.<br>32x5,1 мм                                             | м    | 2     |
| 366 | Коліно 90 град. із поліпропілену<br>діам. 32<br>мм                                                                        | шт   | 1     |
| 367 | Трійник редукційний із<br>поліпропілену<br>діам. 32x20 мм                                                                 | шт   | 1     |
| 368 | Перехід редукційний /редукція/<br>діам.<br>32x20 мм                                                                       | шт   | 2     |
| 369 | Муфта із зовнішньою різьбою діам.<br>20x1/2" мм                                                                           | шт   | 5     |
| 370 | Муфта із зовнішньою різьбою діам.<br>32x1" мм                                                                             | шт   | 1     |
| 371 | Кран кульовий різьбовий в/з 1/2"<br>7S00L2N040400A                                                                        | шт   | 4     |
| 372 | Кран кульовий різьбовий в/з<br>1"7S00L2N101000A                                                                           | шт   | 1     |
| 373 | Ізоляція трубопроводів трубками із<br>спіненого каучуку, поліетилену                                                      | 10 м | 1,7   |
| 374 | Ізоляція трубопроводів 20 мм<br>товщ. 6<br>мм                                                                             | м    | 17    |
|     | Всього по розділу 2                                                                                                       |      |       |
|     | <u>Розділ 3. Каналізація побутова K1</u>                                                                                  | -    | -     |
| 375 | Прокладання трубопроводів<br>каналізації<br>з поліетиленових труб низького<br>тиску<br>діаметром 50 мм                    | 100м | 0,108 |



|     |                                                                                             |      |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 376 | Труба діам. 50 мм, 1000 мм                                                                  | шт   | 7     |
| 377 | Труба діам. 50 мм, 500 мм                                                                   | шт   | 6     |
| 378 | Труба діам. 50 мм, 250 мм                                                                   | шт   | 2     |
| 379 | Труба діам. 50 мм, 150 мм                                                                   | шт   | 2     |
| 380 | Коліно ПВХ діам. 50/87,5                                                                    | шт   | 2     |
| 381 | Коліно ПВХ діам. 50/45                                                                      | шт   | 9     |
| 382 | Трійник ПВХ діам. 50x50x87,5                                                                | шт   | 1     |
| 383 | Заглушка ПВХ діам. 50 мм                                                                    | шт   | 2     |
| 384 | Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 50 мм                                             | шт   | 7     |
| 385 | Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | 100м | 0,313 |
| 386 | Труба діам. 110 мм, 2000 мм                                                                 | шт   | 5     |
| 387 | Труба діам. 110 мм, 1500 мм                                                                 | шт   | 6     |
| 388 | Труба діам. 110 мм, 1000 мм                                                                 | шт   | 7     |
| 389 | Труба діам. 110 мм, 750 мм                                                                  | шт   | 6     |
| 390 | Труба діам. 110 мм, 500 мм                                                                  | шт   | 2     |
| 391 | Труба діам. 110 мм, 150 мм                                                                  | шт   | 2     |
| 392 | Коліно ПВХ діам. 110/45                                                                     | шт   | 8     |
| 393 | Трійник ПВХ діам. 110x110x87,5                                                              | шт   | 3     |
| 394 | Трійник ПВХ діам. 110x110x45                                                                | шт   | 2     |
| 395 | Трійник ПВХ діам. 110x50x87,5                                                               | шт   | 2     |
| 396 | Трійник ПВХ діам. 110x50x45                                                                 | шт   | 2     |
| 397 | Ревізія ПВХ діам. 110 мм                                                                    | шт   | 2     |

|     |                                                                                                              |          |       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 398 | Редукція ПВХ діам. 110/50 мм                                                                                 | шт       | 1     |
| 399 | Заглушка ПВХ діам. 110 мм                                                                                    | шт       | 2     |
| 400 | Хомут кріпильний анкерний для труби діам. 110 мм                                                             | шт       | 7     |
| 401 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 250 мм\гільза\ | 100м     | 0,005 |
| 402 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 273 мм, товщина стінки 7 мм      | м        | 0,5   |
| 403 | Установлення унітазів із бачком безпосередньо приєднаним                                                     | 10компл. | 0,2   |
| 404 | Унітаз зі змивним бачком                                                                                     | шт       | 2     |
| 405 | Сидіння для унітазу                                                                                          | шт       | 2     |
| 406 | Коліно до унітазу діам. 110 мм /90 град./                                                                    | шт       | 2     |
| 407 | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води                                    | 10компл. | 0,2   |
| 408 | Умивальник одинарний                                                                                         | комплект | 2     |
| 409 | П'єдестал                                                                                                    | комплект | 2     |
| 410 | Сифон для умивальника                                                                                        | шт       | 2     |
| 411 | Установлення ванн купальних сталевих                                                                         | 10компл. | 0,1   |
| 412 | Ванна акрилова (ніжки і сифон в комплекті)                                                                   | комплект | 1     |
| 413 | Установлення мийок на одне відділення                                                                        | 10компл. | 0,1   |
| 414 | Мийка кухонна                                                                                                | шт       | 1     |
| 415 | Сифон для мийки                                                                                              | шт       | 1     |
| 416 | Установлення трапів діаметром 100 мм                                                                         | 10компл. | 0,1   |
| 417 | Трап горизонтальний пластиковий Ду100                                                                        | комплект | 1     |

|     |                                                                                                                                     |        |  |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|---------|
|     | Всього по розділу 3                                                                                                                 |        |  |         |
|     | <u>Розділ 4. Встановлення лічильника</u>                                                                                            | -      |  | -       |
| 418 | Установлення лічильників [вodomірів] діаметром до 40 мм                                                                             | шт     |  | 1       |
| 419 | Лічильники холодної води                                                                                                            | шт     |  | 1       |
| 420 | Клапани зворотні діаметр 20 мм                                                                                                      | шт     |  | 1       |
| 421 | Кран кульовий із поліпропілену діам. 20 мм                                                                                          | шт     |  | 2       |
| 422 | Фільтри для очищення води в трубопроводах                                                                                           | шт     |  | 1       |
|     | Всього по розділу 4                                                                                                                 |        |  |         |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-05 на опалення та вентиляцію</u>                                                                        | -      |  | -       |
| -   | <u>Розділ 1. Теплогенераторна</u>                                                                                                   | -      |  | -       |
| 423 | Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі теплопродуктивністю до 0,21 МВт [0,18 Гкал/год] | шт     |  | 1       |
| 424 | Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих безшовних труб діаметром 125мм                                                       | 100м   |  | 0,015   |
| 425 | Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм                                                                                              | шт     |  | 1       |
| 426 | Труба з нержавіючої сталі діам. 130 мм 500 мм                                                                                       | шт     |  | 1       |
| 427 | Коліно з нержавіючої сталі діам. 130 мм                                                                                             | шт     |  | 1       |
| 428 | Розета з нержавіючої сталі діам. 130 мм                                                                                             | шт     |  | 1       |
| 429 | Хомут з нержавіючої сталі діам. 130 мм                                                                                              | шт     |  | 3       |
|     | Всього по розділу 1                                                                                                                 |        |  |         |
|     | <u>Розділ 2. Опалення</u>                                                                                                           | -      |  | -       |
| 430 | Установлення радіаторів сталевих                                                                                                    | 100кВт |  | 0,12936 |
| 431 | Радіатори сталеві тип 22 500x1800                                                                                                   | шт     |  | 1       |
| 432 | Радіатори сталеві тип 22 500x1100                                                                                                   | шт     |  | 6       |

|     |                                                                                                                                     |          |      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
| 433 | Установлення кранів повітряних                                                                                                      | комплект | 7    |
| 434 | Термостатична головка R468CX001                                                                                                     | шт       | 7    |
| 435 | Кутовий термостатичний клапан R401X133                                                                                              | шт       | 7    |
| 436 | Кутовий відсічний клапан R16X033                                                                                                    | шт       | 7    |
| 437 | Установлення фільтрів для очищення води у трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм                                             | 10шт     | 0,1  |
| 438 | Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 25 мм                                                           | шт       | 1    |
| 439 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм | шт       | 1    |
| 440 | Клапан зворотній 1" BV                                                                                                              | шт       | 1    |
| 441 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм                          | 100м     | 0,3  |
| 442 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,2 мм армовані                                                    | м        | 30   |
| 443 | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм                                                                                        | шт       | 30   |
| 444 | Перехідник з металевим зовнішнім різьбленням 20х1/2"                                                                                | шт       | 1    |
| 445 | Коліно 90 з металевим зовнішнім різьбленням 20х1/2"                                                                                 | шт       | 16   |
| 446 | Муфта з'єднувальна 20                                                                                                               | шт       | 8    |
| 447 | Обвод 20                                                                                                                            | шт       | 6    |
| 448 | Перехідник-редукція 25х20                                                                                                           | шт       | 4    |
| 449 | Затискач діам. 20 мм                                                                                                                | шт       | 30   |
| 450 | Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм                          | 100м     | 0,32 |
| 451 | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам.                                                                       | м        | 32   |

|     |                                                                                                                           |      |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 452 | 25х4,2 мм<br>армовані<br>Трійник редукційний із<br>поліпропілену<br>діам. 25х20х25                                        | шт   | 4    |
| 453 | Муфта з'єднувальна 25                                                                                                     | шт   | 8    |
| 454 | Розтрубне з'єднання внутрішнє<br>25х3/4"                                                                                  | шт   | 2    |
| 455 | Коліно 90 град. із поліпропілену<br>діам. 25мм                                                                            | шт   | 4    |
| 456 | Затискач діам. 25 мм                                                                                                      | шт   | 32   |
| 457 | Прокладання трубопроводів<br>водопостачання з труб<br>поліетиленових<br>[поліпропіленових] напірних<br>діаметром<br>32 мм | 100м | 0,26 |
| 458 | Труби поліпропіленові PN 20 для<br>гарячої води і опалення діам.<br>32х4,5 мм<br>армовані                                 | м    | 26   |
| 459 | Коліно 90 град. із поліпропілену<br>діам. 32<br>мм                                                                        | шт   | 14   |
| 460 | Трійник із поліпропілену діам. 32<br>мм                                                                                   | шт   | 6    |
| 461 | Трійник редукційний із<br>поліпропілену<br>діам. 32х20х32                                                                 | шт   | 5    |
| 462 | Перехідник з металевим зовнішнім<br>різьбленням 32х1"                                                                     | шт   | 8    |
| 463 | Муфта з'єднувальна 32                                                                                                     | шт   | 7    |
| 464 | Обвод 32                                                                                                                  | шт   | 2    |
| 465 | Перехідник-редукція 32х25                                                                                                 | шт   | 6    |
| 466 | Перехідник-редукція 32х20                                                                                                 | шт   | 4    |
| 467 | Розтрубне з'єднання зовнішнє<br>32х1"                                                                                     | шт   | 4    |
| 468 | Затискач діам. 32 мм                                                                                                      | шт   | 26   |
| 469 | Кран кульовий муфтовий 1" BB GF                                                                                           | шт   | 4    |

|     |                                                                                                                                                          |       |      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 470 | Кран кульовий муфтовий 1/2" BB GF                                                                                                                        | шт    | 1    |
| 471 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого каучуку, поліетилену                                                                                        | 10 м  | 8,8  |
| 472 | Ізоляція трубопроводів 20 мм товщ. 9 мм                                                                                                                  | м     | 30   |
| 473 | Ізоляція трубопроводів 25 мм товщ. 9 мм                                                                                                                  | м     | 32   |
| 474 | Ізоляція трубопроводів 32 мм товщ. 9 мм                                                                                                                  | м     | 26   |
| 475 | Стрічка монтажна                                                                                                                                         | шт    | 2    |
| 476 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм \футляр\                                             | 100м  | 0,02 |
| 477 | Труби сталеві зварні водогазопровідні зрізьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 80 мм, товщина стінки 4 мм                         | м     | 2    |
| 478 | Прокладання трубопроводів опалення і водопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм \футляр\                                             | 100м  | 0,02 |
| 479 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 65 мм, товщина стінки 4 мм<br>Всього по розділу 2 | м     | 2    |
|     | <u>Розділ 3. Вентиляція</u>                                                                                                                              | -     | -    |
| 480 | Установлення ґрат жалюзійних площею у провітрі до 0,25 м2                                                                                                | ґрати | 4    |
| 481 | ґрати вентиляційні ОНГ 250x250                                                                                                                           | шт    | 2    |
| 482 | ґрати вентиляційні ОНГ 200x200                                                                                                                           | шт    | 1    |
| 483 | ґрати вентиляційні ОНГ 200x100                                                                                                                           | шт    | 1    |
|     | Всього по розділу 3                                                                                                                                      |       |      |
|     | <u>Локальний кошторис 02-01-06 на опалювальне обладнання</u>                                                                                             | -     | -    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |   |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|
| 484 | Котел газовий двоконтурний<br>Protherm<br>LYNXBA24<br><u>Локальний кошторис 02-01-07 на</u><br><u>внутрішнє газопостачання</u>                                                                                                                                                                                                 | шт   | - | 1    |
| 485 | Улаштування цокольного вводу<br>газопроводу в будівлі, діаметр<br>вводу 50<br>мм                                                                                                                                                                                                                                               | шт   |   | 1    |
| 486 | Ізолююче фланцеве з'єднання                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт   |   | 1    |
| 487 | Установлення фільтрів для<br>очищення<br>газу від механічних домішок<br>діаметром<br>до 50 мм                                                                                                                                                                                                                                  | шт   |   | 1    |
| 488 | Фільтр газовий 1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт   |   | 1    |
| 489 | Прилади, що монтуються на<br>технологічному трубопроводі<br>[расходомір об'ємний, швидкісний,<br>індукційний; ротаметр, клапан<br>регулюючий; регулятор тиску та<br>температури прямої дії; показчик<br>потoku<br>рідини; проточні датчики<br>концентратомірів і щільномірів, РН-<br>метрів], діаметр трубопроводу до<br>32 мм | шт   |   | 1    |
| 490 | Лічильники газу G2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт   |   | 1    |
| 491 | Прокладання трубопроводів<br>газопостачання зі сталевих<br>водогазопровідних неоцинкованих<br>труб<br>діаметром 15 мм                                                                                                                                                                                                          | 100м |   | 0,1  |
| 492 | Крани кульові газові муфтові діам.<br>15 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт   |   | 2    |
| 493 | Шланг для підключення газу Д-15<br>мм ВВ<br>довжинф 1 м                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт   |   | 2    |
| 494 | Прокладання трубопроводів<br>газопостачання зі сталевих<br>водогазопровідних неоцинкованих<br>труб<br>діаметром 20 мм                                                                                                                                                                                                          | 100м |   | 0,1  |
| 495 | Прокладання трубопроводів<br>газопостачання зі сталевих<br>водогазопровідних неоцинкованих<br>труб<br>діаметром 25 мм                                                                                                                                                                                                          | 100м |   | 0,15 |
| 496 | Крани кульові газові муфтові діам.<br>25 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт   |   | 1    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 497 | Пневматичне випробування газопроводів                                                                                                                                                                                                                                                    | 100м     | 0,45   |
| 498 | Олійне фарбування білилами з додаванням кольору ґрат, рам, труб діаметром менше 50 мм тощо за два рази                                                                                                                                                                                   | 100м2    | 0,048  |
| 499 | Установлення побутових газових плит чотирикомфоркових                                                                                                                                                                                                                                    | шт       | 1      |
| 500 | Монтаж сигналізатора загазованості                                                                                                                                                                                                                                                       | 100компл | 0,01   |
| 501 | Сигналізатор газу метан/чадний газ                                                                                                                                                                                                                                                       | шт       | 1      |
| -   | <u>Локальний кошторис 02-01-08 на сантехобладнання та меблі</u>                                                                                                                                                                                                                          | -        | -      |
| -   | Обладнання, що не монтується                                                                                                                                                                                                                                                             |          |        |
| 502 | Стіл обідній                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт       | 1      |
| 503 | Стілець                                                                                                                                                                                                                                                                                  | шт       | 4      |
| 504 | Шафа для одягу                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт       | 1      |
| 505 | Диван                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт       | 1      |
| 506 | Комплект кухонних меблів (кухонний гарнітур) в комплекті: шафа стояча 800мм під мийку з фасадами - 1шт, шафа стояча 600мм з фасадами - 6шт, шафа стояча 600мм без фасадів - 2шт; шафа підвісна 600мм з фасадами - 4шт; барний стіл БС 06 1200х1200х400мм - 1шт, фурнітура, ручки, ніжки. | шт       | 1      |
| 507 | Холодильник                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт       | 1      |
| 508 | Витяжка кухонна                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт       | 1      |
|     | Сантехобладнання                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |        |
| 509 | Плита газова                                                                                                                                                                                                                                                                             | шт       | 1      |
|     | <u>Локальний кошторис 04-01-01 на зовнішні електромережі 0,4 кВт</u>                                                                                                                                                                                                                     | -        | -      |
| 510 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами,                                                                                                                                                                                                                | 100м3    | 0,0525 |



|     |                                                                                          |          |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|     | група ґрунтів 2                                                                          |          |        |
| 511 | Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 1                           | 100м3    | 0,0225 |
| 512 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї                                          | 100 м    | 0,15   |
| 513 | Пісок природний, рядовий                                                                 | м3       | 3      |
| 514 | Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг     | 100 м    | 0,15   |
| 515 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг                 | 100 м    | 0,15   |
| 516 | Кабель ВВГнгд 4х16                                                                       | м        | 31     |
| 517 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою                       | 100 м тр | 0,15   |
| 518 | Стрічка сигнальна                                                                        | м        | 15     |
| 519 | Установлення одинарних відтяжок до залізобетонних опор ВЛ 35 кВ                          | шт       | 1      |
| 520 | Приставка ПТ 43-2                                                                        | шт       | 1      |
| 521 | Пісок природний, рядовий                                                                 | м3       | 0,5    |
| 522 | Установлення сталених ригелів для опор ВЛ 0,38-10 кВ                                     | шт       | 1      |
| 523 | Трубостійка металева 2,5 м                                                               | шт       | 1      |
| 524 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм | 100 м    | 0,03   |

|     |                                                                                                                   |        |       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 525 | Труба ПВХ стійка до впливу УФ 40 мм                                                                               | м      | 3     |
| 526 | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну                                | км     | 0,015 |
| 527 | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1 | шт     | 1     |
| 528 | Самонесучий ізольований провід, марка AsXSn, переріз 4x16 мм <sup>2</sup>                                         | 1000м  | 0,015 |
| 529 | Гак на опору універсальний CSC 16uz                                                                               | шт     | 1     |
| 530 | Хомут CCD 9-62                                                                                                    | шт     | 1     |
| 531 | Бандажна стрічка IF 207                                                                                           | шт     | 1     |
| 532 | Скріпка CF 20                                                                                                     | шт     | 12    |
| 533 | Затискач натяжний для трифазних відгалужень GUKd4                                                                 | шт     | 2     |
| 534 | Затискач проколюючий абонентський TTD 151 NEO                                                                     | шт     | 4     |
| 535 | Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ                                                                          | 1м шин | 2     |
| 536 | Смуга сталеві оцинкована 40x4                                                                                     | м      | 2     |
| 537 | Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ                                                               | шт     | 3     |
| 538 | Електрод заземлення 4 м, 16 мм                                                                                    | шт     | 3     |
| 539 | Заземлюючий спуск із круглої сталі по дерев'яній опорі ВЛ 0,4 кВ                                                  | опора  | 1     |
| 540 | Провідник діам. 10 мм 3,0 м                                                                                       | шт     | 1     |

|     |                                                                                                                              |       |      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 541 | Заземлювач горизонтальний у траншеї<br>зі сталі круглої, діаметр 12 мм <sup>2</sup>                                          | 100 м | 0,04 |
| 542 | Горизонтальний заземлювач діам. 12 мм 4,0 м                                                                                  | шт    | 1    |
| 543 | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори                                                                      | опора | 1    |
| 544 | Шафа настінна, розмір до 640x840 мм [0, 027]                                                                                 | шт    | 1    |
| 545 | ЩВВ 400x529x136                                                                                                              | шт    | 1    |
| 546 | Комплект кріплення на опору БМ25-БМ43                                                                                        | шт    | 1    |
| 547 | Шпилька                                                                                                                      | шт    | 4    |
| 548 | Гайка                                                                                                                        | шт    | 8    |
| 549 | Шайба                                                                                                                        | шт    | 8    |
| 550 | Кутик                                                                                                                        | шт    | 4    |
| 551 | Хомут Х22/1                                                                                                                  | шт    | 2    |
| 552 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт    | 2    |
| 553 | Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ЕТІМАТ 6                                                                                 | шт    | 1    |
| 554 | Автоматичний вимикач 3-полюсний 25А ЕТІМАТ 10                                                                                | шт    | 1    |
| 555 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі                                                                     | шт    | 1    |
| 556 | Контролер з внутрішнім GSM / GPRS                                                                                            | шт    | 1    |

|     |                                                                                                                                                                                                       |        |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|
|     | модемом до лічильників GAMA                                                                                                                                                                           |        |         |
|     | <u>Локальний кошторис 04-01-02 на обладнання для зовнішніх електромереж</u>                                                                                                                           | -      | -       |
| 557 | Лічильник GAMA 300 G3M.144                                                                                                                                                                            | шт     | 1       |
| 558 | Модем MCL 5.10                                                                                                                                                                                        | шт     | 1       |
|     |                                                                                                                                                                                                       |        |         |
|     | <u>Локальний кошторис 06-01-01 на зовнішні мережі водопроводу</u>                                                                                                                                     | -      | -       |
| -   | <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>                                                                                                                                                                       | -      | -       |
| 559 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/                                                | 1000м3 | 0,01613 |
| 560 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/ | 1000м3 | 0,02076 |
| 561 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                        | 100м3  | 0,0542  |
| 562 | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                                                              | м3     | 5,96    |
| 563 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1                                                                                   | 1000м3 | 0,01613 |
| 564 | Перевезення ґрунту до 10 км                                                                                                                                                                           | т      | 45,815  |
|     | <u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>                                                                                                                                                                      | -      | -       |
| 565 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 50                                                                                                                                           | 1000м  | 0,06    |

|     |                                                                                                                       |       |        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|     | мм з<br>гідравличним випробуванням                                                                                    |       |        |
| 566 | Труби поліетиленові для подачі<br>холодної води PE 100 SDR-<br>11(1,6МПа),<br>зовнішній діаметр 32x3 мм               | м     | 60,6   |
| 567 | Відвід 90 литий PE 100 діам.32                                                                                        | шт    | 4      |
| 568 | Трійник рівнопрохідний литий PE<br>100<br>діам.32                                                                     | шт    | 1      |
| 569 | Перехід ПЕ-латунь із зовнішнім<br>різбленням 32x1"                                                                    | шт    | 7      |
| 570 | Установлення сталевих засувок<br>або<br>клапанів зворотних діаметром 50<br>мм                                         | шт    | 2      |
| 571 | Кран кульовий різьбовий в/в 1"<br>7S00L1N101000A                                                                      | шт    | 2      |
| 572 | Укладання сталевих водопровідних<br>труб<br>діаметр труб 100 мм \гільзи\                                              | 1000м | 0,001  |
| 573 | Труби сталеві електрозварні<br>прямошовні із сталі марки 20,<br>зовнішній<br>діаметр 108 мм, товщина стінки 4,5<br>мм | м     | 1      |
| 574 | Улаштування круглих колодязів зі<br>збірного залізобетону у сухих<br>грунтах                                          | 10м3  | 0,1534 |
| 575 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                              | шт    | 2      |
| 576 | Плити покриття ПП10-2<br>залізобетонні<br>серія 3.900.1-14 випуск 1                                                   | шт    | 1      |
| 577 | Плити днищ ПН10 залізобетонні<br>серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                         | шт    | 1      |
| 578 | Кільця опорні КО6 залізобетонні<br>серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                       | шт    | 1      |

|     |                                                                                                                                                                                                       |        |        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 579 | Люк чавунний для колодязів легкий                                                                                                                                                                     | шт     | 1      |
| 580 | Драбина С2                                                                                                                                                                                            | шт     | 1      |
|     | <u>Локальний кошторис 06-01-02 на зовнішні мережі каналізації</u>                                                                                                                                     | -      | -      |
| -   | <u>Розділ 1. Земляні роботи</u>                                                                                                                                                                       | -      | -      |
| 581 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/                                                | 1000м3 | 0,0108 |
| 582 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 при об'ємі котлована до 300 м3/ | 1000м3 | 0,0063 |
| 583 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1                                                                                                                                        | 100м3  | 0,02   |
| 584 | Пісок природний, рядовий                                                                                                                                                                              | м3     | 2,2    |
| 585 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1                                                                                   | 1000м3 | 0,0088 |
| 586 | Перевезення ґрунту до 18 км                                                                                                                                                                           | т      | 11,025 |
|     | <u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>                                                                                                                                                                      | -      | -      |
| 587 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи                                                                                                                                                           | 10м3   | 1,3    |
| 588 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням                                                                                                          | 1000м  | 0,025  |

|     |                                                                                                                     |       |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 589 | Труби поліетиленові 110х3,4 SN8                                                                                     | м     | 25     |
| 590 | Укладання сталевих водопровідних труб<br>діаметр труб 200 мм \гільзи\                                               | 1000м | 0,001  |
| 591 | Труби сталеві електрозварні<br>прямошовні із сталі марки 20,<br>зовнішній<br>діаметр 219 мм, товщина стінки 6<br>мм | м     | 1      |
| 592 | Улаштування круглих колодязів зі<br>збірного залізобетону у сухих<br>грунтах                                        | 10м3  | 0,0563 |
| 593 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                            | шт    | 1      |
| 594 | Плити покриття ПП10-2<br>залізобетонні<br>серія 3.900.1-14 випуск 1                                                 | шт    | 1      |
| 595 | Плити днищ ПН10 залізобетонні<br>серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                       | шт    | 1      |
| 596 | Кільця опорні КО6 залізобетонні<br>серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                     | шт    | 1      |
| 597 | Люк чавунний для колодязів легкий                                                                                   | шт    | 1      |
| 598 | Драбина С2                                                                                                          | шт    | 1      |
| 599 | Улаштування круглих колодязів зі<br>збірного залізобетону у сухих<br>грунтах                                        | 10м3  | 0,1534 |
| 560 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                            | шт    | 2      |
| 561 | Плити покриття 1ПП15-2<br>залізобетонні<br>серія 3.900.1-14 випуск 1                                                | шт    | 1      |
| 562 | Плити днищ ПН15 залізобетонні<br>серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                       | шт    | 1      |
| 563 | Кільця опорні КО6 залізобетонні<br>серія<br>3.900.1-14 випуск 1                                                     | шт    | 1      |

|     |                                                                                                                               |       |          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 564 | Люк чавунний для колодязів легкий                                                                                             | шт    | 1        |
| 565 | Драбина С2                                                                                                                    | шт    | 1        |
| 566 | Улаштування піщаної засипки для дренажу                                                                                       | 10м3  | 0,05     |
| 567 | Улаштування щебеневої засипки для дренажу                                                                                     | 10м3  | 0,05     |
| 568 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обмазувальна бітумна в 2 шари по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі, бетону | 100м2 | 0,095    |
| 569 | Улаштування вимощення з асфальтобетонної суміші товщиною покриття 2,5 см                                                      | 1м2   | 6        |
| 570 | Суміші асфальтобетонні                                                                                                        | т     | 0,357    |
|     | <u>Локальний кошторис 07-01-01 на покриття та вимощення</u>                                                                   | -     | -        |
| -   | <u>Розділ 1. Вимощення (тип 1)</u>                                                                                            | -     | -        |
| 571 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну основу, за ширини борту у верхній його частині до 100 мм                    | 100 м | 0,70747  |
| 572 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону С8/10                                                                                | м3    | 3,395856 |
| 573 | Камені бортові 500х200х60                                                                                                     | шт    | 141,5    |
| 574 | Ущільнення ґрунту основи під вимощення                                                                                        | 100м2 | 0,62     |
| 575 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску автогрейдером                                                                   | 100м3 | 0,062    |
| 576 | Улаштування основи тротуарів із                                                                                               | 100м2 | 0,62     |



|     |                                                                                                                                                                                    |         |        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 577 | щебеню за товщини шару 12 см<br>Улаштування основи тротуарів із<br>щебеню, за зміни товщини на<br>кожен 1<br>см додавати або вилучати до/з<br>норми 27-<br>17-3 (до товщини 10 см) | 100м2   | -0,620 |
| 578 | Улаштування покриття з фігурних<br>елементів мощення з<br>приготуванням<br>піщано-цементної суміші тротуарів,<br>шириною до 2 м                                                    | 1000 м2 | 0,062  |

Затверджено:  
Директор КП  
"Ірпіньжитлоінвестбуд  
"

Жанна ОСТАПЧУК

Виконав інженер

З проектно-кошторисної роботи \_\_\_\_\_

Юлія ЗВОНОК