

Відділом освіти, молоді та спорту Миколаївської сільської ради Миколаївської територіальної громади 15.05.2023 року оголошено процедуру закупівлі відкриті торги (з особливостями) за предметом закупівлі «Код за ДК 021:2015 - 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт (Капітальний ремонт двоповерхової будівлі тиру на території Миколаївського ліцею Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області за адресою: вул. Перемоги, 34, с. Миколаївка Сумського району Сумської області)».

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (UA-2023-05-15-014279-а) подано в доданому файлі.**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ  
(ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ НА ЗАКУПІВЛЮ З ОБСЯГАМИ РОБІТ)**

**Капітальний ремонт двоповерхової будівлі тиру на території Миколаївського ліцею Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області за адресою: вул. Перемоги, 34, с. Миколаївка Сумського району Сумської області (код ДК 021:2015 45000000-7 Будівельні роботи та поточний ремонт)**

| № п/п | Найменування робіт і витрат  | Одиниця виміру | Кількість  | Примітка |
|-------|--|----------------|------------|----------|
| 1     | 2  | 3              | 4          | 5        |
|       | <b>01-01 Підготовка території</b>  |                |            |          |
|       | <b>Кошторис №01-01-01 на Зняття та складування родючого шару ґрунту</b>  |                |            |          |
| 1     | Розробка ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні до 10 м. група ґрунту 2   | 100м3          | 0,952<br>5 |          |
| 2     | На кожні наступні 10 м переміщення ґрунту. розробленого бульдозером потужністю 59 кВт. група ґрунту 2. додавати  | 100м3          | 0,952<br>5 |          |
|       | <b>02-01 Капітальний ремонт двоповерхової будівлі тиру на території Миколаївського ліцею Миколаївської сільської ради Сумського району Сумської області за адресою: вул. Перемоги. 34. с. Миколаївка Сумського району Сумської області</b> |                |            |          |
|       | <b>Кошторис №02-01-01 на ремонтні роботи</b>   |                |            |          |
|       | <i>Демонтажні роботи</i>   |                |            |          |
| 1     | Розбирання облицювання стін з керамічних глазурованих плиток   | 100 м2         | 1,531<br>6 |          |
| 2     | Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли   | 10 м3          | 0,09       |          |
| 3     | Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах   | 100 шт         | 0,07       |          |
| 4     | Знімання дверних полотен   | 100 м2         | 0,128<br>1 |          |
| 5     | Розбирання покриттів підлог з лінолеуму та реліну  | 100 м2         | 1,087<br>2 |          |
| 6     | Очищення вручну внутрішніх поверхонь стель від вапняної фарби  | 100 м2         | 1,134<br>7 |          |
| 7     | Відбивання штукатурки по цеглі та бетону зі стін та стель. площа відбивання в одному місці до 5 м2   | 100 м2         | 3,035<br>1 |          |
| 8     | Пробивання прорізів у цегляних стінах вручну   | 1 м3           | 1          |          |
| 9     | Розбирання поясків. сандриків. жолобів. відливів. звисів тощо з листової сталі   | 100 м          | 0,133<br>6 |          |
| 10    | Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів  | 100 м2         | 0,855      |          |
| 11    | Розбирання крокв зі стояками та підкосами з брусів і колод   | 100 м2         | 0,855      |          |
| 12    | Розбирання лат [ресетування] з дощок з прозорами   | 100 м2         | 0,855      |          |

|    |  |        |             |  |
|----|--|--------|-------------|--|
| 13 | Розбирання дерев'яних мауерлатів   | 100 м2 | 0,855       |  |
| 14 | Демонтаж (К = 0.70). Монтаж металоконструкцій вагою до 0.5 т (металеві сходи)                                      | 1 т    | 0,15        |  |
| 15 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів   | м3     | 8,04        |  |
|    | <b>Фундаменти</b>  |        |             |  |
| 16 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2                           | 100м3  | 0,141<br>2  |  |
| 17 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди   | 100м3  | 0,141<br>2  |  |
| 18 | Перевезення ґрунту до 15 км  | т      | 23,29<br>8  |  |
| 19 | Робота на відвалі. група ґрунту 1  | 100м3  | 0,141<br>2  |  |
| 20 | Улаштування основи під фундаменти  | 100 м3 | 0,005       |  |
| 21 | Улаштування бетонної підготовки  | 100 м3 | 0,009<br>8  |  |
| 22 | Улаштування стрічкових фундаментів: залізобетонних. при ширині по верху до 1000 мм                                 | 100 м3 | 0,032       |  |
| 23 | Установлення блоків стін підвалів масою до 1 т   | 100шт  | 0,18        |  |
| 24 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78 із бетону марки 100 Відпускна ціна: 1878.67.0.331 | шт     | 18          |  |
| 25 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою (за 2 рази)                                   | 100м2  | 0,197<br>4  |  |
|    | <b>Стіни та перегородки</b>  |        |             |  |
| 26 | Мурування зовнішніх стін в монолітно-каркасних будівлях з газобетонних блоків                                      | 1 м3   | 14,58       |  |
| 27 | Мурування окремих ділянок внутрішніх стін із цегли   | 100 м3 | 0,008<br>4  |  |
| 28 | Улаштування армованих з прорізами цегляних перегородок товщиною 0.5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2       | 100м2  | 0,153<br>3  |  |
| 29 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю. клас А-III. діаметр 12 мм                                       | т      | 0,008<br>52 |  |
| 30 | Укладання перемичок масою до 0.3 т   | 100шт  | 0,04        |  |
| 31 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1-П серія 1.038.1-1 вип.1  | шт     | 2           |  |
| 32 | Перемички з/б марки 2ПБ16-2П серія 1.038.1-1   | шт     | 2           |  |
| 33 | Улаштування каркасно-фільончастих перегородок у санвузлах  | 100м2  | 0,036       |  |
| 34 | Сантехнічні перегородки "Века Буд"   | м2     | 3,6         |  |
|    | <b>Монолітний пояс</b>   |        |             |  |
| 35 | Улаштування поясів: в опалубці   | 100 м3 | 0,010<br>3  |  |
| 36 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю. клас А-III. діаметр 12 мм                                       | т      | 0,105       |  |
|    | <b>Колони</b>  |        |             |  |
| 37 | Мурування стовпів та інших конструкцій із цегли прямокутних армованих при висоті поверху до 4 м                    | м3     | 0,5         |  |
|    | <b>Перекриття та дерев'яні конструкції покриття</b>  |        |             |  |
| 38 | Улаштування балок перекриття   | м3     | 0,14        |  |
| 39 | Балка 100х100мм L=2.8м   | м3     | 0,147       |  |
| 40 | Улаштування крокв'яної системи   | м3     | 1,382       |  |
| 41 | Мауерлат брус 100х100мм L=4м   | м3     | 0,336       |  |
| 42 | Крокв'яна нога 50х150мм L=3.7м   | м3     | 0,932<br>4  |  |
| 43 | Кутик усиленний 50х50х2.5мм  | шт     | 32          |  |
| 44 | Стійка 100х100мм L=0.45м   | м3     | 0,014<br>7  |  |

|    |  |                   |             |  |
|----|--|-------------------|-------------|--|
| 45 | Прогін 100x100мм L=2.8м  | м3                | 0,168       |  |
| 46 | Анкер-шпилька HSA M12x175  | шт                | 54          |  |
|    | <b>Покрівля</b>  |                   |             |  |
| 47 | Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової   | 10 м2             | 12,31       |  |
| 48 | Улаштування контрбрусу   | м3                | 0,296       |  |
| 49 | Контррейка 50x50мм L=3.7м  | м3                | 0,310<br>8  |  |
| 50 | Улаштування лат [решетування] суцільних із дощок   | 100 м2            | 0,219       |  |
| 51 | Улаштування лат [решетування] з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі   | 100 м2            | 0,987<br>8  |  |
| 52 | Обрешітка 100x300мм L=4.0м   | м3                | 1,663<br>2  |  |
| 53 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій. пофарбованих у заводських умовах. або непофарбованих. що поставляються в пакетах/ | 100м2<br>покриття | 1,206<br>8  |  |
| 54 | Металопрофіль PRUSZYNSKI або аналог: 0.45мм з покриттям REMA; колір RAL 8017 (коричневий)  | м2                | 132,7<br>48 |  |
| 55 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт                | 965,4<br>4  |  |
| 56 | Монтаж добірних елементів покрівлі /монтаж конструкцій. пофарбованих у заводських умовах. або непофарбованих. що поставляються в пакетах/  | 100м              | 0,875<br>6  |  |
| 57 | Коньок прямий P=312  | м                 | 15,87<br>6  |  |
| 58 | Карнизна планка RetroLine P=312  | м                 | 31,75<br>2  |  |
| 59 | Снігозатримувач планки по 1.5м   | м                 | 27          |  |
| 60 | Торцева планка   | м                 | 15,96       |  |
| 61 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт                | 437,8       |  |
| 62 | Улаштування вентиляційної стрічки конька   | 100м<br>шва       | 0,151<br>2  |  |
| 63 | Вентиляційна стрічка конька 230мм  | м                 | 16,63<br>2  |  |
|    | ===Підшивка карнизу  |                   |             |  |
| 64 | Улаштування підшивки стель струганими дошками  | 100 м2            | 0,53        |  |
| 65 | Вітрова дошка 100x25мм   | м3                | 0,430<br>5  |  |
| 66 | Улаштування підшивки стель сталлю покрівельною оцинкованою по дереву   | 100 м2            | 0,53        |  |
| 67 | Профлист T10   | м2                | 58,3        |  |
| 68 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт                | 318         |  |
| 69 | Монтаж добірних елементів покрівлі /монтаж конструкцій. пофарбованих у заводських умовах. або непофарбованих. що поставляються в пакетах/  | 100м              | 0,754       |  |
| 70 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт                | 301,6       |  |
| 71 | Куттик металевий пристінний внутрішній   | м                 | 47,46       |  |
| 72 | Куттик металевий зовнішній   | м                 | 31,71       |  |
|    | <b>Утеплення перекриття</b>  |                   |             |  |
| 73 | Улаштування пароізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової  | 10 м2             | 8,73        |  |
| 74 | Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової   | 10 м2             | 8,73        |  |

|     |  |        |            |  |
|-----|--|--------|------------|--|
| 75  | Утеплення покриттів плитами із легких (ніздрюватих) бетонів або фіброліту насухо   | 100 м2 | 0,873      |  |
| 76  | Мінеральна вата ISOVER 200 мм  | м2     | 89,91<br>9 |  |
| 77  | Скотч сірий  | шт     | 6          |  |
|     | <b>Водозливна система</b>  |        |            |  |
| 78  | Навішування водостічних труб. колін. відливів і воронок з готових елементів  | 100 м  | 0,21       |  |
| 79  | Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі  | 100 м  | 0,33       |  |
| 80  | Внутрішні заглушка   | шт     | 2          |  |
| 81  | Ринва ф130   | м      | 33         |  |
| 82  | Воронка  | шт     | 4          |  |
| 83  | Дворуструбний відвід   | шт     | 8          |  |
| 84  | Труби водостічна ф130мм  | м      | 21         |  |
| 85  | Хомут труби  | шт     | 24         |  |
| 86  | Дюбель М12   | шт.    | 24         |  |
| 87  | Муфта труби  | шт     | 4          |  |
| 88  | Однораструбний відвід  | шт     | 4          |  |
| 89  | Вкладки муфти ринви  | шт     | 8          |  |
| 90  | Муфта ринви + вкладка  | шт     | 8          |  |
| 91  | Хомут ринви (сталь)  | шт     | 64         |  |
| 92  | Зовнішня заглушка  | шт     | 2          |  |
|     | <b>Опорядження внутрішнє</b>   |        |            |  |
|     | ===Стеля   |        |            |  |
|     | Приміщення 1-5   |        |            |  |
| 93  | Улаштування каркасу підвісних стель  | 100 м2 | 0,536<br>2 |  |
| 94  | Укладання плит стельових в каркас стелі  | 100 м2 | 0,536<br>2 |  |
|     | Приміщення 7-9   |        |            |  |
| 95  | Грунтування стель ґрунтовкою глибокого проникнення   | 100 м2 | 0,455      |  |
| 96  | Грунтовки глибокого проникнення  | л      | 9,1        |  |
| 97  | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях. підготовлених під фарбування | 100 м2 | 0,455      |  |
|     | Приміщення 6   |        |            |  |
| 98  | Улаштування підшивки стель плитами деревноволокнистими   | 100 м2 | 0,125<br>4 |  |
| 99  | Плити ОСБ 15мм   | м2     | 13,16<br>7 |  |
| 100 | Улаштування підшивки стель сталлю покрівельною оцинкованою по дереву   | 100 м2 | 0,125<br>4 |  |
| 101 | Профлист ПС-10   | м2     | 13,79<br>4 |  |
| 102 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт     | 75,24      |  |
|     | Приміщення 10-11   |        |            |  |
| 103 | Шпаклювання шпаклівкою мінеральною: стель  | 100 м2 | 0,095<br>8 |  |
| 104 | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (Шпаклювання шпаклівкою мінеральною)  | 100 м2 | 0,095<br>8 |  |
| 105 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях. підготовлених під фарбування | 100 м2 | 0,095<br>8 |  |
|     | ===Стіни   |        |            |  |

|     |  |        |             |  |
|-----|--|--------|-------------|--|
|     | Приміщення 1-5. 7-9. 6   |        |             |  |
| 106 | Грунтування стін грунтовкою "бетонконтакт"   | 100 м2 | 3,157       |  |
| 107 | Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт   | кг     | 157,8<br>5  |  |
| 108 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону                                   | 100 м2 | 3,157       |  |
| 109 | Готування важких опоряджувальних цементних розчинів. склад 1:3   | 100 м3 | 0,094<br>71 |  |
| 110 | Суміш штукатурна (штукатурка цементна) (1мм=2кг/м2)  | кг     | 18942       |  |
| 111 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу   | 100 м2 | 3,157       |  |
| 112 | Готування важких опоряджувальних цементних розчинів. склад 1:3   | 100 м3 | 0,063<br>14 |  |
| 113 | Суміш штукатурна (штукатурка цементна) (1мм=2кг/м2)  | кг     | 12628       |  |
| 114 | Шпаклювання шпаклівкою мінеральною: стін   | 100 м2 | 3,157       |  |
| 115 | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (Шпаклювання шпаклівкою мінеральною)  | 100 м2 | 3,157       |  |
| 116 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях. підготовлених під фарбування                          | 100 м2 | 3,157       |  |
|     | Приміщення 10-11   |        |             |  |
| 117 | Грунтування стін грунтовкою "бетонконтакт"   | 100 м2 | 0,431<br>5  |  |
| 118 | Грунтовка адгезійна Ceresit СТ 19 Бетонконтакт   | кг     | 21,57<br>5  |  |
| 119 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону                                   | 100 м2 | 0,431<br>5  |  |
| 120 | Готування важких опоряджувальних цементних розчинів. склад 1:3   | 100 м3 | 0,013       |  |
| 121 | Суміш штукатурна (штукатурка цементна) (1мм=2кг/м2)  | кг     | 2589        |  |
| 122 | Улаштування вертикальної двокомпонентної полімерцементної обмазувальної гідроізоляції із застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2 рази товщиною 2.5 мм | 100 м2 | 0,431<br>5  |  |
| 123 | Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону                                   | 100 м2 | 0,431<br>5  |  |
| 124 | Готування важких опоряджувальних цементних розчинів. склад 1:3   | 100 м3 | 0,013       |  |
| 125 | Суміш штукатурна (штукатурка цементна) (1мм=2кг/м2)  | кг     | 2589        |  |
| 126 | Облицювання поверхонь стін керамічними плитками на розчині із сухої клеючої суміші. число плиток в 1 м2 до 7 шт  | 100 м2 | 0,431<br>5  |  |
|     | <i>Двері</i>   |        |             |  |
| 127 | Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками із металопластику у кам'яних стінах. площа прорізу до 2 м2                                       | 100 м2 | 0,151<br>2  |  |
| 128 | Заповнення дверних прорізів готовими металевими блоками у кам'яних стінах. площа прорізу до 2 м2   | 100 м2 | 0,056<br>7  |  |
| 129 | Установлення і кріплення наличників  | 100 м  | 0,459       |  |

|     |  |        |              |  |
|-----|--|--------|--------------|--|
|     | ===Укосі внутрішні   |        |              |  |
| 130 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю  | 100 м2 | 0,114<br>7   |  |
| 131 | Шпаклювання шпаклівкою мінеральною: стін   | 100 м2 | 0,114<br>7   |  |
| 132 | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (Шпаклювання шпаклівкою мінеральною)  | 100 м2 | 0,114<br>7   |  |
| 133 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях. підготовлених під фарбування  | 100 м2 | 0,114<br>7   |  |
|     | <b>Вікна</b>   |        |              |  |
| 134 | Заповнення віконних прорізів в стінах житлових і громадських будівель готовими блоками із металопластику. площа прорізу понад 1 до 2 м2  | 100 м2 | 0,010<br>395 |  |
| 135 | Установлення віконних зливів   | 100 м  | 0,147<br>6   |  |
| 136 | Установлення пластикових підвіконних дощок   | 100 м  | 0,014        |  |
|     | ===Укосі внутрішні   |        |              |  |
| 137 | Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю  | 100 м2 | 0,108<br>3   |  |
| 138 | Шпаклювання шпаклівкою мінеральною: стін   | 100 м2 | 0,108<br>3   |  |
| 139 | Додавати на 1 мм товщини шпаклівки (Шпаклювання шпаклівкою мінеральною)  | 100 м2 | 0,108<br>3   |  |
| 140 | Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях. підготовлених під фарбування  | 100 м2 | 0,108<br>3   |  |
|     | <b>Підлога</b>   |        |              |  |
| 141 | Улаштування плінтусів з плиток керамічних  | 100 м  | 1,24         |  |
|     | ===Тип I (46.34м2)   |        |              |  |
| 142 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі приміщення площею до 20 м2  | 100 м2 | 0,463<br>7   |  |
| 143 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати   | 100 м2 | 0,463<br>7   |  |
| 144 | Армування стяжки дротяною сіткою   | 100 м2 | 0,463<br>7   |  |
| 145 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної. для недеформівних основ товщиною 5 мм  | 100 м2 | 0,463<br>7   |  |
| 146 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної. для недеформівних основ. Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної. для недеформівних основ | 100 м2 | 0,463<br>7   |  |
| 147 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші. кількість плиток в 1 м2 до 7 шт  | 100 м2 | 0,463<br>7   |  |
|     | ===Тип II (66.16м2)  |        |              |  |
| 148 | Улаштування підстильного шару піщаного   | 1 м3   | 6,616        |  |
| 149 | Улаштування гідроізоляційного шару плоских поверхонь з плівки поліетиленової   | 10 м2  | 6,616        |  |
| 150 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі приміщення площею до 20 м2  | 100 м2 | 0,661<br>6   |  |
| 151 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати   | 100 м2 | 0,661<br>6   |  |

|     |  |   |             |  |
|-----|--|---|-------------|--|
| 152 | Армування стяжки дротяною сіткою   | 100 м2                                      | 0,661<br>6  |  |
| 153 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної. для недеформівних основ товщиною 5 мм  | 100 м2                                      | 0,661<br>6  |  |
| 154 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з суміші цементної. для недеформівних основ. Додавати або виключати на кожний 1 мм товщини стяжок самовирівнювальних з суміші цементної. для недеформівних основ                       | 100 м2                                      | 0,661<br>6  |  |
| 155 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші. кількість плиток в 1 м2 до 7 шт  | 100 м2                                      | 0,661<br>6  |  |
|     | ===Тип III (9.58м2)  |   |             |  |
| 156 | Улаштування цементної стяжки товщиною 20 мм по бетонній основі приміщення площею до 20 м2  | 100 м2                                      | 0,095<br>8  |  |
| 157 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати або виключати   | 100 м2                                      | 0,095<br>8  |  |
| 158 | Армування стяжки дротяною сіткою   | 100 м2                                      | 0,095<br>8  |  |
| 159 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші. кількість плиток в 1 м2 до 7 шт  | 100 м2                                      | 0,095<br>8  |  |
|     | <b>Утеплення цоколю (підземна частина)</b>   |   |             |  |
| 160 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2   | 100м3                                       | 0,542<br>8  |  |
| 161 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу   | 100 м2                                      | 0,423<br>6  |  |
| 162 | Готування важких опоряджувальних цементних розчинів. склад 1:3   | 100 м3                                      | 0,012<br>7  |  |
| 163 | Суміш штукатурна (штукатурка цементна) (1мм=2кг/м2)  | кг  | 2541,<br>6  |  |
| 164 | Улаштування теплоізоляції вертикальних будівельних конструкцій з дрібноштучних стінових матеріалів із застосуванням системи утеплення CERESIT ППС [без опорядження] при товщині пінополістирольних плит: від 50 мм до 120 мм | 100 м2<br>поверх<br>ні<br>теплоіз<br>оляції | 0,453<br>2  |  |
| 165 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту (другий шар)   | м3  | 2,266       |  |
| 166 | Розігрівання бітуму в котлах   | 1т  | -0,159      |  |
| 167 | Установлення елементів каркасу із брусів   | м3  | -0,113      |  |
| 168 | Розчинова суміш Ceresit СТ 83 рго для приклеювання пінополістирольних плит (другий шар)  | кг  | 271,9<br>2  |  |
| 169 | Екструзійний пінополістирол  | м3  | 7,273<br>86 |  |
| 170 | Дюбель з металевим стержнем та термоголовкою Ceresit СТ 335 (довжина 210мм)  | шт  | 242         |  |
| 171 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою   | 100м2                                       | 0,485       |  |
| 172 | Улаштування гідроізоляції з профільної мембрани  | 10 м2                                       | 4,85        |  |
| 173 | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 2   | 100м3                                       | 0,415<br>1  |  |
| 174 | Пісок природний. рядовий   | м3  | 45,66<br>1  |  |

|     |  |        |               |  |
|-----|--|--------|---------------|--|
| 175 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками. група ґрунту 1-2  | 100м3  | 0,415<br>1    |  |
| 176 | Ущільнення ґрунту поливом водою основи площі. що ущільнюється  | 100м2  | 0,543         |  |
|     | <b>Вимощення</b>   |        |               |  |
| 177 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю вручну. глибина корита до 500 мм                                  | 100 м2 | 0,580<br>7    |  |
| 178 | Улаштування підстильного шару піщаного   | 1 м3   | 4,8           |  |
| 179 | Улаштування підстильного шару щебеневого   | 1 м3   | 4,8           |  |
| 180 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (ФЕМ)                                       | 100 м2 | 0,484         |  |
| 181 | Лоток водовідвідний ЛВ-10.16.18  | м      | 4             |  |
| 182 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу   | м      | 42,52         |  |
| 183 | Поребрик БР100.20.8  | м      | 43            |  |
|     | <b>Утеплення фасаду</b>  |        |               |  |
| 184 | Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань. висота риштувань до 16 м      | 100 м2 | 2,192         |  |
| 185 | Ґрунтування простих фасадів під фарбування перхлорвініловими фарбами з землі та риштувань                      | 100 м2 | 1,966<br>8    |  |
| 186 | Ґрунтовка глибокого проникнення Ceresit СТ 17  | л      | 39,33<br>6    |  |
| 187 | Поліпшене штукатурення стін по сітці без улаштування каркасу   | 100 м2 | 1,966<br>8    |  |
| 188 | Ґотування важких опоряджувальних цементних розчинів. склад 1:3   | 100 м3 | 0,039<br>3    |  |
| 189 | Суміш штукатурна (штукатурка цементна) (1мм=2кг/м2)  | кг     | 7867,<br>2    |  |
| 190 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни: Гладкі     | 100 м2 | 1,966<br>8    |  |
| 191 | Ґрунтовка глибокого проникнення Ceresit СТ 17  | л      | 130,2         |  |
| 192 | Розчинова суміш для приклеювання мінераловатних плит Ceresit СТ 180 pro  | кг     | 1180,<br>08   |  |
| 193 | Утеплюват мінераловатний "Техноніколь" (145кг/м3) - 200мм  | м2     | 216,3<br>48   |  |
| 194 | Армуюча сітка Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm  | м2     | 226,1<br>82   |  |
| 195 | Розчинова суміш Ceresit СТ 190 pro для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати                        | кг     | 1180,<br>08   |  |
| 196 | Профіль кутовий з сіткою Ceresit СТ 340 D/03   | м      | 46,30<br>5    |  |
| 197 | Профіль кутовий з крапельником Ceresit СТ 340 D/29.2   | м      | 15,56<br>1    |  |
| 198 | Фарба ґрунтуюча силіконова СТ 15 Silicone для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби | кг     | 147,5<br>1    |  |
| 199 | Штукатурка декоративна силіконова "камінцева" Ceresit СТ 74. зерно 2.5 мм                                      | кг     | 826,0<br>56   |  |
| 200 | Силіконова фарба Ceresit СТ 46 Silicone-Silicate   | кг     | 102,6<br>6696 |  |
|     | <b>Утеплення зовнішніх укосів</b>  |        |               |  |
| 201 | Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 30 мм з  | 100 м2 | 0,144         |  |

|     |   |             |              |  |
|-----|---|-------------|--------------|--|
|     | опорядженням декоративним розчином. Укоси. ширина до 300 мм   |             | 2            |  |
| 202 | Грунтовка глибокого проникнення Ceresit СТ 17   | л           | 2,884        |  |
| 203 | Розчинова суміш для приклеювання мінераловатних плит Ceresit СТ 180 pro                                       | кг          | 86,52        |  |
| 204 | Утеплюват мінераловатний "Техноніколь" (145кг/м3) - 30мм  | м2          | 15,86<br>2   |  |
| 205 | Розчинова суміш Ceresit СТ 190 pro для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати                       | кг          | 86,52        |  |
| 206 | Армуюча сітка Ceresit СТ 325 для систем утеплення Ceresit Ceretherm   | м2          | 16,58<br>3   |  |
| 207 | Профіль примикаючий Ceresit СТ 340 А/03   | м           | 36,62<br>4   |  |
| 208 | Фарба ґрунтуюча Ceresit СТ 16 pro для підготовки основ під декоративні тонкошарові штукатурки та фарби        | кг          | 10,81<br>5   |  |
| 209 | Штукатурка декоративна акрилова "камінцева" Ceresit СТ 60. зерно 2.5 мм                                       | кг          | 60,56<br>4   |  |
| 210 | Силіконова фарба Ceresit СТ 46 Silicone-Silicate  | кг          | 7,527<br>24  |  |
|     | <b><i>Сходи монолітні См-1</i></b>  |             |              |  |
| 211 | Улаштування основи під фундаменти: піщаної  | 1 м3        | 1,4          |  |
| 212 | Улаштування залізобетонного ганку   | 100 м3      | 0,005<br>8   |  |
| 213 | Гарячекатана арматурна сталь гладка. клас А-1. діаметр 8 мм   | т           | 0,012<br>64  |  |
| 214 | Свердлення отворів в цегляних стінах. товщина стін 0.5 цеглини. діаметр отвору до 20 мм                       | 100 отворів | 0,24         |  |
| 215 | На кожні 0.5 цеглини товщини стіни додавати до норми 20-27-1  | 100 отворів | 0,24         |  |
| 216 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до норми 20-27-1   | 100 отворів | -0,24        |  |
| 217 | Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами  | 100шт       | 0,24         |  |
| 218 | Болт анкерний 10x150  | шт          | 24           |  |
| 219 | Поручень металевий пристінний   | м.п         | 4            |  |
| 220 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші. кількість плиток в 1 м2 до 7 шт | 100 м2      | 0,075        |  |
|     | <b><i>Сходи монолітні См-2</i></b>  |             |              |  |
| 221 | Улаштування перекриттів ребристих на висоті від опорної площадки: до 6 м                                      | 100 м3      | 0,016<br>3   |  |
| 222 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю. клас А-III. діаметр 10 мм                                  | т           | 0,161<br>472 |  |
| 223 | Виготовлення драбин. зв'язок. кронштейнів. гальмових конструкцій та ін.                                       | т           | 0,005<br>64  |  |
| 224 | Установлення закладних деталей вагою: до 5 кг   | 1 т         | 0,005<br>64  |  |
| 225 | Сталь кутова 70x8мм   | т           | 0,004<br>36  |  |
| 226 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю. клас А-III. діаметр 10 мм                                  | т           | 0,000<br>64  |  |
| 227 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021   | 100м2       | 0,001<br>5   |  |

|     |  |                   |               |  |
|-----|--|-------------------|---------------|--|
| 228 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115   | 100м2             | 0,001<br>5    |  |
| 229 | Установлення металевих огорож без поручня  | 100 м             | 0,041         |  |
| 230 | Перильна огорожа з нержавіючої сталі   | п.м               | 4,1           |  |
| 231 | Улаштування покриттів з керамічних плиток на розчині із сухої клеючої суміші. кількість плиток в 1 м2 до 7 шт  | 100 м2            | 0,082<br>5    |  |
|     | <b>Ганок Г-1</b>   |                   |               |  |
| 232 | Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки. опори. ферми та ін.]  | т                 | 0,064<br>703  |  |
| 233 | Монтаж металоконструкцій вагою до 0.1 т (ферми та прогони)   | 1 т               | 0,080<br>003  |  |
| 234 | Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні 40x40x3мм  | т                 | 0,065<br>3999 |  |
| 235 | Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні 20x20x2мм  | т                 | 0,001<br>3736 |  |
| 236 | Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні 30x30x2мм  | т                 | 0,015<br>7896 |  |
| 237 | Свердлення отворів в цегляних стінах. товщина стін 0.5 цеглини. діаметр отвору до 20 мм  | 100<br>отворів    | 0,06          |  |
| 238 | На кожні 0.5 цеглини товщини стіни додавати до норми 20-27-1   | 100<br>отворів    | 0,06          |  |
| 239 | Анкер Hilti HST3 DIN975 Стрижень M20 1-320мм   | шт                | 6             |  |
| 240 | Гайка M20  | шт                | 6             |  |
| 241 | Шайба M20  | шт                | 6             |  |
| 242 | Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021  | 100м2             | 0,05          |  |
| 243 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115   | 100м2             | 0,05          |  |
| 244 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м /монтаж конструкцій. пофарбованих у заводських умовах. або непофарбованих. що поставляються в пакетах/ | 100м2<br>покриття | 0,028<br>6    |  |
| 245 | Профлист ПК-25   | м2                | 3,146         |  |
| 246 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт                | 22,88         |  |
| 247 | Улаштування примикань до кам'яних стін з листової сталі  | 100 м             | 0,021         |  |
| 248 | Планка примикання  | м                 | 2,205         |  |
| 249 | Саморіз покрівельний до профлиста  | шт                | 8,4           |  |
|     | <b>Доступність будівлі для ММГН</b>  |                   |               |  |
| 250 | Монтаж площадки підйимальної вантажопідйомністю 500 кг   | шт                | 1             |  |
|     | <b>Елементи адаптації</b>  |                   |               |  |
| 251 | Обклеювання стін полівінілхлоридною декоративно-оздоблювальною самоклеючою плівкою   | 100 м2            | 0,003<br>1    |  |
| 252 | Контрасно пофарбована смуга. 5см   | м                 | 6,2           |  |
| 253 | Наліпки на двері. жовтого кольору ф150мм   | шт                | 1             |  |

|     |  |        |              |  |
|-----|--|--------|--------------|--|
| 254 | Улаштування покриттів з бетонних тактильних плиток на розчині із сухої клеючої суміші. кількість плиток в 1 м2 до 7 шт                         | 100 м2 | 0,022<br>4   |  |
| 255 | Установлення вішалок. підстанників. поручнів для ванн тощо   | 10 шт  | 0,6          |  |
| 256 | Поручень нержавіючий відкидний настінний PU-01b  | шт     | 1            |  |
| 257 | Поручень нержавіючий PM-03 для рукомийника стіна-стіна ф32мм 530x710мм   | шт     | 1            |  |
| 258 | Поручень нержавіючий Г-подібний 70см/50см PV 05 P/L  | шт     | 1            |  |
| 259 | Поручень нержавіючий прямий 60см PV 01-20  | шт     | 1            |  |
| 260 | Дзеркало поворотне в нержавіючій рамі ZK-01 500x700мм  | шт     | 1            |  |
| 261 | Тримач для милиць нержавіючий 60x200мм Dk-01   | шт     | 1            |  |
|     | <b>Утеплення загального приміщення</b>   |        |              |  |
| 262 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0.25 м3 у відвал. група ґрунту 2  | 100м3  | 3,026<br>4   |  |
| 263 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2 (доробка вручну. розробленого механізованим способом) | 100м3  | 0,093<br>6   |  |
| 264 | Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту  | м3     | 45,22<br>4   |  |
| 265 | Розігрівання бітуму в котлах   | 1т     | -3,166       |  |
| 266 | Установлення елементів каркасу із брусів   | м3     | -2,261       |  |
| 267 | Розчинова суміш Ceresit СТ 83 pro для приклеювання пінополістирольних плит   | кг     | 2713,<br>44  |  |
| 268 | Екструзійний пінополістирол  | м3     | 46,58<br>072 |  |
| 269 | Дюбель з металевим стержнем та термоголовкою Ceresit СТ 335 (довжина 210мм)  | шт     | 2260         |  |
| 270 | Улаштування цементної вирівнювальної стяжки. товщиною 30 мм  | 100 м2 | 1,849<br>2   |  |
| 271 | На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати  | 100 м2 | 1,849<br>2   |  |
| 272 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою (за два рази)   | 100м2  | 4,522<br>4   |  |
| 273 | Улаштування гідроізоляції з профільної гідроізоляційної мембрани   | 10 м2  | 4,85         |  |
| 274 | Засипка траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м. група ґрунту 2                                     | 100м3  | 3,026<br>4   |  |
| 275 | На кожні наступні 5 м переміщення ґрунту при засипці траншей та котлованів бульдозером потужністю 79 кВт. група ґрунту 2. додавати             | 100м3  | 3,026<br>4   |  |
| 276 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками. група ґрунту 1-2  | 100м3  | 3,026<br>4   |  |
| 277 | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 2   | 100м3  | 0,093<br>6   |  |
|     | <b>Інші роботи</b>   |        |              |  |
| 278 | Мурування зовнішніх простих стін із керамічної. силікатної або порожнистої цегли при висоті поверху до 4 м (фронтон)                           | м3     | 0,53         |  |

|   |   |               |            |  |
|---|---|---------------|------------|--|
| 279   | Навантаження сміття вручну  | 1 т           | 24,98<br>3 |  |
| 280   | Перевезення сміття до 15 км   | т             | 24,98<br>3 |  |
| <b>Будівельні роботи (опалення та вентиляція)</b>                   |   |               |            |  |
| 281   | Свердлення отворів в цегляних стінах. товщина стін 0.5 цеглини. діаметр отвору до 20 мм   | 100 отворів   | 0,02       |  |
| 282   | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до норми 20-27-1   | 100 отворів   | 0,02       |  |
| 283   | На кожні 0.5 цеглини товщини стіни додавати до норми 20-27-1  | 100 отворів   | 0,01       |  |
| 284   | Забивання щілин монтажною піною. площа перерізу щілини 20 см <sup>2</sup>   | 100 м         | 0,02       |  |
| 285   | Монтажна піна Ceresit TS 62 професійна універсальна   | шт            | 1          |  |
| <b>Кошторис №02-01-02 на обладнання для доступності ММГН</b>        |   |               |            |  |
| 1   | Підйомник для МГН 1250x970мм  | шт            | 1          |  |
| <b>Кошторис №02-01-03 на пусконаладжувальні роботи на підйомник</b> |   |               |            |  |
| 1   | Ліфт вантажний. малий. загального призначення. вантажопідйомністю до 160 кг. на 2 зупинки   | Ліфт          | 1          |  |
| 2   | Ліфт вантажний. малий. загального призначення. вантажопідйомністю до 160 кг на 2 зупинки. на кожному зупинку додавати або виключати                 | Ліфт          | -1         |  |
| <b>Кошторис №02-01-04 на водопровід і каналізація</b>               |   |               |            |  |
| <b>Холодне та гаряче водопостачання</b>                             |   |               |            |  |
| 1   | Прокладання трубопроводу водопостачання з труб поліетиленових (поліпропіленових) напірних діаметром 20 мм   | 100 м         | 0,26       |  |
| 2   | Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку. поліетилену   | 100 м         | 0,26       |  |
| 3   | Утеплювач для труб РЕ/сіра ф23мм тов. 6мм   | м             | 26,57<br>2 |  |
| 4   | Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3.8 мм   | м             | 26         |  |
| 5   | Хомут із шурупом діам. 20 мм  | шт.           | 45         |  |
| 6   | Муфта діам. 20 мм   | шт.           | 3          |  |
| 7   | Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 20 мм  | шт.           | 9          |  |
| 8   | Трійник із поліпропілену діам. 20 мм  | шт.           | 7          |  |
| 9   | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм  | шт.           | 6          |  |
| 10  | Кран кульовий 1/2" з американкою  | шт.           | 9          |  |
| 11  | Клапан зворотній муфтовий d=20мм  | шт.           | 1          |  |
| <b>Санітарно-технічне обладнання</b>                                |   |               |            |  |
| 12  | Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води  | 10 комплектів | 0,2        |  |
| 13  | Умивальник фаянсовий з п'єдесталом. сифоном. змішувачем. шлангом гумовим з обпліткою з нержавіюча сталь ф1/2x1/2" l=0.3м                            | комплект      | 2          |  |
| 14  | Установлення унітазів з безпосередньо приєднаним бачком   | 10 комплектів | 0,2        |  |
| 15  | Унітаз фаянсовий "Компакт" з косим випуском і зливним бачком з натискною кнопкою. з шлангом гумовим з обпліткою з нержавіюча сталь ф1/2x1/2" l=0.3м | шт            | 2          |  |
| 16  | Монтаж водонагрівника електричного проточного   | шт            | 1          |  |

|    |   |                |             |  |
|----|---|----------------|-------------|--|
| 17 | Бойлер на 80л WHS 80-20 Scandilux   | компле<br>кт   | 1           |  |
|    | <b>Каналізація</b>  |                |             |  |
| 18 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2  | 100м3          | 0,051<br>3  |  |
| 19 | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 1  | 100м3          | 0,051<br>3  |  |
| 20 | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм (зовнішня)  | 100 м          | 0,03        |  |
| 21 | Труби зовнішньої каналізації ПВХ діаметром 110x2.2 мм   | м              | 3           |  |
| 22 | Прокладання трубопроводу каналізації з труб поліетиленових діаметром 110 мм   | 100 м          | 0,08        |  |
| 23 | Трубы полипропиленовые для внутренней канализации диам. 110 мм  | м              | 8           |  |
| 24 | Тройники канализационные 90 град. из полипропилена диам. 110x110 мм   | шт             | 4           |  |
| 25 | Колена канализационные 45 град. из полипропилена диам. 110 мм   | шт             | 7           |  |
| 26 | Ревизия к канализационным трубам из полипропилена диам. 110 мм  | шт             | 1           |  |
| 27 | Хомут із шурупом діам. 110 мм   | шт.            | 8           |  |
| 28 | Шпилька М8х2000 01 DIN 975  | шт             | 1           |  |
| 29 | Анкер розпирний М8 30х10мм латунь   | шт             | 8           |  |
| 30 | Силікон технічний   | шт             | 1           |  |
| 31 | Фум стрічка 19х0.2х15м велика   | шт             | 1           |  |
|    | <b>Водомірний вузол</b>   |                |             |  |
| 32 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 15 мм   | 1<br>фільтр    | 4           |  |
| 33 | Установлення лічильників (водомірів) на різьбі. діаметром до 40 мм  | 1 шт           | 1           |  |
| 34 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 20x1/2" мм  | шт.            | 1           |  |
| 35 | Муфта із зовнішньою різьбою діам. 40x1 1/4" мм  | шт.            | 2           |  |
| 36 | Клапан зворотній муфтовий d=15мм  | шт.            | 3           |  |
| 37 | Фільтри механічної очистки d=15мм   | шт             | 4           |  |
| 38 | Лічильники водомірний 15  | шт             | 1           |  |
|    | <b>Демонтажні роботи</b>  |                |             |  |
| 39 | Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях. діаметр отвору 60 мм. глибина свердлення 200 мм                                 | 100<br>отворів | 0,01        |  |
| 40 | На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати до норми 20-27-7   | 100<br>отворів | 0,01        |  |
| 41 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60 мм додавати до норми 20-27-7   | 100<br>отворів | 0,01        |  |
| 42 | Пробивання отворів в залізобетонних перекриттях. переріз отворів 300х300 мм   | 100<br>отворів | 0,03        |  |
| 43 | Свердлення отворів в цегляних стінах. товщина стін 0.5 цеглини. діаметр отвору до 20 мм   | 100<br>отворів | 0,02        |  |
| 44 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до норми 20-27-1   | 100<br>отворів | 0,02        |  |
| 45 | Установлення закладних деталей вагою: до 5 кг   | 1 т            | 0,003<br>71 |  |
| 46 | Установлення закладних деталей вагою: понад 10 кг до 20 кг  | 1 т            | 0,013<br>78 |  |
| 47 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою. чорні звичайні неоцинковані. діаметр умовного проходу 65 мм. товщина стінки 4 мм | м              | 0,65        |  |

|  |  |                      |            |  |
|--|--|----------------------|------------|--|
| 48   | Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою. чорні посилені неоцинковані. діаметр умовного проходу 219 мм. товщина стінки 4 мм   | м                    | 0,65       |  |
| <b>Зовнішнє водопостачання</b>                       |  |                      |            |  |
| 49   | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0.25 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди. група ґрунту 2                                     | 100м3                | 0,272      |  |
| 50   | Перевезення ґрунту до 15 км  | т                    | 43,52      |  |
| 51   | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0.25 м3 у відвал. група ґрунту 2 (у відвал)   | 100м3                | 0,782      |  |
| 52   | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2 (доробка вручну. розробленого механізованим способом)                             | 100м3                | 0,033<br>3 |  |
| 53   | Улаштування піщаної основи під трубопроводи  | 1 м3<br>основи       | 5,85       |  |
| 54   | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 1 (пісок)   | 100м3                | 0,211<br>4 |  |
| 55   | Пісок природний. рядовий   | м3                   | 23,25<br>4 |  |
| 56   | Засипка траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м. група ґрунту 1 (з відвалу)   | 100м3                | 0,782      |  |
| 57   | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 1 (з відвалу)   | 100м3                | 0,024<br>2 |  |
| 58   | Укладання труб поліетиленових зовнішнім діаметром 32 мм  | 100 м                | 0,65       |  |
| 59   | Труби поліетиленові для подачі холодної води PE 100 SDR-17(1.0 МПа). зовнішній діаметр 32мм  | м                    | 65         |  |
| 60   | Коліно зажимне поліетиленове ПЕ-100 Ф32мм  | шт                   | 1          |  |
| 61   | Кран кульовий НВ 1/4"  | шт.                  | 1          |  |
| 62   | Муфта з різьбою ПЕ 32x5/4 PN 16  | шт                   | 2          |  |
| 63   | Хомут врізний ф110мм з переходом на ф32мм. з муфтовим з'єднанням   | шт.                  | 1          |  |
| 64   | Покриття 1-2 кабелів. прокладених у траншеї. сигнальною стрічкою   | 100 м<br>тр.         | 0,68       |  |
| 65   | Стрічка сигнальна! Обережно вода!  | м                    | 68         |  |
| 66   | Продавлювання труб діаметром 100 мм на довжину до 10 м без розробки ґрунту (прокол)  | 100 м                | 0,07       |  |
| 67   | Футляр сталевий труба ф63x3.5мм  | м                    | 7          |  |
| 68   | Протягування сталевих труб діаметром 100 мм у футляр   | 100 м                | 0,07       |  |
| 69   | Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 100 мм   | 1<br>під'єдн<br>ання | 1          |  |
| 70   | Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів   | 1<br>сальни<br>к     | 1          |  |
| <b>Кошторис №02-01-05 на електротехнічне рішення</b> |  |                      |            |  |
| <b>Електротехнічні вироби</b>                        |  |                      |            |  |
| 1  | Установлення щитків освітлювальних групових масою до 3 кг у готовій ніші або на стіні  | шт                   | 1          |  |
| 2  | Установлення щитків освітлювальних групових масою понад 6 кг до 10 кг у готовій ніші або на стіні  | шт                   | 2          |  |
| 3  | Перемикач [рубильник. що перемикає] однополюсний на плиті з центральною або бічною рукояткою або керуванням штангою. що встановлюється на металевій основі. струм до 250 А | шт                   | 1          |  |

|    |  |           |        |  |
|----|--|-----------|--------|--|
| 4  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм понад 25 А до 100 А   | 100 шт    | 0,04   |  |
| 5  | Установлення вимикачів та перемикачів пакетних 2-х і 3-х полюсних на струм до 25 А   | 100 шт    | 0,22   |  |
| 6  | Установлення реле напруги на струм понад 25 А до 100 А   | 100 шт    | 0,03   |  |
| 7  | Прилади. що встановлюються на конструкціях або щитах   | шт        | 8      |  |
| 8  | Перетворювач або блок живлення. що встановлюється окремо   | шт        | 1      |  |
| 9  | Монтаж акумулятора   | шт        | 2      |  |
| 10 | Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці  | 100 шт    | 0,01   |  |
| 11 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації. спосіб підключення під гвинт з виготовленням кілець            | 100кінців | 0,03   |  |
| 12 | Вмикання штепсельних роз'ємів в апаратуру. кількість контактів у роз'ємі до 14   | шт        | 1      |  |
| 13 | Розетка з заземленням каучукова IP44 накладна 250В 16А   | шт        | 1      |  |
| 14 | Вилка с заземленням кутова 16А 250В  | шт        | 1      |  |
|    | <b>Кабельно-провідникова продукція та кабельні системи</b>   |           |        |  |
| 15 | Рукав металевий. зовнішній діаметр до 48 мм  | 100 м     | 1,3    |  |
| 16 | Гнучкий металорукав. діаметр 40 мм   | м         | 130    |  |
| 17 | Скоба монтажна двохлапкова СММ-50  | шт        | 325    |  |
| 18 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах. сумарний переріз до 35 мм <sup>2</sup> | 100 м     | 0,81   |  |
| 19 | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах. сумарний переріз до 70 мм <sup>2</sup> | 100 м     | 0,63   |  |
| 20 | Кабель до 35 кВ. що прокладається з кріпленням накладними скобами. маса 1 м до 0.5 кг  | 100 м     | 0,04   |  |
| 21 | Прокладання проводу в гумовобітумних трубках. кількість проводів у трубці 2. переріз проводу до 6 мм <sup>2</sup>                                  | 100м      | 2,69   |  |
| 22 | Прокладання проводів при схованій проводці в борознах  | 100 м     | 4,1    |  |
| 23 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм <sup>2</sup>                                   | 100 м     | 0,05   |  |
| 24 | Електричні проводки у щитах і пультах шафних і панельних   | 100 м     | 0,1    |  |
| 25 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм <sup>2</sup>  | 100 м     | 0,18   |  |
| 26 | Гофра з поліетилену діам. 16   | м         | 175    |  |
| 27 | Скоба монтажна двохлапкова СММ-18  | шт        | 438    |  |
| 28 | Кабель ВВГнгд 4x10мм <sup>2</sup>  | м         | 66,3   |  |
| 29 | Кабель КВВГнгд 4x6мм <sup>2</sup>  | м         | 82,62  |  |
| 30 | Кабель ВВГнгд 3x2.5мм <sup>2</sup>   | м         | 331,5  |  |
| 31 | Кабель ВВГнгд 3x1.5мм <sup>2</sup>   | м         | 246,84 |  |
| 32 | Провід ПВ-3 10мм <sup>2</sup>  | м         | 5      |  |
| 33 | Провід ПВ-1 10мм <sup>2</sup>  | м         | 4      |  |
| 34 | Провід ПВ-1 6мм <sup>2</sup>   | м         | 6      |  |
| 35 | Наконечник під опресування мідно-луж. SC 10-8  | шт        | 6      |  |
| 36 | Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка СК(х) 5x200 (100шт)   | упак      | 1      |  |
| 37 | Самоблокуюча нейлонова кабельна стяжка з кільцем HDS-150 (100шт)   | упак      | 15     |  |
|    | <b>Електроустановчі вироби</b>   |           |        |  |
| 38 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп. які встановлюються в підвісних стелях. кількість ламп понад 2   | 100 шт    | 0,19   |  |

|    |  |        |             |  |
|----|--|--------|-------------|--|
|    | шт до 4 шт   |        |             |  |
| 39 | Світильник EVROLIGHT PANEL-40 3000K 3360Лм   | шт     | 19          |  |
| 40 | Монтаж світильників для люмінесцентних ламп. які встановлюються на штирах. кількість ламп 1 шт     | 100 шт | 0,03        |  |
| 41 | Світильник ЕВРОСВЕТ 24Вт коло LED-R-300-24 4200К   | шт     | 3           |  |
| 42 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом "вхід". "вихід". "в'їзд". "під'їзд" і т.п.                   | 100шт  | 0,01        |  |
| 43 | Аварійний світлодіодний світильник SFT-AF-EX-03 "Вихід"  | шт     | 1           |  |
| 44 | Монтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах   | 100шт  | 0,03        |  |
| 45 | Кронштейни Zeiss КБУ-С   | шт     | 3           |  |
| 46 | Консольний світильник вуличний 50Вт 6400К ST-50-07 4500Лм IP6                                      | шт     | 3           |  |
| 47 | Установлення фотодатчика   | шт     | 1           |  |
| 48 | Фотореле SF-01 16А IP6   | шт     | 1           |  |
| 49 | Установлення штепсельних розеток утепленого типу при схованій проводці                             | 100 шт | 0,2         |  |
| 50 | Установлення штепсельних розеток герметичних та напівгерметичних                                   | 100 шт | 0,03        |  |
| 51 | Установлення вимикачів утепленого типу при схованій проводці. 1-клавішних                          | 100 шт | 0,14        |  |
| 52 | Розетка із шторками із заземленням   | шт     | 9           |  |
| 53 | Розетка 2-а із заземленням   | шт     | 11          |  |
| 54 | Розетка 1-я вологозахищена (з заземленням)   | шт     | 3           |  |
| 55 | Вимикач 1-кл.білий   | шт     | 12          |  |
| 56 | Вимикач прохідний одноклавішний  | шт     | 2           |  |
| 57 | Коробка установча ПР-100   | шт     | 34          |  |
| 58 | Коробка розподільча РК-85*85*45-Б  | шт     | 19          |  |
|    | <b>Метізи</b>  |        |             |  |
| 59 | Анкерний болт 8x100  | шт     | 12          |  |
| 60 | Дюбель 6x38  | шт     | 52          |  |
| 61 | Шуруп 5.0x35   | шт     | 52          |  |
| 62 | Дюбель 6x51  | шт     | 1037        |  |
| 63 | Шуруп 5.0x50   | шт     | 1037        |  |
|    | <b>Контур захисного заземлення</b>   |        |             |  |
| 64 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2           | 100м3  | 0,013<br>5  |  |
| 65 | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 2                                   | 100м3  | 0,013<br>5  |  |
| 66 | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм  | 10 шт  | 0,4         |  |
| 67 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової. переріз 160 мм2                             | 100 м  | 0,09        |  |
|    | <b>Додаткове обладнання</b>  |        |             |  |
| 68 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2          | 100 м  | 0,06        |  |
| 69 | Виготовлення драбин. зв'язок. кронштейнів. гальмових конструкцій та ін. (металоконструкція 1 та 2) | т      | 0,005<br>04 |  |
| 70 | Монтаж металоконструкцій вагою до 0.1 т (металоконструкція 1 та 2)                                 | 1 т    | 0,005<br>04 |  |
| 71 | Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ГФ-021                                       | 100м2  | 0,003<br>2  |  |

|  |  |              |             |  |
|--|--|--------------|-------------|--|
| 72   | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115                               | 100м2        | 0,003<br>2  |  |
|  | ====Встановлення дизельної генеруючої установки  |              |             |  |
| 73   | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2 | 100м3        | 0,021<br>06 |  |
| 74   | Улаштування основи під фундаменти: піщаної   | 1 м3         | 0,19        |  |
| 75   | Улаштування бетонної підготовки  | 100 м3       | 0,010<br>45 |  |
| 76   | Армування стяжки дротяною сіткою   | 100 м2       | 0,038       |  |
|  | ====Ввід кабелю в будівлю  |              |             |  |
| 77   | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2 | 100м3        | 0,016<br>2  |  |
| 78   | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 2                         | 100м3        | 0,012<br>6  |  |
| 79   | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї  | 100 м        | 0,06        |  |
| 80   | Пісок природний. рядовий   | м3           | 0,396       |  |
| 81   | Покриття 1-2 кабелів. прокладених у траншеї. сигнальною стрічкою                         | 100 м<br>тр. | 0,06        |  |
| 82   | Стрічка "обережно-кабель"  | м            | 6           |  |
| 83   | Улаштування трубопроводів із поліетиленових труб. до 2-х каналів                         | км           | 0,006       |  |
| <b>Кошторис №02-01-06 на електрообладнання</b> |  |              |             |  |
| 1  | Корпус модульний металевий. 48 модулів. навісний IP31                                    | шт           | 1           |  |
| 2  | Корпус модульний металевий. 12 модулів. навісний IP31                                    | шт           | 1           |  |
| 3  | Корпус з монтажною панеллю металевий. навісний IP31                                      | шт           | 1           |  |
| 4  | Вимикач-роз'єднувач перемикаючий ВР 32-31 В 7 1 1 5 0-32 УХЛЗ<br>I <sub>н</sub> =100А    | шт           | 1           |  |
| 5  | Модульний автоматичний вимикач 3р С40 I <sub>н</sub> =40А. 6кА                           | шт           | 2           |  |
| 6  | Модульний автоматичний вимикач 3р С32 I <sub>н</sub> =32А. 6кА                           | шт           | 1           |  |
| 7  | Модульний автоматичний вимикач 3р С16 I <sub>н</sub> =16А. 6кА                           | шт           | 3           |  |
| 8  | Модульний автоматичний вимикач 2р С10 I <sub>н</sub> =10А. 6кА                           | шт           | 1           |  |
| 9  | Модульний автоматичний вимикач 1р С6 I <sub>н</sub> =6А. 6кА                             | шт           | 8           |  |
| 10   | Модульний автоматичний вимикач 1р С16 I <sub>н</sub> =16А. 6кА                           | шт           | 2           |  |
| 11   | Диференційний автоматичний вимикач 2Р 16А 30МА 6кА                                       | шт           | 8           |  |
| 12   | Перемикач I-0-II 3р 40А  | шт           | 1           |  |
| 13   | Реле напруги ZUBR D40  | шт           | 3           |  |
| 14   | Нульова шина з ізолятором на Din-рейку 6x9 8 отв.  | шт           | 2           |  |
| 15   | Нульова шина з ізолятором на Din-рейку 6x9 10 отв  | шт           | 2           |  |
| 16   | Шина гребінчаста 63А 1п  | шт           | 1           |  |
| 17   | Ізолятор-тримач силової шини SM40  | шт           | 2           |  |
| 18   | Шина алюмінієва АДЗ1Т 5x40мм   | м            | 0,3         |  |

|  |  |             |            |  |
|--|--|-------------|------------|--|
| 19   | Джерело дезперербійного живлення<br>12/230В 1кВА/0.8кВт SINUS PRO 1000 E 12/230V   | шт          | 1          |  |
| 20   | Акумуляторна батарея 12В. 65Ah   | шт          | 2          |  |
| 21   | Розетка переносна 3P+PE+N 32А  | шт          | 1          |  |
| 22   | Вилка переносна 3P+PE+N 32А  | шт          | 1          |  |
| 23   | Дизельний генератор 10кВА. 8кВт 0.4кВ ТОВ "ДАРЕКС-ЕНЕРГО" (Устаткування, що не монтується)   | шт          | 1          |  |
| <b>Кошторис №02-01-07 на опалення та вентиляція</b>        |  |             |            |  |
| <b>Опалення загальних приміщень</b>                        |  |             |            |  |
| 1  | Установлення опалювальних електрорадіаторів  | 100 шт      | 0,11       |  |
| 2  | Електрорадіатор Standard на 8 секцій   | шт          | 11         |  |
| 3  | Кронштейн для кріплення на стіну   | шт          | 11         |  |
| 4  | Ізоляція плоских поверхонь фольгированим теплоізолом   | 100 м2      | 0,051      |  |
| 5  | Тепловідбиваючий екран на самоклеїній основі. 4мм  | м2          | 5,1        |  |
| <b>Опалення санвузлів</b>                                  |  |             |            |  |
| 6  | Установлення сушарок для рук   | 100 шт      | 0,02       |  |
| 7  | Рушникосушка EF 600L чорна 500 x 600   | коплек<br>т | 2          |  |
| <b>Система механічної витяжної вентиляції В1</b>           |  |             |            |  |
| 8  | Установлення вентиляторів осьових масою до 0.025 т   | шт          | 1          |  |
| 9  | Вентилятор каналний RV 100+регулятор швидкості   | шт          | 1          |  |
| 10   | Установлення шумоглушників   | шт          | 1          |  |
| 11   | Шумопоглинач RMN 100   | шт          | 1          |  |
| 12   | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм  | клапан      | 1          |  |
| 13   | Клапан зворотній каналний d=100мм К 100  | шт          | 1          |  |
| 14   | Установлення вставок гнучких   | м2          | 0,2        |  |
| 15   | Кінцевий елемент з гнучкою вставкою d=100мм RFI 100  | шт          | 2          |  |
| 16   | Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0.25 м2   | 1 ґрати     | 3          |  |
| 17   | Анемостат універсальний ф100   | шт          | 3          |  |
| 18   | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0.5 мм   | 100 м2      | 0,037<br>7 |  |
| 19   | Повітропровід круглого перерізу з оцинкованої сталі т=0.5мм ф100мм   | м.п         | 12         |  |
| 20   | Дросіль-клапан круглого перерізу D100мм  | шт          | 2          |  |
| 21   | Виготовлення дрібних індивідуальних листових конструкцій масою до 0.5 т [бачки, воронки, жолоби, лотки та ін.]                                 | т           | 0,019<br>2 |  |
| 22   | Оцинкована сталь для виготовлення переходів, колін т=0.5мм   | м2          | 1,2        |  |
| 23   | Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н (нормальна) товщиною 0.5 мм (переходи, коліна)                        | 100 м2      | 0,012      |  |
| 24   | Метал для кріплення  | кг          | 5          |  |
| <b>Система механічної приливно-витяжної вентиляції ПВ1</b> |  |             |            |  |
| 25   | Установлення вентиляторів у квартирах (витяжка)  | шт          | 2          |  |
| 26   | Приливно-витяжна установка з рекуперацією тепла PRANA 200С   | шт          | 2          |  |
| <b>06-01 Зовнішні мережі водопостачання</b>                |  |             |            |  |
| <b>Кошторис №06-01-01 на мережі водопроводу</b>            |  |             |            |  |
| <b>Колодязі</b>  |  |             |            |  |
| 1  | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0.25 м3 у відвал. група ґрунту 2  | 100м3       | 0,055<br>7 |  |
| 2  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами. група ґрунту 2 (доробка вручну, розробленого механізованим способом) | 100м3       | 0,001<br>8 |  |

|    |   |        |            |  |
|----|---|--------|------------|--|
| 3  | Засипання вручну траншей. пазух котлованів та ям. група ґрунту 1  | 100м3  | 0,023<br>4 |  |
| 4  | Улаштування колодязів круглих водопровідних із збірного залізобетону в сухих ґрунтах  | 1 м3   | 1,335      |  |
| 5  | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0.265 м3) Відпускна ціна: 2711.35.0.6   | шт     | 1          |  |
| 6  | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0.40 м3) Відпускна ціна: 2341.27.0.9  | шт     | 1          |  |
| 7  | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0.27 м3) Відпускна ціна: (5602.6.1.05-(0.77+0.74).1).0.27+24.27:100.2266.74+3.02:100.2112.54+0:100.2166.51+1.63:100.3436.09+1.08:100.2600.84 | шт     | 1          |  |
| 8  | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0.38 м3) Відпускна ціна: (5602.6-(0.77+0.74).1).0.38+18.30:100.2266.74+0:100.2166.51+13.15:100.3436.09+1.68:100.2600.84                             | шт     | 1          |  |
| 9  | Кільця опорні КОБ залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0.02 м3) Відпускна ціна: (5602.6.1.05-(0.77+0.74).1).0.02+1.10:100.3436.09  | шт     | 1          |  |
| 10 | Люк легкий гумовий армований  | шт     | 1          |  |
| 11 | Драбина С-2   | шт     | 1          |  |
| 12 | Мурування горловини з цегли   | 100 м3 | 0,001      |  |
| 13 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою  | 100м2  | 0,121<br>6 |  |
|    | <b>Інші роботи</b>  |        |            |  |
| 14 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях   | шт     | 1          |  |
| 15 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів механізованим способом без внесення рослинної землі  | 100 м2 | 1,02       |  |
| 16 | Посів газонів партерних. мавританських та звичайних вручну  | 100 м2 | 1,02       |  |
|    | <b>07-01 Благоустрій та озеленення</b>  |        |            |  |
|    | <b>Кошторис №07-01-01 на змоцнення майданчиків та малі архітектурні форми</b>   |        |            |  |
|    | <b>Покриття спортивного майданчика</b>  |        |            |  |
| 1  | Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів. глибина корита до 500 мм  | 100 м2 | 2,406      |  |
| 2  | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 5 мм -20 мм з межею міцності на стискання понад 98.1 МПа (1000 кг/см2)   | 100 м2 | 2,406      |  |
| 3  | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1. 18-23-2. 18-23-3  | 100 м2 | 2,406      |  |
| 4  | Улаштування цементно-бетонних одношарових покриттів товщиною шару 20 см засобами малої механізації  | 100 м2 | 2,406      |  |
| 5  | Укладання металеві сітки в цементно-бетонне покриття  | 100 м2 | 2,406      |  |
| 6  | Сітка зварна 200x200x5мм  | м2     | 264,6<br>6 |  |
| 7  | Ґрунтування поверхонь основи  | 100 м2 | 2,406      |  |
| 8  | Улаштування шару покриття з гумового грануляту вручну: товщина шару 10 мм   | 100 м2 | 2,406      |  |
| 9  | Улаштування верхнього шару покриття з гранул кольорового каучука (EPDM) вручну: товщина шару покриття 5 мм  | 100 м2 | 2,406      |  |
| 10 | Фарбування покриття з гумового грануляту вручну за 3 рази   | 100 м2 | 2,406      |  |
|    | <b>Покриття доріжок</b>   |        |            |  |
| 11 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю із застосуванням екскаваторів. глибина корита до 250 мм  | 100 м2 | 3,944      |  |

|    |  |                    |            |  |
|----|--|--------------------|------------|--|
| 12 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см із щебеню фракції 20 мм -40 мм з межею міцності на стискання понад 98.1 МПа (1000 кг/см <sup>2</sup> )  | 100 м <sup>2</sup> | 3,944      |  |
| 13 | На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норм 18-23-1. 18-23-2. 18-23-3   | 100 м <sup>2</sup> | -3,944     |  |
| 14 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення (ФЕМ)   | 100 м <sup>2</sup> | 3,944      |  |
| 15 | Установлення бортових каменів природних при інших видах покриттів  | 100 м              | 1,79       |  |
|    | <b>Малі архітектурні форми</b>   |                    |            |  |
| 16 | Установлення урн та лав для сидіння  | 100 шт             | 0,09       |  |
| 17 | Лавка для сидіння  | шт                 | 6          |  |
| 18 | Урна для сміття  | шт                 | 3          |  |
|    | <b>Кошторис №07-01-02 на озеленення</b>  |                    |            |  |
| 1  | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну без внесення рослинної землі   | 100 м <sup>2</sup> | 14,27<br>5 |  |
| 2  | Посів газонів партерних. мавританських та звичайних вручну   | 100 м <sup>2</sup> | 14,27<br>5 |  |
| 3  | Підготовка вручну стандартних місць для садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0.2 м х 0.15 м та 0.25 м х 0.2 м в природному ґрунті | 10 ям              | 1,3        |  |
| 4  | Садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0.2х0.15 м та 0.25х0.2 м вручну  | 10 шт              | 1,3        |  |
| 5  | Саджанці клена   | шт                 | 10         |  |
| 6  | Ялина звичайна з грудкою розміром 0.8х0.8х0.5 м  | шт                 | 3          |  |