***Додаток 3***

*до тендерної документації*

***Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі***

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість виконання послуг, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

**ТЕХНІЧЕ ЗАВДАННЯ**

на виконання робіт з будівництва об’єкта:

«Нове будівництво протирадіаційного укриття на території Криворізького ліцею №123 Криворізької міської ради за адресою: вул. Миколаївське шосе, 18, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл.»

*Клас наслідків (відповідальності) – СС2*

***Будівельно-монтажні роботи***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-01**  **на демонтажні роботи**  **Підготовчі роботи** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Демонтажні роботи** |  |  |
| 1 | КР18-1-6 | Розбирання асфальтобетонних покриттів  вручну | 100м3 | 0,0226 |
| 2 | КБ1-24-6 | Розроблення ґрунту бульдозерами  потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (розбирання  існуючого грунту з подальшим  використанням) | 1000м3 | 0,063 |
| 3 | КБ1-24-14 | Додавати на кожні наступні 10 м  переміщення ґрунту [понад 10 м]  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.],  група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,063 |
| 4 | КБ1-24-6 | Розроблення ґрунту бульдозерами  потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 (розбирання  існуючого грунту з подальшим  використанням) | 1000м3 | 0,35078 |
| 5 | КБ1-24-14 | Додавати на кожні наступні 10 м  переміщення ґрунту [понад 10 м]  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.],  група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,35078 |
| 6 | КБ1-17-13 | Розроблення ґрунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному  ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,  група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,25478 |
| 7 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 445,865 |
| 8 | КБ1-20-1 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,25478 |
| 9 | КБ27-68-1 | Розбирання бортових каменів на бетонній  основі | 100 м | 0,18 |
| 10 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,04912 |
| 11 | С311-20-М | Перевезення сміття до 20 км | т | 4,912 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-02**  **на земляні роботи**  **Підготовчі роботи** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |
| 1 | КР18-12-7 | Улаштування дорожніх корит коритного  профілю з застосуванням екскаваторів,  глибина корита до 250 мм | 100м2 | 10,26 |
| 2 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 269,325 |
| 3 | КБ1-20-1 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,1539 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  **на будівельні роботи (ЗБ)**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |
| 1 | КБ1-12-14 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 2,612 |
| 2 | КБ1-17-14 | Розроблення ґрунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному  ходу з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3,  група ґрунтів 2 | 1000м3 | 3,99 |
| 3 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом ґрунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 1,9806 |
| 4 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 6982,5 |
| 5 | КБ1-20-2 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | 1000м3 | 3,99 |
| 6 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 1,959 |
| 7 | КБ1-27-9  К1=3 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення  ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і  котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт  [80 к.с.], група ґрунтів 3 | 1000м3 | 1,959 |
| 8 | КБ1-166-2 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 6,53 |
| 9 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 26,12 |
|  |  | **Роздiл 2. Фундаменти** |  |  |
| *10* | *КБ6-1-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування бетонної підготовки, бетон*  *класу С8/10* | *100м3* | *1,095* |
| *11* | *КБ6-1-16*  *К2,5=1,15* | *Улаштування фундаментних плит*  *залізобетонних плоских, бетон класу*  *С25/30* | *100м3* | *6,284* |
| 12 | С124-24  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 33,626 |
| 13 | С124-25  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20 мм | т | 47,9855 |
| 14 | С124-26  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 28 мм | т | 25,9661 |
| 15 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 3,5685 |
| *16* | *КБ6-57-16* | *Установлення горизонтально арматурних*  *просторових каркасів за допомогою крана,*  *маса елемента понад 300 кг до 600 кг* | *т* | *8,1858* |
| 17 | С121-779 | Каркаси металеві | т | 8,1858 |
| 18 | КБ6-57-8 | Установлення вертикально арматурних  просторових каркасів за допомогою крана,  маса елемента понад 300 кг до 600 кг | т | 7,2759 |
| 19 | С121-779 | Каркаси металеві | т | 7,2759 |
|  |  | **Роздiл 3. Балки** |  |  |
|  |  | Б-1 ( 4 шт) |  |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=4 |  |  |  |
| *20* | *КБ6-18-3*  *К2,5=1,15* | *Улаштування балок для перекриттів,*  *підкранових і обв'язувальних на висоті від*  *опорної площадки до 6 м при висоті балок*  *понад 500 мм до 800 мм, бетон класу*  *С25/30* | *100м3* | *0,252* |  |
| 21 | С124-27  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32 мм | т | 8,626 |  |
| 22 | С124-25  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20 мм | т | 1,4848 |  |
| 23 | С124-26  варіант 2 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм | т | 1,4416 |  |
| 24 | С124-4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 12 мм | т | 2,6784 |  |
| *25* | *КБ8-11-1* | *Армування мурування стін та інших*  *конструкцій* | *1 т* | *1,412* |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=1 |  |  |  |
|  |  | Б-2 ( 4 шт) |  |  |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=4 |  |  |  |
| *26* | *КБ6-18-3*  *К2,5=1,15* | *Улаштування балок для перекриттів,*  *підкранових і обв'язувальних на висоті від*  *опорної площадки до 6 м при висоті балок*  *понад 500 мм до 800 мм, бетон класу*  *С25/30* | *100м3* | *0,252* |  |
| 27 | С124-27  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32 мм | т | 8,2868 |  |
| 28 | С124-25  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20 мм | т | 1,4848 |  |
| 29 | С124-26  варіант 2 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм | т | 1,4416 |  |
| 30 | С124-4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 12 мм | т | 2,6784 |  |
| *31* | *КБ8-11-1* | *Армування мурування стін та інших*  *конструкцій* | *1 т* | *1,412* |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 4. Колони** |  |  |  |
| 32 | КБ6-56-5 | Виготовлення арматурних каркасів колон на  будівельному майданчику з установленням  в конструкцію, діаметр стрижнів робочої  арматури понад 18 мм, при масі каркасу до  100 кг | т | 7,7449 |  |
| 33 | С121-779 | Каркаси металеві | т | 7,7449 |  |
| 34 | С124-26  варіант 2 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25 мм | т | 5,2051 |  |
| 35 | С124-25  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20 мм | т | 1,7193 |  |
| 36 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,7744 |  |
| *37* | *КБ6-52-9* | *Збирання та розбирання деревометалевої*  *модульної опалубки типу "Пері" для*  *улаштування колон периметром понад 2 м*  *до 3 м* | *100 м3* | *0,7096* |  |
| *38* | *КБ6-58-3* | *Укладання бетонної суміші в конструкції*  *баддями: колони і стояки рам при*  *найменшій стороні поперечного перерізу*  *понад 500 мм, бетон класу С25/30* | *100 м3* | *0,7096* |  |
|  |  | **Роздiл 5. Стіни** |  |  |  |
| *39* | *КБ6-52-5* | *Збирання та розбирання деревометалевої*  *модульної опалубки типу "Пері" для*  *улаштування стін товщиною понад 250*  *мм до 400 мм глухих* | *100 м3* | *1,123* |  |
| *40* | *КБ6-55-3* | *Установлення арматури окремими*  *стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в*  *стіни і перегородки* | *т* | *18,666* |  |
| 41 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 18,1936 |  |
| 42 | С124-24  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 0,2304 |  |
| 43 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,2421 |  |
| *44* | *КБ6-58-9* | *Укладання бетонної суміші в конструкції*  *баддями: стіни і перегородки прямолінійні,*  *товщина понад 250 мм до 400 мм, бетон*  *класу С25/30* | *100 м3* | *1,123* |  |
|  |  | **Роздiл 6. Перемички** |  |  |  |
| *45* | *КБ7-44-10*  *К2,5=1,15* | *Укладання перемичок масою до 0,3 т* | *100шт* | *0,17* |  |
| 46 | К582821-558  варіант 1 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-  1 вип.1(Ф309) | шт | 2 |  |
| 47 | К582821-561  варіант 1 | Перемички з/б марки 2ПБ16-2-П серія 1.038.  1-1 вип.1(Ф309) | шт | 15 |  |
|  |  | **Роздiл 7. Перегородки** |  |  |  |
| *48* | *КБ8-6-3* | *Мурування перегородок армованих з цегли*  *керамічної товщиною в 1/2 цегли при*  *висоті поверху до 4 м* | *100м2* | *2,0167* |  |
| 49 | С111-874  варіант 1 | Сітка ф3 ВрІ 50х50 | м2 | 137,2 |  |
| *50* | *КБ6-1-1* | *Улаштування бетонної підготовки* | *100м3* | *0,002* |  |
| 51 | КБ46-25-1 | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів глибиною 200 мм, діаметром 8 мм | 100шт | 2,6 |  |
| 52 | КБ46-25-17  К1=5 | Додається або вилучається на кожні 10 мм  зміни глибини свердління кільцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів діаметром 8 мм | 100шт | -2,6 |  |
| 53 | КБ8-11-1 | Армування мурування стін та інших  конструкцій | 1 т | 0,1967 |  |
| 54 | С147-4-8 | Стрижнева арматура А-ІІІ, діаметр 8 мм | 100кг | 0,806 |  |
| 55 | С124-64 | Деталі закладні та накладні, виготовлені із  застосуванням зварювання, гнуття,  свердлення [пробивки] отворів, такі, що  поставляються окремо | т | 0,1161 |  |
| 56 | КБ46-25-1 | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів глибиною 200 мм, діаметром 10 мм | 100шт | 1,55 |  |
| 57 | КБ46-25-17  К1=12 | Додається або вилучається на кожні 10 мм  зміни глибини свердління кільцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів діаметром 10 мм | 100шт | -1,55 |  |
| 58 | С1545-44  варіант 1 | Prolongi-H Анкер 10х80/10 нейлон гвинт6гр | 100шт | 1,55 |  |
|  |  | **Роздiл 8. Плита покриття** |  |  |  |
| *59* | *КБ6-54-1* | *Збирання та розбирання опалубки*  *перекриттів типу "Пері", "Дока"* | *100 м3* | *3,9532* |  |
| *60* | *КБ6-55-4* | *Установлення арматури окремими*  *стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в*  *плити покриття і перекриття* | *т* | *87,6876* |  |
| 61 | С124-24  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 76,7286 |  |
| 62 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 9,2991 |  |
| 63 | С124-4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 12 мм | т | 1,6599 |  |
| *64* | *КБ6-60-1* | *Укладання бетонної суміші в конструкцію*  *перекриття автобетононасосами* | *100 м3* | *3,9532* |  |
| *65* | *КБ8-11-1* | *Армування мурування стін та інших*  *конструкцій* | *1 т* | *7,3624* |  |
|  |  | **Роздiл 9. Інші роботи** |  |  |  |
|  |  | \* деформаційні шви |  |  |  |
| *66* | *КБ7-57-1* | *Герметизація горизонтальних і*  *вертикальних стиків стінових панелей*  *прокладками на клеї в один ряд* | *100м шва* | *0,28* |  |
| 67 | КБ7-57-4 | Герметизація горизонтальних стиків  стінових панелей пінополістиролом | 100м шва | 0,0999 |  |
| 68 | КБ7-57-5 | Герметизація вертикальних стиків стінових  панелей пінополістиролом | 100м шва | 0,0462 |  |
| *69* | *КБ9-40-1* | *Монтаж гідрошпонки* | *100м* | *0,618* |  |
| 70 | С1555-377  варіант 1 | Гідрошпонка Vivaljoint ND 320 | м | 20,6 |  |
| 71 | С1555-377  варіант 2 | Гідрошпонка Vivaljoint P-3 | м | 13,2 |  |
| 72 | С1555-377  варіант 3 | Гідрошпонка Vivaljoint VD 240 | м | 28 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  **на будівельні роботи (АР)**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Вентиляційні шахти** |  |  |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=3 |  |  |  |
| 1 | КР2-12-1 | Улаштування основи під фундаменти | 100 м3 | 0,15 |  |
| *2* | *КБ6-1-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування бетонної підготовки, бетон*  *класу С8/10* | *100м3* | *0,0255* |  |
| *3* | *КБ6-24-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування стін, днищ і перекриттів*  *при відношенні висоти до ширини до 1, при*  *товщині стін до 300 мм* | *100м3* | *0,3273* |  |
| 4 | С124-24  варіант 2 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16 мм | т | 6,9606 |  |
| 5 | С124-3  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 10 мм | т | 0,3675 |  |
| 6 | КР2-6-7 | Улаштування вертикальної гідроізоляції  фундаментів бітумною мастикою | 100 м2 | 0,6717 |  |
| *7* | *КР3-45-1* | *Улаштування перемичок із металевих*  *балок* | *1 т* | *0,2055* |  |
| 8 | КБ13-26-6  К1=2; К2,  5=1,15 | Фарбування металевих поґрунтованих  поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) | 100м2 | 0,0618 |  |
| 9 | КБ10-96-2  К2,5=1,15 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | 100м2 | 0,0384 |  |
| 10 | С126-389  варіант 5 | Двері металеві ДМЗ Од 1,6х0,8 | шт | 3 |  |
| 11 | С1633-  116ВД  варіант 3 | Піна монтажна | л | 0,72 |  |
| 12 | С1545-44  варіант 2 | Анкер "рамний" 10х152 | 100шт | 0,18 |  |
| *13* | *КР8-35-1* | *Улаштування цементної вирівнювальної*  *стяжки* | *100м2* | *0,213* |  |
| *14* | *КР8-35-3*  *К1=2* | *На кожні 5 мм зміни товщини шару*  *цементної вирівнювальної стяжки*  *додавати або виключати* | *100м2* | *-0,213* |  |
| 15 | КР2-6-7 | Улаштування гідроізоляції бітумною  мастикою | 100 м2 | 0,213 |  |
| *16* | *КР14-62-5* | *Улаштування грат вентиляційних площею*  *до 0,2 м2* | *виріб* | *24* |  |
| 17 | С111-1756  варіант 4 | Решітка РВ-2 300х400/32 | шт | 24 |  |
| 18 | С1545-44  варіант 8 | Дюбель UCX 8х60/20 | 100шт | 0,96 |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Прорiзи** |  |  |  |
|  |  | \* дверні блоки захисно-герметичні |  |  |  |
| *19* | *КБ10-96-2*  *К2,5=1,15* | *Установлення металевих дверних коробок*  *із навішуванням дверних полотен* | *100м2* | *0,117* |  |
| 20 | С126-389  варіант 1 | Посиленні герметичні двері ДУ-IV 1200х2000  погрунтовані | шт | 4 |  |
| 21 | С126-389  варіант 2 | Посиленні герметичні ДУ-IV для укриттів  1000х2000 погрунтовані | шт | 1 |  |
|  |  | \* дверні блоки протипожежні зовнішні |  |  |  |
| *22* | *КБ10-96-2*  *К2,5=1,15* | *Установлення металевих дверних коробок*  *із навішуванням дверних полотен* | *100м2* | *0,0504* |  |
| 23 | С126-389  варіант 4 | Двері протипожежні ДМП З ЕІ 60 1 2,1х1,2 | шт | 2 |  |
| 24 | С1633-  116ВД  варіант 1 | Піна монтажна вогнетривка Mr.Build B1  FIRESTOP | л | 0,77 |  |
| 25 | С1545-44  варіант 2 | Анкер "рамний" 10х152 | 100шт | 0,18 |  |
|  |  | \* дверні блоки протипожежні внутрішні |  |  |  |
| *26* | *КБ10-96-2*  *К2,5=1,15* | *Установлення металевих дверних коробок*  *із навішуванням дверних полотен* | *100м2* | *0,063* |  |
| 27 | С126-389  варіант 3 | Двері протипожежні ДМП З ЕІ 60 1 2,1х1,0 | шт | 3 |  |
| 28 | С1633-  116ВД  варіант 1 | Піна монтажна вогнетривка Mr.Build B1  FIRESTOP | л | 0,96 |  |
| 29 | С1545-44  варіант 2 | Анкер "рамний" 10х152 | 100шт | 0,23 |  |
|  |  | \* дверні блоки алюмінієві внутрішні |  |  |  |
| 30 | КБ10-28-1 | Заповнення дверних прорізів готовими  дверними блоками площею до 2 м2 з  металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,0525 |  |
| 31 | КБ10-28-2 | Заповнення дверних прорізів готовими  дверними блоками площею понад 2 до 3 м2  з металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,315 |  |
| 32 | & С123-95-  22 | Блоки дверні алюмінієві | м2 | 36,75 |  |
| 33 | С1633-  116ВД  варіант 1 | Піна монтажна вогнетривка Mr.Build B1  FIRESTOP | л | 5,78 |  |
| 34 | С1545-44  варіант 2 | Анкер "рамний" 10х152 | 100шт | 1,38 |  |
| 35 | КБ10-21-1 | Установка замозачиняющих пристріїв | 100шт | 0,08 |  |
| 36 | С111-961  варіант 1 | Дотягувач дверний DORMA TS 93 EN 5 | шт | 8 |  |
| 37 | С111-961  варіант 2 | Скользящий канал G-N для доводчиків  DORMA TS 93 | шт | 8 |  |
| 38 | КБ20-11-2 | Установлення грат жалюзійних площею у  просвіті до 1 м2 | грати | 9 |  |
| 39 | С111-1756  варіант 1 | Грати МВМП 450/4с (Вентс) | шт | 12 |  |
| 40 | С111-1756  варіант 2 | Грати МВ 450/2 (Вентс) | шт | 3 |  |
| 41 | С1545-44  варіант 4 | Шуруп універсальний | 100шт | 0,72 |  |
| 42 | КБ10-12-1 | Улаштування перегородок каркасно-  фільончастих у санвузлах | 100м2 | 0,6219 |  |
| 43 | & С126-55-1-  Л  варіант 1 | Перегородка П1 | м2 | 18,25 |  |
| 44 | & С126-55-1-  Л  варіант 2 | Перегородка П2 | м2 | 21,46 |  |
| 45 | & С126-55-1-  Л  варіант 3 | Перегородка П3,4,5,6, з дверима 0,85х2,0 | м2 | 22,932 |  |
| 46 | С1545-44  варіант 3 | Т88-С Анкер 10х80/10 нейлон шур.пот. | 100шт | 0,71 |  |
| *47* | *КР3-32-3* | *Установлення металевих грат приямків* | *1 т* | *0,014* |  |
| 48 | КБ8-11-3 | Установлення металевих грат приямків | 1 т | 0,007 |  |
| 49 | С111-1756  варіант 3 | Люк для підлоги 300х300 (Лайт Плюс) | шт | 2 |  |
|  |  | прим. 6 |  |  |  |
| *50* | *КБ11-43-1* | *Улаштування лиштв на клею* | *100м* | *2,4* |  |
| 51 | С111-1650  варіант 2 | Клей "Монтаж суперсильний Плюс" | кг | 24 |  |
| 52 | С1545-44  варіант 5 | Саморіз 4,8х20 | 100шт | 7,2 |  |
|  |  | **Роздiл 3. Підлоги** |  |  |  |
|  |  | тип 1 |  |  |  |
| *53* | *КБ13-52-1* | *Грунтування бетонних поверхонь* | *100м2* | *8,3959* |  |
| 54 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 167,92 |  |
| 55 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 8,3959 |  |
| 56 | КБ11-11-2  К1=6 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 8,3959 |  |
| 57 | КБ11-11-13  К2,5=1,15 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 8,3959 |  |
| 58 | КБ11-11-14  К1=2; К2,  5=1,15 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ | 100м2 | -8,3959 |  |
| 59 | С111-2008-9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 209,9 |  |
| 60 | С111-2005-2 | Самовирівнювальна суміш 2-10 мм Ceresit  СN 72 | кг | 4281,91 |  |
| *61* | *КБ11-23-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування покриттів безшовних*  *епоксидно-поліефірних товщиною 5 мм* | *100м2* | *8,3959* |  |
| 62 | КБ11-15-7  К2,5=1,15 | Шліфування бетонних або  металоцементних покриттів | 100м2 | -8,3959 |  |
| 63 | С111-2008-1  варіант 2 | Епоксидна ґрунтовка для бетонних і  залізобетонних основ Ceresit СF 87 | кг | 251,88 |  |
| 64 | С111-1650  варіант 1 | Фарба акрил-уретанова Ceresit CD 53 | кг | 251,88 |  |
| *65* | *КР7-31-2* | *Улаштування плінтусів цементних* | *100м* | *4,2* |  |
|  |  | тип 2 |  |  |  |
| 66 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 0,3353 |  |
| 67 | КБ11-11-2  К1=6 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 0,3353 |  |
| 68 | КБ11-11-13  К2,5=1,15 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,3353 |  |
| 69 | КБ11-11-14  К1=2; К2,  5=1,15 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ | 100м2 | -0,3353 |  |
| 70 | С111-2008-9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 8,38 |  |
| 71 | С111-2005-2 | Самовирівнювальна суміш 2-10 мм Ceresit  СN 72 | кг | 171 |  |
| *72* | *КБ11-23-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування покриттів безшовних*  *епоксидно-поліефірних товщиною 5 мм* | *100м2* | *0,3353* |  |
| 73 | КБ11-15-7  К2,5=1,15 | Шліфування бетонних або  металоцементних покриттів | 100м2 | -0,3353 |  |
| 74 | С111-2008-1  варіант 1 | Епоксидна ґрунтовка Ceresit СF 69 | кг | 11,74 |  |
| 75 | С111-2007-9  варіант 1 | Епоксидне самовирівнювальне покриття для  промислових підлог Ceresit СF 70 | кг | 28,17 |  |
|  |  | тип 3 |  |  |  |
| 76 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 0,5085 |  |
| 77 | КБ11-11-2  К1=2 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 0,5085 |  |
| 78 | КБ11-11-13  К2,5=1,15 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,5085 |  |
| 79 | КБ11-11-14  К1=2; К2,  5=1,15 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ | 100м2 | -0,5085 |  |
| 80 | С111-2008-9 | Ґрунтовка для вбираючих бетонних і  цементно-піщаних основ Thomsit R 777 | кг | 12,71 |  |
| 81 | С111-2005-2 | Самовирівнювальна суміш 2-10 мм Ceresit  СN 72 | кг | 259,34 |  |
| *82* | *КБ11-23-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування покриттів безшовних*  *епоксидно-поліефірних товщиною 5 мм* | *100м2* | *0,5085* |  |
| 83 | КБ11-15-7  К2,5=1,15 | Шліфування бетонних або  металоцементних покриттів | 100м2 | -0,5085 |  |
| 84 | С111-2008-1  варіант 1 | Епоксидна ґрунтовка Ceresit СF 69 | кг | 17,8 |  |
| 85 | С111-2007-9  варіант 1 | Епоксидне самовирівнювальне покриття для  промислових підлог Ceresit СF 70 | кг | 42,71 |  |
|  |  | тип 4 |  |  |  |
| *86* | *КБ11-23-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування покриттів безшовних*  *епоксидно-поліефірних товщиною 5 мм* | *100м2* | *0,7125* |  |
| 87 | КБ11-15-7  К2,5=1,15 | Шліфування бетонних або  металоцементних покриттів | 100м2 | -0,7125 |  |
| 88 | С111-2008-1  варіант 2 | Епоксидна ґрунтовка для бетонних і  залізобетонних основ Ceresit СF 87 | кг | 21,38 |  |
| 89 | С111-1650  варіант 1 | Фарба акрил-уретанова Ceresit CD 53 | кг | 21,38 |  |
|  |  | приямок |  |  |  |
| 90 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 0,0302 |  |
| 91 | КБ11-11-2  К1=3 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних | 100м2 | 0,0302 |  |
| *92* | *ХБ1-5-1* | *Улаштування горизонтальної*  *двокомпонентної полімерцементної*  *обмазувальної гідроізоляції із*  *застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2*  *рази товщиною 2,5 мм* | *100м2* | *0,0302* |  |
| *93* | *ХБ1-6-1* | *Улаштування галтелі шириною 6 см у*  *місцях з'єднання конструкцій у*  *перпендикулярному напрямку із*  *застосуванням матеріалів ТМ Ceresit* | *100пм* | *0,077* |  |
| 94 | С111-2002-1 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR  65 | кг | 22,74 |  |
| *95* | *ХБ1-5-2* | *Улаштування вертикальної*  *двокомпонентної полімерцементної*  *обмазувальної гідроізоляції із*  *застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2*  *рази товщиною 2,5 мм* | *100м2* | *0,058* |  |
| 96 | С111-2002-1 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR  65 | кг | 34,8 |  |
|  |  | **Роздiл 4. Внутрішні оздоблювальні**  **роботи** |  |  |  |
|  |  | \* стеля |  |  |  |
| *97* | *КБ15-179-4* | *Поліпшене фарбування стель*  *полівінілацетатними водоемульсійними*  *сумішами по штукатурці* | *100м2* | *12,0568* |  |
| 98 | С111-2014-7 | Ґрунтовка глибокопроникна безбарвна  Ceresit CT 17 супер | л | 241,136 |  |
| 99 | С111-2016-6  варіант 1 | Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 50 | л | 361,704 |  |
|  |  | \* стіни |  |  |  |
| 100 | КР11-52-1 | Перетирання штукатурки внутрішніх  приміщень | 100м2 | 13,277 |  |
| *101* | *КБ15-179-3* | *Поліпшене фарбування стін*  *полівінілацетатними водоемульсійними*  *сумішами по штукатурці* | *100м2* | *13,277* |  |
| 102 | С111-2014-7 | Ґрунтовка глибокопроникна безбарвна  Ceresit CT 17 супер | л | 265,54 |  |
| 103 | С111-2016-6  варіант 1 | Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 50 | л | 398,31 |  |
|  |  | \* низ стін та перегородок |  |  |  |
| 104 | КР11-52-1 | Перетирання штукатурки внутрішніх  приміщень | 100м2 | 0,054 |  |
| *105* | *ХБ1-5-2* | *Улаштування вертикальної*  *двокомпонентної полімерцементної*  *обмазувальної гідроізоляції із*  *застосуванням матеріалів ТМ Ceresit за 2*  *рази товщиною 2,5 мм* | *100м2* | *0,054* |  |
| 106 | С111-2002-1 | Гідроізоляційна суміш (жорстка) Ceresit CR  65 | кг | 32,4 |  |
| 107 | КБ15-182-1 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 0,054 |  |
| 108 | КБ15-182-3  К1=2 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки  до норм 15-182-1, 15-182-2 | 100м2 | 0,054 |  |
| 109 | С111-2015-1 | Акрилова шпаклівка для внутрішніх робіт  Ceresit CT 95 (зерно 0,07 мм) | л | 16,2 |  |
| *110* | *КБ15-179-3* | *Поліпшене фарбування стін*  *полівінілацетатними водоемульсійними*  *сумішами по штукатурці* | *100м2* | *0,054* |  |
| 111 | С111-2014-7 | Ґрунтовка глибокопроникна безбарвна  Ceresit CT 17 супер | л | 1,08 |  |
| 112 | С111-2016-9  варіант 1 | Інтер'єрна акрилова фарба Ceresit IN 53 | л | 1,89 |  |
|  |  | **Роздiл 5. Зовнішні оздоблювальні**  **роботи** |  |  |  |
|  |  | ФАСАДНІ СТІНИ ВХОДУ І ВИХОДУ |  |  |  |
|  |  | \* цокольна частина |  |  |  |
| *113* | *ХБ4-1-2* | *Улаштування полімерцементної*  *гідроізоляції із застосуванням матеріалів*  *TM "Ceresit": вертикальна гідроізоляція* | *100 м2* | *0,205* |  |
| 114 | С111-2002-  2А | Гідроізоляційна суміш із проникаючим  ефектом Ceresit CR 90 Crystaliser | кг | 102,5 |  |
| *115* | *КБ15-182-1* | *Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,205* |  |
| *116* | *КБ15-182-3*  *К1=3* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,205* |  |
| 117 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 4,1 |  |
| 118 | С111-2015-3 | Шпатлівка полімерцементна армована  Ceresit CT 29 | кг | 147,6 |  |
| 119 | С111-2017-2 | Емульсія контактна Ceresit CC 81 | л | 8,86 |  |
| *120* | *КБ15-184-1* | *Шпаклювання стін фасадів мінеральною*  *шпаклівкою* | *100м2* | *0,205* |  |
| *121* | *КБ15-184-2*  *К1=2* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норми 15-184-1* | *100м2* | *0,205* |  |
| 122 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,05 |  |
| 123 | С111-2015-6 | Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225 | кг | 86,1 |  |
| *124* | *КБ15-158-3* | *Полівінілацетатне фарбування фасадів з*  *риштувань по підготовленій поверхні* | *100м2* | *0,205* |  |
| 125 | С111-2016-4  варіант 1 | Силіконова фарба Ceresit CT 48 (AFRICA 6) | л | 6,15 |  |
|  |  | \* стіна |  |  |  |
| *126* | *КБ15-182-1* | *Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,5334* |  |
| *127* | *КБ15-182-3*  *К1=3* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,5334* |  |
| 128 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 10,67 |  |
| 129 | С111-2015-3 | Шпатлівка полімерцементна армована  Ceresit CT 29 | кг | 384,05 |  |
| 130 | С111-2017-2 | Емульсія контактна Ceresit CC 81 | л | 23,04 |  |
| *131* | *КБ15-184-1*  *К2,5=1,15* | *Шпаклювання стін фасадів мінеральною*  *шпаклівкою* | *100м2* | *0,5334* |  |
| *132* | *КБ15-184-2*  *К1=2; К2,*  *5=1,15* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норми 15-184-1* | *100м2* | *0,5334* |  |
| 133 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 5,334 |  |
| 134 | С111-2015-6 | Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225 | кг | 224,028 |  |
| *135* | *КБ15-158-3* | *Полівінілацетатне фарбування фасадів з*  *риштувань по підготовленій поверхні* | *100м2* | *0,5334* |  |
| 136 | С111-2016-4  варіант 1 | Силіконова фарба Ceresit CT 48 (AFRICA 6) | л | 16,002 |  |
|  |  | ФАСАДНІ СТІНИ ВЕНТИЛЯЦІЙНИХ  ШАХТ |  |  |  |
|  |  | \* цокольна частина |  |  |  |
| *137* | *ХБ4-1-2* | *Улаштування полімерцементної*  *гідроізоляції із застосуванням матеріалів*  *TM "Ceresit": вертикальна гідроізоляція* | *100 м2* | *0,1272* |  |
| 138 | С111-2002-  2А | Гідроізоляційна суміш із проникаючим  ефектом Ceresit CR 90 Crystaliser | кг | 63,6 |  |
| *139* | *КБ15-182-1* | *Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,1272* |  |
| *140* | *КБ15-182-3*  *К1=3* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,1272* |  |
| 141 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 2,544 |  |
| 142 | С111-2015-3 | Шпатлівка полімерцементна армована  Ceresit CT 29 | кг | 91,584 |  |
| 143 | С111-2017-2 | Емульсія контактна Ceresit CC 81 | л | 5,49 |  |
| *144* | *КБ15-184-1* | *Шпаклювання стін фасадів мінеральною*  *шпаклівкою* | *100м2* | *0,1272* |  |
| *145* | *КБ15-184-2*  *К1=2* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норми 15-184-1* | *100м2* | *0,1272* |  |
| 146 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1,272 |  |
| 147 | С111-2015-6 | Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225 | кг | 53,424 |  |
| *148* | *КБ15-158-3* | *Полівінілацетатне фарбування фасадів з*  *риштувань по підготовленій поверхні* | *100м2* | *0,1272* |  |
| 149 | С111-2016-4  варіант 1 | Силіконова фарба Ceresit CT 48 (AFRICA 6) | л | 3,816 |  |
|  |  | \* стіна |  |  |  |
| *150* | *КБ15-182-1* | *Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою* | *100м2* | *0,3582* |  |
| *151* | *КБ15-182-3*  *К1=3* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норм 15-182-1, 15-182-2* | *100м2* | *0,3582* |  |
| 152 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 7,16 |  |
| 153 | С111-2015-3 | Шпатлівка полімерцементна армована  Ceresit CT 29 | кг | 257,9 |  |
| 154 | С111-2017-2 | Емульсія контактна Ceresit CC 81 | л | 15,47 |  |
| *155* | *КБ15-184-1*  *К2,5=1,15* | *Шпаклювання стін фасадів мінеральною*  *шпаклівкою* | *100м2* | *0,3582* |  |
| *156* | *КБ15-184-2*  *К1=2; К2,*  *5=1,15* | *Додавати на 1 мм зміни товщини*  *шпаклівки до норми 15-184-1* | *100м2* | *0,3582* |  |
| 157 | С111-2014-6 | Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 3,582 |  |
| 158 | С111-2015-6 | Шпаклівка фасадна фінішна Ceresit CT 225 | кг | 150,444 |  |
| *159* | *КБ15-158-3* | *Полівінілацетатне фарбування фасадів з*  *риштувань по підготовленій поверхні* | *100м2* | *0,3582* |  |
| 160 | С111-2016-4  варіант 1 | Силіконова фарба Ceresit CT 48 (AFRICA 6) | л | 10,746 |  |
|  |  | **Роздiл 6. Покрівля входу** |  |  |  |
|  |  | \* в вісях 4/1-5 |  |  |  |
| 161 | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-  піщаних товщиною 15 мм | 100м2 | 0,2072 |  |
| 162 | КБ12-22-2  К1=5 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-  піщаних на кожний 1 мм зміни товщини | 100м2 | -0,0882 |  |
| 163 | КБ12-22-2  К1=10 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-  піщаних на кожний 1 мм зміни товщини | 100м2 | 0,119 |  |
| *164* | *КБ12-20-4* | *Улаштування пароізоляції обмазувальної в*  *один шар* | *100м2* | *0,2254* |  |
| 165 | С111-233-1  варіант 1 | Праймер бітумний Техноніколь № 01 | кг | 6,762 |  |
| *166* | *КБ12-1-6* | *Улаштування покрівель скатних із*  *наплавлюваних матеріалів у два шари* | *100м2* | *0,2072* |  |
|  |  | переріз 1-1, 2-2 |  |  |  |
| 167 | КБ46-25-1 | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм | 100шт | 0,6 |  |
| 168 | КБ46-25-17  К1=14 | Додається або вилучається на кожні 10 мм  зміни глибини свердління кільцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів діаметром 20 мм | 100шт | -0,6 |  |
| 169 | КБ12-1-7 | Улаштування додаткового шару  покрівельних рулонних наплавлюваних  матеріалів | 100м2 | 0,08 |  |
| 170 | С111-1758  варіант 1 | Руберойд Техноеласт ЕКП 4,2 | м2 | 9,2 |  |
| 171 | С111-1683-1  варіант 2 | Самоклеюча алюмінієва стрічка на бутумній  основі | м | 7,2 |  |
| 172 | С1545-44  варіант 7 | F-Заклепка 4,0х10 St/St пл /5-6,5 ISO 2,2 kN | 100шт | 0,76 |  |
| *173* | *КБ12-15-1* | *Улаштування дрібних покриттів*  *[брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із*  *листової оцинкованої сталі* | *100м2* | *0,0825* |  |
| 174 | С114-212-У  варіант 1 | Оцинкована покрівельна сталь (RAL 9006),  товщ. 0,7 мм | м2 | 9 |  |
| 175 | С1545-44  варіант 6 | Дюбель UCX 6х60 | 100шт | 0,6 |  |
| 176 | С124-64  варіант 1 | Костиль К-1 | т | 0,0244 |  |
|  |  | \* в вісях И-Ж |  |  |  |
| 177 | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-  піщаних товщиною 15 мм | 100м2 | 0,3848 |  |
| 178 | КБ12-22-2  К1=5 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-  піщаних на кожний 1 мм зміни товщини | 100м2 | -0,222 |  |
| 179 | КБ12-22-2  К1=10 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-  піщаних на кожний 1 мм зміни товщини | 100м2 | 0,1628 |  |
| *180* | *КБ12-20-4* | *Улаштування пароізоляції обмазувальної в*  *один шар* | *100м2* | *0,4115* |  |
| 181 | С111-233-1  варіант 1 | Праймер бітумний Техноніколь № 01 | кг | 12,345 |  |
| *182* | *КБ12-1-6* | *Улаштування покрівель скатних із*  *наплавлюваних матеріалів у два шари* | *100м2* | *0,3848* |  |
|  |  | переріз 1-1, 2-2 |  |  |  |
| 183 | КБ46-25-1 | Свердління кільцевими алмазними  свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів глибиною 200 мм, діаметром 20 мм | 100шт | 1 |  |
| 184 | КБ46-25-17  К1=14 | Додається або вилучається на кожні 10 мм  зміни глибини свердління кільцевими  алмазними свердлами з застосуванням  охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних  отворів діаметром 20 мм | 100шт | -1 |  |
| 185 | КБ12-1-7 | Улаштування додаткового шару  покрівельних рулонних наплавлюваних  матеріалів | 100м2 | 0,1285 |  |
| 186 | С111-1758  варіант 1 | Руберойд Техноеласт ЕКП 4,2 | м2 | 14,78 |  |
| 187 | С111-1683-1  варіант 2 | Самоклеюча алюмінієва стрічка на бутумній  основі | м | 11,6 |  |
| 188 | С1545-44  варіант 7 | F-Заклепка 4,0х10 St/St пл /5-6,5 ISO 2,2 kN | 100шт | 1,24 |  |
| *189* | *КБ12-15-1* | *Улаштування дрібних покриттів*  *[брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із*  *листової оцинкованої сталі* | *100м2* | *0,13585* |  |
| 190 | С114-212-У  варіант 1 | Оцинкована покрівельна сталь (RAL 9006),  товщ. 0,7 мм | м2 | 14,2 |  |
| 191 | С1545-44  варіант 6 | Дюбель UCX 6х60 | 100шт | 1 |  |
| 192 | С124-64  варіант 1 | Костиль К-1 | т | 0,0395 |  |
|  |  | **Роздiл 7. Ганки №1, 2** |  |  |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=2 |  |  |  |
| *193* | *КБ8-2-2* | *Улаштування основи під фундаменти*  *щебеневої* | *1 м3* | *5,14* |  |
| *194* | *КБ6-1-1* | *Улаштування бетонної підготовки, бетон*  *класу С8/10* | *100м3* | *0,0146* |  |
| 195 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,2916 |  |
| 196 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,0248 |  |
| *197* | *КБ6-1-16* | *Улаштування фундаментних плит*  *залізобетонних плоских, бетон класу*  *С20/25* | *100м3* | *0,0386* |  |
| *198* | *КБ8-3-7* | *Гідроізоляція стін, фундаментів бокова*  *обмазувальна бітумна в 2 шари по*  *вирівняній поверхні бутового мурування,*  *цеглі, бетону* | *100м2* | *0,03* |  |
| *199* | *КБ7-57-1* | *Герметизація горизонтальних і*  *вертикальних стиків стінових панелей*  *прокладками на клеї в один ряд* | *100м шва* | *0,074* |  |
| 200 | С1633-  116ВД  варіант 2 | Герметик Vivalflex PU 40 | л | 1,2 |  |
| 201 | КБ7-57-5 | Герметизація вертикальних стиків стінових  панелей пінополістиролом | 100м шва | 0,067 |  |
| *202* | *КБ8-2-2* | *Улаштування основи під фундаменти*  *щебеневої* | *1 м3* | *1,06* |  |
| 203 | С1421-9462  варіант 1 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 5 мм | м3 | 0,644 |  |
| 204 | С1421-9464  варіант 1 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-25 мм | м3 | 0,575 |  |
| *205* | *КБ23-21-1* | *Укладання труб дренажних діаметром до*  *150 мм* | *1000м* | *0,003* |  |
| *206* | *КБ11-23-1*  *К2,5=1,15* | *Улаштування покриттів безшовних*  *епоксидно-поліефірних товщиною 5 мм* | *100м2* | *0,154* |  |
| 207 | КБ11-15-7  К2,5=1,15 | Шліфування бетонних або  металоцементних покриттів | 100м2 | -0,154 |  |
| 208 | С111-2008-1  варіант 2 | Епоксидна ґрунтовка для бетонних і  залізобетонних основ Ceresit СF 87 | кг | 4,62 |  |
| 209 | С111-1650  варіант 1 | Фарба акрил-уретанова Ceresit CD 53 | кг | 4,62 |  |
| 210 | КБ9-53-2 | Монтаж лотків, грат, затворів зі штабової і  тонколистової сталі | т | 0,1262 |  |
| 211 | С121-590  варіант 1 | Металоконструкції грат для витирання ніг  МРн-1 | т | 0,1262 |  |
| 212 | КБ13-26-6  К1=2 | Фарбування металевих поґрунтованих  поверхонь емаллю ПФ-115 (за 2 рази) | 100м2 | 0,0378 |  |
|  |  | Перелiк нарахувань: |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Коефiцiєнт до об'єму=1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 8. Вхід в укриття** |  |  |  |
| *213* | *КБ6-1-1* | *Улаштування бетонної підготовки, бетон*  *класу С8/10* | *100м3* | *0,0494* |  |
| *214* | *КБ6-24-2* | *Улаштування стін, днищ і перекриттів*  *при відношенні висоти до ширини до 1, при*  *товщині стін понад 300 мм до 500 мм,*  *бетон класу С25/30* | *100м3* | *0,465* |  |
| 215 | С124-24  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 9,491 |  |
| 216 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 2,5857 |  |
| 217 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,0058 |  |
| 218 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,1141 |  |
| *219* | *КБ8-11-1* | *Армування мурування стін та інших*  *конструкцій* | *1 т* | *0,819* |  |
|  |  | **Роздiл 9. Вихід з укриття** |  |  |  |
| *220* | *КБ6-1-1* | *Улаштування бетонної підготовки, бетон*  *класу С8/10* | *100м3* | *0,1064* |  |
| *221* | *КБ6-24-5* | *Улаштування стін, днищ і перекриттів*  *при відношенні висоти до ширини більше 1,*  *при товщині стін понад 300 мм до 500 мм,*  *бетон класу С25/30* | *100м3* | *1,2317* |  |
| 222 | С124-24  варіант 1 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 18 мм | т | 22,5368 |  |
| 223 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 9,0314 |  |
| 224 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного  профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8 мм | т | 0,0752 |  |
| 225 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,1925 |  |
| *226* | *КБ8-11-1* | *Армування мурування стін та інших*  *конструкцій* | *1 т* | *1,7554* |  |
|  |  | **Роздiл 10. Маломобільна група**  **населення** |  |  |  |
| *227* | *КБ11-39-2* | *Улаштування покриттів з лінолеуму*  *полівінілхлоридного* | *100м2* | *0,4302* |  |
| 228 | С1550-40  варіант 1 | Клей Ceresit R 710 | кг | 21,51 |  |
| 229 | С111-283  варіант 1 | Поліуретанова тактильна плитка  (попереджувальна) 300х300 | м2 | 18,91 |  |
| 230 | С111-283  варіант 2 | Поліуретанова тактильна плитка  (направляючаа) 300х300 | м2 | 20,2 |  |
| 231 | С111-283  варіант 3 | Поліуретанова тактильна плитка  (поворотна) 300х300 | м2 | 4,77 |  |
| *232* | *КР12-41-3* | *Поліпшене фарбування колером* | *100м2* | *0,027* |  |
| 233 | С111-2014-4  варіант 1 | Farbex RAL 1021 | кг | 1,08 |  |
| *234* | *КБ34-108-4*  *К2,5=1,15* | *Установлення вказівника на стіні* | *шт* | *3* |  |
| 235 | 1517-1928  варіант 1 | Табличка інформаційна тактильна "Туалет  чоловічий" з шрифтом Брайля 200х250 | шт | 1 |  |
| 236 | 1517-1928  варіант 2 | Табличка інформаційна тактильна "Туалет  жіночий" з шрифтом Брайля 200х250 | шт | 1 |  |
| 237 | 1517-1928  варіант 3 | Табличка інформаційна тактильна "Туалет  для МГН" з шрифтом Брайля 200х250 | шт | 1 |  |
|  |  | **Роздiл 11. Інші роботи** |  |  |  |
|  |  | \* гідроізоляція |  |  |  |
| *238* | *КБ12-22-1* | *Улаштування вирівнюючих стяжок*  *бетонних товщиною 15 мм, бетон класу*  *С8/10* | *100м2* | *10,6461* |  |
| *239* | *КБ12-22-2*  *К1=90* | *Улаштування вирівнюючих стяжок*  *бетонних на кожний 1 мм зміни товщини* | *100м2* | *10,6461* |  |
| *240* | *КБ11-4-5* | *Улаштування гідроізоляції обмазувальної*  *бітумною мастикою в один шар товщиною*  *2 мм* | *100м2* | *10,6461* |  |
| 241 | С111-233-1  варіант 2 | Праймер бітумно-полімерний | кг | 319,38 |  |
| *242* | *КБ11-4-5* | *Улаштування гідроізоляції обмазувальної*  *бітумною мастикою в один шар товщиною*  *2 мм* | *100м2* | *10,6461* |  |
| *243* | *КБ11-4-6* | *Додавати на кожний наступний шар*  *гідроізоляції обмазувальної бітумною*  *мастикою товщиною 1 мм* | *100м2* | *10,6461* |  |
| 244 | С111-233-1  варіант 3 | Мастика бітумно-полімерна МБК-Г | кг | 3726,14 |  |
| *245* | *КБ34-58-1* | *Обклеювання склотканиною в один шар* | *100м2* | *10,6461* |  |
| 246 | С1555-55  варіант 1 | Склосітка | м2 | 1117,84 |  |
| *247* | *КБ11-15-1* | *Улаштування покриттів бетонних*  *товщиною 30 мм, бетон класу С8/10* | *100м2* | *10,6461* |  |
| *248* | *КБ11-15-2*  *К1=2* | *Додавати або виключати на кожні 5 мм*  *зміни товщини бетонних покриттів* | *100м2* | *10,641* |  |
| *249* | *КБ8-3-7* | *Гідроізоляція стін, фундаментів бокова*  *обмазувальна бітумна в 2 шари по*  *вирівняній поверхні бутового мурування,*  *цеглі, бетону* | *100м2* | *6,461* |  |
| *250* | *КБ34-58-1* | *Обклеювання склотканиною в один шар* | *100м2* | *1,503* |  |
| 251 | С1555-55  варіант 1 | Склосітка | м2 | 157,82 |  |
|  |  | \* огородження |  |  |  |
| 252 | КБ7-60-4 | Установлення поручнів | 100м | 0,477 |  |
| 253 | С121-393  варіант 1 | Поручні | пм | 47,7 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03**  **на монтажні роботи (придбання устаткування та меблів)**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |  |  |  |
| 1 | КБ17-2-4 | Установлення вішалок та гачків | 10шт | 2,1 |  |
| 2 | КБ17-2-4 | Установлення дозаторів та диспенсерів | 10шт | 3,6 |  |
| 3 | КБ17-2-4 | Установлення дзеркала | 10шт | 0,1 |  |
| 4 | КБ17-2-4 | Установлення поручня | 10шт | 0,4 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05**  **на водопостачання та каналізацію**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Господарсько-питний**  **водопровід В1** |  |  |  |
| *1* | *КБ16-14-1* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *20 мм зі з'єднанням контактним*  *зварюванням* | *100м* | *0,17* |  |
| 2 | С113-1697  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 20х3,0 мм | м | 17 |  |
| *3* | *КБ16-14-13* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *25 мм зі з'єднанням терморезисторним*  *зварюванням* | *100м* | *0,11* |  |
| 4 | С113-1698  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 25х3,5 мм | м | 11 |  |
| *5* | *КБ16-14-14* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *32 мм зі з'єднанням терморезисторним*  *зварюванням* | *100м* | *0,28* |  |
| 6 | С113-1699  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 32х4,0 мм | м | 28 |  |
| *7* | *КБ16-14-15* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *40 мм зі з'єднанням терморезисторним*  *зварюванням* | *100м* | *0,05* |  |
| 8 | С113-1700  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 40х5,0 мм | м | 5 |  |
| *9* | *КБ16-14-16* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *50 мм зі з'єднанням терморезисторним*  *зварюванням* | *100м* | *0,01* |  |
| 10 | С113-1701  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 50х5,5 мм | м | 1 |  |
| *11* | *КБ16-14-17* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *63 мм зі з'єднанням терморезисторним*  *зварюванням* | *100м* | *0,36* |  |
| 12 | С113-1702  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 63х7,0 мм | м | 36 |  |
| 13 | С113-1737  варіант 2 | Трiйник прям. PP-R "Blue Ocean", дiам.  20х20х20 мм | шт | 1 |  |
| 14 | С113-1738  варіант 2 | Трiйник прям. PP-R "Blue Ocean", дiам.  25х25х25 мм | шт | 1 |  |
| 15 | С113-1739  варіант 2 | Трiйник прям. PP-R "Blue Ocean", дiам.  32х32х32 мм | шт | 3 |  |
| 16 | С113-1742  варіант 2 | Трійник прям. PP-R "Bluе Oceаn" діам.  63х63х63мм | шт | 1 |  |
| 17 | С113-1746  варіант 2 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  25х20 мм | шт | 8 |  |
| 18 | С113-1747  варіант 2 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  32х20 мм | шт | 14 |  |
| 19 | С113-1750  варіант 3 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  40х32 мм | шт | 1 |  |
| 20 | С113-1753  варіант 3 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  50х32мм | шт | 1 |  |
| 21 | С113-1756  варіант 3 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  63х20 мм | шт | 1 |  |
| 22 | С113-1758  варіант 1 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  63х50 мм | шт | 1 |  |
| 23 | С113-1776  варіант 2 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  25х20 мм | шт | 4 |  |
| 24 | С113-1777  варіант 2 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  32х20 мм | шт | 4 |  |
| 25 | С113-1778  варіант 2 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  32х25 мм | шт | 1 |  |
| 26 | С113-1784  варіант 1 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  63х25 мм | шт | 1 |  |
| 27 | С113-1785  варіант 1 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  63х32 мм | шт | 1 |  |
| 28 | С113-1783  варіант 2 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  50х40 мм | шт | 1 |  |
| 29 | С113-1781  варіант 1 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  40х32 мм | шт | 1 |  |
| 30 | С113-1792  варіант 2 | Муфта PP-R "Blue Ocean", дiам. 20 мм | шт | 3 |  |
| 31 | С113-1793  варіант 2 | Муфта PP-R "Blue Ocean", дiам. 25 мм | шт | 1 |  |
| 32 | С113-1794  варіант 2 | Муфта PP-R "Blue Ocean", дiам. 32 мм | шт | 4 |  |
| 33 | С113-1839  варіант 2 | Муфта комбінована з металевою  зовнішньою різьбою МРН "Blue Ocean" дiам.  20х1/2" мм | шт | 19 |  |
| 34 | С113-1839  варіант 3 | Коліно 90 комбіноване з металевою  внутрішньою різьбою МРВ "Blue Ocean" дiам.  20х1/2" мм | шт | 15 |  |
| 35 | С113-1705  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 20 мм | шт | 20 |  |
| 36 | С113-1706  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 25 мм | шт | 4 |  |
| 37 | С113-1707  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 32 мм | шт | 8 |  |
| 38 | С113-1708  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 40 мм | шт | 2 |  |
| 39 | С113-1710  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 63 мм | шт | 1 |  |
| 40 | С113-1731  варіант 1 | Компресійне коліно 90 град. з внутрішньою  різьбою діам.63х2" | шт | 2 |  |
| 41 | С113-1807  варіант 1 | Муфта комбінована з металевою  зовнішньою різьбою МРН "Blue Ocean" дiам.  63х2" мм | шт | 1 |  |
| 42 | С113-1879  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 20 мм | шт | 60 |  |
| 43 | С113-1880  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 25 мм | шт | 20 |  |
| 44 | С113-1881  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 32 мм | шт | 50 |  |
| 45 | С113-1882  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 40 мм | шт | 6 |  |
| 46 | С113-1884  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 65 мм | шт | 7 |  |
| 47 | С113-2155  варіант 1 | Кран шаровий поліпропіленовий Ду25 | шт | 2 |  |
| 48 | С113-2155  варіант 2 | Кран шаровий поліпропіленовий Ду32 | шт | 2 |  |
| 49 | С113-2155  варіант 3 | Кран шаровий поліпропіленовий Ду40 | шт | 1 |  |
| 50 | С113-2155  варіант 4 | Кран шаровий поліпропіленовий Ду50 | шт | 1 |  |
| 51 | С1630-673  варіант 1 | Кран кульовий ЗВ, дiаметр 50 мм | шт | 2 |  |
| 52 | С1630-670  варіант 1 | Кран кульковий ЗЗ Ду25 | шт | 1 |  |
| 53 | С1630-669  варіант 2 | Кран кульовий кутовий з полусгоном Ду15 мм | шт | 15 |  |
| 54 | С1630-669  варіант 1 | Кран кульовий ЗВ, дiаметр 15 мм | шт | 17 |  |
| 55 | С1630-1432  варіант 1 | Кран кульковмй водорозбірний зі з'ємним  штуцером З Ду15 | шт | 17 |  |
| 56 | С1545-13  варіант 1 | Шланг д/води Eco-flex ВВ Ду25. L=2м | м | 2 |  |
| 57 | 1808-30071  варіант 1 | Ручний водяний насос 23л/хв, ВВ Ду50 | шт | 1 |  |
| 58 | С1545-13  варіант 2 | Шланг д/води Eco-flex ВВ Ду50. L=1,5м | м | 3 |  |
| 59 | С1630-17  варіант 1 | Поліпропіленова ємність В-2000 для питної  води 1900л, 2350х765х1437h в комплекті з  врізним штуцером Ду50 | шт | 1 |  |
| 60 | С1110-15  варіант 1 | Тримач для шланга настінний металевий  ECO-WF114 | 100шт | 0,02 |  |
| 61 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 0,1 |  |
| 62 | С130-465  варіант 1 | Кран для пісуара натискний Ду15 Lidz (CRM)  90 10 903 00 | шт | 1 |  |
| 63 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого  каучуку, поліетилену | 10 м | 9,8 |  |
| 64 | С113-2442  варіант 1 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф22х9 | м | 17,34 |  |
| 65 | С113-2442  варіант 2 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф29х9 | м | 11,22 |  |
| 66 | С113-2442  варіант 3 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф35х9 | м | 28,56 |  |
| 67 | С113-2442  варіант 4 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф42х9 | м | 5,1 |  |
| 68 | С113-2442  варіант 5 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф60х9 | м | 1,02 |  |
| 69 | С113-2442  варіант 6 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф70х9 | м | 36,72 |  |
| 70 | КБ46-30-1 | Пробивання отворів в бетонних стінах,  підлогах товщиною 100 мм, площею до 20  см2 | 100шт | 0,12 |  |
| 71 | С113-3  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф25х3,2 | м | 1,05 |  |
| 72 | С113-4  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф32х3,2 | м | 0,7 |  |
| 73 | С113-5  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф40х3,5 | м | 1,4 |  |
| 74 | С113-6  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф50х3,5 | м | 0,35 |  |
| 75 | С113-7  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф65х4 | м | 0,35 |  |
| 76 | С113-8  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф80х4 | м | 0,35 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Система протипожежного**  **водопроводу** |  |  |  |
| 77 | КБ16-7-3 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 25 мм | 100м | 0,48 |  |
| 78 | С113-51  варіант 1 | Труби сталеві зварні водогазопровідні,  оцинковані звичайні, діаметр умовного  проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм | м | 48 |  |
| 79 | КБ16-7-6 | Прокладання трубопроводів  водопостачання зі стальних  водогазопровідних оцинкованих труб  діаметром 50 мм | 100м | 0,01 |  |
| 80 | С113-54  варіант 1 | Труби сталеві зварні водогазопровідні,  оцинковані звичайні, діаметр умовного  проходу 50 мм, товщина стінки 3,5 мм | м | 1 |  |
| 81 | С1534-7  варіант 1 | Відводи 90 град. ф25х3мм | шт | 12 |  |
| 82 | С1532-1  варіант 1 | Трійник 25х3,2 | шт | 2 |  |
| *83* | *КМ8-573-6* | *Монтаж шаф розміром 600х1200х230*  *(компл. згідно арк.ВК.С-3)* | *шт* | *3* |  |
| *84* | *КБ16-20-1* | *Установлення кранів пожежних діаметром*  *25 мм* | *шт* | *3* |  |
| 85 | 290220-  2160-8  варіант 1 | Шафа пожежна 1200х600х230 з краном-  комплектом Ду25 і місцем для двух  вогнегасників разом з вогнегасником ВП-5  (ОП-5)-2шт (комплектація згідно арк.ВК.С-3) | шт | 3 |  |
|  |  | **Роздiл 3. Система госп-побут. каналізації** |  |  |  |
| *86* | *КБ17-3-1* | *Установлення унітазів із бачком*  *безпосередньо приєднаним* | *10компл.* | *1,5* |  |
| 87 | С130-904  варіант 1 | Унітаз "Компакт" з бачком та сидінням  CERSANIT Merida MR031 | шт | 15 |  |
| 88 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників одиночних з  підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 1,1 |  |
| 89 | С130-647  варіант 1 | Умивальник керамічний напівкруглий з  настінним кріпленням EKO 2000 NEW 50 | комплект | 11 |  |
| 90 | КБ17-4-1 | Установлення піссуарів настінних  [одиночних] | 10компл. | 0,1 |  |
| 91 | С130-529  варіант 1 | Пісуар керамічний з настінним кріпленням  Cersanit President P101 | шт | 1 |  |
| 92 | КБ17-5-2 | Установлення мийок на два відділення | 10компл. | 0,1 |  |
| 93 | С130-490  варіант 1 | Мийка прямокутна двосекційна із н/ж сталі  1200х600 | шт | 1 |  |
| *94* | *КБ17-1-11* | *Установлення трапів діаметром 50 мм* | *10компл.* | *0,3* |  |
| 95 | С130-635  варіант 1 | Трап душовий 150х150(h70)мм  горизонтальний з сухим затвором, грати  квадратні EKO DRAIN | комплект | 2 |  |
| 96 | С130-635  варіант 2 | Трап душовий 150х150(h70)мм  вертикальним з сухим затвором, грати  квадратні LINE | комплект | 1 |  |
| 97 | С1630-973  варіант 2 | Сифон пляшковий повідний під мийку | шт | 1 |  |
| 98 | С1630-973  варіант 3 | Сифон пляшковий повідний під умивальник | шт | 11 |  |
| 99 | С1630-973  варіант 4 | Сифон колбовий для пісуару Ду50 | шт | 1 |  |
| *100* | *КБ16-13-1* | *Прокладання трубопроводів каналізації з*  *поліетиленових труб низького тиску*  *діаметром 50 мм* | *100м* | *0,495* |  |
| 101 | С113-2226  варіант 1 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  50х250 мм | м | 4,5 |  |
| 102 | С113-2226  варіант 2 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  50х500 мм | м | 8,5 |  |
| 103 | С113-2226  варіант 3 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  50х1000 мм | м | 14 |  |
| 104 | С113-2226  варіант 5 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  50х1500 мм | м | 4,5 |  |
| 105 | С113-2226  варіант 4 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  50х2000 мм | м | 18 |  |
| *106* | *КБ16-13-2* | *Прокладання трубопроводiв каналiзацiї з*  *полiетиленових труб низького тиску*  *дiаметром 100 мм (ф110)* | *100м* | *0,2675* |  |
| 107 | С113-2227  варіант 1 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  110х150 мм | м | 2,25 |  |
| 108 | С113-2227  варіант 2 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  110х500 мм | м | 3,5 |  |
| 109 | С113-2227  варіант 3 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  110х1000 мм | м | 13 |  |
| 110 | С113-2227  варіант 4 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  110х1500 мм | м | 6 |  |
| 111 | С113-2227  варіант 5 | Труба полiпропiленова "Інстапласт" дiам.  110х2000 мм | м | 2 |  |
| 112 | С113-1761  варіант 2 | Трійник ПП 110/110мм 45град | шт | 18 |  |
| 113 | С113-1761  варіант 3 | Трійник ПП 110/50мм 45град | шт | 3 |  |
| 114 | С113-1755  варіант 2 | Трійник ПП 50/50мм 45град | шт | 10 |  |
| 115 | С113-1709  варіант 1 | Коліно ПП ф50мм 90град. | шт | 7 |  |
| 116 | С113-1717  варіант 3 | Коліно ПП ф50мм 45град. | шт | 22 |  |
| 117 | С113-1717  варіант 2 | Коліно ПП ф110мм 45град | шт | 4 |  |
| 118 | С113-1711  варіант 1 | Коліно ПП ф110мм 90град. | шт | 1 |  |
| 119 | С113-2280  варіант 1 | Редукція ПП 110/50 | шт | 5 |  |
| 120 | С113-1478  варіант 1 | Ревізія ф110 мм | шт | 2 |  |
| 121 | С113-2275  варіант 2 | Заглушка ПП ф50 | шт | 15 |  |
| 122 | С113-2291  варіант 1 | Заглушка ПП ф110 мм | шт | 17 |  |
| 123 | С113-1796  варіант 1 | Муфта ПП ф50мм | шт | 2 |  |
| 124 | С113-2277  варіант 1 | Аератор каналізаційний ПП ф110 | шт | 2 |  |
| *125* | *КБ17-1-12* | *Установлення прочистка-лючок* | *10компл.* | *0,1* |  |
| 126 | С113-2291  варіант 2 | Прочистка-лючок каналізаційна з  герметичною пробкою та кришкою з нер.  сталі ф110 HL98SML | шт | 1 |  |
| 127 | С113-1883  варіант 4 | Кріплення каналізаційне ПП50 | шт | 50 |  |
| 128 | С113-1885  варіант 6 | Кріплення каналізаційне ПП110 | шт | 40 |  |
| 129 | С113-142  варіант 1 | Гільза з електрозварної труби ф76х3 | м | 2,1 |  |
| 130 | С113-177  варіант 1 | Гільза з електрозварної труби ф159х5 | м | 1,65 |  |
| 131 | КБ46-30-1 | Пробивання отворів в бетонних стінах,  підлогах товщиною 100 мм, площею до 20  см2 | 100шт | 0,1 |  |
| 132 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженні труб  через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 100 мм | сальник | 1 |  |
|  |  | **Роздiл 4. Гаряче водопостачання Т3** |  |  |  |
| 133 | КМ35-6-5 | Монтаж водонагрiвника електричного  проточного ЭПВ-2А (електроводонагрівач) | шт | 2 |  |
| 134 | 1514-4038  варіант 1 | Електричний накопичувальний водонагрівач  30л, 2кВт, 220В Gorenje TGR 30S NGV9 | шт | 1 |  |
| 135 | 1514-4038  варіант 2 | Електричний накопичувальний водонагрівач  100л, 2кВт, 220В Gorenje GBU 100 C6 | шт | 1 |  |
| 136 | С130-627  варіант 2 | Змішувач для умивальника Ду15 Lidz (NKS)  100 30 001F | комплект | 11 |  |
| 137 | КБ17-2-3 | Установлення гігієнічного душу | 10шт | 0,3 |  |
| 138 | С130-627  варіант 3 | Набір для гігієнічного душу Ду15 Grohe  Tempesta-F Trigger Spray 3026352000 | комплект | 3 |  |
| 139 | С130-627  варіант 4 | Змішувач для мийки з висувним виливом  Ду15 Lidz (NKS) 1232015АД-8 | комплект | 1 |  |
| 140 | С1630-669  варіант 1 | Кран кульовий ЗВ, дiаметр 15 мм | шт | 17 |  |
| *141* | *КБ16-14-1* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *20 мм зі з'єднанням контактним*  *зварюванням* | *100м* | *0,21* |  |
| 142 | С113-1697  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 20х3,0 мм | м | 21 |  |
| *143* | *КБ16-14-13* | *Прокладання трубопроводів*  *водопостачання з напірних поліетиленових*  *труб високого тиску зовнішнім діаметром*  *25 мм зі з'єднанням терморезисторним*  *зварюванням* | *100м* | *0,25* |  |
| 144 | С113-1698  варіант 2 | Труба полiпропiленова PN 25 PP-R/AL/PP-R  "Blue Ocean", дiам. 25х3,5 мм | м | 25 |  |
| 145 | С113-1737  варіант 2 | Трiйник прям. PP-R "Blue Ocean", дiам.  20х20х20 мм | шт | 4 |  |
| 146 | С113-1738  варіант 2 | Трiйник прям. PP-R "Blue Ocean", дiам.  25х25х25 мм | шт | 1 |  |
| 147 | С113-1746  варіант 2 | Трiйник редукц. PP-R "Blue Ocean", дiам.  25х20 мм | шт | 5 |  |
| 148 | С113-1776  варіант 2 | Муфта перехідна PP-R "Blue Ocean", дiам.  25х20 мм | шт | 6 |  |
| 149 | С113-1839  варіант 3 | Коліно 90 комбіноване з металевою  внутрішньою різьбою МРВ "Blue Ocean" дiам.  20х1/2" мм | шт | 10 |  |
| 150 | С113-1839  варіант 4 | Коліно 90 комбіноване з металевою  внутрішньою різьбою МРВ "Blue Ocean" дiам.  25х1/2" мм | шт | 5 |  |
| 151 | С113-1705  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 20 мм | шт | 18 |  |
| 152 | С113-1706  варіант 2 | Колiно (кутник) PP-R "Blue Ocean" 90 град.,  дiам. 25 мм | шт | 4 |  |
| 153 | С113-1879  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 20 мм | шт | 30 |  |
| 154 | С113-1880  варіант 2 | Хомут для труби дiам. 25 мм | шт | 35 |  |
| 155 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із спіненого  каучуку, поліетилену | 10 м | 4,6 |  |
| 156 | С113-2442  варіант 7 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф22х20 | м | 21,42 |  |
| 157 | С113-2442  варіант 8 | Iзоляцiя для труб Termaflex ф28х20 | м | 25,5 |  |
| 158 | КБ46-30-1 | Пробивання отворів в бетонних стінах,  підлогах товщиною 100 мм, площею до 20  см2 | 100шт | 0,08 |  |
| 159 | С113-3  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф25х3,2 | м | 1,4 |  |
| 160 | С113-4  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф32х3,2 | м | 1,4 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06**  **на опалення та вентиляцію**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Вентиляція** |  |  |  |
|  |  | П1 |  |  |  |
| 1 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторів радіальних  масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 2 | 15102-29006  варіант 1 | Підставка (монтажний стіл) для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| *3* | *КБ20-29-1* | *Установлення вставок гнучких до*  *радіальних вентиляторів* | *м2* | *0,88* |  |
| 4 | & 2415-2581-  А  варіант 1 | Гнучка вставка кругла для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| 5 | & 2415-2581-  А  варіант 2 | Гнучка вставка квадрат для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| *6* | *КБ20-41-1* | *Установлення віброізоляторів* | *10шт* | *0,4* |  |
| 7 | С130-144  варіант 1 | Віброізолятори гумові для ЕРВ-72 | шт | 4 |  |
| 8 | КБ20-14-8 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР із ручним приводом  периметром до 2400 мм | шт | 1 |  |
| 9 | 2308-6016  варіант 1 | Клапан витратомір-відсікач КРО-3 | шт | 1 |  |
| *10* | *КБ20-37-2* | *Установлення фільтрів* | *м2* | *0,08* |  |
| 11 | С1630-734  варіант 1 | Фільтр касетний G4 ф315 | шт | 1 |  |
| *12* | *КБ20-46-1* | *Установлення однорядних*  *повітронагрівників для обвідного каналу*  *продуктивністю до 10 тис.м3/год* | *шт* | *1* |  |
| *13* | *КБ20-11-4* | *Установлення грат жалюзійних площею у*  *просвіті до 2,5 м2 (Противибуховий*  *пристрій, камера розширювальна)* | *грати* | *2* |  |
| 14 | С130-70  варіант 1 | Противибуховий пристрій K-UZS-1 | шт | 1 |  |
| 15 | С1111-79  варіант 2 | Монтажна коробка K-UZ-3 | шт | 1 |  |
| 16 | С130-70  варіант 2 | Камера розширювальна K-RK-2-1 | шт | 1 |  |
|  |  | В1 |  |  |  |
| 17 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторів радіальних  масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 18 | 15102-29006  варіант 1 | Підставка (монтажний стіл) для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| *19* | *КБ20-29-1* | *Установлення вставок гнучких до*  *радіальних вентиляторів* | *м2* | *0,88* |  |
| 20 | & 2415-2581-  А  варіант 1 | Гнучка вставка кругла для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| 21 | & 2415-2581-  А  варіант 2 | Гнучка вставка квадрат для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| *22* | *КБ20-41-1* | *Установлення віброізоляторів* | *10шт* | *0,4* |  |
| 23 | С130-144  варіант 1 | Віброізолятори гумові для ЕРВ-72 | шт | 4 |  |
| 24 | КБ20-14-8 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР із ручним приводом  периметром до 2400 мм | шт | 1 |  |
| 25 | 2308-6016  варіант 1 | Клапан витратомір-відсікач КРО-3 | шт | 1 |  |
| *26* | *КБ20-11-4* | *Установлення грат жалюзійних площею у*  *просвіті до 2,5 м2 (Противибуховий*  *пристрій, камера розширювальна)* | *грати* | *2* |  |
| 27 | С130-70  варіант 1 | Противибуховий пристрій K-UZS-1 | шт | 1 |  |
| 28 | С1111-79  варіант 2 | Монтажна коробка K-UZ-3 | шт | 1 |  |
| 29 | С130-70  варіант 2 | Камера розширювальна K-RK-2-1 | шт | 1 |  |
| *30* | *КМ11-168-1* | *Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг*  *(Шафа автоматики)* | *шт* | *1* |  |
|  |  | П2 |  |  |  |
| 31 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторів радіальних  масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 32 | 15102-29006  варіант 1 | Підставка (монтажний стіл) для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| *33* | *КБ20-29-1* | *Установлення вставок гнучких до*  *радіальних вентиляторів* | *м2* | *0,88* |  |
| 34 | & 2415-2581-  А  варіант 1 | Гнучка вставка кругла для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| 35 | & 2415-2581-  А  варіант 2 | Гнучка вставка квадрат для ЕРВ-72-3 | шт | 1 |  |
| *36* | *КБ20-41-1* | *Установлення віброізоляторів* | *10шт* | *0,4* |  |
| 37 | С130-144  варіант 1 | Віброізолятори гумові для ЕРВ-72 | шт | 4 |  |
| *38* | *КБ20-37-2* | *Установлення фільтрів* | *м2* | *0,08* |  |
| 39 | С1630-734  варіант 1 | Фільтр касетний G4 ф315 | шт | 1 |  |
| 40 | КБ20-14-8 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР із ручним приводом  периметром до 2400 мм | шт | 1 |  |
| 41 | 2308-6016  варіант 1 | Клапан витратомір-відсікач КРО-3 | шт | 1 |  |
| *42* | *КБ20-46-1* | *Установлення однорядних*  *повітронагрівників для обвідного каналу*  *продуктивністю до 10 тис.м3/год* | *шт* | *1* |  |
|  |  | В2 |  |  |  |
| 43 | КБ20-31-1 | Установлення вентиляторів радіальних  масою до 0,05 т | шт | 1 |  |
| 44 | 15102-29006  варіант 2 | Підставка (монтажний стіл) для ЕРВ-72-2 | шт | 1 |  |
| *45* | *КБ20-29-1* | *Установлення вставок гнучких до*  *радіальних вентиляторів* | *м2* | *0,66* |  |
| 46 | & 2415-2581-  А  варіант 3 | Гнучка вставка кругла для ЕРВ-72-2 | шт | 1 |  |
| 47 | & 2415-2581-  А  варіант 4 | Гнучка вставка квадрат для ЕРВ-72-2 | шт | 1 |  |
| *48* | *КБ20-41-1* | *Установлення віброізоляторів* | *10шт* | *0,4* |  |
| 49 | С130-144  варіант 1 | Віброізолятори гумові для ЕРВ-72 | шт | 4 |  |
| 50 | КБ20-14-8 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР із ручним приводом  периметром до 2400 мм | шт | 1 |  |
| 51 | 2308-6016  варіант 2 | Клапан витратомір-відсікач КРО-2 | шт | 1 |  |
| *52* | *КМ11-168-1* | *Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг*  *(Шафа автоматики)* | *шт* | *1* |  |
| 53 | С130-603-1  варіант 2 | Решітка однорядна регульована 3040-1  200х100 | шт | 3 |  |
| 54 | С130-603-1  варіант 3 | Решітка однорядна регульована 3040-1  250х100 | шт | 7 |  |
| 55 | С130-603-1  варіант 4 | Решітка однорядна регульована 3040-1  300х150 | шт | 3 |  |
| 56 | С130-603-1  варіант 5 | Решітка однорядна регульована 3040-1  350х150 | шт | 18 |  |
| 57 | КБ20-3-2 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром до 600 мм | 100м2 | 0,041 |  |
| 58 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром 700 ,800, 1000 мм | 100м2 | 0,4448 |  |
| 59 | КБ20-3-9 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром 800 мм | 100м2 | 0,1386 |  |
| 60 | КБ20-3-10 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 1,2239 |  |
| 61 | КБ20-3-11 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром до 2400 мм | 100м2 | 0,026 |  |
| 62 | С1545-488  варіант 1 | Профіль для фланців (шинорейка) Е20 | м | 160 |  |
| 63 | С1545-489  варіант 1 | Монтажний кутик для шинорейки Е20 | шт | 640 |  |
| 64 | С1545-489  варіант 2 | Затискач із болтом для шинорейки | шт | 320 |  |
| 65 | С1545-290  варіант 1 | Ущільнювач для шинорейки 10х5мм, рулон  20м | 10м | 8 |  |
| *66* | *КБ24-10-15* | *Безканальне прокладання*  *теплогідроізольованих трубопроводів*  *діаметром 800 мм [пінополіуретанова*  *ізоляція з зовнішньою оболонкою із*  *поліетилену] при умовному тиску 1,6 МПа*  *[16 кгс/см2], температурі 150 град.С* | *1000м* | *0,046* |  |
| 67 | С113-233  варіант 1 | Труба попередньоізольована ф630/800 | м | 46 |  |
| 68 | С1534-77  варіант 1 | Коліно готове 90град. 1,5В ф630/800 | шт | 5 |  |
| 69 | С1534-77  варіант 2 | Ковпок кінцевий термоусадковий ф630/800 | шт | 2 |  |
| 70 | С1630-1432  варіант 2 | Кран шаровий Ду15 з патрубком під шланг  та штуцером | шт | 2 |  |
| *71* | *КМ8-411-1* | *Рукав металевий, зовнішній діаметр до 48*  *мм* | *100 м* | *0,88* |  |
| 72 | 241649-1012  варіант 2 | Рукав металевий з ПВХ ізоляцією РЗ-Ц8 | 1000м | 0,01 |  |
| 73 | 241649-1012  варіант 1 | Рукав металевий з ПВХ ізоляцією РЗ-Ц10 | 1000м | 0,03 |  |
| 74 | 241649-1012  варіант 3 | Рукав металевий з ПВХ ізоляцією РЗ-Ц18 | 1000м | 0,04 |  |
| 75 | 241649-1012  варіант 4 | Рукав металевий з ПВХ ізоляцією РЗ-Ц22 | 1000м | 0,008 |  |
| 76 | КР17-8-3 | Затягування першого проводу перерізом  понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби | 100м | 0,88 |  |
| 77 | 15095-23041  варіант 2 | Провід мідний бгатожильний ПВС 4х1,5 | 1000м | 0,048 |  |
| 78 | 15095-23041  варіант 1 | Провід мідний бгатожильний ПВС 3х0,75 | 1000м | 0,03 |  |
| 79 | 15095-23041  варіант 4 | Кабель сигнальний 4х0,22 | 1000м | 0,01 |  |
| 80 | С1110-102  варіант 1 | Кріплення повітропроводу L-подібне з  болтами | 100шт | 4 |  |
| 81 | С1545-291  варіант 1 | Шпилька М8 | комплект | 200 |  |
| 82 | С1545-291  варіант 2 | Шпилька М16 | комплект | 16 |  |
| 83 | & С111-829-  77  варіант 1 | Профіль перфорований 40х40х2 | м | 16 |  |
| 84 | & С111-829-  77  варіант 2 | Профіль перфорований 30х30х2 | м | 40 |  |
| 85 | & С111-829-  77  варіант 3 | Профіль перфорований 20х20х2 | м | 45 |  |
| 86 | С188888-17  варіант 2 | Анкерний болт М8 | шт | 280 |  |
| 87 | С188888-17  варіант 3 | Анкерний болт М10 | шт | 36 |  |
| 88 | С1545-31  варіант 1 | Гайка М8 | 100шт | 2,8 |  |
| 89 | С1545-31  варіант 2 | Гайка М10 | 100шт | 0,36 |  |
| 90 | С130-479  варіант 1 | Перфострічка монтажна | м | 64 |  |
| 91 | С111-1683-1  варіант 1 | Алюмінієва стрічка 75х50 | м | 200 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Опалення** |  |  |  |
| *92* | *КМ8-602-1* | *Монтаж електроконвектор* | *шт* | *12* |  |
|  |  | **Роздiл 3. Система контролю**  **загазованості приміщень** |  |  |  |
| *93* | *КМ11-31-1* | *Прилади, що установлюються на*  *конструкціях, маса до 5 кг (сигналізатор)* | *шт* | *7* |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  **на електромонтажні роботи**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |  |  |  |
| 1 | КБ21-23-1 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |  |
| *2* | *КБ21-24-12* | *Установлення групових щитків у готовій*  *ніші або на стіні, масою до 50 кг* | *шт* | *1* |  |
| *3* | *КБ21-24-9* | *Установлення групових щитків у готовій*  *ніші або на стіні, масою до 10 кг* | *шт* | *1* |  |
| 4 | КБ21-22-9 | Установлення штепсельних розеток  герметичних і напівгерметичних | 100шт | 0,21 |  |
| 5 | 290902-226  варіант 1 | Розетка із заземленням, з кришкою ІР54  VIKO Palmiye | шт | 21 |  |
| *6* | *КБ21-12-2* | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *1,22* |  |
| 7 | С113-1685  варіант 1 | Мініканал 25х17 ТМС (00304) | м | 78 |  |
| 8 | С113-1685  варіант 6 | Короб з кришкою та напрчминими для  встановлення роздільників, 60х40 ТA-GN  (01780) | м | 40 |  |
| 9 | С113-1685  варіант 3 | Короб з кришкою та напрчминими для  встановлення роздільників, 100х40 TA-GN  (01782) | м | 4 |  |
| 10 | С113-2094  варіант 1 | Фіксатор для кабеля в коробі 100х40мм TR-  E (07714) | шт | 6 |  |
| 11 | С113-2094  варіант 2 | Фіксатор для кабеля в коробі 60х40мм TR-E  (07712) | шт | 30 |  |
| 12 | С1545-550  варіант 2 | Гвинт М4х45 з дюбелем М8 (06551) | шт | 215 |  |
| 13 | С1545-550  варіант 3 | Саморіз з дюбелем для крвплення TA-GN  до стін (06541) | шт | 70 |  |
| *14* | *КМ8-395-1* | *Лоток по установлених конструкціях,*  *ширина лотка до 200 мм* | *100 м* | *0,81* |  |
| 15 | С113-1676  варіант 2 | Перфорований лоток 100х150х3000 (35102) | м | 81 |  |
| 16 | С113-1676  варіант 4 | Кришка для лотка 150х3000 (35523) | м | 81 |  |
| *17* | *КМ8-395-2* | *Лоток по установлених конструкціях,*  *ширина лотка до 400 мм* | *100 м* | *0,12* |  |
| 18 | С113-1676  варіант 1 | Перфорований лоток 100х300х3000 (35344) | м | 12 |  |
| 19 | С113-1676  варіант 5 | Кришка для лотка 300х3000 (35525) | м | 12 |  |
| 20 | С1545-37  варіант 1 | Утримувач кабелю в лотку TRC (37565) | 100шт | 0,81 |  |
| 21 | С1545-37  варіант 2 | Утримувач кабелю в лотку TRC (37563) | 100шт | 0,15 |  |
| 22 | 2405-1361  варіант 4 | Сполучний фланець FR (37433) | шт | 2 |  |
| 23 | & С126-948-  К  варіант 4 | Кут горизонтальний 90град. СРО90 (36044) | шт | 2 |  |
| 24 | & С126-948-  К  варіант 5 | Кришка на кут горизонтальний СРО90  (38005) | шт | 2 |  |
| 25 | 2405-1361  варіант 5 | Консоль на лоток 300мм ML (34104) | шт | 10 |  |
| 26 | 2405-1361  варіант 6 | З'єднувач лотків GBSV (30015) | шт | 8 |  |
| 27 | С1545-470  варіант 4 | Болт М8х60 | шт | 20 |  |
| 28 | С1545-470  варіант 3 | Гайка з насічкою М8 | шт | 20 |  |
| 29 | & С126-948-  К  варіант 10 | Пластина захисна для лотків RP (36940) | шт | 4 |  |
| 30 | С1545-86  варіант 1 | Кріплення ТМ (30693) | шт | 4 |  |
| 31 | С1545-86  варіант 2 | Кріплення ТМ (30691) | шт | 67 |  |
| 32 | С1111-80  варіант 1 | Кронштейн PL (34290) | шт | 142 |  |
| 33 | С113-2122  варіант 2 | Анкер розрізний М10 (СМ401040) | шт | 710 |  |
| 34 | С1545-291  варіант 4 | Шпилька різьбова М10 (СМ201001) | комплект | 142 |  |
| 35 | С113-2122  варіант 2 | Анкер розрізний М10 (СМ401040) | шт | 80 |  |
| 36 | С111-1851  варіант 3 | Болт М6х35 (СМ081035) | шт | 710 |  |
| 37 | С1545-470  варіант 7 | Гайка М10 (СМ101000) | шт | 568 |  |
| 38 | С111-1851  варіант 4 | Болт М6х10 (СМ010610) | шт | 452 |  |
| 39 | С1545-470  варіант 6 | Гайка М6 (СМ100600) | шт | 452 |  |
| 40 | & С126-948-  К  варіант 14 | Відгалуження Т-подібний горизонтальний  DРТ (36162) | шт | 5 |  |
| 41 | & С126-948-  К  варіант 15 | Кришка на відгалуджувач Т-подібний (38043) | шт | 5 |  |
| 42 | & С126-948-  К  варіант 16 | Відгалуджувач DL (36266) | шт | 1 |  |
| 43 | & С126-948-  К  варіант 17 | Кришка на відгалуджувач DL (38366) | шт | 1 |  |
| 44 | С113-2083  варіант 1 | З'єднувальна пластина GTO (37305) | шт | 40 |  |
| 45 | С113-2083  варіант 2 | Пластина для заземлення РТСЕ (37501) | шт | 41 |  |
| 46 | С111-1851  варіант 5 | Гвинт М5х8 для електричного з'єднання  (СМ030508) | шт | 42 |  |
| 47 | С113-1676  варіант 6 | Перегородка SEP (36510) | м | 93 |  |
| *48* | *КМ8-155-1* | *Герметизація проходів ущільнюючою*  *масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні*  *приміщення* | *прохід* | *7* |  |
| 49 | С1545-226  варіант 1 | Герметизація ввода EXRSB0150102118  RS150 B EX AISI316 WOG/GALV | 100шт | 0,06 |  |
| 50 | С1545-226  варіант 2 | Герметизація ввода EXRSB0100102118  RS100 B EX AISI316 WOG/GALV | 100шт | 0,01 |  |
| *51* | *КБ21-2-9* | *Прокладання вініпластових труб, що*  *поставляються нормалізованими*  *елементами в комплекті, по стінах і*  *колонах із кріпленням накладними скобами,*  *діаметр умовного проходу 40мм до 63 мм* | *100м* | *0,17* |  |
| 52 | С113-2128  варіант 1 | Труба гнучка гофрована електроізоляційна  ф40/31,2 (91940) | м | 6 |  |
| 53 | С113-2128  варіант 2 | Труба гнучка гофрована електроізоляційна  ф63/50,6 (91963) | м | 11 |  |
| 54 | С113-1675  варіант 1 | Труба жорстка ПВХ ф40 мм, код 62940  (гільза) | м | 2 |  |
| 55 | С113-1881  варіант 3 | Обойма пластикова D32-34мм з ударним  шурупом для гофротруб ф40 | шт | 12 |  |
| 56 | С113-1884  варіант 3 | Обойма пластикова D63мм з ударним  шурупом для гофротруб ф63 | шт | 22 |  |
| 57 | КБ21-13-2 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 35 мм2 у коробах | 100м | 3,32 |  |
| 58 | КБ21-13-1 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 0,06 |  |
| 59 | КБ21-4-2 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом  до 6 мм2 | 100м | 0,22 |  |
| 60 | КБ21-4-3 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом  до 16 мм2 | 100м | 0,07 |  |
| 61 | КБ21-4-4 | Затягування у прокладені труби або  металеві рукави проводу першого  одножильного або багатожильного у  загальному обплетенні сумарним перерізом  до 35 мм2 | 100м | 0,06 |  |
| *62* | *КМ8-147-10* | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по*  *установлених конструкціях і лотках з*  *кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг* | *100 м* | *6,82* |  |
| *63* | *КМ8-147-11* | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по*  *установлених конструкціях і лотках з*  *кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 2 кг* | *100 м* | *0,03* |  |
| *64* | *КМ8-147-13* | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по*  *установлених конструкціях і лотках з*  *кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 6 кг* | *100 м* | *0,07* |  |
| 65 | 15095-2104  варіант 1 | Провід напругою 0,38кВ ПВСнгд 3х2,5мм2 | 1000м | 0,326 |  |
| 66 | 15095-2112  варіант 1 | Провід напругою 0,38кВ ПВСнгд 3х4мм2 | 1000м | 0,184 |  |
| 67 | 15095-2122  варіант 1 | Провід напругою 0,38кВ ПВСнгд 3х6мм2 | 1000м | 0,214 |  |
| 68 | 15098-78541  варіант 3 | Кабель з мідними жилами,вогнестійкий  Flame-X950(N)HXH FE 180/E30 2х1,5мм2 | 1000м | 0,03 |  |
| 69 | 15098-78541  варіант 2 | Кабель з мідними жилами,вогнестійкий  Flame-X950(N)HXH FE 180/E30 3х2,5мм2 | 1000м | 0,12 |  |
| 70 | 15098-78474  варіант 1 | Кабель з мідними жилами,вогнестійкий  Flame-X950(N)HXH FE 180/E30 5х2,5мм2 | 1000м | 0,01 |  |
| 71 | 15096-11321  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, напруга  1кВ ВВГнгд-1 5х2,5мм2 | 1000м | 0,138 |  |
| 72 | 15096-11401  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, напруга  1кВ ВВГнгд-1 5х4мм2 | 1000м | 0,004 |  |
| 73 | 15096-11431  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, напруга  1кВ ВВГнгд-1 5х6мм2 | 1000м | 0,08 |  |
| 74 | 15096-12441  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, напруга  1кВ ВВГнгд-1 5х10мм2 | 1000м | 0,007 |  |
| 75 | 15096-12371  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, напруга  1кВ ВВГнгд-1 5х25мм2 | 1000м | 0,005 |  |
| 76 | 15096-12381  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами, напруга  1кВ ВВГнгд-1 5х95мм2 | 1000м | 0,095 |  |
| 77 | 1504-17220  варіант 2 | Коробка розподільча відкритої установки з  кришкою SDN1 (01869) | шт | 23 |  |
| 78 | 2405-1119  варіант 1 | Клема на 5 дротів з натискними важелями, 1,  5мм2-2,5м WAGO 222-415 | 1000шт | 0,023 |  |
| 79 | С1110-194  варіант 1 | Хомут кабельний нейлоновий, 2,5х100мм,  білий | шт | 10 |  |
| 80 | С1545-7  варіант 1 | Прикінцевлювач маркувальний А671 УЗ,5 | 100шт | 0,15 |  |
| 81 | С1545-4  варіант 1 | Бірка кабельна, квадрат, 55х55мм | 100шт | 0,24 |  |
| 82 | С1545-101  варіант 1 | Ізолента високоякісна 0,18х19мм чорна 20  метрів | 100м | 0,2 |  |
| 83 | КМ8-159-3 | Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для  кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї  жили до 120 мм2 | шт | 2 |  |
| 84 | 2405-1525  варіант 1 | Муфта кінцева для кабеля ВВГнгд 5х95-1,  внутрішньої установки, з наконечником  5ПКВТпН-1 (70/120) | комплект | 2 |  |
| 85 | КМ8-159-1 | Закладення кінцеве в гумовій рукавиці для  кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї  жили до 35 мм2 | шт | 8 |  |
| 86 | 2405-1525  варіант 2 | Муфта кінцева для кабеля ВВГнгд 5х25-1,  внутрішньої установки, з наконечником  5ПКВТп-1 (10/16) | комплект | 2 |  |
| 87 | 2405-1525  варіант 3 | Муфта кінцева для кабеля ВВГнгд 5х10-1,  внутрішньої установки, з наконечником  5ПКВТп-1 (10/16) | комплект | 2 |  |
| 88 | 2405-1525  варіант 5 | Муфта кінцева для кабеля ВВГнгд 5х6-1,  внутрішньої установки, з наконечником | комплект | 4 |  |
| 89 | 2405-1525  варіант 6 | Муфта кінцева для кабеля ВВГнгд 5х4-1,  внутрішньої установки, з наконечником  5ПКВТп-1 (4) | комплект | 2 |  |
| 90 | С1545-148  варіант 1 | Наконечники вилочні мідні луджені d=4,3 мм  для кабелю 1,5мм2-2,5мм2 НВИ 2-4 (UNL10-  D25-4-4) | 100шт | 1 |  |
| 91 | С1545-148  варіант 2 | Наконечники вилочні мідні луджені d=4,3 мм  для кабелю 4мм2-6мм2 НВИ 5,4-4 (UNL10-  006-4-6) | 100шт | 0,42 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Контур заземлення** |  |  |  |
| 92 | КБ1-13-5 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,00672 |  |
| 93 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,00672 |  |
| *94* | *КМ8-472-7* | *Провідник заземлюючий відкрито по*  *будівельних основах зі штабової сталі*  *перерізом 160 мм2* | *100 м* | *0,16* |  |
| *95* | *КМ8-472-2* | *Заземлювач горизонтальний у траншеї зі*  *сталі штабової, переріз 160 мм2* | *100 м* | *0,32* |  |
| *96* | *КМ8-471-4* | *Заземлювач вертикальний з круглої сталі*  *діаметром 20 мм* | *10 шт* | *0,4* |  |
| *97* | *КМ8-472-10* | *Провідник заземлюючий відкрито по*  *будівельних основах з мідного ізольованого*  *проводу перерізом до 25 мм2* | *100 м* | *0,05* |  |
| 98 | С157-253  варіант 1 | Провод з полівінілхлоридною ізоляцією з  мідною жилою, марка ПВ1, переріз 10 мм2 | 1000м | 0,005 |  |
|  |  | \*\*\* |  |  |  |
| 99 | С113-6  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф50х3,5 | м | 0,35 |  |
| 100 | С113-11  варіант 1 | Труби сталеві зварні водогазопровідні ,  діаметр умовного проходу 125 мм, товщина  стінки 4,5 мм | м | 18 |  |
| **Локальний кошторис на пусконалагоджувальні роботи № 02-01-010**  **на пусконалагоджувальні роботи**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
| 1 | КП1-30-11 | Пристрій автоматичного введення резервного живлення  [АВР] з схемою відновлення напруги | пристрій | 1 |  |
| 2 | КП1-61-8 | Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола  «фаза - нуль» | струм-ч | 1 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-011**  **на електроосвітлення**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |  |  |  |
| *1* | *КБ21-24-9* | *Установлення групових щитків*  *освітлювальних у готовій ніші або на стіні,*  *масою до 10 кг* | *шт* | *2* |  |
| *2* | *КБ21-24-8* | *Установлення групових щитків*  *освітлювальних у готовій ніші або на стіні,*  *масою до 6 кг* | *шт* | *1* |  |
| 3 | КБ21-22-9 | Установлення штепсельних розеток  герметичних і напівгерметичних | 100шт | 0,54 |  |
| 4 | 290902-226  варіант 2 | Розетка із заземленням, ІР54 VIKO Palmiye  (90555408) | шт | 24 |  |
| 5 | 290902-226  варіант 3 | Розетка із заземленням 2-а, ІР54 VIKO  Palmiye (90555488) | шт | 30 |  |
| 6 | КБ21-22-4 | Установлення вимикачів герметичних і  напівгерметичних | 100шт | 0,46 |  |
| 7 | 290902-57  варіант 1 | Вимикач 1-кл накладного монтажу, ІР54,  VIКO, Palmiye (90555401) | шт | 34 |  |
| 8 | 290902-57  варіант 2 | Вимикач 2-кл накладного монтажу, ІР54,  VIКO, Palmiye (90555402) | шт | 12 |  |
| 9 | КР17-12-5 | Установлення перемикачів неутопленого  типу при відкритій проводці | 100шт | 0,08 |  |
| 10 | 290902-58  варіант 1 | Прохідний вимикач 1-кл, ІР54, VIKO,  Palmiye (90555404) | шт | 8 |  |
| *11* | *КМ10-386-10* | *Ключ або кнопка на панелі* | *шт* | *1* |  |
| 12 | 1507-2021  варіант 1 | Комплек бездротовий, тактильна кнопка зі  шрифтом БРАЙЛЯ для виклика допомоги  маломобільної групи населення BELFIX  SET-HELP 5YEB | шт | 1 |  |
| *13* | *КБ21-18-1* | *Монтаж світильників світлодіодних, що*  *установлюються на штирях* | *100шт* | *1,88* |  |
| 14 | 1507-1001  варіант 1 | Світильник світлодіодний, накладного  монтажу, B36-3340-V24 IP54 | шт | 161 |  |
| 15 | 1507-1001  варіант 2 | Світильник світлодіодний, накладного  монтажу VIDEX 50W 1.58M 5000K | шт | 16 |  |
| 16 | 1507-1001  варіант 3 | Світильник світлодіодний, накладного  монтажу WL2-36-K 36Вт 6400К ІР65 | шт | 11 |  |
| *17* | *КБ21-17-5* | *Монтаж світильників світлодіодних* | *100шт* | *0,14* |  |
| 18 | 1507-1020  варіант 1 | Світильник світлодіодний, круглий з  датчиком, накладного монтажу VIDEX 12W  5000K | шт | 2 |  |
| 19 | 1507-1020  варіант 2 | Світильник світлодіодний, круглий,  накладного монтажу CL-305 6400K IP65 18Вт | шт | 8 |  |
| 20 | 1507-1020  варіант 3 | Світильник світлодіодний, круглий,  накладного монтажу CL-305 6400K IP65 8Вт | шт | 2 |  |
| 21 | С1547-7  варіант 1 | Світильник світлодіодний, час роботи в  аварійному режимі 3год. ДБО-02ВСП-3-б-100 | шт | 2 |  |
| *22* | *КБ21-17-12* | *Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом*  *"вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п.* | *100шт* | *0,14* |  |
| 23 | С1547-7  варіант 2 | Світильник світлодіодний, час роботи в  аварійному режимі 3год. з піктаграмою  "ВИХІД" ДБО-02ВСП-3-б-104 | шт | 10 |  |
| 24 | С1547-7  варіант 3 | Світильник світлодіодний, час роботи в  аварійному режимі 3год. з піктаграмою  "ВИХІД на право" ДБО-02ВСП-3-б-102 | шт | 3 |  |
| 25 | С1547-7  варіант 4 | Світильник світлодіодний, час роботи в  аварійному режимі 3год. з піктаграмою "Не  заходити" ДБО-02ВСП-3-б-100 | шт | 1 |  |
| 26 | С113-1677  варіант 2 | Труба жорстка гладка ПВХ ф32мм (63932) | м | 12 |  |
| *27* | *КБ21-12-2* | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *9,18* |  |
| 28 | С113-1685  варіант 1 | Мініканал 25х17 ТМС (00304) | м | 696 |  |
| 29 | С113-2392  варіант 11 | Кут внутрішній АІМ (00391) | шт | 62 |  |
| 30 | С113-2392  варіант 12 | Кут зовнішній АЕМ (00404) | шт | 62 |  |
| 31 | С113-2392  варіант 13 | Кут плоский АРМ (00415) | шт | 7 |  |
| 32 | С113-2392  варіант 14 | З'єднання для стиків GM (00591) | шт | 347 |  |
| 33 | С113-2392  варіант 15 | Трійник для мініканалів ІМ (00536) | шт | 7 |  |
| 34 | 1504-17220  варіант 3 | Коробка розподільна (00677) | шт | 54 |  |
| 35 | С1545-550  варіант 4 | Саморіз 4,5х50 із дюбелем (СМ06542) | шт | 2784 |  |
| 36 | С113-1685  варіант 7 | Короб з кришкою 40х40 ТA-ЕN (00324) | м | 10 |  |
| 37 | С1545-550  варіант 4 | Саморіз 4,5х50 із дюбелем (СМ06542) | шт | 20 |  |
| 38 | С113-1685  варіант 6 | Короб з кришкою та напрчминими для  встановлення роздільників, 60х40 ТA-GN  (01780) | м | 94 |  |
| 39 | С113-2392  варіант 16 | Кут внутрішній NAIV (01725) | шт | 11 |  |
| 40 | С113-2392  варіант 17 | Кут зовнішній NAEV (01707) | шт | 11 |  |
| 41 | С113-2392  варіант 18 | Кут плоский NAPN (01739) | шт | 1 |  |
| 42 | С113-2392  варіант 19 | З'єднання для стиків GAN (00885) | шт | 46 |  |
| 43 | С113-2392  варіант 20 | З'єднання для стиків SGAN (00823) | шт | 46 |  |
| 44 | С113-2392  варіант 21 | Трійник NTAN (01755) | шт | 1 |  |
| 45 | 1504-17220  варіант 1 | Коробка розподільна для кабель-каналів,  SDN2 (01870) | шт | 8 |  |
| 46 | С1545-550  варіант 4 | Саморіз 4,5х50 із дюбелем (СМ06542) | шт | 2784 |  |
| 47 | С113-2392  варіант 22 | Перегородка SEP-N (09514) | шт | 348 |  |
| 48 | С113-2094  варіант 2 | Фіксатор для кабеля в коробі 60х40мм TR-E  (07712) | шт | 2784 |  |
| 49 | С113-1685  варіант 3 | Короб з кришкою та напрчминими для  встановлення роздільників, 100х40 TA-GN  (01782) | м | 118 |  |
| 50 | С113-2392  варіант 16 | Кут внутрішній NAIV (01725) | шт | 5 |  |
| 51 | С113-2392  варіант 23 | Кут зовнішній NAEV (01709) | шт | 2 |  |
| 52 | С113-2392  варіант 24 | Кут плоский NAPN (01741) | шт | 2 |  |
| 53 | С113-2392  варіант 25 | З'єднання для стиків GAN (00887) | шт | 58 |  |
| 54 | С113-2392  варіант 20 | З'єднання для стиків SGAN (00823) | шт | 58 |  |
| 55 | С113-2392  варіант 26 | Трійник NTAN (01757) | шт | 32 |  |
| 56 | С113-2392  варіант 22 | Перегородка SEP-N (09514) | шт | 59 |  |
| 57 | 1504-17220  варіант 1 | Коробка розподільна для кабель-каналів,  SDN2 (01870) | шт | 10 |  |
| 58 | С1545-550  варіант 4 | Саморіз 4,5х50 із дюбелем (СМ06542) | шт | 472 |  |
| 59 | С113-2094  варіант 1 | Фіксатор для кабеля в коробі 100х40мм TR-  E (07714) | шт | 472 |  |
| 60 | КБ21-13-2 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 35 мм2 у коробах | 100м | 1,815 |  |
| 61 | КБ21-13-1 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 10,38 |  |
| *62* | *КМ8-147-10* | *Кабель до 35 кВ, що прокладається по*  *установлених конструкціях і лотках з*  *кріпленням по всій довжині, маса 1 м до 1 кг* | *100 м* | *12,64* |  |
| 63 | 15095-23041  варіант 6 | Кабель вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 3х1,  5мм2 | 1000м | 0,69 |  |
| 64 | 15095-2103  варіант 1 | Провід напругою 0,38кВ ПВСнгд 3х1,5мм2 | 1000м | 0,963 |  |
| 65 | 15095-2104  варіант 1 | Провід напругою 0,38кВ ПВСнгд 3х2,5мм2 | 1000м | 0,587 |  |
| 66 | 15095-2112  варіант 1 | Провід напругою 0,38кВ ПВСнгд 3х4мм2 | 1000м | 0,438 |  |
| 67 | С1545-148  варіант 1 | Наконечники вилочні мідні луджені d=4,3 мм  для кабелю 1,5мм2-2,5мм2 НВИ 2-4 (UNL10-  D25-4-4) | 100шт | 17,7 |  |
| 68 | С1545-148  варіант 2 | Наконечники вилочні мідні луджені d=4,3 мм  для кабелю 4мм2-6мм2 НВИ 5,4-4 (UNL10-  006-4-6) | 100шт | 0,54 |  |
| 69 | С1545-101  варіант 1 | Ізолента високоякісна 0,18х19мм чорна 20  метрів | 100м | 1,4 |  |
| 70 | С1545-4  варіант 1 | Бірка кабельна, квадрат, 55х55мм | 100шт | 0,29 |  |
| 71 | С1110-194  варіант 2 | Хомут кабельний нейлоновий, 4,8х300мм,  білий | шт | 5 |  |
| 72 | 2405-1120  варіант 1 | Колодки клемнi для пер.кабелю 1,5 мм2,  n=12шт (код 43112NYP) | 1000шт | 0,05 |  |
| 73 | 2405-1120  варіант 3 | Колодки клемнi для пер.кабелю 2,5 мм2,  n=12шт (код 43312NYP) | 1000шт | 0,015 |  |
| 74 | 2405-1120  варіант 2 | Колодки клемнi для пер.кабелю 4 мм2,  n=12шт (код 43512NYP) | 1000шт | 0,003 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-013**  **на пожежну сигналізацію та оповіщення**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Пожежна сигналізація** |  |  |  |
| *1* | *КБ21-24-8* | *Установлення групових щитків*  *освітлювальних у готовій ніші або на стіні,*  *масою до 6 кг (ЩО)* | *шт* | *1* |  |
| *2* | *КМ10-667-4* | *Прилад ПС на 4 промені (Тірас-4П)* | *шт* | *1* |  |
| *3* | *КМ10-1-10* | *Плати різноманітного призначення із*  *підготовленням місця установлення (МЦП-*  *GSM, МРЛ-2.1, МРЛ-2.1 box)* | *плата* | *3* |  |
| 4 | КМ8-125-1 | Акумулятор лужний одноелементний,  ємкість 10 А.год | шт | 1 |  |
| *5* | *КМ10-668-3* | *Сповiщувач ПС автоматичний тепловий,*  *димовий, свiтловий у вибухозахисному*  *виконаннi (сповіщувач димовий, тепловий,*  *комбінований)* | *шт* | *45* |  |
| 6 | 1602-30066  варіант 1 | Сповіщувач пожежний димовий, 12В СПД-3.  10+база Б1 | шт | 12 |  |
| 7 | 1602-30066  варіант 2 | Сповіщувач пожежний тепловий, 12В ТПТ-3 | шт | 3 |  |
| 8 | 1602-30066  варіант 3 | Сповіщувач пожежний комбінований  димовий і тепловий, 12В СПД-3.5+база В104 | шт | 14 |  |
| *9* | *КМ10-668-5* | *Сповiщувач ОС автоматичний ударно-*  *контактний, безконтактний електричний*  *або п'єзоелектричний, що*  *установлюється на склi (сповіщувач*  *ручний)* | *шт* | *4* |  |
| 10 | 1602-30066  варіант 4 | Сповіщувач пожежний ручний СПР-Тірас | шт | 4 |  |
| *11* | *КМ8-83-1* | *Монтаж пристрою сигнально (ЗПОС)* | *шт* | *15* |  |
| 12 | 1504-13114  варіант 1 | Зовнішній пристрій оптичної сигналізації  ЗПОС | шт | 15 |  |
| *13* | *КБ21-12-2* | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *2,49* |  |
| 14 | С113-1685  варіант 1 | Мініканал 25х17 ТМС (00304) | м | 110 |  |
| 15 | С113-1685  варіант 4 | Мініканал ТМС 40х17 (00351) | м | 121 |  |
| 16 | С113-2392  варіант 8 | Кут зовнішній АЕМ (00406) | шт | 5 |  |
| 17 | С113-2392  варіант 9 | Кут внутрішній АІМ (00395) | шт | 5 |  |
| 18 | С113-2392  варіант 10 | Трійник для мініканалів ІМ (00541) | шт | 10 |  |
| 19 | С113-1685  варіант 3 | Короб з кришкою та напрчминими для  встановлення роздільників, 100х40 TA-GN  (01782) | м | 18 |  |
| 20 | С113-2392  варіант 1 | Роздільник (перегородка), 100х40 SEP-G 40  (02514) | шт | 6 |  |
| 21 | 1504-17220  варіант 1 | Коробка розподільна для кабель-каналів,  SDN2 (01870) | шт | 2 |  |
| 22 | С113-2392  варіант 5 | Заглушка торцева, 100х40 LAN (00873) | шт | 4 |  |
| 23 | С1545-550  варіант 1 | Дюбель з ударним шурупом. 6х60мм | шт | 700 |  |
| 24 | & С111-  1613-1 | Вогнезахисний герметик "СІЛОТЕРМ ЕП-71" | шт | 3 |  |
| 25 | С113-4  варіант 3 | Труба сталева 32/42,3 (гільза) | м | 8 |  |
| 26 | КБ21-13-1 | Прокладання iзольованих проводiв  перерiзом до 6 мм2 у коробах | 100м | 7,655 |  |
| 27 | 15095-23041  варіант 5 | Кабель J-Y(St)Y...LG 1х2х0,8мм2 | 1000м | 0,746 |  |
| 28 | 15097-21011  варіант 2 | Кабель вогнестійкий, 1х2х0,8мм2 JE-H(St)H  FE 180/E30 | 1000м | 0,096 |  |
| 29 | 15097-21011  варіант 3 | Кабель вогнестійкий, 4х2х0,8мм2 JE-H(St)H  FE 180/E30 | 1000м | 0,03 |  |
| 30 | 15095-23041  варіант 6 | Кабель вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 3х1,  5мм2 | 1000м | 0,002 |  |
| 31 | С157-249  варіант 1 | Провід одножильний мідний з жовто-  зеленою ПВХ ізоляцією ПВ1-Ж-З 4мм2 | 1000м | 0,002 |  |
| 32 | С1110-196  варіант 1 | Хомут кабельний 150мм | шт | 60 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Оповіщення** |  |  |  |
| *33* | *КБ21-17-12* | *Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом*  *"ПОЖЕЖА"* | *100шт* | *0,02* |  |
| 34 | С1547-7  варіант 5 | Покажчик світловий. 12В ОС-6.8 з написом  "ПОЖЕЖА" | шт | 2 |  |
| *35* | *КМ10-668-2* | *Сповіщувач ПС автоматичний димовий*  *фотоелектричний, радіоізотопний,*  *світловий у нормальному виконанні*  *(Оповіщувач світловий та світло-звуковий)* | *шт* | *1* |  |
| *36* | *КМ10-667-3* | *Блок лінійний приймально-контрольного*  *пускового концентратора ПС (ВЕЛЛЕЗн-*  *120-100)* | *10промен* | *0,1* |  |
| *37* | *КМ8-81-1* | *Апарат керування і сигналізації, кількість*  *кінців, що підключаються, до 2*  *(гучномовець)* | *шт* | *18* |  |
| *38* | *КМ11-31-1* | *Прилади, що установлюються на*  *конструкціях, маса до 5 кг (БКІ-02М)* | *шт* | *1* |  |
| *39* | *КБ21-12-2* | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *0,18* |  |
| 40 | С113-1685  варіант 1 | Мініканал 25х17 ТМС (00304) | м | 18 |  |
| 41 | С1545-550  варіант 1 | Дюбель з ударним шурупом. 6х60мм | шт | 50 |  |
| 42 | С113-4  варіант 3 | Труба сталева 32/42,3 (гільза) | м | 3 |  |
| 43 | КБ21-13-1 | Прокладання iзольованих проводiв  перерiзом до 6 мм2 у коробах | 100м | 3,235 |  |
| 44 | 15097-21011  варіант 2 | Кабель вогнестійкий, 1х2х0,8мм2 JE-H(St)H  FE 180/E30 | 1000м | 0,09 |  |
| 45 | 15097-21011  варіант 1 | Кабель вогнестійкий, 2х2х0,8мм2 JE-H(St)H  FE 180/E30 | 1000м | 0,01 |  |
| 46 | 15097-21011  варіант 3 | Кабель вогнестійкий, 4х2х0,8мм2 JE-H(St)H  FE 180/E30 | 1000м | 0,002 |  |
| 47 | 15095-23041  варіант 7 | Кабель вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 2х1,  5мм2 | 1000м | 0,232 |  |
| 48 | 15095-23041  варіант 6 | Кабель вогнетривкий (N)HXH FE180/E30 3х1,  5мм2 | 1000м | 0,002 |  |
| 49 | С157-249  варіант 1 | Провід одножильний мідний з жовто-  зеленою ПВХ ізоляцією ПВ1-Ж-З 4мм2 | 1000м | 0,001 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-015**  **на симтеми зв'язку**  **Загальнобудівельні роботи** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |  |  |  |
| *1* | *КМ10-397-6* | *Шафа комутації вихідних і проміжних ліній з*  *дистанційним керуванням на стіні,*  *кількість лінії до 40* | *шт* | *1* |  |
| *2* | *КМ11-96-1* | *Установлення знiмних та висувних блокiв*  *[модулiв, комiрок, ТЄЗiв], маса до 5 кг*  *(точка доступа)* | *шт* | *1* |  |
| *3* | *КБ21-12-2* | *Прокладання коробів пластикових* | *100м* | *0,3* |  |
| 4 | С113-1685  варіант 4 | Мініканал ТМС 40х17 (00351) | м | 30 |  |
| 5 | С1545-550  варіант 1 | Дюбель з ударним шурупом. 6х60мм | шт | 70 |  |
| 6 | КБ21-13-1 | Прокладання iзольованих проводiв  перерiзом до 6 мм2 у коробах | 100м | 1,74 |  |
| 7 | 15092-5204  варіант 1 | Кабель вита пара OK-Net UTP кат.5е КПВ-  ВП 4х2х0,51мм2 | 1000м | 0,176 |  |
| 8 | КБ21-22-7 | Установлення штепсельних розеток  незаглибленого типу при відкритій проводці | 100шт | 0,04 |  |
| 9 | 290902-224  варіант 1 | Інтернет розетка 2xRJ45 накладна, UTP Cat.  5e WT-2015A | шт | 4 |  |
| 10 | С1545-152  варіант 1 | Конектор 8Р8С RJ45 UTP Cat.6 WT-6086C-  CAT.6 | 100шт | 0,08 |  |
| 11 | С1545-152  варіант 2 | Ковпачок для конектор 8Р8С RJ45 WT-6083  Gray | 100шт | 0,08 |  |
| 12 | & 15097-  1022-1  варіант 1 | Кабель з'єднувальний, 1,5м, UTP RJ45 кат.  5е CAT.5E UTP CORD-1.5M-GRY | шт | 2 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01**  **на зовнішні мережі водопостачання та каналізації**  **Зовнішні мережі** | | | | |  |
|  |  | **Відділ 1. Водопостачання В1** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Земляні роботи** |  |  |  |
| 1 | КБ1-13-4 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,1325 |  |
| 2 | КБ1-164-1 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,107 |  |
| 3 | КБ1-164-1  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом ґрунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,078 |  |
| 4 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | 10м3 | 0,217 |  |
| 5 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 (піском) | 100м3 | 0,0751 |  |
| 6 | С1421-10634  варіант 1 | Пісок природний, рядовий | м3 | 8,26 |  |
| 7 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,14122 |  |
| 8 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 1,509 |  |
| 9 | КБ1-30-1 | Планування площ бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід | 1000м2 | 0,09241 |  |
| 10 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-  самоскиди | 100 м3 | 0,0978 |  |
| 11 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 16,63 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Мережі В1** |  |  |  |
| 12 | КБ22-11-3 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 110 мм з гідравличним  випробуванням(ФУТЛЯР) | 1000м | 0,007 |  |
| 13 | С113-1380  варіант 1 | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній  діаметр 110х6,6 мм | м | 7,07 |  |
| 14 | КБ22-47-1 | Протягування у футляр поліетиленових труб  діаметром 63 мм | 100м | 0,07 |  |
| 15 | КБ22-11-2 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 63 мм з гідравличним  випробуванням | 1000м | 0,031 |  |
| 16 | С113-1357  варіант 1 | Труби поліетиленові для подачі холодної  води РЕ 100 SDR-11(1,6МПа), зовнішній  діаметр 63х5,8 мм | м | 38,38 |  |
| 17 | КБ22-34-1 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,2 |  |
| 18 | С113-1710  варіант 3 | Коліно 60 зварне РЕ100 ф110 SDR11 | шт | 2 |  |
| 19 | С113-1867  варіант 1 | Заглушка лита РЕ100 d63 SDR11 | шт | 2 |  |
| 20 | С113-8  варіант 1 | Гільза з водогазопровідної труби ф80х4 | м | 0,6 |  |
| 21 | КБ22-31-1 | Промивання з дезінфекцією трубопроводів  діаметром 50-65 мм | 1000м | 0,038 |  |
| 22 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженні труб  через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 100 мм | сальник | 1 |  |
| 23 | КБ22-38-1 | Врізування в існуючі мережі діаметром 63 мм | шт | 1 |  |
|  |  | **Відділ 2. Каналізація К1,К1.1** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 1. Земляні роботи** |  |  |  |
| 24 | КБ1-13-4 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,5206 |  |
| 25 | КБ1-164-1 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,209 |  |
| 26 | КБ1-164-1  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом ґрунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,085 |  |
| 27 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | 10м3 | 0,413 |  |
| 28 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 (піском) | 100м3 | 0,2003 |  |
| 29 | С1421-10634  варіант 1 | Пісок природний, рядовий | м3 | 22,03 |  |
| 30 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,50491 |  |
| 31 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 5,3431 |  |
| 32 | КБ1-30-1 | Планування площ бульдозерами потужністю  59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід | 1000м2 | 0,135 |  |
| 33 | КР1-6-1 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-  самоскиди | 100 м3 | 0,4509 |  |
| 34 | С311-20 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 76,65 |  |
|  |  | **Роздiл 2. Колодязь** |  |  |  |
| 35 | КБ23-1-2 | Улаштування щебеневої основи під колодязь | 10м3 | 0,063 |  |
|  |  | ф1500 |  |  |  |
| *36* | *КБ23-13-6* | *Улаштування круглих збірних*  *залізобетонних каналізаційних колодязів*  *діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах* | *10м3* | *0,4935* |  |
| 37 | К585521-  Л007  варіант 2 | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) | шт | 3 |  |
| 38 | К585521-  Л008  варіант 2 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) | шт | 7 |  |
| 39 | К585521-  Л035  варіант 2 | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні  серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,  27 м3)(Ф53) | шт | 2 |  |
| 40 | К585521-  Л049  варіант 2 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія 3.900.  1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38 м3)(Ф53) | шт | 2 |  |
| 41 | К585521-  Л052  варіант 2 | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.  1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,02 м3)(Ф53) | шт | 2 |  |
| 42 | С113-753  варіант 1 | Люк легкий зелений с запірним пристроєм  (полімерпісчаний) | шт | 2 |  |
| 43 | С111-1789  варіант 1 | Арматура ф22 А300С | кг | 74,32 |  |
| 44 | КР20-23-3 | Пробивання отворів в залізобетонних  колодязях | шт | 4 |  |
| 45 | КБ15-172-4 | Фарбування суриком грат, рам, радіаторів,  тощо за два рази | 100м2 | 0,0089 |  |
| 46 | С113-177  варіант 1 | Гільза з електрозварної труби ф159х5 | м | 0,8 |  |
| 47 | КБ16-30-2 | Зароблення сальників при проходженні труб  через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 200 мм | сальник | 5 |  |
| 48 | КБ22-11-5 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 160 мм з гідравличним  випробуванням | 1000м | 0,059 |  |
| 49 | С113-1439-3  варіант 1 | Труба каналізаційна ПЕ ф160/138 SN8 | м | 59 |  |
| *50* | *КБ16-13-2* | *Прокладання трубопроводів каналізації з*  *поліетиленових труб низького тиску*  *діаметром 100 мм* | *100м* | *0,015* |  |
| 51 | С113-2227  варіант 6 | Труба каналізаційна НПВХ ф110х3,2 SN4  для зовнішньої каналізації | м | 1,5 |  |
| 52 | С113-2236  варіант 1 | Коліно каналізаційне НПВХ ф110 для  зовнішньої каналізації | шт | 1 |  |
| 53 | С113-2236  варіант 2 | Комінек каналізаційний ПП ф110 | шт | 1 |  |
| 54 | С113-1491  варіант 1 | Заглушка каналізаційна НПВХ ф160 для  зовнішньої каналізації | шт | 1 |  |
| 55 | С113-2302  варіант 1 | Зворотний клапан каналізаційний ф160мм  горизонтальний PVC-U | шт | 2 |  |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01**  **на благоустрій території**  **Благоустрій території** | | | | |  |
|  |  | **Роздiл 1. Благоустрій території** |  |  |  |
|  |  | тип 2 |  |  |  |
| *1* | *КБ27-17-3* | *Улаштування основи тротуарів із щебеню*  *за товщини шару 12 см* | *100м2* | *0,544* |  |
| *2* | *КБ27-17-4*  *К1=7* | *Улаштування основи тротуарів із щебеню,*  *за зміни товщини на кожен 1 см додавати*  *або вилучати до/з норми 27-17-3* | *100м2* | *-0,544* |  |
| 3 | С1421-9464 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М600 | м3 | 4,76 |  |
| *4* | *КБ27-22-1* | *Улаштування асфальтобетонного*  *покриття доріжок і тротуарів*  *одношарових із литої асфальтобетонної*  *суміші за товщини 3 см* | *100м2* | *0,544* |  |
| *5* | *КБ27-22-2*  *К1=2* | *Улаштування асфальтобетонного*  *покриття доріжок і тротуарів*  *одношарових, на кожні 0,5 см зміни*  *товщини шару додавати або вилучати*  *до/з норми 27-22-1* | *100м2* | *0,544* |  |
|  |  | тип 4 |  |  |  |
| *6* | *КБ27-17-3* | *Улаштування основи тротуарів із щебеню*  *за товщини шару 12 см* | *100м2* | *0,042* |  |
| *7* | *КБ27-17-4*  *К1=3* | *Улаштування основи тротуарів із щебеню,*  *за зміни товщини на кожен 1 см додавати*  *або вилучати до/з норми 27-17-3* | *100м2* | *0,042* |  |
| 8 | С1421-9464 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М600 | м3 | 0,91 |  |
| *9* | *КБ27-65-6* | *Улаштування покриття з фігурних*  *елементів мощення з використанням*  *готової піщано-цементної суміші*  *тротуарів, шириною до 2 м* | *1000 м2* | *0,0042* |  |
|  |  | тип 1 |  |  |  |
| *10* | *КБ27-17-3* | *Улаштування основи тротуарів із щебеню*  *за товщини шару 12 см* | *100м2* | *2,334* |  |
| 11 | С1421-9464 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М600 | м3 | 41,13 |  |
| *12* | *КБ27-22-1* | *Улаштування асфальтобетонного*  *покриття доріжок і тротуарів*  *одношарових із литої асфальтобетонної*  *суміші за товщини 3 см* | *100м2* | *2,334* |  |
| *13* | *КБ27-22-2*  *К1=2* | *Улаштування асфальтобетонного*  *покриття доріжок і тротуарів*  *одношарових, на кожні 0,5 см зміни*  *товщини шару додавати або вилучати*  *до/з норми 27-22-1* | *100м2* | *2,334* |  |
|  |  | тип 3 |  |  |  |
| *14* | *КБ27-13-1* | *Улаштування одношарової основи зі*  *щебеню за товщини 15 см* | *1000м2* | *2,3385* |  |
| 15 | С1421-9464 | Щебінь із природного каменю для  будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка  М600 | м3 | 477,06 |  |
| *16* | *КБ27-29-1*  *К2,5=1,15* | *Армування шарів асфальтобетонного*  *покриття геотекстилем* | *1000 м2* | *2,3385* |  |
| 17 | КР18-20-1 | Улаштування підстильних та  вирівнювальних шарів основи з піску | 100м3 | 1,16925 |  |
| 18 | ЗБ1-7-1 | Улаштування покриття з синтетичної трави | 100 м2 | 23,385 |  |
| 19 | ЗБ1-9-1 | Засипання покриття з синтетичної трави  кварцевим піском, товщина засипання 10 мм | 100 м2 | 23,385 |  |
| 20 | ЗБ1-9-2  К1=15 | Засипання покриття з синтетичної трави  кварцевим піском, товщина засипання 10 мм.  На 1мм зміни товщини засипання покриття  додавати або виключати | 100 м2 | 23,385 |  |
| 21 | ЗБ1-10-1 | Засипання покриття з синтетичної трави  гумовим гранулятом, товщина засипання 10  мм | 100 м2 | 23,385 |  |
| 22 | ЗБ1-10-2  К1=10 | Засипання покриття з синтетичної трави  гумовим гранулятом, товщина засипання 10  мм. На 1мм зміни товщини засипання  покриття додавати або виключати | 100 м2 | 23,385 |  |
| 23 | КБ27-66-4 | Установлення бетонних бортових каменів на  бетонну основу, за ширини борту у верхній  його частині до 100 мм | 100 м | 2,08 |  |
| 24 | & С1416-  8684-1-1В | Камені бортові БР100.20.8 | м | 208 |  |
| *25* | *КБ47-25-4* | *Підготовлення ґрунту вручну для*  *влаштування партерного і звичайного*  *газону з внесенням рослинної землі шаром*  *15 см (використання раніш розребленого*  *грунту)* | *100м2* | *10,62* |  |
| 26 | КБ47-25-6 | Посів газонів партерних, маврітанських та  звичайних вручну | 100м2 | 10,62 |  |

***Придбання устаткування, що монтується***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-04**  придбання устаткування, меблів  Загальнобудівельні роботи | | | | |
| №  Ч.ч.. | Документ, що  обґрунтовує  ціну | Найменування і характеристика устаткування,  меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Розділ 1. Меблі, устаткування, що монтується** |  |  |
| 1 | 2407-2203  варіант 1 | Вішалка настінна (1200х170); ( маса=0,00051) | шт | 6 |
| 2 | 290319-1064  варіант 1 | Гак для одягу Dc DW 59 G6; ( маса=0,0003) | шт | 15 |
| 3 | 280222-16050  варіант 1 | Дозатор для рідкого мила: механічний, локтьовий (1,2 л); ( маса=0,0012) | шт | 2 |
| 4 | 280222-16050  варіант 2 | Дозатор для рідкого мила: Nofer 03039 (1 літр); ( маса=0,0012) | шт | 8 |
| 5 | 280222-16050  варіант 3 | Дозатор для дезинфікуючого засобу DJS0039AC; ( маса=0,0012) | шт | 4 |
| 6 | 280222-16050  варіант 4 | Диспенсер для туалетної бумаги в міні рулонах; ( маса=0,0012) | шт | 15 |
| 7 | 280222-16050  варіант 5 | Диспенсер для паперових рушників; ( маса=0,0012) | шт | 7 |
| 8 | 241996-11039  варіант 1 | Дзеркало настінне поворотне 500х700; ( маса=0) | шт | 1 |
| 9 | 1504-17139  варіант 2 | Поручень для умивальника "стіна-підлога" ф 32 мм ; ( маса=0,0018) | шт | 1 |
| 10 | 1504-17139  варіант 4 | Поручень невідкидний на стійці ф 32 мм, 700х800 мм "стіна-підлога"; (  маса=0,0018) | шт | 1 |
| 11 | 1504-17139  варіант 5 | Поручень вертикальний відкидний ф 32 мм - 738х100х300 мм "стіна-підлога";  ( маса=0,0018) | шт | 1 |
| 12 | 1504-17139  варіант 1 | Поручень кутовий з мильницею ф 25 - 180х500х100 мм; ( маса=0,0018) | шт | 1 |
| 13 | 241996-11043  варіант 2 | Підіймальна платформа для людей Forstor FIL-10,0х0,1-1,0х0,8 (враховуючи  вартість доставки та монтажних робіт); ( маса=0) | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-07**  опалення та вентиляцію придбання устаткування  Загальнобудівельні роботи | | | | |
|  |  | **Розділ 1. Устаткування, що монтується** |  |  |
|  |  | ОПАЛЕННЯ |  |  |
| 1 | 2407-901-1  варіант 1 | Електроконвектор "Термія" ЕВНА-2,0/230С2М(м); ( маса=0,00716) | шт | 8 |
| 2 | 2407-901-1  варіант 2 | Електроконвектор "Термія" ЕВНА-0,5/230С2М(м); ( маса=0,00716) | шт | 1 |
| 3 | 2407-901-1  варіант 3 | Електроконвектор "Термія" ЕВНА-1/230С2М(мб); ( маса=0,00716) | шт | 2 |
| 4 | 2407-901-1  варіант 4 | Електроконвектор "Термія" ЕВНА-0,5/230С2М(мб); ( маса=0,00716) | шт | 1 |
|  |  | ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ |  |  |
| 5 | 2308-1001  варіант 1 | Внтилятор електроручний ЕРВ-72-3; ( маса=0,027) | шт | 3 |
| 6 | 2308-1001  варіант 2 | Внтилятор електроручний ЕРВ-72-2; ( маса=0,027) | шт | 1 |
| 7 | 2308-5036  варіант 1 | Повітронагрівач електричний C-EVN-S1-50-25-12; ( маса=0,0439) | шт | 2 |
| 8 | 1504-15220  варіант 1 | Шафа автоматики ШСАУ ТПА-OVT-872 600x400x800; ( маса=0,0059) | шт | 2 |
| 9 | 1504-19049  варіант 1 | Сигналізатор газу Страж S10A2K (метан); ( маса=0,012) | шт | 7 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-09**  електромонтажні роботи придбання устатквання  Загальнобудівельні роботи | | | | |
|  |  | **Розділ 1. Устаткування, що монтується** |  |  |
| 1 | 1503-1270  варіант 1 | Пристрій АВР напольного виконання 2000х1000х450 (компл.згідно 19012-ЕМ  арк.14,6,3); ( маса=0,19) | шт | 1 |
| 2 | 1503-8237  варіант 1 | Щит розподільний ЩР-1 навісного виконання 800х600х300 (компл.згідно  19012-ЕМ арк.16,19,4); ( маса=0,07) | шт | 1 |
| 3 | 1503-8234  варіант 1 | Щит силовий опалення ЩС-Оп, навісногов иконання 800х600х300 (компл.  згідно 19012-ЕМ арк.20,22,5); ( маса=0,0015) | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-012**  електроосвітлення придбання устаткування  Загальнобудівельні роботи | | | | |
|  |  | **Розділ 1. Устаткування, що монтується** |  |  |
| 1 | 1504-3181  варіант 1 | ЩО - Щиток розподільний металевий накладного виконання, із замком, 36  модулів 540х310х120мм ІР54 ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 (комплект. згідно 19012-ЕО.  С арк.1); ( маса=0,0075) | шт | 1 |
| 2 | 1504-3181  варіант 2 | ЩС-тх - Щиток розподільний металевий накладного виконання, із замком, 36  модулів 540х310х120мм ІР54 ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 (комплект. згідно 19012-ЕО.  С арк.2); ( маса=0,0075) | шт | 1 |
| 3 | 1504-3181  варіант 3 | ЩАО - Щиток розподільний металевий накладного виконання, із замком, 12  модулів 310х265х120мм ІР54 ЩРн-12з-1 36 УХЛ3 (комплект. згідно 19012-  ЕО.С арк.2); ( маса=0,0075) | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-014**  пожежну сигналізацію та оповіщення придбання устаткування  Загальнобудівельні роботи | | | | |
|  |  | **Розділ 1. Устаткування, що монтується** |  |  |
|  |  | ПОЖЕЖНА СИГНАЛІЗАЦІЯ |  |  |
| 1 | 1517-2432-6  варіант 6 | ЩО Шафа робочого освітлення (компл. згівдно 19012-АПС.АПГ.С арк.1); (  маса=0) | шт | 1 |
| 2 | 1602-30048  варіант 1 | Прилад приймально-контрольний пожежний ТІРАС-4П; ( маса=0,0035) | шт | 1 |
| 3 | 1715-10002  варіант 1 | Модуль релійних ліній МРЛ-2.1; ( маса=0,00025) | шт | 1 |
| 4 | 1715-10002  варіант 2 | Модуль релійних ліній МРЛ-2.1 box; ( маса=0,00025) | шт | 1 |
| 5 | 1511-9002  варіант 2 | Аккумуляторна батарея, 12В, 9 Агод.; ( маса=0,014) | шт | 1 |
| 6 | 1507-5092  варіант 1 | Модуль цифравого автодозвону МЦП-GSM.4; ( маса=0,0014) | шт | 1 |
|  |  | ОПОВІЩЕННЯ |  |  |
| 7 | 1602-30067  варіант 1 | Оповіщувач світлозвуковий (12В) ОСЗ "Джміль-1"; ( маса=0,0016) | шт | 1 |
| 8 | 290116-13001  варіант 1 | Обладнання керування та індикації мовленевого оповіщення ВЕЛЛЕЗн-120-  100; ( маса=0,007) | шт | 1 |
| 9 | 1601-2216  варіант 2 | Гучномовець настінного монтажу 6АС100ПН; ( маса=0,001) | комплект | 2 |
| 10 | 1601-2216  варіант 1 | Гучномовець настінний ЗАС100ПН; ( маса=0,001) | комплект | 11 |
| 11 | 1601-2216  варіант 3 | Гучномовець настінний 12АС100ПНК, 12В; ( маса=0,001) | комплект | 5 |
| 12 | 1504-15222  варіант 1 | Блок керування інформацією БКІ-02М; ( маса=0,007) | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-016**  системи зв'язку придбання устаткування  Загальнобудівельні роботи | | | | |
|  |  | **Розділ 1. Устаткування, що монтується** |  |  |
| 1 | 290220-1118  варіант 1 | Шафа серверна 6U, скло, чорна (600х350х370) ES-Е635B (компл.згідно 19012-  СЗ арк.1); ( маса=0,06) | шт | 1 |
| 2 | 1504-7019  варіант 1 | Точка доступу WI-FI 1x100Mb, 5Гц, 16dBi SXTsq 5; ( маса=0,00108) | шт | 1 |

*Примітка: В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".*