***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 робіт, у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

**ТЕХНІЧЕ ЗАВДАННЯ**

на виконання робіт з будівництва об’єкта:

***"Нове будівництво будівлі дошкільного підрозділу в комплексі будівель та споруд Криворізького навчально-виховного комплексу «Загальноосвітня школа І-ІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад» №38 Криворізької міської ради Дніпропетровської області, за адресою: вул. Кибальчича, 19, Тернівський район, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., Україна"***

*Клас наслідків (відповідальності) – СС2*

***Будівельно-монтажні роботи***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №01-01-01**  **на знесення зелених насаджень**  **Підготовлення території будівництва** | | | | |
| №  Ч.ч.. | Обґрунту-  вання  (шифр  норми) | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кіль-  кість |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **Роздiл 2. Територія ЗОШ I-II ступенів №**  **83** |  |  |
| 1 | КБ1-24-5 | Зрізання рослинного шару ґрунту  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з  переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів  1 | 1000м3 | 0,012 |
| 2 | КБ1-195-11 | Корчування дерев у ґрунтах природного  залягання викорчовувачами-збирачами на  тракторі потужністю 118 кВт [160 к.с.] з  трелюванням до 100 м, діаметр дерев до 32  см | 100шт | 0,1 |
| 3 | КБ1-200-2 | Оббивання землі з викорчуваних пнів  викорчовувачами-збирачами на тракторі  потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів  понад 24 см | 100 пнів | 0,1 |
| 4 | КБ1-199-2 | Засипання підкорінних ям бульдозерами  потужністю 118 кВт [160 к.с.] | 100ям | 0,1 |
| 5 | КР20-41-3 | Навантаження дерев екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,5 м3. | 100 т | 0,01 |
| 6 | С311-36-М | Перевезення сміття до 36 км | т | 1 |
|  |  | **Роздiл 3. Майданчик КНС** |  |  |
| 7 | КБ1-24-5 | Зрізання рослинного шару ґрунту  бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з  переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів  1 | 1000м3 | 0,01725 |
| 8 | КР18-52-8  к дем.=0,7 | (Демонтаж) Улаштування огорож | 100м | 0,07 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01**  **на вертикальне планування**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | Розробка грунтово-рослинного грунту |  |  |
| 1 | КБ1-25-2 | Розроблення ґрунту бульдозерами  потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 1,17 |
| 2 | КБ1-25-10  Н1=4 | Додавати на кожні наступні 10 м  переміщення ґрунту [понад 10 м]  бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.],  група ґрунтів 2. (Загальне переміщення до  50м у відвал для подальшого використання  під озеленення) | 1000м3 | 1,487 |
| 3 | КБ1-18-5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на  пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,  25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,8865 |
| 4 | С311-36  варіант 2 | Перевезення ґрунту до 36 км (надлишкового) | т | 1462,725 |
| 5 | КБ1-20-1 | Робота на відвалі, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,8865 |
| 6 | КБ1-145-1 | Планування площ механізованим способом,  група ґрунтів 1 | 1000м2 | 1,053 |
| 7 | КБ1-145-4 | Планування площ ручним способом, група  ґрунтів 1 | 1000м2 | 0,567 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  **на будівельні роботи**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |
| 1 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 1,275 |
| 2 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 12,75 |
|  |  | **Роздiл 2. Фундаменти** |  |  |
|  |  | Фундамент ганку Г-1 |  |  |
| 3 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,0038 |
| 4 | КБ6-1-22 | Улаштування стрічкових фундаментів  залізобетонних, при ширині по верху до  1000 мм бетон важкий В 20 (М 250),  крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,0366 |
| 5 | КБ6-14-4 | Улаштування залізобетонних колон у  дерев'яній опалубці висотою до 4 м,  периметром до 2 м /бетон важкий В 30  (М400), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,003 |
| 6 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,01922 |
| 7 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,12113 |
| 8 | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,0156 |
|  |  | **Роздiл 3. Колони** |  |  |
| 9 | КБ6-14-4 | Улаштування залізобетонних колон у  дерев'яній опалубці висотою до 4 м,  периметром до 2 м /бетон важкий В 30  (М400), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,3752 |
| 10 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,76985 |
| 11 | С124-3 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 10 мм | т | 0,0503 |
| 12 | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 3,3018 |
|  |  | **Роздiл 4. Стіни та перегородки** |  |  |
| 13 | КБ8-3-3 | Гідроізоляція стін, фундаментів  горизонтальна обклеювальна в 2 шари | 100м2 | 0,7484 |
| 14 | КБ8-22-1 | Мурування зовнішніх стін в монолітно-  каркасних будівлях з газобетонних блоків | 1 м3 | 324,14 |
| 15 | КБ8-22-2 | Мурування внутрішніх стін в монолітно-  каркасних будівлях з газобетонних блоків | 1 м3 | 51,9 |
| 16 | С1427-11822  варіант 1 | Газобетонні блоки А7С-«Aeroc»  600х400х200-D500-B2,0(М35)-F35-К | м3 | 320,8986 |
| 17 | С1427-11822  варіант 2 | Газобетонні блоки «Aeroc» А13С-  600х400х200-D500-B2,5(М35)-F35-К | м3 | 47,322 |
| 18 | С1427-11822  варіант 3 | Газобетонні блоки «Aeroc» А16С-  600х200х200-D400-B2(М30)-F35-К | м3 | 4,059 |
| 19 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,1702 |
| 20 | КБ8-6-5 | Мурування перегородок неармованих з  цегли [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при  висоті поверху до 4 м | 100м2 | 6,774 |
| 21 | & С111-  1868-1-8Б | L подібний з'єднувач для стін і перегодок | шт | 360 |
| 22 | & С1110-16-  6 | Дюбель швидкого монтажу 6\*60 мм | шт | 1080 |
| 23 | & С1110-16-  7 | Анкер-клин сталевий 6\*40 мм | шт | 324 |
| 24 | КБ8-5-1 | Мурування вентиляційних каналів з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 21,8 |
| 25 | КБ6-22-12 | Улаштування монолітних ділянок | 100м3 | 0,034 |
| 26 | КБ7-44-10 | Укладання перемичок масою до 0,3 т | 100шт | 0,53 |
| 27 | КБ7-11-1 | Укладання перемичок масою від 0,3 до 0,7 т  при найбільшій масі монтажних елементів у  будівлі до 5 т | 100шт | 0,45 |
| 28 | К582821-558  варіант 1 | Перемички з/б марки 2ПБ13-1 серія 1.038.1-  1 вип.1(Ф309) | шт | 28 |
| 29 | К582821-562  варіант 1 | Перемички з/б марки 2ПБ17-2 серія 1.038.1-  1 вип.1(Ф309) | шт | 4 |
| 30 | К582821-606  варіант 1 | Перемички з/б марки 5ПБ18-27 серія  1.038.1-1 вип.1(Ф309) | шт | 2 |
| 31 | К582821-645  варіант 1 | Перемички з/б марки 3ПП14-71 серія  1.038.1-1 вип.2(Ф309) | шт | 19 |
| 32 | К582821-647  варіант 1 | Перемички з/б марки 3ПП18-71 серія  1.038.1-1 вип.2(Ф309) | шт | 30 |
| 33 | К582821-649  варіант 1 | Перемички з/б марки 3ПП27-71 серія  1.038.1-1 вип.2(Ф309) | шт | 15 |
| 34 | КБ6-11-7 | Установлення закладних деталей вагою до  5 кг | т | 0,5896 |
| 35 | С1110-175 | Сталь кутова 75х75 мм | т | 0,5896 |
|  |  | **Роздiл 5. Перекриття** |  |  |
| 36 | КБ7-45-5 | Укладання панелей перекриття з  обпиранням на дві сторони площею до 5 м2  [для будівництва в районах із сейсмічністю  до 6 балів] | 100шт | 0,26 |
| 37 | КБ7-45-6 | Укладання панелей перекриття з  обпиранням на дві сторони площею до 10  м2 [для будівництва в районах із  сейсмічністю до 6 балів] | 100шт | 1,02 |
| 38 | К584211-  2062 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК24.10-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 3 |
| 39 | К584211-  2043 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК24.12-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 3 |
| 40 | К584211-  2024 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК24.15-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 1 |
| 41 | К584211-  2003  варіант 1 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК33.10-8 серія 1.141-1 | шт | 12 |
| 42 | К584211-  2003  варіант 2 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК33.12-8 серія 1.141-1 | шт | 1 |
| 43 | К584211-  2058 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК42.10-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 1 |
| 44 | К584211-  2039 | Панелі перекриття з/б багатопустотні марки  ПК42.12-8Т серія 1.141-1 вип.60 | шт | 2 |
| 45 | К584211-  4006  варіант 2 | Панелі перекриття марки ПК45.10-8 серія  1.141-1 | шт | 3 |
| 46 | К584211-  4006  варіант 1 | Панелі перекриття марки ПК45.12-8 серія  1.141-1 | шт | 22 |
| 47 | К584211-  4006  варіант 3 | Панелі перекриття марки ПК45.15-8 серія  1.141-1 | шт | 1 |
| 48 | К584211-  5699  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК48.10-8  серія 1.141-1. | шт | 3 |
| 49 | К584211-  5675  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК48.12-8  серія 1.141-1 | шт | 14 |
| 50 | К584211-  5651  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК48.15-8  серія 1.141-1 | шт | 1 |
| 51 | К584211-47  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК60.10-8  серія 1.141-1 | шт | 2 |
| 52 | К584211-32  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК60.12-8  серія 1.141-1 | шт | 5 |
| 53 | К584211-17  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК60.15-8  серія 1.141-1 | шт | 3 |
| 54 | К584211-1  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК66.15-8  серія 1.141-1 | шт | 1 |
| 55 | К584211-46  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК66.10-8  серія 1.141-1 | шт | 1 |
| 56 | К584211-46  варіант 2 | Панелі перекриття з/б марки ПК69.12-8  серія 1.141-1 | шт | 18 |
| 57 | К584211-  5538  варіант 1 | Панелі перекриття з/б марки ПК72.10-8  серія 1.141-1 | шт | 5 |
| 58 | К584211-  5538  варіант 2 | Панелі перекриття з/б марки ПК72.12-8  серія 1.141-1 | шт | 24 |
| 59 | К584211-  5538  варіант 3 | Панелі перекриття з/б марки ПК72.15-8  серія 1.141-1 | шт | 2 |
| 60 | КБ6-11-7 | Установлення закладних деталей вагою до  5 кг | т | 0,15647 |
| 61 | С124-4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 12 мм | т | 0,15647 |
| 62 | КБ6-22-12 | Улаштування монолітних ділянок при  збірному залізобетонному перекритті  площею більше 5 м2, приведеною  товщиною понад 150 мм до 200 мм бетон  важкий В 20 (М 250), крупнiсть заповнювача  10-20мм | 100м3 | 0,136 |
| 63 | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,144 |
| 64 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,0282 |
| 65 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,08697 |
| 66 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,1424 |
| 67 | КР20-27-7 | Свердлення отворів в залізобетонних  конструкціях, діаметр отвору 60 мм, глибина  свердлення 200 мм | 100шт | 0,13 |
| 68 | КР20-27-9  к=13,5 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60  мм додавати до діам. 600 мм | 100шт | 0,01 |
| 69 | КР20-27-9  к=14,75 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60  мм додавати до діам. 650 мм | 100шт | 0,02 |
| 70 | КР20-27-9  к=8,5 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60  мм додавати до діам. 400 мм | 100шт | 0,01 |
| 71 | КР20-27-9  к=2,25 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60  мм додавати до діам. 150 мм | 100шт | 0,03 |
| 72 | КР20-27-9  к=11 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60  мм додавати до діам. 500 мм | 100шт | 0,01 |
| 73 | КР20-27-9  к=3,5 | На кожні 40 мм діаметру отворів понад 60  мм додавати до діам. 200 мм | 100шт | 0,05 |
| 74 | КБ6-22-1 | Улаштування плит покриттів козирків Пк1,  Пк2, Пк3 | 100м3 | 0,0427 |
| 75 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,018 |
| 76 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,065 |
| 77 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,0224 |
| 78 | С124-23 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14  мм | т | 0,7532 |
|  |  | Балки перекриття Бм1-Бм24 |  |  |
| 79 | КБ6-18-2 | Улаштування балок для перекриттів,  підкранових і обв'язувальних на висоті від  опорної площадки до 6 м при висоті балок  до 500 мм /бетон важкий В 30 (М400),  крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,5287 |
| 80 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,525 |
| 81 | С124-3 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 10 мм | т | 1,052 |
| 82 | С124-4 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 12 мм | т | 0,314 |
| 83 | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 3,264 |
| 84 | С124-25 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-  22 мм | т | 1,161 |
|  |  | **Роздiл 6. Сходи** |  |  |
| 85 | КБ6-13-3 | Улаштування залізобетонних сходових  маршів та сходів бетон важкий В 20 (М 250),  крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,0875 |
| 86 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,16 |
| 87 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,916 |
|  |  | **Роздiл 7. Стрімянка Стр 1** |  |  |
| 88 | КБ9-73-2 | Виготовлення стрімянки | т | 0,442 |
| 89 | КБ9-29-1 | Монтаж стрімянки | т | 0,442 |
| 90 | С1110-175 | Сталь кутова 75х75 мм | т | 0,2578 |
| 91 | С124-6 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 16-18 мм | т | 0,0991 |
| 92 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,1068 |
| 93 | & С111-132-  2 | Розпірний анкер 10х120 мм | шт | 8 |
| 94 | КБ13-16-6 | Ґрунтування металевих поверхонь за один  раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,1195 |
| 95 | КБ13-26-6 | Фарбування металевих поґрунтованих  поверхонь емаллю ПФ-115 | 100м2 | 0,1195 |
|  |  | **Роздiл 8. Покрівля** |  |  |
|  |  | Основна покрівля над 1 и 2 поверхом |  |  |
| 96 | КБ12-20-1 | Улаштування пароізоляції обклеювальної в  один шар | 100м2 | 6,861 |
| 97 | КБ12-18-3 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної  вати або перліту на бітумній мастиці в один  шар | 100м2 | 6,861 |
| 98 | С114-44-У  варіант 1 | Теплоізоляційні плити ISOVER ОЛ-ПЕ товщ.  200 мм | м3 | 141,3366 |
| 99 | КБ12-18-4 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної  вати або перліту на бітумній мастиці на  кожний наступний шар | 100м2 | 5,9 |
| 100 | С114-44-У  варіант 2 | Теплоізоляційні плити ISOVER ОЛ-ТОП-ПЕ  товщ. 50 мм | м3 | 30,385 |
| 101 | КБ12-19-2 | Утеплення покриттів керамзитом | м3 | 82,04 |
| 102 | КБ12-21-1 | Грунтування основ під покрівельний килим | 100м2 | 6,861 |
| 103 | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних товщиною 15 мм | 100м2 | 6,861 |
| 104 | КБ12-22-2  к=35 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни  товщини (до товщ. 50 мм) | 100м2 | 6,861 |
| 105 | КБ12-1-6 | Улаштування покрівель скатних із  наплавлюваних матеріалів у два шари | 100м2 | 6,861 |
|  |  | Покрівля козирків над ганками |  |  |
| 106 | КБ12-22-1 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних товщиною 15 мм | 100м2 | 0,216 |
| 107 | КБ12-22-2  к=35 | Улаштування вирівнюючих стяжок  цементно-піщаних на кожний 1 мм зміни  товщини (до товщ. 50 мм) | 100м2 | 0,216 |
| 108 | КБ12-18-4 | Утеплення покриттів плитами з мінеральної  вати або перліту на бітумній мастиці на  кожний наступний шар | 100м2 | 0,1 |
| 109 | С114-44-У  варіант 2 | Теплоізоляційні плити ISOVER ОЛ-ТОП-ПЕ  товщ. 50 мм | м3 | 0,5 |
| 110 | КБ12-1-6 | Улаштування покрівель скатних із  наплавлюваних матеріалів у два шари | 100м2 | 0,261 |
| 111 | РС1-3-1 | Встановлення однорівневих лійок  внутрішнього водостоку | 1л-ка | 20 |
| 112 | & С1415-  8098-1 | Аератор | шт | 20 |
| 113 | КБ12-15-1 | Улаштування дрібних покриттів  [брандмауери, парапети, звіси і т.п.] із  листової оцинкованої сталі | 100м2 | 1,283 |
|  |  | Водостічна система "Ніагара" |  |  |
| 114 | КБ12-14-1 | Улаштування жолобів настінних | 100м | 0,135 |
| 115 | КБ12-14-2 | Улаштування жолобів підвісних | 100м | 0,03 |
| 116 | & С1545-89-  2В | Труба водостічна "Ніагара" 150 | м | 13,5 |
| 117 | & С1545-89-  1В  варіант 1 | Жолоб д.190 мм "Ниагара" 190 | шт | 1 |
| 118 | & С1545-89-  1В  варіант 2 | Кронштейн обойма "Ниагара" 150 | шт | 14 |
| 119 | & С1545-89-  1В  варіант 3 | Крюк комби плюс "Ниагара" 190 | шт | 4 |
| 120 | & С1545-89-  1В  варіант 4 | Злив "Ниагара" 190 | шт | 2 |
| 121 | & С1545-89-  1В  варіант 5 | Лійка "Ниагара" 150 | шт | 2 |
| 122 | & С1545-89-  1В  варіант 6 | Заглушка жолоба "Ниагара" 190 | шт | 4 |
| 123 | & С1545-89-  2В  варіант 1 | Труба водостічна "Ниагара" 125 | м | 32,5 |
| 124 | & С1545-89-  2В  варіант 2 | Жолоб д.90 мм "Ниагара" 125 | м | 34,5 |
| 125 | & С1545-89-  1В  варіант 7 | Кронштейн обойма "Ниагара" 90 | шт | 32 |
| 126 | & С1545-89-  1В  варіант 8 | Крюк комби плюс "Ниагара" 125 | шт | 10 |
| 127 | & С1545-89-  1В  варіант 9 | Крюк довгий | шт | 48 |
| 128 | & С1545-89-  1В  варіант 10 | Злив "Ниагара" 90 | шт | 9 |
| 129 | & С1545-89-  1В  варіант 11 | Коліно "Ниагара" 45 | шт | 14 |
| 130 | & С1545-89-  1В  варіант 12 | Трійник "Ниагара" | шт | 2 |
| 131 | & С1545-89-  1В  варіант 13 | Кут зовнішній 90\* "Ниагара" | шт | 5 |
| 132 | & С1545-89-  1В  варіант 14 | Лійка "Ниагара" | шт | 9 |
| 133 | & С1545-89-  1В  варіант 15 | Заглушка жолоба | шт | 18 |
| 134 | & С1545-89-  2В  варіант 3 | Лоток з оцинкованої сталі з лакофарбовим  покриттям | м | 5 |
|  |  | **Роздiл 9. Підлоги** |  |  |
|  |  | ТИП 1 |  |  |
| 135 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками  підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 12,52 |
| 136 | КБ11-5-1 | Улаштування гідроізоляції з поліетиленової  плівки із захистом руберойдом, перший шар | 100м2 | 0,626 |
| 137 | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20  мм | 100м2 | 0,626 |
| 138 | КБ11-11-6  к=26 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини бетонних стяжок (до товщ.  150 мм) | 100м2 | 0,626 |
| 139 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,626 |
| 140 | С111-875  варіант 1 | Сітка армувальна діам. 10А400с з  чарунками 200\*200 мм | м2 | 68,86 |
| 141 | КБ11-4-1 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної  руберойдом на мастиці бітуміноль, перший  шар | 100м2 | 0,626 |
| 142 | КБ11-9-1 | Улаштування теплоізоляції з ектрудованого  пінополістиролу товщ. 100 мм | 100м2 | 0,626 |
| 143 | С114-97  варіант 1 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного екструдовані товщ. 100 мм | м3 | 6,3852 |
| 144 | КБ11-5-1 | Улаштування шару розподільного | 100м2 | 0,626 |
|  |  | Нагріваючий мат- металопластикові труби  (тепла підлога в розділі опалення) |  |  |
| 145 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для недеформівниїх основ  товщиною 5 мм | 100м2 | 0,626 |
| 146 | КБ11-11-15  к=15 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для деформівниїх  основтовщиною 5 мм (до товщ. 80 мм) | 100м2 | 0,626 |
| 147 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  нівіліруючої суміші Ceresit CN 72 | 100м2 | 0,626 |
| 148 | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 0,626 |
| 149 | КБ11-43-3 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних  на шурупах | 100м | 0,3 |
|  |  | ТИП 2 |  |  |
| 150 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками  підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 35,34 |
| 151 | КБ11-5-1 | Улаштування гідроізоляції з поліетиленової  плівки із захистом руберойдом, перший шар | 100м2 | 1,767 |
| 152 | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20  мм | 100м2 | 1,767 |
| 153 | КБ11-11-6  к=26 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини бетонних стяжок (до товщ.  150 мм) | 100м2 | 1,767 |
| 154 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,767 |
| 155 | С111-875  варіант 1 | Сітка армувальна діам. 10А400с з  чарунками 200\*200 мм | м2 | 194,37 |
| 156 | КБ11-4-1 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної  руберойдом на мастиці бітуміноль, перший  шар | 100м2 | 1,767 |
| 157 | КБ11-9-1 | Улаштування теплоізоляції з ектрудованого  пінополістиролу товщ. 100 мм | 100м2 | 1,767 |
| 158 | С114-97  варіант 1 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного екструдовані товщ. 100 мм | м3 | 18,0234 |
| 159 | КБ26-30-1 | Улаштування гідоізоляційного шару плоских  поверхонь з плівки поліетиленової | 10 м2 | 17,67 |
| 160 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 1,767 |
| 161 | КБ11-11-2  к=12 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних (дод. до  товщ. 80 мм) | 100м2 | 1,767 |
| 162 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,767 |
| 163 | С111-875  варіант 2 | Сітка армувальна діам.4Вр.I з чарунками  100\*100 мм | м2 | 194,37 |
| 164 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  нівіліруючої суміші Ceresit CN 72 | 100м2 | 1,767 |
| 165 | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 1,767 |
| 166 | КБ11-43-3 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних  на шурупах | 100м | 1,362 |
|  |  | ТИП 3 |  |  |
| 167 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками  підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 22,9 |
| 168 | КБ11-5-1 | Улаштування гідроізоляції з поліетиленової  плівки із захистом руберойдом, перший шар | 100м2 | 1,145 |
| 169 | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20  мм | 100м2 | 1,145 |
| 170 | КБ11-11-6  к=26 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини бетонних стяжок (до товщ.  150 мм) | 100м2 | 1,145 |
| 171 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,145 |
| 172 | С111-875  варіант 1 | Сітка армувальна діам. 10А400с з  чарунками 200\*200 мм | м2 | 125,95 |
| 173 | КБ11-4-1 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної  руберойдом на мастиці бітуміноль, перший  шар | 100м2 | 1,145 |
| 174 | КБ11-9-1 | Улаштування теплоізоляції з ектрудованого  пінополістиролу товщ. 100 мм | 100м2 | 1,145 |
| 175 | С114-97  варіант 1 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного екструдовані товщ. 100 мм | м3 | 11,679 |
| 176 | КБ26-30-1 | Улаштування гідоізоляційного шару плоских  поверхонь з плівки поліетиленової | 10 м2 | 11,45 |
| 177 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 1,145 |
| 178 | КБ11-11-2  к=12 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних (дод. до  товщ. 80 мм) | 100м2 | 1,145 |
| 179 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 1,145 |
| 180 | С111-875  варіант 2 | Сітка армувальна діам.4Вр.I з чарунками  100\*100 мм | м2 | 125,95 |
| 181 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 1,145 |
| 182 | КБ15-26-2 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток  розміром 30х10 см на розчині із сухої  клеючої суміші | 1 м2 | 15,685 |
|  |  | Сходи |  |  |
| 183 | КБ15-26-1 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з  керамічних плиток розміром 30х30 см на  розчині із сухої клеючої суміші | 1 м2 | 69,3 |
| 184 | КБ15-26-2 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток  розміром 30х10 см на розчині із сухої  клеючої суміші | 1 м2 | 4,61 |
|  |  | ТИП 4 |  |  |
| 185 | КБ11-2-4 | Улаштування ущільнених трамбівками  підстилаючих щебеневих шарів | м3 | 18,08 |
| 186 | КБ11-5-1 | Улаштування гідроізоляції з поліетиленової  плівки із захистом руберойдом, перший шар | 100м2 | 0,904 |
| 187 | КБ11-11-5 | Улаштування стяжок бетонних товщиною 20  мм | 100м2 | 0,904 |
| 188 | КБ11-11-6  к=26 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини бетонних стяжок (до товщ.  150 мм) | 100м2 | 0,904 |
| 189 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,904 |
| 190 | С111-875  варіант 1 | Сітка армувальна діам. 10А400с з  чарунками 200\*200 мм | м2 | 99,44 |
| 191 | КБ11-4-1 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної  руберойдом на мастиці бітуміноль, перший  шар | 100м2 | 0,904 |
| 192 | КБ11-9-1 | Улаштування теплоізоляції з ектрудованого  пінополістиролу товщ. 50 мм | 100м2 | 0,904 |
| 193 | С114-97  варіант 2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного екструдовані товщ. 50 мм | м3 | 4,6104 |
| 194 | КБ26-30-1 | Улаштування гідоізоляційного шару плоских  поверхонь з плівки поліетиленової | 10 м2 | 9,04 |
| 195 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 0,904 |
| 196 | КБ11-11-2  к=12 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних (дод. до  товщ. 80 мм) | 100м2 | 0,904 |
| 197 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,904 |
| 198 | С111-875  варіант 2 | Сітка армувальна діам.4Вр.I з чарунками  100\*100 мм | м2 | 99,44 |
| 199 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної  полімерною | 100м2 | 0,904 |
| 200 | С1113-296  варіант 1 | Полімерна гідроізоляція Weber weber.tec  822 | кг | 162,72 |
| 201 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,904 |
| 202 | КБ15-26-2 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток  розміром 30х10 см на розчині із сухої  клеючої суміші | 1 м2 | 11,65 |
|  |  | ТИП 5 |  |  |
| 203 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для основ товщиною 5 мм | 100м2 | 2,867 |
| 204 | КБ11-11-15  к=11 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші цементної для деформівниїх  основтовщиною 5 мм (до товщ. 60 мм) | 100м2 | 2,867 |
| 205 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  нівіліруючої суміші Ceresit CN 72 | 100м2 | 2,867 |
| 206 | КБ11-39-3 | Улаштування покриттів з лінолеуму ПВХ на  клеї зі зварюванням полотнища у стиках | 100м2 | 0,626 |
| 207 | КБ11-43-3 | Улаштування плінтусів полівінілхлоридних  на шурупах | 100м | 1,27 |
|  |  | ТИП 6 |  |  |
| 208 | КБ11-4-1 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної  руберойдом на мастиці бітуміноль, перший  шар | 100м2 | 0,284 |
| 209 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші Ceresit | 100м2 | 0,284 |
| 210 | КБ11-11-14  к=55 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних (до  товщ. 60 мм) | 100м2 | 0,284 |
| 211 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,284 |
| 212 | С111-875  варіант 2 | Сітка армувальна діам.4Вр.I з чарунками  100\*100 мм | м2 | 31,24 |
| 213 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної  полімерною | 100м2 | 0,284 |
| 214 | С1113-296  варіант 1 | Полімерна гідроізоляція Weber weber.tec  822 | кг | 51,12 |
| 215 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,284 |
| 216 | КБ15-26-2 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток  розміром 30х10 см на розчині із сухої  клеючої суміші | 1 м2 | 3,537 |
|  |  | ТИП 7 |  |  |
| 217 | КБ11-5-1 | Улаштування гідроізоляції з поліетиленової  плівки із захистом руберойдом, перший шар | 100м2 | 0,12 |
| 218 | КБ11-11-13 | Улаштування стяжок самовирівнювальних з  суміші Ceresit | 100м2 | 0,12 |
| 219 | КБ11-11-14  к=55 | Додавати або виключати на кожний 1 мм  товщини стяжок самовирівнювальних (до  товщ. 60 мм) | 100м2 | 0,12 |
| 220 | КБ11-11-18 | Армування стяжки дротяною сіткою | 100м2 | 0,12 |
| 221 | С111-875  варіант 2 | Сітка армувальна діам.4Вр.I з чарунками  100\*100 мм | м2 | 13,2 |
| 222 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,12 |
| 223 | КБ15-26-2 | Улаштування плінтусів з керамічних плиток  розміром 30х10 см на розчині із сухої  клеючої суміші | 1 м2 | 1,97 |
|  |  | **Роздiл 10. Вікна** |  |  |
| 224 | КБ10-20-2 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею до 2 м2 з металопластику  в кам'яних стінах житлових і громадських  будівель | 100м2 | 0,07886 |
| 225 | & С1-1-1-  31П | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 40 |
| 226 | & С1632-  102-1-7 | Піна монтажна | л | 2,96 |
| 227 | & С123-4-1 | Блоки віконні металопластикові | м2 | 7,886 |
| 228 | КБ10-20-3 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею до 3 м2 з металопластику  в кам'яних стінах житлових і громадських  будівель | 100м2 | 0,42313 |
| 229 | & С1-1-1-  31П | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 165 |
| 230 | & С1632-  102-1-7 | Піна монтажна | л | 12,46 |
| 231 | & С123-4-1 | Блоки віконні металопластикові | м2 | 42,313 |
| 232 | КБ10-20-4 | Заповнення віконних прорізів готовими  блоками площею більше 3 м2 з  металопластику в кам'яних стінах житлових  і громадських будівель | 100м2 | 0,73111 |
| 233 | & С1-1-1-  31П | Дюбель шуруп 100х10 | шт | 203 |
| 234 | & С1632-  102-1-7 | Піна монтажна | л | 15,72 |
| 235 | & С123-4-1 | Блоки віконні металопластикові | м2 | 73,111 |
|  |  | **Роздiл 11. Двері** |  |  |
|  |  | Перший поверх |  |  |
| 236 | КБ10-26-1 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і  внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа  прорізу до 3 м2 | 100м2 | 0,649772 |
| 237 | К536111-101  варіант 1 | Блоки дверні дерев'яні 1 360\*2 080 мм ДП В  Дв Гл 21-14 К П | шт | 7 |
| 238 | К536111-101  варіант 2 | Блоки дверні дерев'яні 1 010\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К Л | шт | 5 |
| 239 | К536111-101  варіант 3 | Блоки дверні дерев'яні 910\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К П | шт | 1 |
| 240 | К536111-101  варіант 4 | Блоки дверні дерев'яні 1 050\*2 100 мм ДП В  Од Гл 21-10 К П | шт | 4 |
| 241 | К536111-101  варіант 5 | Блоки дверні дерев'яні 910\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К Л | шт | 2 |
| 242 | К536111-101  варіант 6 | Блоки дверні дерев'яні 910\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К П | шт | 5 |
| 243 | К536111-101  варіант 7 | Блоки дверні дерев'яні 810\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-9 К Л | шт | 4 |
| 244 | К536111-101  варіант 7 | Блоки дверні дерев'яні 810\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-9 К Л | шт | 2 |
| 245 | КБ10-40-1 | Установлення і кріплення наличників | 100м | 1,5795 |
| 246 | КБ10-96-2 | Установлення металевих дверей | 100м2 | 0,185136 |
| 247 | & С121-783-  2  варіант 1 | Двері металеві 1 360\*2 080 мм ДСт З Дв Гл  21-14 К П | шт | 2 |
| 248 | & С121-783-  2  варіант 2 | Двері металеві 1 060\*2 080 мм ДСт З Од Гл  21-11 К П | шт | 2 |
| 249 | & С121-783-  2  варіант 3 | Двері металеві 1 360\*2 280 мм ДСт З Дв Гл  31-14 К Л | шт | 1 |
| 250 | & С121-783-  2  варіант 4 | Двері металеві 1 560\*2 280 мм ДСт З Зд Гл  24-16 К | шт | 1 |
| 251 | & С121-783-  2  варіант 5 | Двері металеві 860\*2 080 мм ДСт З Од Гл  21-9 К П | шт | 1 |
| 252 | КБ10-96-2 | Установлення металевих протипожежних  дверей | 100м2 | 0,1009 |
| 253 | & С121-250-  1-8В  варіант 1 | Двері протипожежні ступінь вогнестійкості  EI30 970\*2080 мм (комплектна поставка) | шт | 5 |
|  |  | Другий поверх |  |  |
| 254 | КБ10-26-1 | Установлення дверних блоків у зовнішніх і  внутрішніх прорізах кам'яних стін, площа  прорізу до 3 м2 | 100м2 | 0,384176 |
| 255 | К536111-101  варіант 1 | Блоки дверні дерев'яні 1 360\*2 080 мм ДП В  Дв Гл 21-14 К П | шт | 6 |
| 256 | К536111-101  варіант 2 | Блоки дверні дерев'яні 1 010\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К Л | шт | 4 |
| 257 | К536111-101  варіант 9 | Блоки дверні дерев'яні 1 010\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К П | шт | 2 |
| 258 | К536111-101  варіант 3 | Блоки дверні дерев'яні 910\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-10 К П | шт | 1 |
| 259 | К536111-101  варіант 10 | Блоки дверні дерев'яні 910\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-9 К П | шт | 1 |
| 260 | К536111-101  варіант 11 | Блоки дверні дерев'яні 810\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-8,5 К Л | шт | 2 |
| 261 | К536111-101  варіант 12 | Блоки дверні дерев'яні 810\*2 080 мм ДП В  Од Гл 21-8 К П | шт | 1 |
| 262 | КБ10-40-1 | Установлення і кріплення наличників | 100м | 0,9055 |
| 263 | КБ10-96-2 | Установлення металевих протипожежних  дверей | 100м2 | 0,01789 |
| 264 | & С121-250-  1-8В  варіант 2 | Двері протипожежні ступінь вогнестійкості  EI30 860\*2080 мм (комплектна поставка) | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 12. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
|  |  | Стелі |  |  |
| 265 | КБ15-76-1 | Улаштування каркасу підвісних стель | 100м2 | 2,15 |
| 266 | КБ15-76-2 | Укладання плит стельових в каркас стелі | 100м2 | 2,15 |
| 267 | КБ15-182-2 | Шпаклювання стель мінеральною  шпаклівкою | 100м2 | 5,818 |
| 268 | КБ15-182-3  к=2 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки  до норм 15-182-2 до товщ. 3 мм | 100м2 | 5,818 |
| 269 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 116,36 |
| 270 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 2618,1 |
| 271 | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стель  полівінілацетатними акриловими фарбами  по збірних конструкціях, підготовлених під  фарбування | 100м2 | 5,818 |
| 272 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 116,36 |
| 273 | С111-2016-8 | Інтер'єрна акрилова фарба (ПРЕМІУМ)  Ceresit CT 52 | л | 232,72 |
| 274 | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих  підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,05 |
| 275 | КБ15-66-1 | Улаштування підшивки горизонтальних  поверхонь підвісних стель гіпсокартонними  або гіпсоволокнистими листами. | 100 м2 | 0,05 |
| 276 | КБ34-57-4 | Заповнення каркасів стель  мінераловатними плитами при товщині  заповнення 100 мм | 100м2 | 0,05 |
| 277 | С114-1-У  варіант 1 | Вата мінеральна,ТЕХНОАКУСТИК товщ.  100 мм | м3 | 0,5 |
| 278 | КБ15-182-5 | Шпаклювання стель шпаклівкою  модифікованою цементною | 100м2 | 0,05 |
| 279 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1 |
| 280 | С111-2015-4  варіант 1 | Шпаклівка "KNAUF" | кг | 6 |
| 281 | КБ15-179-6 | Поліпшене фарбування стель  полівінілацетатними акриловими фарбами  по збірних конструкціях, підготовлених під  фарбування | 100м2 | 0,05 |
| 282 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 1 |
| 283 | С111-2016-8 | Інтер'єрна акрилова фарба (ПРЕМІУМ)  Ceresit CT 52 | л | 2 |
|  |  | Стіни |  |  |
| 284 | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення розчином з Ceresit  СT 24 по каменю і бетону стін вручну | 100м2 | 9,67 |
| 285 | С111-2010-3 | Штукатурка вирівнювальна для основ із  пінобетонних блоків Ceresit СT 24 | кг | 17406 |
| 286 | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення цементно-  вапняним або цементним розчином по  каменю і бетону стін вручну | 100м2 | 7,964 |
| 287 | КБ15-182-1 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 13,755 |
| 288 | КБ15-182-3  к=2 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки  до норм 15-182-2 до товщ. 3 мм | 100м2 | 13,755 |
| 289 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 275,1 |
| 290 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 6189,75 |
| 291 | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування стін  полівінілацетатними акриловими фарбами  по збірних конструкціях, підготовлених під  фарбування | 100м2 | 13,755 |
| 292 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 275,1 |
| 293 | С111-2016-8 | Інтер'єрна акрилова фарба (ПРЕМІУМ)  Ceresit CT 52 | л | 550,2 |
| 294 | КБ15-25-3 | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 понад 12 до 20 шт | 100м2 | 5,884 |
|  |  | Укоси |  |  |
| 295 | КБ15-46-6 | Поліпшене штукатурення розчином з Ceresit  СT 24 по каменю і бетону укосів вручну | 100м2 | 1,2557 |
| 296 | С111-2010-3 | Штукатурка вирівнювальна для основ із  пінобетонних блоків Ceresit СT 24 | кг | 2260,26 |
| 297 | КБ15-182-1 | Шпаклювання укосів мінеральною  шпаклівкою | 100м2 | 1,2557 |
| 298 | КБ15-182-3  к=2 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки  до норм 15-182-2 до товщ. 3 мм | 100м2 | 1,2557 |
| 299 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 25,114 |
| 300 | С1555-101 | Шпаклівка мінеральна Cerezit CT 29 | кг | 565,065 |
| 301 | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування укосів  полівінілацетатними акриловими фарбами  по збірних конструкціях, підготовлених під  фарбування | 100м2 | 1,2557 |
| 302 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 25,114 |
| 303 | С111-2016-8 | Інтер'єрна акрилова фарба (ПРЕМІУМ)  Ceresit CT 52 | л | 50,228 |
|  |  | **Роздiл 13. Зовнiшнє оздоблення** |  |  |
| 304 | КБ8-36-2 | Установлення і розбирання зовнішніх  інвентарних риштувань трубчастих висотою  до 16 м для інших оздоблювальних робіт | 100м2 вп | 6,15 |
|  |  | Цоколь |  |  |
| 305 | КБ27-29-1 | Укладання профільної мембрани | 1000 м2 | 0,056 |
| 306 | КБ8-3-4 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова  праймером бітумним | 100м2 | 0,93 |
| 307 | КБ8-3-7 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова  обмазувальна | 100м2 | 0,93 |
| 308 | & С111-  1692-2 | Мастика гідроізоляційна ТехноНіколь № 24 | кг | 93 |
| 309 | & С111-598-  5 | Мастика приклеююча ТЕХНОНІКОЛЬ №27 | кг | 74,4 |
| 310 | КБ26-35-1 | Теплоізоляція виробами з пінополістиролу | 1 м3 | 9,3 |
| 311 | С188888-65  варіант 1 | Екструдований пінополістирол Carbon Eko  100 мм | м3 | 9,114 |
| 312 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 93 |
| 313 | КБ13-39-2 | Сітка скловолокняна занурена в клейовий  розчин | м2 | 93 |
| 314 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 46,5 |
| 315 | С1555-302  варіант 1 | Склосітка фасадна армуюча | м2 | 102,3 |
| 316 | КБ8-3-4 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова | 100м2 | 0,93 |
| 317 | & С111-224-  12  варіант 2 | Полімерцементна гідроізоляція Weber  weber.tec 824 | кг | 213,9 |
| 318 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,37 |
|  |  | Фасад |  |  |
| 319 | КБ13-13-1 | Ґрунтування стін грунтовкою weber.prim akril | 100м2 | 6,1553 |
| 320 | & С111-220-  1-7Э | Грунтовка Weber prim akril | кг | 184,659 |
| 321 | КБ26-32-1 | Теплоізоляція виробами з волокнистих  матеріалів на клею стін 120 мм | 1 м3 | 63,1836 |
| 322 | С114-4-У  варіант 1 | Плити теплоізоляційні ISOVER Штукатурний  Фасад-120 | м3 | 61,  288092 |
| 323 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 615,53 |
| 324 | КБ26-32-1 | Теплоізоляція виробами з волокнистих  матеріалів на клею стін 150 мм | 1 м3 | 13,35 |
| 325 | С114-4-У  варіант 2 | Плити теплоізоляційні ISOVER Штукатурний  Фасад-150 | м3 | 12,9495 |
| 326 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 89 |
| 327 | КБ13-39-2 | Сітка скловолокняна занурена в клейовий  розчин | м2 | 615,53 |
| 328 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 307,765 |
| 329 | С1555-302  варіант 1 | Склосітка фасадна армуюча | м2 | 677,083 |
| 330 | КБ15-183-1 | Декоративне штукатурення фасадів | 100м2 | 6,1553 |
| 331 | С111-2012-2  варіант 1 | Декоративна силікатно-силіконова  штукатурка weber.tene Extra Clean | кг | 1846,59 |
|  |  | Укоси |  |  |
| 332 | КБ13-13-1 | Ґрунтування укосів грунтовкою weber.prim  akril | 100м2 | 0,19 |
| 333 | & С111-220-  1-7Э | Грунтовка Weber prim akril | кг | 5,7 |
| 334 | КБ26-32-1 | Теплоізоляція виробами з волокнистих  матеріалів на клею укосів 30 мм | 1 м3 | 0,57 |
| 335 | С114-4-У  варіант 3 | Плити теплоізоляційні ISOVER Штукатурний  Фасад-30 | м3 | 0,5529 |
| 336 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 19 |
| 337 | & С111-132-  1 | Тарельчатий анкер 10х180 мм | шт | 1630 |
| 338 | КБ13-39-2 | Сітка скловолокняна занурена в клейовий  розчин | м2 | 19 |
| 339 | С111-2011-1  варіант 1 | Клей для приклеювання утеплювача  Weber.therm S80 | кг | 9,5 |
| 340 | С1555-302  варіант 1 | Склосітка фасадна армуюча | м2 | 20,9 |
| 341 | КБ15-183-1 | Декоративне штукатурення фасадів | 100м2 | 0,19 |
| 342 | С111-2012-2  варіант 1 | Декоративна силікатно-силіконова  штукатурка weber.tene Extra Clean | кг | 57 |
| 343 | КБ15-47-5 | Установлення кутиків | 100м | 4,8555 |
| 344 | С111-1844-1  варіант 1 | Кутовий профиль | м | 189 |
| 345 | С111-1844-1  варіант 2 | Кут з крапельником (капельник) з сіткою | м | 305,55 |
| 346 | КБ10-25-4 | Установлення відливу металевого з  капельником /на рівні з цоколем/ | 100м | 0,74 |
| 347 | & С126-3-27  варіант 1 | Z-профіль 40х120х40 | м | 17 |
| 348 | & С126-3-27  варіант 2 | Z-профіль 40х150х40 | м | 20 |
| 349 | & С126-3-27  варіант 3 | Крапельник сталевий | м | 37 |
|  |  | **Роздiл 14. Інші роботи** |  |  |
|  |  | Ганок Г-1 |  |  |
| 350 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В 20  (М250), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,0525 |
| 351 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,11222 |
| 352 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,04888 |
| 353 | КБ9-75-2 | Виготовлення огорожі ОГ-2 ( 2 шт.) | т | 0,16006 |
| 354 | КБ9-35-1 | Монтаж огорожі ОГ-1( 2-шт.) | т | 0,16006 |
| 355 | & С111-  1796-5 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 40х2  мм | м.п. | 56,392 |
| 356 | & С111-  1796-6 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 16х2  мм | м.п. | 41,658 |
| 357 | С130-931  варіант 1 | Фланці DN40-01 сталь12х18Н10Т | шт | 18 |
| 358 | КБ9-75-2 | Виготовлення огорожі ОГ-2 ( 2 шт.) | т | 0,02041 |
| 359 | КБ9-35-1 | Монтаж огорожі ОГ-2 ( 2-шт.) | т | 0,02041 |
| 360 | & С111-  1796-5 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 40х2  мм | м.п. | 16,43 |
| 361 | & С111-  1796-6 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 16х2  мм | м.п. | 8,7768 |
| 362 | С130-931  варіант 1 | Фланці DN40-01 сталь12х18Н10Т | шт | 8 |
| 363 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції гідроізоляційною  сумішю Ceresit CR 65 | 100м2 | 0,118 |
| 364 | С1550-43 | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 | кг | 59 |
| 365 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,118 |
| 366 | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих  підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,098 |
| 367 | КБ10-14-4 | Пiдшивання стелi алюмінієвими  композитними панелямиз показником  горючості Г1 | 100м2 | 0,098 |
| 368 | & С171-171-  1  варіант 1 | Алюмінієві композитні панелі з показником  горючості Г1 | м2 | 9,416 |
| 369 | КБ11-4-1 | Улаштування синтетического покриття  Conіpur SP | 100м2 | 0,054 |
| 370 | & С1555-  144-1 | Синтетичне покриття Conіpur SP | м2 | 5,67 |
| 371 | & С111-329-  1 | Клей для приклеювання синтетчного  покриття | кг | 7,938 |
| 372 | КБ11-20-3 | Улаштування покриттів полівінілацетатних  товщиною 3 мм | 100м2 | 0,035 |
| 373 | С111-2000-7 | Еластична клеюча суміш Ceresit СМ 17 | кг | 18,2 |
| 374 | С111-1687  варіант 3 | Плитка тактильна полімерцементна  500х500 з шахматним розташуванням  конусних рифів, колір жовтий | м2 | 1,5 |
| 375 | С111-1687  варіант 4 | Плитка тактильна з ПВХ 500х500 з  шахматним розташуванням конусних рифів,  колір жовтий | м2 | 1,5 |
| 376 | & С111-  1719-1 | Смуга тактильна b=100 мм З ПВХ, колір  жовтий | м | 5 |
|  |  | Ганок Г-2 |  |  |
| 377 | КБ7-42-2 | Установлення блоків стін підвалів масою до  1 т | 100шт | 0,04 |
| 378 | КБ7-42-3 | Установлення блоків стін підвалів масою до  1,5 т | 100шт | 0,12 |
| 379 | К581121-  А002  варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС  24.4.6 | шт | 12 |
| 380 | К581121-  А005  варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС  12.4.6 | шт | 4 |
| 381 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В 20  (М250), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,034 |
| 382 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,04333 |
| 383 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,14148 |
| 384 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,02694 |
| 385 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,0152 |
| 386 | КБ9-18-1 | Монтаж стійки Ст-1 | т | 0,12915 |
| 387 | С111-1837  варіант 1 | Швелери N14 | т | 0,12915 |
| 388 | КБ13-16-6 | Ґрунтування металевих поверхонь за один  раз ґрунтовкою ГФ-021 | 100м2 | 0,04158 |
| 389 | КБ13-21-2  к=2 | Фарбування поґрунтованих бетонних і  поштукатурених поверхонь емаллю ПФ-133  за 2 рази | 100м2 | 0,04158 |
| 390 | КБ9-75-2 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів,  гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0572 |
| 391 | КБ6-11-9 | Установлення закладних деталей вагою  понад 10 кг до 20 кг | т | 0,0572 |
| 392 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,0396 |
| 393 | С1110-175 | Сталь кутова 75х75 мм | т | 0,0112 |
| 394 | С124-24 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,0064 |
| 395 | КБ9-75-2 | Виготовлення огорожі ОГ-3 ( 2 шт.) | т | 0,09086 |
| 396 | КБ9-35-1 | Монтаж огорожі ОГ-3( 2-шт.) | т | 0,09086 |
| 397 | & С111-  1796-5 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 40х2  мм | м.п. | 13,462 |
| 398 | & С111-  1796-6 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 16х2  мм | м.п. | 32,5632 |
| 399 | С130-931  варіант 1 | Фланці DN40-01 сталь12х18Н10Т | шт | 10 |
| 400 | КБ9-75-2 | Виготовлення огорожі ОГ-4 ( 2 шт.) | т | 0,01716 |
| 401 | КБ9-35-1 | Монтаж огорожі ОГ-4 ( 2-шт.) | т | 0,01716 |
| 402 | & С111-  1796-5 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 40х2  мм | м.п. | 5,088 |
| 403 | & С111-  1796-6 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 16х2  мм | м.п. | 5,7876 |
| 404 | С130-931  варіант 1 | Фланці DN40-01 сталь12х18Н10Т | шт | 6 |
| 405 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції гідроізоляційною  сумішю Ceresit CR 65 | 100м2 | 0,208 |
| 406 | С1550-43 | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 | кг | 104 |
| 407 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,208 |
|  |  | Ганок Г-3 |  |  |
| 408 | КБ7-42-2 | Установлення блоків стін підвалів масою до  1 т | 100шт | 0,03 |
| 409 | КБ7-42-3 | Установлення блоків стін підвалів масою до  1,5 т | 100шт | 0,06 |
| 410 | К581121-  А002  варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС  24.4.6 | шт | 6 |
| 411 | К581121-  А005  варіант 1 | Блоки бетонні для стін підвалів марки ФБС  12.4.6 | шт | 3 |
| 412 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В 20  (М250), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,034 |
| 413 | С124-20 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 8  мм | т | 0,315986 |
| 414 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,233442 |
| 415 | С124-1 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 6 мм | т | 0,00414 |
| 416 | С124-2 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 8 мм | т | 0,010224 |
| 417 | КБ9-75-2 | Виготовлення огорожі ОГ-3 ( 2 шт.) | т | 0,09086 |
| 418 | КБ9-35-1 | Монтаж огорожі ОГ-3( 2-шт.) | т | 0,09086 |
| 419 | & С111-  1796-5 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 40х2  мм | м.п. | 13,462 |
| 420 | & С111-  1796-6 | Труба з нержавіючої сталі 12х18Н10Т 16х2  мм | м.п. | 32,5632 |
| 421 | С130-931  варіант 1 | Фланці DN40-01 сталь12х18Н10Т | шт | 10 |
| 422 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції гідроізоляційною  сумішю Ceresit CR 65 | 100м2 | 0,118 |
| 423 | С1550-43 | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 | кг | 59 |
| 424 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,06 |
| 425 | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих  підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,098 |
| 426 | КБ10-14-4 | Пiдшивання стелi алюмінієвими  композитними панелямиз показником  горючості Г1 | 100м2 | 0,098 |
| 427 | & С171-171-  1  варіант 1 | Алюмінієві композитні панелі з показником  горючості Г1 | м2 | 10,78 |
| 428 | КБ11-4-1 | Улаштування синтетического покриття  Conіpur SP | 100м2 | 0,06 |
| 429 | & С1555-  144-1 | Синтетичне покриття Conіpur SP | м2 | 6,3 |
| 430 | & С111-329-  1 | Клей для приклеювання синтетчного  покриття | кг | 8,4 |
|  |  | Ганок Г-4 |  |  |
| 431 | КБ8-2-2 | Улаштування основи під фундаменти  щебеневої | 1 м3 | 1,04 |
| 432 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В 20  (М250), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,0103 |
| 433 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,03794 |
| 434 | КБ15-64-1 | Улаштування каркасу однорівневих  підвісних стель із металевих профілів | 100м2 | 0,098 |
| 435 | КБ10-14-4 | Пiдшивання стелi алюмінієвими  композитними панелямиз показником  горючості Г1 | 100м2 | 0,098 |
| 436 | & С171-171-  1  варіант 1 | Алюмінієві композитні панелі з показником  горючості Г1 | м2 | 10,78 |
| 437 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції гідроізоляційною  сумішю Ceresit CR 65 | 100м2 | 0,052 |
| 438 | С1550-43 | Гідроізоляційна суміш Ceresit CR 65 | кг | 26 |
| 439 | КБ11-29-2 | Улаштування покриттів з керамічних плиток  на розчині із сухої клеючої суміші, кількість  плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,052 |
| 440 | КБ11-4-1 | Улаштування синтетического покриття  Conіpur SP | 100м2 | 0,06 |
| 441 | & С1555-  144-1 | Синтетичне покриття Conіpur SP | м2 | 6,3 |
| 442 | & С111-329-  1 | Клей для приклеювання синтетчного  покриття | кг | 8,4 |
|  |  | Приямок Пр-1 |  |  |
| 443 | КБ6-13-3 | Улаштування залізобетонних підпірних стін і  стін підвалів висотою до 3 м, товщиною до  300 мм бетон важкий В 20 (М 250), крупнiсть  заповнювача бiльше 40 мм | 100м3 | 0,005 |
| 444 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,0406 |
| 445 | КБ9-31-1 | Монтаж щита Щ1 | т | 0,0548 |
| 446 | С121-756  варіант 1 | Зйомний щит Щ 1 | т | 0,0548 |
| 447 | КБ6-11-6 | Установлення брудозахистної решітки  1200х800мм | т | 0,025 |
| 448 | С113-2296  варіант 1 | Брудозахистна решітка 1200х800мм | шт | 1 |
|  |  | \_\_\_ІНШІ РОБОТИ\_\_\_ |  |  |
| 449 | КР20-41-1 | Навантаження сміття екскаваторами на  автомобілі-самоскиди, місткість ковша  екскаватора 0,25 м3. | 100 т | 0,62286 |
| 450 | КР20-40-1 | Навантаження сміття вручну | 1 т | 6,92066 |
| 451 | С311-36-М | Перевезення сміття до 36 км | т | 69,20661 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03**  **на улаштування ПРУ**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |
| 1 | КБ1-18-5 | Розроблення ґрунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на  пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,  25 м3, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,383625 |
| 2 | КБ1-163-8 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  шириною понад 2 м і котлованах площею  перерізу до 5 м2 з кріпленнями при глибині  траншей і котлованів до 3 м, група ґрунтів 2 | 100м3 | 1,27875 |
| 3 | КБ1-163-8  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,385 |
| 4 | С311-36 | Перевезення ґрунту до 36 км | т | 632,  98125 |
| 5 | КБ1-20-2 | Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3 | 1000м3 | 0,383625 |
| 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 | 0,166375 |
| 7 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 1,66375 |
|  |  | **Роздiл 2. Монолітні залізобетонні**  **конструкції** |  |  |
|  |  | Монолітна плита Мп-1 |  |  |
| 8 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки бетон  важкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача  20-40мм | 100м3 | 0,117 |
| 9 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В 20  (М250), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,35 |
|  |  | Сітка С1( 2 шт.) |  |  |
| 10 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,1074 |
|  |  | Сітка С2 ( 22 шт.) |  |  |
| 11 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 3,4826 |
|  |  | Сітка С3 ( 2 шт.) |  |  |
| 12 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,2716 |
| 13 | КБ9-75-2 | Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів,  гальмових конструкцій та ін. | т | 0,0164 |
| 14 | КБ6-11-8 | Установлення закладних деталей вагою  понад 5 кг до 10 кг | т | 0,0164 |
| 15 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,0142 |
| 16 | С124-22 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12  мм | т | 0,002 |
|  |  | Деталі |  |  |
| 17 | КБ6-55-3 | Установлення арматури окремими  стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в  стіни і перегородки | т | 0,7597 |
| 18 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,7597 |
|  |  | Монолітна плита перекриття Мпп-1 |  |  |
| 19 | КБ6-1-16 | Улаштування фундаментних плит  залізобетонних плоских /бетон важкий В 20  (М250), крупнiсть заповнювача 20-40мм/ | 100м3 | 0,301 |
|  |  | Сітка С1( 1 шт.) |  |  |
| 20 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,0537 |
|  |  | Сітка С2 ( 11 шт.) |  |  |
| 21 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 1,7413 |
|  |  | Сітка С5 ( 20 шт.) |  |  |
| 22 | С124-11 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 10  мм | т | 0,12 |
|  |  | Сітка С6 ( 12 шт.) |  |  |
| 23 | С124-11 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 10  мм | т | 0,1056 |
|  |  | Стіни |  |  |
| 24 | КБ6-17-4 | Улаштування залізобетонних стін і  перегородок висотою до 3 м, товщиною  понад 200 мм до 300 мм бетон важкий В 20  (М 250), крупнiсть заповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,575 |
| 25 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 5,76462 |
| 26 | КБ7-26-1 | Підсилення кутове конструкцій  установленням каркасів, сіток і стержньової  арматури | т | 0,052 |
| 27 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 0,052 |
|  |  | Сходова клітина №1, №2 |  |  |
| 28 | КБ11-1-2 | Ущільнення грунту щебенем | 100м2 | 0,2592 |
| 29 | КБ8-2-2 | Улаштування основи під фундаменти  щебеневої | 1 м3 | 34,4 |
| 30 | КБ8-2-1 | Улаштування основи під фундаменти  піщаної | 1 м3 | 34,4 |
| 31 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки бетон  важкий В 10 (М 150), крупнiсть заповнювача  20-40мм | 100м3 | 0,032 |
| 32 | КБ29-160-1 | Улаштування монолітних залізобетонних  сходів і площадок | 100м3 | 0,554 |
|  |  | Сітка С5 ( 2 шт.) |  |  |
| 33 | С124-11 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 10  мм | т | 0,012 |
|  |  | Деталі |  |  |
| 34 | КБ6-55-4 | Установлення арматури окремими  стрижнями з в'язанням вузлів з'єднань в  плити покриття і перекриття | т | 3,98404 |
| 35 | С124-11 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 10  мм | т | 0,331 |
| 36 | С124-14 | Гарячекатана арматурна сталь  періодичного профілю, клас А-ІІ, діаметр 16-  18 мм | т | 3,65304 |
|  |  | **Роздiл 3. Металоконструкції** |  |  |
| 37 | КБ9-72-1 | Виготовлення гратчастих конструкцій  [стояки, опори, ферми та ін.] | т | 0,415 |
| 38 | КБ9-17-1 | Монтаж Опори Оп-1 | т | 0,244 |
| 39 | & С113-100-  2 | Труба профільна 60\*60\*4 мм | т | 0,2412 |
| 40 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,0028 |
| 41 | КБ9-24-1 | Монтаж зв'язок Зв1, Зв2 | т | 0,1092 |
| 42 | & С113-100-  2  варіант 1 | Труба профільна 40\*40\*4 мм | т | 0,1092 |
| 43 | КБ9-26-1 | Монтаж каркасів П1 | т | 0,0618 |
| 44 | & С113-100-  2 | Труба профільна 60\*60\*4 мм | т | 0,0618 |
| 45 | КБ15-202-4 | Скління вітражів та покрівлі з металевими  рамами ламінованим склом | 100м2 | 0,1724 |
| 46 | С111-1235  варіант 1 | Ламіноване скло Р1А | м2 | 17,5848 |
|  |  | **Роздiл 4. Перегородки** |  |  |
| 47 | КБ8-6-3 | Мурування перегородок армованих з цегли  [керамічної] товщиною в 1/2 цегли при  висоті поверху до 4 м | 100м2 | 0,176 |
| 48 | С124-3 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас  А-1, діаметр 10 мм | т | 0,018 |
| 49 | КБ8-3-5 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова  обклеювальна по вирівняній поверхні  бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари | 100м2 | 0,026 |
| 50 | С111-1564 | Гідроізол | м2 | 2,6 |
| 51 | КБ15-57-1 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без  улаштування каркаса | 100м2 | 0,026 |
| 52 | С1425-11690  варіант 1 | Розчин готовий цементно-піщаний, марка  М100 | м3 | 0,4 |
| 53 | С111-872  варіант 1 | Сітка - рабиця 20\*1,6 | м2 | 0,3 |
| 54 | КБ6-11-6 | Установлення стальних конструкцій, що  залишаються в тілі бетону | т | 0,01204 |
| 55 | С1110-173 | Сталь кутова 50х50 мм | т | 0,00924 |
| 56 | С111-1804 | Сталь листова | т | 0,0028 |
|  |  | **Роздiл 5. Двері** |  |  |
| 57 | КБ10-28-1 | Заповнення дверних прорізів готовими  дверними блоками площею до 2 м2 з  металопластику у кам'яних стінах | 100м2 | 0,0378 |
| 58 | & С1-1-581-  1-1 | Дюбель-шурупи пластмасові з пробками  (150 мм) | шт | 17 |
| 59 | & С123-198-  4-А  варіант 3 | Блоки дверні з полівінілхлорид профіля та  сендвіч панелі 21\*6 Л,П | м2 | 3,78 |
| 60 | & С1632-  102-1-7 | Піна монтажна | л | 0,7 |
| 61 | КБ10-96-2 | Установлення металевих протипожежних  дверей | 100м2 | 0,0672 |
| 62 | & С121-250-  1-8В  варіант 3 | Двері протипожежні ступінь вогнестійкості  EI30 21\*8 мм (комплектна поставка) В2 Л | шт | 2 |
| 63 | & С121-250-  1-8В  варіант 4 | Двері протипожежні ступінь вогнестійкості  EI30 21\*9 мм (комплектна поставка) В2 Л | шт | 1 |
| 64 | & С121-250-  1-8В  варіант 5 | Двері протипожежні ступінь вогнестійкості  EI30 21\*6 мм (комплектна поставка) В2 Л | шт | 1 |
| 65 | & С121-250-  1-8В  варіант 6 | Двері протипожежні ступінь вогнестійкості  EI30 21\*9 мм (комплектна поставка) В2 П | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 6. Підлоги** |  |  |
|  |  | Тип 1 |  |  |
| 66 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної  бітумною мастикою в один шар товщиною 1  мм | 100м2 | 0,075 |
| 67 | С111-73 | Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10 | т | 0,0066 |
| 68 | КБ13-31-9 | Улаштування наливної самовирівнюючої  підлоги | 100м2 | 0,075 |
| 69 | С111-2007-3  варіант 1 | Самовирівнювальне поліуретанове покриття | кг | 11,25 |
| 70 | КБ15-170-1 | Покриття підлоги лаком за 1 раз | 100м2 | 0,075 |
| 71 | КБ11-42-5 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | 100м | 0,13 |
|  |  | Тип 2 |  |  |
| 72 | КБ13-15-1 | Ґрунтування бетонних поверхонь | 100м2 | 0,98 |
| 73 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 73,5 |
| 74 | КБ13-31-9 | Улаштування наливної самовирівнюючої  підлоги | 100м2 | 0,98 |
| 75 | С111-2007-3  варіант 1 | Самовирівнювальне поліуретанове покриття | кг | 147 |
| 76 | КБ15-170-1 | Покриття підлоги лаком за 1 раз | 100м2 | 0,98 |
| 77 | КБ11-42-5 | Улаштування плінтусів із плиток керамічних | 100м | 1,05 |
|  |  | **Роздiл 7. Опорядження внутрiшнє** |  |  |
|  |  | Стеля |  |  |
| 78 | КБ13-15-1 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених  поверхонь | 100м2 | 1,055 |
| 79 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 79,125 |
| 80 | КБ15-182-2 | Шпаклювання стель мінеральною  шпаклівкою | 100м2 | 1,055 |
| 81 | КБ13-15-1 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених  поверхонь | 100м2 | 1,055 |
| 82 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 79,125 |
| 83 | КБ13-23-1 | Фарбування поґрунтованих бетонних і  поштукатурених поверхонь | 100м2 | 1,055 |
|  |  | Стіни |  |  |
| 84 | КБ13-15-1 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених  поверхонь | 100м2 | 3,06 |
| 85 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 229,5 |
| 86 | КБ15-182-1 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 3,06 |
| 87 | КБ13-15-1 | Ґрунтування бетонних і обштукатурених  поверхонь | 100м2 | 3,06 |
| 88 | С111-2014-6 | Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17 | л | 229,5 |
| 89 | КБ13-23-1 | Фарбування поґрунтованих бетонних і  поштукатурених поверхонь | 100м2 | 3,06 |
|  |  | **Роздiл 8. Опорядження зовнішнє** |  |  |
| 90 | КБ11-4-5 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної  бітумною мастикою в два шари | 100м2 | 3,35 |
| 91 | КБ26-32-2 | Теплоізоляція виробами з волокнистих і  зернистих матеріалів на бітумі покриттів і  перекриттів зверху | 1 м3 | 16,75 |
| 92 | С114-97  варіант 2 | Плити теплоізоляційні з пінопласту  полістирольного екструдовані товщ. 50 мм | м3 | 17,085 |
| 93 | КБ11-11-1 | Улаштування стяжок цементних товщиною  20 мм | 100м2 | 3,35 |
| 94 | КБ11-11-2  к=2 | Додавати або виключати на кожні 5 мм  зміни товщини стяжок цементних до товщ.  30 мм | 100м2 | 3,35 |
| 95 | КБ12-1-6 | Улаштування покрівель скатних із  наплавлюваних матеріалів у два шари | 100м2 | 3,35 |
| 96 | КБ9-29-1 | Монтаж сходів прямолінійних і  криволінійних, пожежних з огорожею | т | 1 |
| 97 | С121-650  варіант 1 | Огорожа сходових прорізів, сходові марші з  нержавіючої сталі | т | 1 |
| 98 | КБ15-57-1 | Поліпшене штукатурення по сітці стін без  улаштування каркаса | 100м2 | 0,6 |
| 99 | КБ15-182-1 | Шпаклювання стін мінеральною шпаклівкою | 100м2 | 0,6 |
| 100 | КБ15-182-3 | Додавати на 1 мм зміни товщини шпаклівки  до норм 15-182-1, 15-182-2 до 5 мм | 100м2 | 0,6 |
| 101 | КБ15-179-5 | Поліпшене фарбування стін  полівінілацетатними водоемульсійними  сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | 100м2 | 0,6 |
| 102 | КБ15-25-2 | Облицювання поверхонь стін керамічними  плитками на розчині із сухої клеючої суміші,  число плиток в 1 м2 понад 7 до 12 шт | 100м2 | 0,6 |
| 103 | КБ15-47-5 | Установлення цокольної планки | 100м | 0,12 |
| 104 | & С111-829-  3  варіант 1 | Планка цокольна | м | 12 |
| 105 | & С111-140-  5  варіант 1 | Шуруп з дюбелем 8\*80 мм | шт | 64 |
| 106 | КБ15-47-5 | Установлення перфорованих штукатурних  кутиків | 100м | 0,12 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04**  **на Електроосвітлення та електрообладнання**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Шафи та щити** |  |  |
| 1 | КМ8-572-7 | Блок керування шафного виконання або  розподільний пункт [шафа], що  установлюється на підлозі, висота і ширина  до 1700х1100 мм | шт | 1 |
| 2 | & 1503-  12701 | Головний ввідно-розподільчий пристрій "ІЕК  Україна", ВРП-О,4кВ | шт | 1 |
| 3 | КМ8-573-4 | Шафа [пульт] керування навісна, висота,  ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 3 |
| 4 | & 1517-  2235-1  варіант 1 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 18  модулів, ЩРв-18з-1 36 УХЛЗ, габ. (ВхШхГ),  275х450х120 мм, в комплекті:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=16А, IS-16/3 -1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=6А, хар-ка С, PL6-C6/1-12шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 5 | & 1517-  2235-2  варіант 1 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 12  модулів, ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ, габ.(ВхШхГ),  275х320х120 мм, в комплектні:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=25А, IS-25/3-1 шт;  Вимикач диференційний двохполюсний,  Ір=206А, Іy=30мА, хар-ка С, PFL6-20/1NC-  003/A-1 шт;  Вимикач диференційний двохполюсний,  Ір=16А, Іy=30мА, хар-ка С, PFL6-16/1NC-  003/A-7 шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 6 | & 1517-  2235-2  варіант 2 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 12  модулів, ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ, габ. (ВхШхГ),  мм: 275х320х120 мм, ЩОА в комплекті: :  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=16А, IS-16/3 -1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=6А, хар-ка С, PL6- C6/1-6 шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 2. Електроосвітлення** |  |  |
| 7 | КБ21-18-15 | Монтаж світильників для люмінесцентних  ламп, що установлюються в підвісних  стелях, кількість ламп 2 | 100шт | 0,75 |
| 8 | & 1507-  3018-1 | Світильник світлодіодний накладний ІР20  LЕ-СПО-ОЗ-050-0461-20д, 40Вm, 3900лм,  "LED-Effect" | шт | 8 |
| 9 | & 1507-  3018-2 | Світильник світлодіодний накладний ІР20  LЕ-СПО-ОЗ-040-0182-20Д, ЗЗВт, 3300лм,  "LED-Effect" | шт | 42 |
| 10 | & 1507-  3018-3 | Світильник світлодіодний накладний ІР54  LЕ-СПО-10-010-0622-54Д, 10/ЗВт, 740лм,  "LED-Effect" з оптоакустичним датчиком | шт | 8 |
| 11 | & 1507-  3018-4 | Світильник світлодіодний накладний ІР65  LЕ-ССП-15-040-0467-65д, ЗЗВт, 3500лм,  "LED-Effect" | шт | 17 |
| 12 | КБ21-17-5 | Монтаж світильників для ламп  розжарювання: бра і плафони з кількістю  ламп до 2 | 100шт | 0,75 |
| 13 | & 1507-  3018-5 | Світильник світлодіодний ESTARES KOLN  18R, 18Вm, 220В, 1890лм, ІР40, накладний,  діаметром 150х40мм, "ESTARES" | шт | 10 |
| 14 | & 1507-  3018-6 | Світильник світлодіодний ESTARES KOLN  15R, 15Вm, 220В, 1425лм, ІР65, накладний,  діаметром 200х43мм, "ESTARES" | шт | 13 |
| 15 | & 1507-  3018-8 | Світильник світлодіодний ESTARES ECLIS  10R,10Вm, 220В, 950лм, ІР65, накладний,  діаметром 150х4Змм, "ESTARES" | шт | 20 |
| 16 | & 1507-  3018-9 | Світильник світлодіодний ESTARES PA-R  20W, 20Вm, 220В, 1900лм, ІР20,  вбудований, діаметром 170х37мм,  "ESTARES" | шт | 2 |
| 17 | & 1507-  3018-10  варіант 1 | Світильник світлодіодний ESTARES PA-R  13W, 13Вm, 220В, 1235лм, ІР20,  вбудований, діаметром 120х37мм,  "ESTARES" | шт | 29 |
| 18 | & 1507-  3018-11 | Світильник світлодіодний ESTARES HLR 18,  18Вm, 220В, 1620лм, ІР20, накладний,  накладний, діаметром 150х40мм,  "ESTARES" | шт | 1 |
| 19 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом  "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,24 |
| 20 | & 1507-  3018-12 | Світильник світлодіодний накладний ІР65,  8Вm, ДППО6У-8-231 для аварійного  освітлення з вбудов. акумулятором,  380х155х90мм, антивандальний | шт | 4 |
| 21 | & 1507-  3018-13 | Світильник світлодіодний евакуаційного  освітлення ДБО02ВСП-6-б-104, ІР65, 220В,  6Вm, "ВИХІД" з вбудованим акумулятором | шт | 10 |
| 22 | & 1507-  3018-16  варіант 1 | Світильник світлодіодний евакуаційного  освітлення ДБО02ВСП-6-б-102, ІР65, 220В,  6Вm, "ВИХІД вправо" з вбудованим  акумулятором | шт | 1 |
| 23 | & 1507-  3018-14  варіант 1 | Світильник світлодіодний евакуаційного  освітлення ДБО02ВСП-6-б-101, ІР65, 220В,  6Вm, "ВИХІД вліво" з вбудованим  акумулятором | шт | 2 |
| 24 | & 1507-  3018-15 | Світильник світлодіодний накладний ІР65,  12Вm, ДББ27У-12-008-УЗ, 250х136х55мм,  1320лм | шт | 7 |
| 25 | КМ34-72-1 | Монтаж опромінювача бактерицидного  настінного | комплект | 4 |
| 26 | & 1507-  51341 | Бактерицидний опромінювач  накладнийОБН-35МЭ | шт | 4 |
|  |  | **Роздiл 3. Електроустановочні вироби** |  |  |
| 27 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленого типу  при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,38 |
| 28 | & С1547-62 | Вимикач одноклавішний прихованого  встановлення16 А/250 В, ІР44, білий, Sedna  SDN0100321 | шт | 2 |
| 29 | & С1547-64 | Вимикач одноклавішний 10А/250 В, ІР20  VIKO", серія "Karre", арт. 90960001 | шт | 32 |
| 30 | & С1547-67 | Вимикач одноклавішний прохідний 10А/250  В, ІР20 VIKO", серія "Karre", арт. 90960004 | шт | 4 |
| 31 | КБ21-22-3 | Установлення вимикачів заглибленого типу  при схованій проводці двоклавішних | 100шт | 0,19 |
| 32 | & С1547-63 | Вимикач двоклавішний прихованого  встановлення16 А/250 В, ІР44, білий, Sedna  SDN0100421 | шт | 7 |
| 33 | & С1547-65 | Вимикач двоклавішний 10А/250 В, ІР20  VIKO", серія "Karre", арт. 90960002 | шт | 6 |
| 34 | & С1547-66 | Вимикач двоклавішний прохідний 10А/250 В,  ІР20 VIKO", серія "Karre", арт. 90960017 | шт | 6 |
| 35 | КБ21-31-3 | Установлення розподільних коробок | 100шт | 1,2 |
| 36 | & С1512-113 | Коробка розпаячна для відкритого  встановлення, КМ441237, діаметром  75х40мм, ІР44, "ІЕК Україна" | шт | 10 |
| 37 | & С1512-112 | Коробка розпаячна для твердих стін (з  кришкою), КМ40004, діаметром 85х40мм,  ІР20, "ІЕК Україна" | шт | 52 |
| 38 | & С1512-111 | Коробка модульна установочна для твердих  стін КМ40002, діаметром 65х40мм, ІР20,  "ІЕК Україна" | шт | 58 |
| 39 | & С1512-115 | Рамка на два місця під вимикачі/розетки  "VІKO", серія "Karre", арт. 90960202 | шт | 4 |
| 40 | & С1512-114 | Рамка під вимикач на 1 пост "Schneider-  electric", apm. SDN 5800121 | шт | 9 |
|  |  | **Роздiл 4. Кабельно-провідникова**  **продукція. Монтажні роботи** |  |  |
| 41 | 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 | 15,7 |
| 42 | & 15093-  34023-4  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х1,5  мм | 1000м | 1,173 |
| 43 | & 15093-  34023-2  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х2,5  мм | 1000м | 0,082 |
| 44 | & 15093-  34023-6 | Кабель силовий з мідними жилами  вогнетривкий FLAME-X 950 (N)HXH  FЕ180/Е30 3х1,5мм | 1000м | 0,321 |
| 45 | & 15093-  34023-5 | Кабель силовий з мідними жилами  вогнетривкий FLAME-X 950 (N)HXH  FЕ180/Е30 5х1,5мм | 1000м | 0,026 |
| 46 | КР20-29-5 | Пробивання борозен в бетонних стінах та  підлогах, переріз борозен до 40 см2 | 10м | 3 |
| 47 | КБ21-2-2 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 32 мм | 100м | 0,3 |
| 48 | С113-2128 | Захисна трубка /гофрована/ 32х3 мм | м | 30,3 |
| 49 | КБ21-2-7 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 25 мм | 100м | 14,7 |
| 50 | С113-2127  варіант 1 | Труба гофрована 25х2,5 мм | м | 1414 |
| 51 | С113-2126  варіант 1 | Труба гофрована, 20х2,25 мм | м | 71 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-05**  **на Силове електробладнання, 0,4кВ**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Шафи та щити** |  |  |
| 1 | КМ8-572-7 | Блок керування шафного виконання або  розподільний пункт [шафа], що  установлюється на підлозі, висота і ширина  до 2000х1200х450 мм | шт | 1 |
| 2 | & 1503-  12702 | Ввідно-розподільчий пристрій в корпусі типу  КСРМ-20.6.4-2 36 УХЛЗ, ІРЗ1,напольний,  габарити (ВхШхГ), 2000х1200х450 мм | шт | 1 |
| 3 | КМ8-573-4 | Шафа [пульт] керування навісна, висота,  ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 6 |
| 4 | & 1517-  2235-3  варіант 1 | Щит розподільчий модульний навісний, ІР54,  на 24 модулі, ЩРн-24з-0 74 У2, габарити  (ВхШхГ), 410х320х120 мм, комплектація:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=З2А, IS-32/3-1 шт;  Контактор чотирьохполюсний модульний,  Ін=25А, Uн-З80В, Uк-220В, 4 н.в. Z-  SCH230/25-40-1 шт;  Арматура світло-сигнальная модульна,  ''зелена" Z-EUG230-1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=25А, хар-ка С PL6-C25/1-1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=20А, хар-ка С PL6-C20/1-1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=16А, хар-ка С PL6-C16/1-1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=10А, хар-ка С PL6-C10/1-1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=4А, хар-ка С PL6-C4/1-1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=6А, хар-ка С PL6-C6/1-7 шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-  1шт. | шт | 1 |
| 5 | & 1517-  2235-4  варіант 1 | Щит розподільчий для вбудованого  встановлення, ІРЗ1, на 48 модулів, ЩРв-48з-  1 габарити (ВхШхГ), 650х320х120мм,  комплектація:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=6ЗА IS-63/3-1шт;  Вимикач диференційний 4-х полюсний,  Ір=З2А, Ір=З0мА mRB4-32/ЗN/IC-003-A-  1шт;  Вимикач диференційний 4-х полюсний,  Ір=25А, Ір=З0мА mRB4-25/ЗN/IC-003-A-1шт;  Вимикач диференційний 4-х полюсний,  Ір=16А, Ір=30мА mRB4-16/ЗN/IC-003-A-1шт;  Вимикач диференційний 4-х полюсний,  Ір=10А, Ір=З0мА mRB4-1О/ЗN/ІС-003-А-  3шт;  Вимикач диференційний двохполюсний,  Ір=16А, Ір=30мА, хар-ка С PFL6-16/1 N/C-  003- A-6шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 6 | & 1517-  2235-2  варіант 2 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 12  модулів, ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ, габ. (ВхШхГ),  мм: 275х320х120 мм, ЩОА в комплекті: :  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=16А, IS-16/3 -1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=6А, хар-ка С, PL6- C6/1-6 шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 7 | & 1517-  2235-1  варіант 1 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 18  модулів, ЩРв-18з-1 36 УХЛЗ, габ. (ВхШхГ),  275х450х120 мм, в комплекті:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=16А, IS-16/3 -1 шт;  Вимикач автоматичний однополюсний,  Ір=6А, хар-ка С, PL6-C6/1-12шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 8 | & 1517-  2235-2  варіант 3 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 12  модулів, ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ, габ.(ВхШхГ),  275х320х120 мм, в комплектні:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=25А, IS-25/3-1 шт;  Вимикач диференційний двохполюсний,  Ір=16А, Іy=30мА, хар-ка С, PFL6- 16/1NC-  003/A-5 шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 9 | & 1517-  2235-2  варіант 1 | Щит розподільчий вбудований, ІРЗ1, на 12  модулів, ЩРв-12з-1 36 УХЛЗ, габ.(ВхШхГ),  275х320х120 мм, в комплектні:  Вимикач навантаження трьохполюсний,  Ін=25А, IS-25/3-1 шт;  Вимикач диференційний двохполюсний,  Ір=206А, Іy=30мА, хар-ка С, PFL6-20/1NC-  003/A-1 шт;  Вимикач диференційний двохполюсний,  Ір=16А, Іy=30мА, хар-ка С, PFL6-16/1NC-  003/A-7 шт;  Комплект шини N (мідь), "ІЕК Україна"-1шт;  Комплект шини РЕ (мідь), "ІЕК Україна"-1шт. | шт | 1 |
| 10 | КМ8-603-1 | Монтаж ящика зі знижувальним  трансформатором | шт | 1 |
| 11 | 1517-2346  варіант 1 | Ящик керування зовнішнім освітленням  ЯУО-09601-3474 ІР54, габ. (ВхШхГ),  600х400х240 мм | шт | 1 |
| 12 | КМ8-600-2 | Лічильник трифазний, що установлюється  на готовій основі | шт | 2 |
| 13 | & 1701-  8031-В1  варіант 1 | Лічильник трьохфазний електронний  прямого включення 5(120)А, тарифний  НІК2303 АРЗТ.1000.МС.11, облік активної  електрознергії | шт | 2 |
| 14 | & 1504-  70392  варіант 1 | Комутаційна колодка для підключення  лічильника КМ-125,Іn-125А | шт | 2 |
| 15 | КМ11-350-2 | Монтаж регуляторів швидкості | шт | 5 |
| 16 | & 1504-  14042-2 | Регулятор швидкості вентилятора РС-1-400  220В, 1,8А, "ВЕНТС" | шт | 1 |
| 17 | & 1504-  14042-1 | Регулятор швидкості вентилятора РС-1-300  220В, 1,5А, "ВЕНТС" | шт | 4 |
| 18 | КБ21-31-3 | Установлення монтажних коробок | 100шт | 0,05 |
| 19 | & С1545-903 | Монтажна коробка, для прихов. монтажа  МКВ-2, "ВЕНТС" | шт | 4 |
| 20 | & С1545-904 | Монтажна коробка, для прихов. монтажа  МКВ-4, "ВЕНТС" | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 2. Електроустановочні вироби** |  |  |
| 21 | КБ21-22-9 | Установлення штепсельних розеток  герметичних і напівгерметичних | 100шт | 0,69 |
| 22 | & 290902-  2241 | Розетка стаціонарна 5-ти полюсна ССИ-415  Ін=16А, 380В (ЗР+N+РЕ), ІР44, "ІЕК Україна" | шт | 3 |
| 23 | & 290902-  2242 | Розетка стаціонарна 3-х полюсна ССИ-423  Ін=32А, 220В (ЗР+N+РЕ), ІР44, "ІЕК Україна" | шт | 1 |
| 24 | & 290902-  2244 | Розетка на одне місце с заземлюючим  контактом 16А/250В, ІР20, прихованого  встановлення, "VIKO", арт. 90960042 | шт | 44 |
| 25 | & 290902-  2243 | Розетка на одне місце с заземлюючим  контактом 16 А/250В, ІР44, прих. встан.,  шторки та кришка, Sedna SDN3100321 | шт | 21 |
| 26 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленого типу  при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,02 |
| 27 | & С1547-64 | Вимикач одноклавішний 10А/250 В, ІР20  VIKO", серія "Karre", арт. 90960001 | шт | 2 |
| 28 | КБ21-31-3 | Установлення розподільних коробок | 100шт | 0,96 |
| 29 | & С1512-113 | Коробка розпаячна для відкритого  встановлення, КМ441237, діаметром  75х40мм, ІР44, "ІЕК Україна" | шт | 4 |
| 30 | & С1512-112 | Коробка розпаячна для твердих стін (з  кришкою), КМ40004, діаметром 85х40мм,  ІР20, "ІЕК Україна" | шт | 25 |
| 31 | & С1512-111 | Коробка модульна установочна для твердих  стін КМ40002, діаметром 65х40мм, ІР20,  "ІЕК Україна" | шт | 67 |
| 32 | & С1512-114 | Рамка під вимикач на 1 пост "Schneider-  electric", apm. SDN 5800121 | шт | 11 |
| 33 | & С1512-117 | Рамка під розетку на 2 пост "Schneider-  electric", apm. SDN 5800321 | шт | 5 |
| 34 | & С1512-119 | Рамка на чотири місця під розетки "VІKO",  серія "Karre", арт. 90960203 | шт | 1 |
| 35 | & С1512-116 | Рамка на два місця під розетки "VІKO",  серія "Karre", арт. 90960201 | шт | 16 |
|  |  | **Роздiл 3. Кабельно-провідникова**  **продукція. Монтажні роботи** |  |  |
| 36 | КР20-29-5 | Пробивання борозен в бетонних стінах та  підлогах, переріз борозен до 40 см2 | 10м | 2,4 |
| 37 | КБ21-2-2 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 32 мм | 100м | 0,24 |
| 38 | С113-2128 | Захисна трубка /гофрована/ 32х3 мм | м | 24,2 |
| 39 | КР20-29-7 | Пробивання борозен в бетонних стінах та  підлогах, переріз борозен до 60 см2 | 10м | 0,9 |
| 40 | КБ21-2-3 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 50 мм | 100м | 0,09 |
| 41 | & С113-  21381 | Захисна трубка /гофрована/ діаметром 50  мм | м | 9,1 |
| 42 | КБ21-2-7 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 25 мм | 100м | 11,3 |
| 43 | С113-2126  варіант 1 | Труба гофрована, 20х2,25 мм | м | 1141 |
| 44 | КБ21-2-8 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 32 мм | 100м | 1,3 |
| 45 | С113-2128  варіант 1 | Труба гофрована, 32х3 мм | м | 132,6 |
| 46 | КБ21-2-9 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 50 мм | 100м | 0,35 |
| 47 | С113-2128  варіант 2 | Труба гофрована, діаметром 40мм | м | 35,4 |
| 48 | 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 | 13,1 |
| 49 | & 15093-  34023-6 | Кабель силовий з мідними жилами  вогнетривкий FLAME-X 950 (N)HXH  FЕ180/Е30 3х1,5мм | 1000м | 0,0153 |
| 50 | & 15093-  34023-4  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х1,5  мм | 1000м | 0,398 |
| 51 | & 15093-  34023-7  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х2,5  мм | 1000м | 0,638 |
| 52 | & 15093-  34023-8  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х4  мм | 1000м | 0,0102 |
| 53 | & 15093-  34023-9  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х6  мм | 1000м | 0,0204 |
| 54 | & 15093-  34023-10  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х10  мм | 1000м | 0,026 |
| 55 | & 15093-  34023-11  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х1,5  мм | 1000м | 0,092 |
| 56 | & 15093-  34023-2  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х2,5  мм | 1000м | 0,0153 |
| 57 | & 15093-  34023-12  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х4  мм | 1000м | 0,0714 |
| 58 | & 15093-  34023-13  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х6  мм | 1000м | 0,026 |
| 59 | & 15093-  34023-14  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х16  мм | 1000м | 0,026 |
|  |  | **Роздiл 4. Заземлення** |  |  |
| 60 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,02357 |
| 61 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,02357 |
| 62 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі  сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,55 |
| 63 | & С1530-  121-2 | Кутик сталевий 50х50х5мм | м | 10 |
| 64 | & С1530-  121-1 | Полоса сталева 40х4мм | м | 45 |
| 65 | КМ8-398-1 | Провід, що прокладається у лотках,  сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 0,05 |
| 66 | & 15093-  34023-15 | Провід з мідними жилами перерізом 1х10мм,  колір оболонки - жовто-зелений ПВ-3 1х10 | 1000м | 0,0051 |
| 67 | & С1545-  1301 | Наконечники JG-10 | шт | 8 |
|  |  | **Роздiл 5. Герметизація вводів** |  |  |
| 68 | КБ1-164-1 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,011 |
| 69 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,011 |
| 70 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 1,1 |
| 71 | КБ22-1-1 | Укладання азбестоцементних  водопровідних труб ВТ-6 зі з'єднанням  азбестоцементними муфтами, діаметр 100  мм | 1000м | 0,002 |
| 72 | С113-671 | Труби азбестоцементні, клас ВТ-6, діаметр  умовного проходу 100 мм | м | 2,016 |
| 73 | КБ16-29-2 | Гідравлічне випробування трубопроводів  систем опалення, водопроводу і гарячого  водопостачання діаметром до 100 мм | 100м | 0,02 |
| 74 | КБ16-30-1 | Зароблення сальників при проходженні труб  через фундаменти або стіни підвалу,  діаметр труб до 100 мм | сальник | 4 |
| 75 | КБ6-47-16 | Приготування важких мурувальних розчинів  цементних марки 50 | 100 м3 | 0,003 |
| 76 | КБ8-3-5 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова  обклеювальна по вирівняній поверхні  бутового мурування, цеглі й бетону в 2 шари | 100м2 | 0,02 |
| 77 | & С111-612-  4 | Мастика обмазувальна гідроізоляційна,  Техноніколь | кг | 1,8 |
| 78 | & С111-624-  5  варіант 1 | Праймер бітумний Техноніколь | л | 0,7 |
| 79 | & С111-852-  15 | Єврорубероїд "Біполь ЕПП-3мм | м2 | 2,2 |
| **окальний кошторис на будівельні роботи №02-01-06**  **на Влаштування мережі КЛ-0,4 кВ живлення укриття**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Шафи та щити** |  |  |
| 1 | КМ8-573-4 | Шафа [пульт] керування навісна, висота,  ширина і глибина до 600х600х350 мм | шт | 1 |
| 2 | & 1517-  2235-6  варіант 1 | ЩитРЩ-УК:  АВР-300-25 УХЛЗ з ввідними  автоматичними вимикачами Uн=380В Зр  /25А-Зшт,  автоматикою АВР та апаратами на  відгалужені:  lр/Сб - l шт;  lp/Cl 0 - 2шт;  lp/Cl б - 5шт;  Зр /Сl б - lшт;  p+N/C l б, ЛІ=ЗОmА - 1 шт;  lp+N/C25, ЛІ=ЗОmА - 1 шт;  Незалежний розчіплювач Uн=220В, Uкот  =220В - 2шт. | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 2. Електроустановочні вироби** |  |  |
| 3 | КБ21-22-2 | Установлення вимикачів заглибленого типу  при схованій проводці одноклавішних | 100шт | 0,04 |
| 4 | & С1547-68 | Вимикач одноклавішний накладного  встановлення, Uн=220В, Ін=10A | шт | 4 |
| 5 | КБ21-22-3 | Установлення вимикачів заглибленого типу  при схованій проводці двоклавішних | 100шт | 0,02 |
| 6 | & С1547-69 | Перемикач двоклавішний накладного  встановлення, Uн=220В, Ін=10A | шт | 2 |
| 7 | КБ21-22-9 | Установлення штепсельних розеток  герметичних і напівгерметичних | 100шт | 0,05 |
| 8 | & 290902-  2246 | Розетка накладного встановлення із  заземлюючим контактом, Uн =380В, Ін =  25А в ящику ІР54 | шт | 1 |
| 9 | & 290902-  2245 | Блок з 3-х накладних розеток із  заземлюючим контактом, Uн =220В, Ін= l6А | шт | 4 |
| 10 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-  , триполюсний, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до 100  А | шт | 2 |
| 11 | & 1504-  1001-3 | Автоматичний вимикач Uн=380В, Ін=40А | шт | 2 |
|  |  | **Роздiл 3. Кабельно-провідникова**  **продукція. Монтажні роботи** |  |  |
| 12 | 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 | 4,34 |
| 13 | & 15093-  34023-4  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х1,5  мм | 1000м | 0,251 |
| 14 | & 15093-  34023-7  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х2,5  мм | 1000м | 0,079 |
| 15 | & 15093-  34023-11  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х1,5  мм | 1000м | 0,031 |
| 16 | & 15093-  34023-19 | Кабель з мідними жилами, ПВХ ізоляцією,  ВВГ 5х6 | 1000м | 0,071 |
| 17 | & 15093-  34023-13  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючийгоріння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 5х6  мм | 1000м | 0,011 |
| 18 | КБ21-2-7 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 25 мм | 100м | 3,66 |
| 19 | С113-2125  варіант 1 | Гофрована труба з ПВХ, діаметром 16 мм | м | 247 |
| 20 | С113-2125  варіант 3 | Гофрована труба з ПВХ, діаметром 18 мм | м | 111 |
| 21 | С113-2125  варіант 2 | Гофрована труба з ПВХ, діаметром 32 мм | м | 11 |
| 22 | КР20-29-5 | Пробивання борозен в бетонних стінах та  підлогах, переріз борозен до 40 см2 | 10м | 4 |
| 23 | КБ21-3-3 | Прокладання поліетиленових труб, діаметр  труб до 50 мм | 100м | 0,4 |
| 24 | & С113-  13741 | Труба поліетиленова, зовнiшнiй дiаметр 40  мм | м | 41 |
| 25 | С1545-90 | Коробка розгалужувальна | 100шт | 0,17 |
| 26 | & С1530-  121-5 | Стальна труба, діаметром 40 мм | м | 2 |
| 27 | КБ21-17-12 | Монтаж сигнальних ліхтарів з надписом  "вхід", "вихід", "в'їзд", "під'їзд" і т.п. | 100шт | 0,29 |
| 28 | & 1507-  3018-18 | Светильник ДПП-07В-20-323, Ватра | шт | 12 |
| 29 | & 1507-  3018-17 | Светильник ДББ 64В-12-033 Селена-32А  СД-12 IP54 Ватра | шт | 13 |
| 30 | & 1507-  3018-13 | Світильник світлодіодний евакуаційного  освітлення ДБО02ВСП-6-б-104, ІР65, 220В,  6Вm, "ВИХІД" з вбудованим акумулятором | шт | 4 |
| 31 | КБ21-28-1 | Установлення датчика руху | шт | 8 |
| 32 | & С1547-242 | Датчик руху настінний SW-01 180° білий | шт | 8 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-08**  **на опалення, вентиляцію і кондиціювання**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Тепловий пункт** |  |  |
| 1 | КБ18-18-3 | Установлення теплового пункту | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 2. Встановлення котла КГШ - N -**  **100/2** |  |  |
| 2 | КБ18-2-7 | Установлення котлiв стальних жаротрубних  пароводогрiйних на рiдкому паливi або газi  теплопродуктивнiстю до 0,31 МВт [0,27  Гкал/год](котли газові водогрійні  зовнішнього розташування шафового типу  КГШ - N - 100/2) | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 3. Опалення** |  |  |
| 3 | КБ18-6-2 | Установлення радіаторів стальних | 100кВт | 0,8337 |
|  |  | (вартість радіаторів в комплекті з  заглушками і кріпленнями) |  |  |
| 4 | & С130-557-  1-7М | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 3-х  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 2 |
| 5 | & С130-557-  2-7Н | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 4-х  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 2 |
| 6 | & С130-557-  3 | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 5-ти  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 1 |
| 7 | & С130-557-  7-7Р | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 6-ти  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 4 |
| 8 | & С130-557-  5 | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 7-ми  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 3 |
| 9 | & С130-557-  6-7П | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 8-ми  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 7 |
| 10 | & С130-557-  8-7С | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 9-ти  секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 5 |
| 11 | & С130-557-  9-7Т | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 10-  ти секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 6 |
| 12 | & С130-557-  10-7У | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 11-  ти секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 3 |
| 13 | & С130-557-  11-7Ф | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 12-  ти секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 5 |
| 14 | & С130-557-  12 | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 13-  ти секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 5 |
| 15 | & С130-557-  13 | Радіатор біметалевий 570х80х100мм з 14-  ти секцій, Davinci 500/100 GLOBAL | шт | 1 |
| 16 | & С1630-  536-1-7Ц | Клапан прямий радіаторний RA-N 15 з  термостатичним елементом RA 2000,  DANFOSS | шт | 44 |
| 17 | & С1630-  536-3 | Запорний клапан прямий RLV 15 Ф15,  DANFOSS | шт | 44 |
| 18 | КБ18-22-5 | Установлення кранів повітряних | комплект | 44 |
| 19 | & С130-  1158-2 | Повітряний кран конструкції Маєвського Ф15,  DANFOSS | шт | 44 |
| 20 | КБ20-11-2 | Установлення екрану для радіатора | грати | 62 |
| 21 | & С188888-  31-1 | Екран для радіатора опалення металевий  Н=610мм; L=690мм OXI-185312, Будмаркет  "ОХІDОМ" | шт | 62 |
| 22 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із стальних труб діаметром  до 25 мм | шт | 10 |
| 23 | & С1630-  536-4 | Клапан балансувальний ASV-PV-3/4" в  комплекті з імпульсною трубкою L=1,5м і  дренажним краном, VALTEC | шт | 4 |
| 24 | & С1630-  537-1 | Клапан запірний ASV-М-3/4", VALTEC | шт | 4 |
| 25 | & С1630-  537-2 | Кран кульковий Ф20 Tmax=150°С, Рmax=2,5  МПа VALTEC | шт | 2 |
| 26 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із стальних труб діаметром  до 50 мм | шт | 4 |
| 27 | & С1630-  539-1 | Кран кульковий ВВ Ф32 Tmax=150°С,  Рmax=2,5 МПа VALTEC | шт | 4 |
| 28 | КБ18-15-1 | Установлення колектору для теплої підлоги | шт | 1 |
| 29 | & С130-  1099-2 | Колектор для теплої підлоги на 2 контури в  комплекті з витратоміром, термоклапаном  циркуляційним насосом Rossini 25-40,  термоголовкою з виносним датчиком,  термометрами,зворотним клапаном,  автоматичним клапаном скиданя повітря і  зливним краном | шт | 1 |
| 30 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 2,6696 |
| 31 | & С113-  1680-1-6Э | Труба м/пл багатошарова Ф16х2 мм PE-AL-  PE, KISAN | м | 240 |
| 32 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 1,713 |
| 33 | & С113-  1681-1 | Труба ППР Ф20х2,8 мм РР-FIBER 20 | м | 154 |
| 34 | & С1530-  175-2 | Кутник прямий ППР Ф20мм VALTEC | шт | 124 |
| 35 | & С1530-  156-2 | Муфта ППР з переходом на ВР Ф20х1/2"  VALTEC | шт | 88 |
| 36 | & С1530-  156-3 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф20х1/2"  VALTEC | шт | 4 |
| 37 | С113-1879 | Хомут із шурупом діам. 20 мм | шт | 90 |
| 38 | КБ16-14-13 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 1,3994 |
| 39 | & С113-  1682-1 | Труба ППР Ф25х3,5 мм РР-FIBER 20 | м | 130 |
| 40 | & С113-  1040-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф25мм VALTEC | шт | 2 |
| 41 | & С113-  1040-2 | Трійник перехідний ППР Ф25х20мм VALTEC | шт | 28 |
| 42 | & С1530-  176-1 | Кутник прямий ППР Ф25мм VALTEC | шт | 4 |
| 43 | & С1530-  156-1 | Муфта редукційна ППР Ф25х20мм VALTEC | шт | 8 |
| 44 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 2,3454 |
| 45 | & С113-  1683-1 | Труба ППР Ф32х4,4 мм РР-FIBER 20 | м | 220 |
| 46 | & С113-  1041-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф32мм VALTEC | шт | 14 |
| 47 | & С113-  1041-2 | Трійник перехідний ППР Ф32х20мм VALTEC | шт | 34 |
| 48 | & С1530-  177-1 | Кутник прямий ППР Ф32мм VALTEC | шт | 16 |
| 49 | & С1530-  157-1 | Муфта редукційна ППР Ф32х20мм VALTEC | шт | 16 |
| 50 | & С1530-  157-2 | Муфта редукційна ППР Ф32х25мм VALTEC | шт | 8 |
| 51 | & С1530-  157-3 | Муфта ППР з переходом на ВР Ф32х3/4"  VALTEC | шт | 8 |
| 52 | КБ16-14-15 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,3202 |
| 53 | & С113-  1684-1 | Труба ППР Ф40х5,5 мм РР-FIBER 20 | м | 30 |
| 54 | & С113-  1042-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф40мм VALTEC | шт | 4 |
| 55 | & С1530-  178-1 | Кутник прямий ППР Ф40мм VALTEC | шт | 4 |
| 56 | & С1530-  158-1 | Муфта редукційна ППР Ф40х32мм VALTEC | шт | 8 |
| 57 | & С1530-  158-2  варіант 1 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф40х5/4"  VALTEC | шт | 8 |
| 58 | С113-1882 | Хомут із шурупом діам. 40 мм | шт | 2 |
| 59 | КБ16-14-16 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 50  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,0423 |
| 60 | & С113-  1685-1 | Труба ППР Ф50х6,9 мм РР-FIBER 20 | м | 4 |
| 61 | & С113-  1043-1 | Трійник перехідний ППР Ф50х40мм VALTEC | шт | 2 |
| 62 | & С113-  1043-2 | Трійник перехідний ППР Ф50х32мм VALTEC | шт | 2 |
| 63 | & С1530-  159-1 | Муфта редукційна ППР Ф50х40мм VALTEC | шт | 2 |
| 64 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 48,6 |
| 65 | & С113-  2147-1-1Ж | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф20мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 104,04 |
| 66 | & С113-  2148-10 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф25мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 132,6 |
| 67 | & С113-  2149-1 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф32мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 224,4 |
| 68 | & С113-  2150-1-6Щ | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф40мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 30,6 |
| 69 | & С113-  2150-2 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф50мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 4,08 |
|  |  | **Роздiл 4. Теплопостачання калориферів**  **ПВ1, П2** |  |  |
| 70 | КБ16-15-1 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із стальних труб діаметром  до 25 мм | шт | 4 |
| 71 | & С1630-  537-3 | Кран кульковий ВВ Ф20 Tmax=150°С,  Рmax=2,5 МПа VALTEC | шт | 2 |
| 72 | & С1630-  538-1 | Кран кульковий ВВ Ф25 Tmax=150°С,  Рmax=2,5 МПа VALTEC | шт | 2 |
| 73 | КБ16-14-13 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,0538 |
| 74 | & С113-  1682-1 | Труба ППР Ф25х3,5 мм РР-FIBER 20 | м | 5 |
| 75 | & С1530-  176-1 | Кутник прямий ППР Ф25мм VALTEC | шт | 4 |
| 76 | & С1530-  156-4 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф25х3/4"  VALTEC | шт | 4 |
| 77 | С113-1880 | Хомут із шурупом діам. 25 мм | шт | 8 |
| 78 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,0853 |
| 79 | & С113-  1683-1 | Труба ППР Ф32х4,4 мм РР-FIBER 20 | м | 8 |
| 80 | & С1530-  177-1 | Кутник прямий ППР Ф32мм VALTEC | шт | 4 |
| 81 | & С1530-  157-4 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф32х1"  VALTEC | шт | 4 |
| 82 | С113-1881 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | шт | 10 |
| 83 | КБ16-14-15 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,1281 |
| 84 | & С113-  1684-1 | Труба ППР Ф40х5,5 мм РР-FIBER 20 | м | 12 |
| 85 | & С113-  1042-2 | Трійник перехідний ППР Ф40х32мм VALTEC | шт | 2 |
| 86 | С113-1882 | Хомут із шурупом діам. 40 мм | шт | 14 |
| 87 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 2,5 |
| 88 | & С113-  2148-10 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф25мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 5,1 |
| 89 | & С113-  2149-1 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф32мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 8,16 |
| 90 | & С113-  2150-1-6Щ | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф40мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 12,24 |
|  |  | **Роздiл 5. Вентиляція** |  |  |
| 91 | КМ7-35-1 | Монтаж агрегату або машини компресорно-  конденсаторної, маса 0,18 т | шт | 3 |
| 92 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою  до 0,025 т | шт | 6 |
| 93 | & С130-59-1 | Вентилятор осьовий N=0,016 кВт;  n=2400об/хв 125М, VENTS | шт | 2 |
| 94 | & С130-59-2 | Вентилятор канальний N=0,08 кВт;  n=2820об/хв ВК 100, VENTS | шт | 2 |
| 95 | & С130-59-3 | Вентилятор канальний N=0,107 кВт;  n=2660об/хв ВК 200, VENTS | шт | 2 |
| 96 | КБ20-32-2 | Установлення вентиляторів осьових масою  до 0,05 т | шт | 1 |
| 97 | & С130-59-4 | Вентилятор канальний N=0,665 кВт;  n=1265об/хв. ВКМ 450, VENTS | шт | 1 |
| 98 | КБ20-36-1 | Установлення кондиціонеру (внутрішній  блок) | шт | 1 |
| 99 | КБ20-36-1 | Установлення кондиціонеру (наружний блок) | шт | 1 |
| 100 | & С130-426-  1 | Кондиціонер Qохл=8,0 кВт; Qтп=8,79 кВт;  N=2,85 кВт Knight GWHN28FANK3A1A GREE | шт | 1 |
| 101 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею у  просвіті до 0,25 м2 | грати | 68 |
| 102 | & С130-595-  2 | Гратка вентиляційна, що регулюється  Fж.п.=0,011 м2 ОРГ 140х140 VENTS | шт | 3 |
| 103 | & С130-595-  3 | Гратка вентиляційна, що регулюється  Fж.п.=0,021 м2 ОРГ 240х140 VENTS | шт | 43 |
| 104 | & С130-595-  4 | Гратка вентиляційна, що регулюється  Fж.п.=0,026 м2 ОРГ 300х140 VENTS | шт | 4 |
| 105 | & С130-595-  5 | Гратка вентиляційна, що регулюється  Fж.п.=0,036 м2 ОРГ 400х140 VENTS | шт | 2 |
| 106 | & С130-595-  7 | Гратка вентиляційна, що регулюється  Fж.п.=0,054 м2 ОРГ 400х200 VENTS | шт | 6 |
| 107 | & С130-595-  11 | Гратка вентиляційна Fж.п.=0,0155 м2 МВ  121с VENTS | шт | 7 |
| 108 | & С130-595-  16 | Гратка вентиляційна однорядна секційна  Fж.п.=0,139 м2 ОНС 830х300 VENTS | шт | 1 |
| 109 | & С130-595-  13 | Гратка вентиляційна однорядна секційна  Fж.п.=0,083 м2 ОРГ 510х300 VENTS | шт | 1 |
| 110 | & С130-595-  14 | Гратка вентиляційна металева Fж.п.=0,013  м2 МВМ 200с VENTS | шт | 1 |
| 111 | КБ20-20-1 | Установлення над шахтами зонтів із  листової оцинкованої сталі круглого  перерізу діаметром 200 мм | зонт | 1 |
| 112 | & С130-277-  1 | Зонт круглий Ф100 ЗК-100 | шт | 1 |
| 113 | КБ20-21-1 | Установлення над шахтами зонтів із  листової оцинкованої сталі прямокутного  перерізу периметром 1000 мм | зонт | 3 |
| 114 | & С130-277-  2 | Зонт 250х200 ЗП 250х200 | шт | 1 |
| 115 | & С130-277-  3 | Зонт 500х250 ЗП 500х250 | шт | 1 |
| 116 | & С130-277-  4 | Зонт 500х300 ЗП 500х300 | шт | 1 |
| 117 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 355 мм | клапан | 12 |
| 118 | & С130-376-  1-7Г | Зворотний клапан Ф100 КОМ-100 | шт | 2 |
| 119 | & С130-376-  3 | Зворотний клапан Ф200 КОМ-200 | шт | 10 |
| 120 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,250415 |
| 121 | & С130-  1108-1-7Ж | Повітроповід гнучкий з оц. сталі Ф100мм;  в=0,5мм | м | 23 |
| 122 | & С130-  1108-2-7И | Повітроповід гнучкий з оц. сталі Ф125мм;  в=0,5мм | м | 1 |
| 123 | & С130-  1108-3-7К | Повітроповід гнучкий з оц. сталі Ф150мм;  в=0,5мм | м | 5 |
| 124 | & С130-  1108-4-7Л | Повітроповід гнучкий з оц. сталі Ф200мм;  в=0,5мм | м | 24 |
| 125 | КБ20-3-5 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм,  діаметром до 355 мм | 100м2 | 0,049455 |
| 126 | & С130-  1108-5 | Повітроповід з оц. сталі Ф315мм; в=0,6мм | м | 5 |
| 127 | КБ20-3-6 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм,  діаметром до 450 мм | 100м2 | 0,07065 |
| 128 | & С130-  1108-6 | Повітроповід з оц. сталі Ф450мм; в=0,6мм | м | 5 |
| 129 | КБ20-3-2 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром до 600 мм | 100м2 | 0,25 |
| 130 | & С130-  1108-7 | Повітроповід з оц. сталі 150х100(h)мм; в=0,  5мм | м | 32 |
| 131 | & С130-  1108-8 | Повітроповід з оц. сталі 150х150(h)мм; в=0,  5мм | м | 15 |
| 132 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром 800, 1000 мм | 100м2 | 1,056 |
| 133 | & С130-  1108-9 | Повітроповід з оц. сталі 200х150(h)мм; в=0,  5мм | м | 100 |
| 134 | & С130-  1108-10 | Повітроповід з оц. сталі 200х200(h)мм; в=0,  5мм | м | 40 |
| 135 | & С130-  1108-17 | Повітроповід з оц. сталі 250х200(h)мм; в=0,  5мм | м | 8 |
| 136 | КБ20-3-9 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром 900 мм | 100м2 | 0,25 |
| 137 | & С130-  1108-11 | Повітроповід з оц. сталі 300х200(h)мм; в=0,  7мм | м | 25 |
| 138 | КБ20-3-10 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром від 1100 до 1600 мм | 100м2 | 2,566 |
| 139 | & С130-  1108-12 | Повітроповід з оц. сталі 400х200(h)мм; в=0,  7мм | м | 5 |
| 140 | & С130-  1108-13 | Повітроповід з оц. сталі 500х200(h)мм; в=0,  7мм | м | 8 |
| 141 | & С130-  1108-14 | Повітроповід з оц. сталі 500х250(h)мм; в=0,  7мм | м | 86 |
| 142 | & С130-  1108-15 | Повітроповід з оц. сталі 500х300(h)мм; в=0,  7мм | м | 5 |
| 143 | & С130-  1108-16 | Повітроповід з оц. сталі 800х300(h)мм; в=0,  7мм | м | 22 |
| 144 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,0614 |
| 145 | & С130-  1110-3 | Фасонні частини для повітроводу круглого  перерізу | м2 | 6,14 |
| 146 | КБ20-3-2 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром до 600 мм | 100м2 | 0,919 |
| 147 | & С130-  1110-2 | Фасонні частини для повітроводу  прямокутного перерізу | м2 | 91,9 |
| 148 | КБ20-3-9 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром 900 мм | 100м2 | 1,566 |
| 149 | & С130-  1110-2 | Фасонні частини для повітроводу  прямокутного перерізу | м2 | 156,6 |
| 150 | & С130-478-  1 | Хомути в комплекті для кріплення  повітропровіду | кг | 20 |
| 151 | КБ20-14-7 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР із ручним приводом  периметром до 1600 мм | шт | 3 |
| 152 | & С1630-  483-1 | Дросель-клапан ДК- 800х300 VENTS | шт | 1 |
| 153 | & С1630-  483-3 | Дросель-клапан ДК- 500х200 VENTS | шт | 2 |
| 154 | КБ20-14-6 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР із ручним приводом  периметром до 1000 мм | шт | 3 |
| 155 | & С1630-  483-2 | Дросель-клапан ДК- 300х200 VENTS | шт | 1 |
| 156 | & С1630-  483-4 | Дросель-клапан ДК- 200х200 VENTS | шт | 1 |
| 157 | & С1630-  483-5 | Дросель-клапан ДК- 200х150 VENTS | шт | 1 |
| 158 | КБ20-15-8 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР з електричним або  пневматичним приводом периметром до  2400 мм | шт | 3 |
| 159 | & С1630-  483-6  варіант 1 | Клапан протипожежний EI60 з плавким  запобіжнико 800х300 КПУ-1М ВЕЗА | шт | 3 |
| 160 | КБ20-15-7 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР з електричним або  пневматичним приводом периметром до  1600 мм | шт | 5 |
| 161 | & С1630-  483-7 | Клапан протипожежний EI60 з плавким  запобіжнико 500х250 КПУ-1М ВЕЗА | шт | 5 |
| 162 | КБ20-15-6 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР з електричним або  пневматичним приводом периметром до  1000 мм | шт | 3 |
| 163 | & С1630-  483-8 | Клапан протипожежний EI60 з плавким  запобіжнико 150х100 КПУ-1М ВЕЗА | шт | 3 |
|  |  | **Роздiл 6. Укриття** |  |  |
|  |  | \*Опалення\* |  |  |
| 164 | КБ21-30-1 | Установлення електроконвектора | 100шт | 0,05 |
| 165 | & С130-420-  12 | Електроконвектори "Термія" з ступінчатим  регулюванням потужності ЭВНА - 0,5/220  (сбх) | шт | 1 |
| 166 | & С130-420-  11 | Електроконвектори "Термія" з ступінчатим  регулюванням потужності ЭВНА - 1.0220  (сбх) | шт | 4 |
| 167 | КБ20-11-2 | Установлення екрану для радіатора | грати | 5 |
| 168 | & С188888-  31-2 | Екран для радіатора опалення | шт | 5 |
|  |  | \*Вентиляція\* |  |  |
| 169 | КМ7-35-1 | Монтаж агрегату або машини компресорно-  конденсаторної, маса 0,18 т | шт | 1 |
| 170 | КБ20-32-1 | Установлення вентиляторів осьових масою  до 0,025 т | шт | 2 |
| 171 | & С130-59-  11 | Вентилятор ВКМ 200 ЕС VENTS | шт | 1 |
| 172 | & С130-59-9 | Вентилятор 100Д VENTS | шт | 1 |
| 173 | КБ20-15-1 | Установлення заслінок повітряних і клапанів  повітряних КВР з електричним або  пневматичним приводом діаметром до 250  мм | шт | 4 |
| 174 | & С1630-  483-9 | Повітряна заслінка VENTS КРВ 200+Belimo  CV230 | шт | 2 |
| 175 | & С1630-  483-10 | Повітряна заслінка VENTS КРВ 125+Belimo  CV230 | шт | 2 |
| 176 | КБ20-13-1 | Установлення клапанів зворотних  діаметром до 355 мм | клапан | 4 |
| 177 | & С1630-  483-11 | Клапан зворотній вибухозахищенний АЗЕ  100-03 ТОВ "Київський вентиляторний  завод" | шт | 2 |
| 178 | & С1630-  483-12 | Клапан зворотній ЗК 100 VENTS | шт | 2 |
| 179 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею у  просвіті до 0,25 м2 | грати | 24 |
| 180 | & С130-595-  24 | Решітка повітрозабірна ВЕНТС 200 бВн Ал | шт | 2 |
| 181 | & С130-595-  25 | Грати вентиляцiйнi для дверей ( в с/в) МВ  450/2 | шт | 2 |
| 182 | & С130-595-  26 | Грати вентиляційні металеві ВЕНТС ОНГ  200х200 | шт | 20 |
| 183 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,08792 |
| 184 | & С130-  1108-4-7Л | Повітроповід гнучкий з оц. сталі Ф200мм;  в=0,5мм | м | 14 |
| 185 | КБ20-3-3 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром 800, 1000 мм | 100м2 | 0,25 |
| 186 | & С130-  1108-18 | Повітроповід з оц. сталі 250х250(h)мм; в=0,  5мм | м | 25 |
| 187 | КБ20-3-1 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  діаметром до 200 мм | 100м2 | 0,024 |
| 188 | & С130-  1110-3 | Фасонні частини для повітроводу круглого  перерізу | м2 | 2,4 |
| 189 | КБ20-3-2 | Прокладання повітроводів з оцинкованої  сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром до 600 мм | 100м2 | 0,013 |
| 190 | & С130-  1110-2 | Фасонні частини для повітроводу  прямокутного перерізу | м2 | 1,3 |
| 191 | КБ20-11-1 | Установлення грат жалюзійних площею у  просвіті до 0,25 м2 | грати | 1 |
| 192 | & С130-595-  27 | Ковпак зовнішній МВ 122 | шт | 1 |
| 193 | КБ26-24-1 | Ізоляція плоских поверхонь матами  мінераловатними прошивними на  склотканині або металевій сітці | 10 м2 | 0,15 |
| 194 | & С114-70-1 | Теплоiзоляцiйний шар ТЕХНО 35- товщ.30  мм "TECНNONICOL" | м2 | 1,5 |
| 195 | & С111-  1867-1-6Ш | Метал для крiплення | кг | 10 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-010**  **на пусконалагоджувальні роботи опалення, вентиляції та кондиціювання**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
| 1 | КП3-12-4 | Мережа систем вентиляції і  кондиціонування повітря при кількості  перерізів до 20 | Вен.мер. | 2 |
| 2 | КП3-26-1 | Система кондиціонування повітря  центральна з номінальною подачею  повітрям до 10 тис. м3/год, при одній  однотипній установці в машинному залі | Установ. | 2 |
| 3 | КП3-68-1 | Визначення рівня звука і звукового тиску в  октавних смугах частот, від роботи  устаткування вентиляції та  кондиціонування. Кількість точок виміру 1 | Приміщ. | 4 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-011**  **на водопровід та каналізацію**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Система В1 (холодне**  **водопостачання)** |  |  |
| 1 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 1,1568 |
| 2 | & С113-  1681-2 | Труба ППР Ф20х3,4 мм РР-FIBER 20 | м | 104 |
| 3 | & С113-  1040-3 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф20мм VALTEC | шт | 17 |
| 4 | & С1530-  175-2 | Кутник прямий ППР Ф20мм VALTEC | шт | 94 |
| 5 | & С1530-  156-3 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф20х1/2"  VALTEC | шт | 55 |
| 6 | & С1530-  156-6 | Муфта ППР Ф20 VALTEC | шт | 30 |
| 7 | & С1630-  537-4 | Кран кульковий Ф15 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 17 |
| 8 | & С1630-  537-5 | Кран кульковий Ф20 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 8 |
| 9 | С113-1879 | Хомут із шурупом діам. 20 мм | шт | 150 |
| 10 | КБ16-14-13 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,4844 |
| 11 | & С113-  1682-2 | Труба ППР Ф25х4,2 мм РР-FIBER 20 | м | 45 |
| 12 | & С113-  1040-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф25мм VALTEC | шт | 5 |
| 13 | & С113-  1040-2 | Трійник перехідний ППР Ф25х20мм VALTEC | шт | 12 |
| 14 | & С1530-  176-1 | Кутник прямий ППР Ф25мм VALTEC | шт | 13 |
| 15 | & С1530-  156-1 | Муфта редукційна ППР Ф25х20мм VALTEC | шт | 6 |
| 16 | & С1530-  156-4 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф25х3/4"  VALTEC | шт | 10 |
| 17 | & С1530-  156-5 | Муфта ППР Ф25 VALTEC | шт | 12 |
| 18 | С113-1880 | Хомут із шурупом діам. 25 мм | шт | 56 |
| 19 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,3731 |
| 20 | & С113-  1683-2 | Труба ППР Ф32х5,4 мм РР-FIBER 20 | м | 35 |
| 21 | & С113-  1041-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф32мм VALTEC | шт | 2 |
| 22 | & С113-  1041-3 | Трійник перехідний ППР Ф32х25мм VALTEC | шт | 2 |
| 23 | & С113-  1041-2 | Трійник перехідний ППР Ф32х20мм VALTEC | шт | 10 |
| 24 | & С1530-  177-1 | Кутник прямий ППР Ф32мм VALTEC | шт | 17 |
| 25 | & С1530-  157-1 | Муфта редукційна ППР Ф32х20мм VALTEC | шт | 2 |
| 26 | & С1530-  157-2 | Муфта редукційна ППР Ф32х25мм VALTEC | шт | 2 |
| 27 | & С1530-  157-5 | Муфта ППР Ф32 VALTEC | шт | 9 |
| 28 | & С1630-  539-2 | Кран кульковий Ф32 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 2 |
| 29 | С113-1881 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | шт | 39 |
| 30 | КБ16-14-15 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,2882 |
| 31 | & С113-  1684-2 | Труба ППР Ф40х6,7 мм РР-FIBER 20 | м | 27 |
| 32 | & С113-  1042-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф40мм VALTEC | шт | 1 |
| 33 | & С113-  1042-3 | Трійник перехідний ППР Ф40х25мм VALTEC | шт | 1 |
| 34 | & С113-  1042-4 | Трійник перехідний ППР Ф40х20мм VALTEC | шт | 3 |
| 35 | & С1530-  178-1 | Кутник прямий ППР Ф40мм VALTEC | шт | 8 |
| 36 | & С1530-  158-1 | Муфта редукційна ППР Ф40х32мм VALTEC | шт | 1 |
| 37 | & С1530-  158-2  варіант 1 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф40х5/4"  VALTEC | шт | 4 |
| 38 | & С1530-  158-3 | Муфта ППР Ф40 VALTEC | шт | 7 |
| 39 | С113-1882 | Хомут із шурупом діам. 40 мм | шт | 25 |
| 40 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 20,5 |
| 41 | & С113-  2147-1-1Ж | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф20мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 99,96 |
| 42 | & С113-  2148-10 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф25мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 45,9 |
| 43 | & С113-  2149-1 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф32мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 35,7 |
| 44 | & С113-  2150-1-6Щ | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф40мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 27,54 |
| 45 | КБ16-20-2 | Установлення кранів поливальних  діаметром 25 мм | шт | 2 |
| 46 | С1630-26 | Вентилі прохідні муфтові 15кч18р для води,  тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм | шт | 2 |
| 47 | С130-1159 | Головки для приєднання рукавів  поливальних, діаметр 25 мм | шт | 4 |
| 48 | С130-1186 | Рукава поливальні, діаметр 25 мм | м | 40 |
|  |  | **Роздiл 2. Системи Т3, Т4 (гаряче**  **водопостачання)** |  |  |
| 49 | КБ17-2-3 | Установлення змішувачів | 10шт | 4 |
| 50 | & С130-616-  1-7В | Змішувач для умивальника | комплект | 15 |
| 51 | & С130-616-  4 | Змішувач для дитячого умивальника | комплект | 8 |
| 52 | & С130-616-  5 | Змішувач для для мийної | комплект | 10 |
| 53 | & С130-616-  3 | Змішувач з душовою сіткою на гнучкому  шланзі | комплект | 7 |
| 54 | КБ17-8-1 | Установлення нагрівників індивідуальних  водоводяних | 10компл. | 0,3 |
| 55 | & С130-8-1-  7А | Водонагрівач проточний N=8.8 кВт NPX8  Flow Active Electrolux (в комплекті  іззапобіжним клапаном) | шт | 1 |
| 56 | & С130-8-2-  7Б | Водонагрівач проточний N=3,5 кВт Smartfix  2.0 3.5 TS Electrolux (в комплекті  іззапобіжним клапаном) | шт | 2 |
| 57 | КБ17-2-2 | Установлення сушарок для рушників  латунних хромованих | 10шт | 0,2 |
| 58 | & С130-549-  1 | Рушникосушарка П8 500х800 з полицею  LARIS | шт | 2 |
| 59 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 1,0567 |
| 60 | & С113-  1681-2 | Труба ППР Ф20х3,4 мм РР-FIBER 20 | м | 95 |
| 61 | & С113-  1040-3 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф20мм VALTEC | шт | 14 |
| 62 | & С1530-  175-2 | Кутник прямий ППР Ф20мм VALTEC | шт | 98 |
| 63 | & С1530-  156-3 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф20х1/2"  VALTEC | шт | 54 |
| 64 | & С1530-  156-6 | Муфта ППР Ф20 VALTEC | шт | 22 |
| 65 | & С1630-  537-4 | Кран кульковий Ф15 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 4 |
| 66 | & С1630-  537-6 | Кран кутовий Ф15 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 4 |
| 67 | & С1630-  537-5 | Кран кульковий Ф20 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 4 |
| 68 | С113-1879 | Хомут із шурупом діам. 20 мм | шт | 150 |
| 69 | КБ16-14-13 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 25  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,3229 |
| 70 | & С113-  1682-2 | Труба ППР Ф25х4,2 мм РР-FIBER 20 | м | 30 |
| 71 | & С113-  1040-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф25мм VALTEC | шт | 7 |
| 72 | & С113-  1040-2 | Трійник перехідний ППР Ф25х20мм VALTEC | шт | 8 |
| 73 | & С1530-  176-1 | Кутник прямий ППР Ф25мм VALTEC | шт | 12 |
| 74 | & С1530-  156-1 | Муфта редукційна ППР Ф25х20мм VALTEC | шт | 3 |
| 75 | & С1530-  156-4 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф25х3/4"  VALTEC | шт | 8 |
| 76 | & С1530-  156-5 | Муфта ППР Ф25 VALTEC | шт | 8 |
| 77 | С113-1880 | Хомут із шурупом діам. 25 мм | шт | 42 |
| 78 | КБ16-14-14 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 32  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,4264 |
| 79 | & С113-  1683-2 | Труба ППР Ф32х5,4 мм РР-FIBER 20 | м | 40 |
| 80 | & С113-  1041-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф32мм VALTEC | шт | 3 |
| 81 | & С113-  1041-3 | Трійник перехідний ППР Ф32х25мм VALTEC | шт | 1 |
| 82 | & С113-  1041-2 | Трійник перехідний ППР Ф32х20мм VALTEC | шт | 14 |
| 83 | & С1530-  177-1 | Кутник прямий ППР Ф32мм VALTEC | шт | 17 |
| 84 | & С1530-  157-1 | Муфта редукційна ППР Ф32х20мм VALTEC | шт | 2 |
| 85 | & С1530-  157-2 | Муфта редукційна ППР Ф32х25мм VALTEC | шт | 2 |
| 86 | & С1530-  157-5 | Муфта ППР Ф32 VALTEC | шт | 10 |
| 87 | & С1630-  539-2 | Кран кульковий Ф32 Tmax=150°С, Рmax=1,6  МПа VALTEC | шт | 1 |
| 88 | С113-1881 | Хомут із шурупом діам. 32 мм | шт | 50 |
| 89 | КБ16-14-15 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 40  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,1494 |
| 90 | & С113-  1684-2 | Труба ППР Ф40х6,7 мм РР-FIBER 20 | м | 14 |
| 91 | & С113-  1042-1 | Трійник рівнопрохідний ППР Ф40мм VALTEC | шт | 1 |
| 92 | & С113-  1042-4 | Трійник перехідний ППР Ф40х20мм VALTEC | шт | 3 |
| 93 | & С1530-  178-1 | Кутник прямий ППР Ф40мм VALTEC | шт | 3 |
| 94 | & С1530-  158-1 | Муфта редукційна ППР Ф40х32мм VALTEC | шт | 1 |
| 95 | & С1530-  158-4 | Муфта редукційна ППР Ф40х20мм VALTEC | шт | 1 |
| 96 | & С1530-  158-2  варіант 1 | Муфта ППР з переходом на ЗР Ф40х5/4"  VALTEC | шт | 2 |
| 97 | & С1530-  158-3 | Муфта ППР Ф40 VALTEC | шт | 4 |
| 98 | С113-1882 | Хомут із шурупом діам. 40 мм | шт | 14 |
| 99 | КБ26-11-1 | Ізоляція трубопроводів трубками із  спіненого каучуку, поліетилену | 10 м | 16,9 |
| 100 | & С113-  2147-1-1Ж | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф20мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 86,7 |
| 101 | & С113-  2148-10 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф25мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 30,6 |
| 102 | & С113-  2149-1 | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф32мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 40,8 |
| 103 | & С113-  2150-1-6Щ | Труба ізоляційна зі спіненого каучуку для  труби Ф40мм; t=6мм, ТОВ "ТехІзол" | м | 14,28 |
|  |  | **Роздiл 3. Система К1 (побутова**  **каналізація)** |  |  |
| 104 | КБ17-5-1 | Установлення мийок на одне відділення | 10компл. | 1 |
| 105 | & С130-487-  1-7Д | Ванна мийна з нерж. сталі в комплекті з  сіфоном і кріпленням | шт | 10 |
| 106 | КБ17-1-2 | Установлення ванн купальних стальних | 10компл. | 0,1 |
| 107 | & С130-43-1 | Ванна сталева 1700х700мм в комплекті з  сіфоном з переливом | комплект | 1 |
| 108 | КБ17-1-10 | Установлення піддонів душових чавунних і  стальних мілких | 10компл. | 0,6 |
| 109 | & С130-539-  2 | Душова кабіна 80х80 в комплекті з піддоном  і сіфоном-ревізією | шт | 1 |
| 110 | & С130-539-  3 | Піддон сталевий в комплекті з сіфоном-  ревізією | шт | 5 |
| 111 | КБ17-1-6 | Установлення умивальників одиночних з  підведеннямю холодної і гарячої води | 10компл. | 2,3 |
| 112 | & С130-644-  2 | Умивальник в комплекті з сіфоном і  кріпленням | комплект | 14 |
| 113 | & С130-644-  3 | Умивальник дитячий в комплекті з сіфоном і  кріпленням | комплект | 9 |
| 114 | КБ17-3-1 | Установлення унітазів із бачком  безпосередньо приєднаним | 10компл. | 1,4 |
| 115 | & С130-901-  2 | Унітаз-компакт с косим випуском в  комплекті зі змивним бачком | шт | 14 |
| 116 | & С130-901-  3 | Унітаз-компакт дитячий "Бембі" с косим  випуском в комплекті зі змивним бачком | шт | 6 |
| 117 | КБ17-1-11 | Установлення трапів діаметром 50 мм | 10компл. | 0,9 |
| 118 | С130-635  варіант 1 | Трап Ф50мм з косим випуском | комплект | 9 |
| 119 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 50 мм | 100м | 1,222 |
| 120 | & С113-  2226-5 | Труба ПВХ з раструбом Ф50мм | м | 101 |
| 121 | & С113-  1013-110 | Коліно ПВХ Ф50мм 90° | шт | 20 |
| 122 | & С113-  1013-111 | Коліно ПВХ Ф50мм 45° | шт | 43 |
| 123 | & С113-  1043-11 | Трійник ПВХ Ф50мм 45° | шт | 3 |
| 124 | & С113-  1043-12 | Трійник ПВХ Ф50мм 90° | шт | 25 |
| 125 | & С113-  1043-18 | Ревізія Ф50мм | шт | 1 |
| 126 | & С113-  1043-20 | Прочистка Ф50мм | шт | 6 |
| 127 | & С111-  1849-12-7Ш | Хомут для кріплення ПВХ труби Ф50мм | шт | 6 |
| 128 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 100 мм | 100м | 0,907 |
| 129 | & С113-  2226-6 | Труба ПВХ з раструбом Ф100мм | м | 65 |
| 130 | & С113-  1013-106 | Коліно ПВХ Ф100мм 45° | шт | 35 |
| 131 | & С113-  1043-13 | Трійник ПВХ Ф100мм 90° | шт | 5 |
| 132 | & С113-  1043-17 | Ревізія Ф100мм | шт | 2 |
| 133 | & С113-  1043-19 | Прочистка Ф100мм | шт | 6 |
| 134 | & С113-  1043-21 | Редукція ПВХ Ф100х50мм | шт | 2 |
| 135 | & С113-  1043-14 | Трійник ПВХ Ф100мм 45° | шт | 22 |
| 136 | & С113-  1043-15 | Трійник перехідний ПВХ Ф100х50мм 45° | шт | 24 |
| 137 | & С113-  1043-16 | Трійник перехідний ПВХ Ф100х50мм 90° | шт | 8 |
| 138 | & С111-  1849-11 | Хомут для кріплення ПВХ труби Ф100мм | шт | 8 |
| 139 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,03 |
| 140 | & С113-  1680-3-6Ю | ПВХ труба для дренажа Ф16,0мм GUS 16 | м | 3 |
| 141 | КБ18-13-1 | Установлення насосів відцентрових з  електродвигуном, маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |
| 142 | & С130-508-  1-7Е | Компактна насосна установка Sololift WS-3 | шт | 1 |
| 143 | КБ16-13-1 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 32 мм | 100м | 0,06 |
| 144 | & С113-  2226-8 | Труба каналізаційна Ф32мм | м | 6 |
| 145 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із стальних труб діаметром  до 50 мм | шт | 2 |
| 146 | & С1630-  540-16 | Кран зворотний Ф 32 PP-R | шт | 1 |
| 147 | & С1630-  540-17 | Кран PP-R Ф 32 | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-012**  **на система протипожежного захисту**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Система пожежної сигналізації** |  |  |
| 1 | КМ10-667-2 | Монтаж блоку базового на 16 променів  приймально-контрольного пожежного | шт | 1 |
| 2 | КМ11-96-1 | Установлення модулів | шт | 1 |
| 3 | КМ10-669-3 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |
| 4 | КМ8-125-1 | Установлення акумуляторної батареї | шт | 2 |
| 5 | КМ11-96-1 | Установлення модулів релейних ліній | шт | 2 |
| 6 | КМ10-668-2 | Монтаж сповіщувачів пожежних  автоматичних димових у нормальному  виконанні | шт | 59 |
| 7 | КМ8-532-4 | Монтаж сповіщувачів ручних пожежних | шт | 15 |
| 8 | КМ8-593-11 | Установлення світильників аварійного  освітлення з акумуляторною батареєю | 100 шт | 0,02 |
| 9 | КМ10-698-1 | Установлення коробки відгалужувальної на  стіні | шт | 55 |
| 10 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 5,22 |
| 11 | КБ21-13-1 | Прокладання ізольованих проводів  перерізом до 6 мм2 у коробах | 100м | 5,3 |
| 12 | КМ8-410-1 | Труба поліетиленова по основі підлоги,  діаметр до 25 мм | 100 м | 0,35 |
| 13 | КМ8-407-3 | Труба сталева по стінах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 50 мм | 100 м | 0,05 |
|  |  | **Роздiл 2. Система оповіщення людей**  **про пожежу і керування евакуюванням** |  |  |
| 14 | КМ10-349-6 | Монтаж світлозвукових оповіщувачів | шт | 15 |
| 15 | КМ10-55-3 | Кабель по стіні цегляній, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 2,3 |
|  |  | Будівельні роботи |  |  |
| 16 | КБ46-29-6 | Пробивання круглих отворів діаметром до  50 мм в цегляних стінах товщиною до 25 см | 100шт | 0,32 |
| 17 | КБ46-29-8 | Пробивання круглих отворів діаметром до  50 мм в цегляних стінах товщиною до 51 см | 100шт | 0,2 |
| 18 | КБ46-30-6 | Пробивання отворів в бетонних стелях  товщиною 100 мм, площею до 500 см2 | 100шт | 0,01 |
|  |  | **Роздiл 3. Вартість матеріалів** |  |  |
| 19 | & С157-370-  1 | Кабель з мідними жилами з  полівінілхлорідною ізоляцією та  полівінілхлорідною оболонкою ПСВВнг 4\*0,  4 мм2 | 1000м | 0,5356 |
| 20 | & С157-370-  2 | Кабель силовий з ізоляцією з  кремнійорганичної гуми, оболонкою з  полімерних композицій, що не  розповсюджують горіння, вогнестійкий,  безгалогенний КОРкНс FRHF FE180/E30 3\*1,  5 мм2 | 1000м | 0,01 |
| 21 | & С157-370-  3 | Кабель вогнестійкий, JE H(St)Y FE180/E30  1\*2\*0,8 мм2 | 1000м | 0,23 |
| 22 | & С118-37-  6-Ю | Короб полівінілхлоридний 60\*40 мм | м | 2 |
| 23 | & С118-37-7 | Короб полівінілхлоридний 25\*16 мм | м | 520 |
| 24 | & С1512-1-  1-Я | Коробка монтажна з'єднувальна КМС 1-4 | шт | 55 |
| 25 | С113-6 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр  умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3  мм | м | 5 |
| 26 | С111-1867  варіант 1 | Кріплення для труб діам. 50 мм | шт | 20 |
| 27 | С1530-42  варіант 1 | Труба ПВХ 10 мм | 10м | 3,5 |
| 28 | С113-7  варіант 1 | Труби сталеві діаметр 60\*3 мм | м | 0,5 |
| 29 | & С111-196-  2 | Монтажна піна (750 мл) | шт | 2 |
| 30 | & С130-910-  2 | Монтажний комплект (кліпси, дюбелі,  роз'єми) | шт | 5 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-014**  **на пусконалагоджувальні роботи (протипожежний захист)**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
| 1 | ПЖ5-40 | Налагодження систем пожежогасіння,  димовиведення і ОПС. Прилад приймально-  контрольний з кількістю шлейфів від 10 до  20, за перший шлейф | шт | 1 |
| 2 | ПЖ5-41 | Налагодження систем пожежогасіння,  димовиведення і ОПС. Прилад приймально-  контрольний з кількістю шлейфів від 10 до  20, за кожний наступний шлейф | шт | 15 |
| 3 | ПЖ5-52 | Налагодження систем пожежогасіння,  димовиведення і ОПС. Сповіщувач димовий | шт | 59 |
| 4 | ПЖ5-53 | Налагодження систем пожежогасіння,  димовиведення і ОПС. Сповіщувач  світловий | шт | 15 |
| 5 | ПЖ5-55 | Налагодження систем пожежогасіння,  димовиведення і ОПС. Сповіщувач ручний  контактний | шт | 15 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-015**  **на охоронна сигналізація**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажнi роботи** |  |  |
| 1 | КМ10-682-1 | Монтаж блоку керування інформацією | шт | 1 |
| 2 | КМ10-513-3 | Встановлення підсилювача-мікшерра | шт | 1 |
| 3 | КМ11-91-1 | Установлення пульту мікрофонного | шт | 1 |
| 4 | КМ10-386-7 | Гучномовець або звукова колонка у  приміщенні | шт | 11 |
| 5 | КМ10-386-9 | Гучномовець або звукова колонка на стовпі  або покрівлі, потужність понад 10 кВ | шт | 1 |
| 6 | КМ10-901-12 | Коробка кінцева | 100 шт | 0,05 |
| 7 | КМ10-669-3 | Монтаж блоку живлення | шт | 1 |
| 8 | КМ8-125-1 | Установлення додаткового акумулятора | шт | 1 |
| 9 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 1,2 |
| 10 | КМ8-407-3 | Труба сталева по стінах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 50 мм | 100 м | 0,25 |
| 11 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 1,5 |
|  |  | **Роздiл 2. Будівельні роботи(враховано і**  **для ПС)** |  |  |
| 12 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0875 |
| 13 | КБ1-166-2 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0875 |
| 14 | КБ34-103-1 | Улаштування трубопроводів із  поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,075 |
| 15 | & С113-  2311-3 | Гофрована труба двошарова з поліетилену  діаметром 50мм, для прокладки в землі,  код121950, ''ДКС Україна" | м | 75,75 |
| 16 | КР3-26-1 | Пробивання отворів у бетонних та  залізобетонних стінах глибиною більше 300  мм, розмір сторони 40 мм | 100 отв. | 0,13 |
|  |  | **Роздiл 3. Вартість матеріалів** |  |  |
| 17 | & С157-370-  4 | Кабель NHXN FE180/E30 2\*1,5 мм2 | 1000м | 0,15 |
| 18 | & С118-37-7 | Короб полівінілхлоридний 25\*16 мм | м | 120 |
| 19 | С113-1 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр  умовного проходу 15 мм, товщина стінки 2,5  мм | м | 20 |
| 20 | С113-4 | Труби сталеві зварні водогазопровідні з  різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр  умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8  мм | м | 5 |
| 21 | С111-1867  варіант 2 | Кріплення для труб діам. 32 мм | шт | 5 |
| 22 | С113-5  варіант 1 | Труба сталева діам. 40 мм | м | 0,5 |
| 23 | & С111-196-  2 | Монтажна піна (750 мл) | шт | 1 |
| 24 | & С130-910-  2 | Монтажний комплект (кліпси, дюбелі,  роз'єми) | шт | 3 |
| 25 | С113-2128  варіант 3 | Гнучка двостінна труба КОПОС 40 мм  KOPOFLEX KF | м | 75 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-017**  **на пусконалагоджувальні роботи (охоронна сигналізація)**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
| 1 | КП2-16-9 | Системи багатоконтурні [каскадні або інші  складні автоматичного регулювання]  багатоконтурні з числом параметрів  настроювання до 5 | Система | 1 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-018**  **на телефонізація та інтернет**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Телефонізація та інтернет** |  |  |
| 1 | КМ8-573-4 | Монтаж шафи комутаційної настінної для  встановлення обладнання | шт | 1 |
| 2 | КМ8-526-1 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-  , триполюсний, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до 25 А | шт | 1 |
| 3 | КМ10-349-7 | Монтаж розетки комп'ютерної | шт | 4 |
| 4 | КМ11-96-1 | Монтаж боксу монтажного для  встановлення автоматів | шт | 1 |
| 5 | КБ21-22-9 | Установлення розеток з заземленням | 100шт | 0,01 |
| 6 | КМ10-512-1 | Антена зовнішня спрямована | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 2. Кабельно-провідникова**  **продуція** |  |  |
| 7 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 3,87 |
| 8 | КМ8-149-1 | Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі,  маса 1 м до 1 кг | 100 м | 0,35 |
| 9 | КМ10-671-3 | Провід дво- та трижильний з роздільною  основою по стінах і стелях бетонних і  металевих | 100 м | 0,33 |
|  |  | **Роздiл 3. Трубна продукція** |  |  |
| 10 | КМ8-409-1 | Труба вініпластова по стінах і колонах з  кріпленням накладними скобами, діаметр  до 25 мм | 100 м | 3,83 |
| 11 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,04 |
|  |  | **Роздiл 4. Вартість матеріалів** |  |  |
| 12 | & С157-370-  5 | Кабель 8-ми жильний SF/UTP Cat.5t 4\*2\*0.5  мм2 | 1000м | 0,13 |
| 13 | & С157-370-  6 | Кабель оптичний ОЦБгП-4А1(1х4)-2,7 кН | 1000м | 0,3 |
| 14 | & С157-370-  7 | Пігтейл SC / APC 1.5 m | шт | 2 |
| 15 | & С157-370-  8 | Шнур оптичний з'єднувальний (патч корд)  SC/АРС - SC/АРС 1 м. | шт | 1 |
| 16 | & С157-370-  9 | Кабель ВВГнгд 3\*1,5 мм2 | 1000м | 0,025 |
| 17 | С113-2126  варіант 2 | Труба гофрована 20/14 мм | м | 380 |
| 18 | С113-2128  варіант 4 | Труба гофрована 32/28 мм | м | 3 |
| 19 | & С1110-16-  1 | Тримач з клямкою та дюбелем, 20 мм | шт | 50 |
| 20 | & С1110-16-  2 | Хомут кабельний 3,6\*150 мм | шт | 600 |
| 21 | & С1110-16-  3 | Дюбель пластиковий з шурупом V6 3,5\*40 мм | шт | 100 |
| 22 | & С1545-  260-2 | Трос сталевий у ПВХ оболнці діам. 2 мм  PVC 2/3 DIN3055 | м | 35 |
| 23 | & С1545-59-  4 | Затискач обтискний для троса діам. 2 мм  3S200 | шт | 4 |
| 24 | & С1545-59-  5 | Талреп гак-кільце М6\*110 DIN1480 | шт | 1 |
| 25 | & С1545-59-  6 | Анкер 10\*100/М8 кільце цж | шт | 2 |
| 26 | & С1545-59-  7 | Хомут Р12 гнучкий, морозостійкий 9\*132 мм | шт | 100 |
| 27 | & С118-37-  6-Ю | Короб полівінілхлоридний 60\*40 мм | м | 4 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-020**  **на відеоспостереження**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |  |  |
| 1 | КМ10-350-23 | Монтаж пристрою відеоконтрольного | шт | 1 |
| 2 | КМ10-350-22 | Монтаж камер відеоспостереження | шт | 14 |
| 3 | КМ11-91-2 | Установлення монітору | шт | 1 |
| 4 | КМ10-99-6 | Перетворювач або блок живлення, що  установлюється окремо | шт | 2 |
| 5 | КМ8-573-4 | Монтаж шафи комутаційної настінної для  встановлення обладнання | шт | 1 |
| 6 | КМ10-608-2 | Фільтр мережевий на 5 розеток | фільтр | 2 |
| 7 | КМ10-698-1 | Коробка відгалужувальна на стіні | шт | 4 |
|  |  | **Роздiл 2. Кабельно-проводнікова**  **продукція** |  |  |
| 8 | КМ10-671-3 | Провід дво- та трижильний з роздільною  основою по стінах і стелях бетонних і  металевих | 100 м | 2,39 |
| 9 | КМ8-148-1 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг | 100 м | 4,9 |
|  |  | **Роздiл 3. Трубна продукція** |  |  |
| 10 | КМ8-409-1 | Труба вініпластова по стінах і колонах з  кріпленням накладними скобами, діаметр  до 25 мм | 100 м | 3,83 |
| 11 | КБ21-12-2 | Прокладання коробів пластикових | 100м | 0,04 |
|  |  | **Роздiл 4. Вартість матеріалів** |  |  |
| 12 | & С157-370-  10 | Коаксіальний кабель з хвильовим опором  75Ом/м RG - 59 | 1000м | 0,5 |
| 13 | & С157-370-  9 | Кабель ВВГнгд 3\*1,5 мм2 | 1000м | 0,025 |
| 14 | & С157-370-  11 | Провід установчий ПВ-3 4,0 мм? жовто-  зелений з мідними жилами | 1000м | 0,2 |
| 15 | & С157-370-  5 | Кабель 8-ми жильний SF/UTP Cat.5t 4\*2\*0.5  мм2 | 1000м | 0,004 |
| 16 | & С157-370-  12 | Кабель HDMI-HDMI L=2м | шт | 1 |
| 17 | С113-2126  варіант 2 | Труба гофрована 20/14 мм | м | 483 |
| 18 | С113-2128  варіант 4 | Труба гофрована 32/28 мм | м | 3 |
| 19 | & С118-37-  6-Ю | Короб полівінілхлоридний 60\*40 мм | м | 6 |
| 20 | & С1110-16-  4  варіант 1 | Дюбель з ударним шурупом 6\*60 мм | шт | 300 |
| 21 | & С1110-16-  4-5 | S-Хомут 1" (32-35)шуруп 7\*70 мм | шт | 4 |
| 22 | & С1110-16-  5 | Затяжка монтажна нейлонова 3\*100 мм | шт | 300 |
| 23 | & С1110-16-  1 | Тримач з клямкою та дюбелем, 20 мм | шт | 170 |
| 24 | & С1545-59-  8 | Prolongi-H Анкер 10х80/10 нейлон винт6гр | шт | 4 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-023**  **на Блискавкозахист**  **Об'єкти основного призначення** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Монтажні роботи** |  |  |
| 1 | КБ1-162-2 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у  траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,5775 |
| 2 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,5775 |
| 3 | КМ8-472-8 | Провідник заземлюючий відкрито по  будівельних основах з круглої сталі  діаметром 8 мм | 100 м | 5,2 |
| 4 | & С111-8141 | Дріт для блискавкозахисту оцинкований, W-  08/ST | м | 520 |
| 5 | КМ8-472-7  т.ч.  п.1.4  к(труд)=1,05 | Провідник заземлюючий відкрито по  будівельних основах зі штабової сталі  перерізом 160 мм2  [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | 100 м | 1,65 |
| 6 | & С111-8142 | Смуга оцинкована для блискавкозахисту, W-  40x4/ST | м | 165 |
| 7 | КМ8-472-11 | Установлення тримачів, утримувачів дроту | 10 шт | 54 |
| 8 | & С111-8144 | Тримач дроту металевий FLIP з дюбелем, Н-  034 | шт | 150 |
| 9 | & С111-8145 | Тримач дроту, пластиковий з бетоном, Н-330 | шт | 390 |
| 10 | КМ8-82-1  т.ч.  п.1.4  к(труд)=1,1 | Монтаж з'єднувачів та компенсаторів  [при роботi на висотi понад 8 до 15 м] | 100 шт | 2,31 |
| 11 | & С111-8146 | Злучник для дроту універсальний, С-011/ST | шт | 120 |
| 12 | & С111-8147 | Злучник для дроту хрестовий, С-0211/ST | шт | 55 |
| 13 | & С111-8148 | Злучник для смуги хрестовий, С-024/ST | шт | 40 |
| 14 | & С111-8149 | Злучник контрольний, С-031 | шт | 13 |
| 15 | & С111-8150 | Компенсатор, К-220 | шт | 3 |
| 16 | КМ8-471-4 | Заземлювач вертикальний з круглої сталi  дiаметром 16 мм | 10 шт | 1,3 |
| 17 | & С111-8151 | Комплект стержневого уземлювача,  діаметром 16 мм, G-16/45 | комплект | 13 |
| 18 | & С111-8152 | Ударна насадка SDS-MAX для уземлювачів,  діаметром 16..18 мм, G-160 | шт | 2 |
| 19 | & С111-8153 | Антикорозійна стрічка 50 мм, G-115 | шт | 13 |
| 20 | КМ8-471-4 | Улаштування блискавкоприймачів | 10 шт | 0,3 |
| 21 | & С111-8154 | Блискавкоприймач 3 м, (з бетонною  основою), М04/30 | комплект | 3 |
| 22 | КМ8-471-4  Вказiвки  щодо засто  сування  РЕКНМУ  таб.1,к=1,15 | Монтаж заземлювача вертикального з  круглої сталi дiаметром 20 мм та колодязя  заземлювального | 10 шт | 1,3 |
| 23 | & С111-8156 | Колодязь заземлювальний чавун | шт | 13 |
| 24 | & С111-8155 | Труба монтажна для блискавкозахисту D20,  L=2м, К-201 | шт | 13 |
| 25 | КМ8-472-11 | Установлення зажимів для труби | 10 шт | 3,9 |
| 26 | & С111-8157 | Зажим UD-20 для труби D20К-203 | шт | 39 |
| 27 | & С1632-  1022 | Вазелін технічний 0,5 кг, К-950 | шт | 5 |
| 28 | & С1632-  1021 | Герметик для покрівлі прозорий | шт | 5 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-01**  **на Зовнішнє електропостачання 0,4 кВ**  **Зовнішні мережі електропостачання** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Будівельні роботи** |  |  |
| 1 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.181  к(труд)=1,3 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1 м вiд незахищених кабелiв | 100м3 | 0,4883 |
| 2 | КМ8-142-1 | Улаштування постелі при одному кабелі у  траншеї | 100 м | 1,14 |
| 3 | КМ8-142-2 | Додавати до норми 8-142-1 на кожний  наступний кабель при улаштуванні постелі | 100 м | 1,14 |
| 4 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 9,988 |
| 5 | КМ8-143-1 | Покривання цеглою одного кабеля,  прокладеного у траншеї | 100 м | 1,14 |
| 6 | КМ8-143-2 | Додавати до норми 8-143-1 на кожний  наступний кабель при покритті його цеглою | 100 м | 1,14 |
| 7 | С1422-10936 | Цегла керамічна одинарна повнотіла,  розміри 250х120х65 мм, марка М100 | 1000шт | 1,956 |
| 8 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,3714 |
| 9 | КБ1-18-4 | Розроблення ґрунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на  пневмоколісному ходу з ковшом місткістю 0,  25 м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,01169 |
| 10 | С311-36 | Перевезення ґрунту до 36 км | т | 19,29 |
| 11 | КБ34-99-1 | Улаштування уведення кабелів у будинок | 1 увед. | 2 |
| 12 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у  траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м тр | 1,17 |
| 13 | & С111-  1721-112А | Стрічка сигнальна "Увага!!! Кабель до 1кВ",  300мм | м | 55 |
| 14 | & С111-  1721-111А | Стрічка сигнальна "Увага!!! Кабель до 1кВ",  200мм | м | 62 |
|  |  | **Роздiл 2. Монтажні роботи** |  |  |
| 15 | КБ34-103-1 | Улаштування трубопроводів із  поліетиленових труб, до 2-х каналів | км | 0,121 |
| 16 | & С113-  2311-3 | Гофрована труба двошарова з поліетилену  діаметром 50мм, для прокладки в землі,  код121950, ''ДКС Україна" | м | 122,21 |
| 17 | КБ34-103-2 | Улаштування трубопроводів із  поліетиленових труб, більше 2-х каналів | км | 0,11 |
| 18 | & С113-  2311-4 | Гофрована труба двошарова з поліетилену  діаметром 75 мм, для прокладки в землі,  код121975, ''ДКС Україна" | м | 111,1 |
| 19 | КМ8-148-3 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках і коробах, маса 1 м до 3 кг | 100 м | 3,61 |
| 20 | & 15093-  34023-17  варіант 1 | Кабель силовий з алюмінієвими жилами 1  кВ в ПВХ ізоляції броньований, АВБбШнгд  5х4 мм | 1000м | 0,1848 |
| 21 | & 15093-  34023-18 | Кабель контрольний з мідними жилами в  ПВХ ізоляції, КВВГнгд 14х1,5 мм | 1000м | 0,0465 |
| 22 | & 15093-  34023-16 | Кабель силовий з алюмінієвими жилами 1  кВ в ПВХ ізоляції броньований, АВБбШнгд  4х35 мм | 1000м | 0,1333 |
| 23 | КМ8-165-2 | Монтаж муфти кінцевої епоксидної для  кабеля напругою до 1 кВ, переріз однієї  жили до 70 мм2 | шт | 4 |
| 24 | & 2405-  1560-3 | Муфта кінцева внутрішня для 4-х жильного  кабелю з пластмасовою оболонкою  переізом 25-50мм2, Муфта 4ПКВ(Н)тп 1 25-  50, ''ДКС Україна" | шт | 4 |
| 25 | КМ8-155-1 | Герметизація проходів ущільнюючою масою  при вводі кабелів у вибухонебезпечні  приміщення | прохід | 2 |
| 26 | КМ8-526-2 | Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-  , триполюсний, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до 100  А | шт | 4 |
| 27 | & 1504-  1001-23 | Вимикач автоматичний трьохполюсний,  Ір=16А, хар-ка С PL6-C16/3 | шт. | 2 |
| 28 | & 1504-  1001-22 | Вимикач автоматичний трьохполюсний,  Ір=100...160А, хар-ка С LZMC1-A160-І | шт. | 2 |
| 29 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі  сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,4 |
| 30 | & С1530-  121-2 | Кутик сталевий 50х50х5мм | м | 10 |
| 31 | & С1530-  121-1 | Полоса сталева 40х4мм | м | 20 |
| 32 | & С1530-  121-4 | Труба водогазопровідна, діаметром 80х4,0  мм | м | 5 |
| 33 | & С1530-  121-3 | Труба водогазопровідна, діаметром 50х3,5  мм | м | 5 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №04-01-02**  **на Зовнішнє електроосвітлення**  **Зовнішні мережі електропостачання** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Землянi роботи** |  |  |
| 1 | КБ1-12-13 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,0404 |
| 2 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,125 |
| 3 | КБ1-27-2 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | 1000м3 | 0,03744 |
| 4 | КБ1-166-2 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,0416 |
| 5 | КБ1-134-1 | Ущільнення ґрунту пневматичними  трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | 100м3 | 0,3744 |
|  |  | **Роздiл 2. Монтажні роботи** |  |  |
| 6 | КБ6-11-6 | Установлення стальних конструкцій, що  залишаються в тілі бетону | т | 0,084 |
| 7 | & С126-  13043 | Комплект кріплення опори на анкери (гайки,  гравери, захисні ковпачки) | к-т | 6 |
| 8 | & С126-  13042 | Анкерний вузол для фундаменту опори  (типу F-100), шпильки 4хМ20, КВ-100 | шт | 6 |
| 9 | С1424-11615 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25  [М350], крупність заповнювача більше 20 до  40 мм | м3 | 1,8 |
| 10 | КБ34-130-1 | Улаштування кронштейну | шт | 6 |
| 11 | & С1547-  719-4 | Кронштейн для опори діаметром 48мм,  металевий з цинковим покриттям,  однорожковий, виліт кронштейну 0,2х1м,  W12/0,2/111 | шт | 5 |
| 12 | & С1547-  719-3  варіант 1 | Кронштейн для опори, діаметром 48 мм,  металевий з цинковим покриттям,  двохрожковий, виліт кронштейну 2х(0,2х1м),  W12/0,2/2/1 | шт | 1 |
| 13 | КБ34-106-4 | Улаштування залiзобетонних збiрних  типових колодязiв, зiбраних в заводських  умовах | колодязь | 1 |
| 14 | & С1415-  8005-10 | Колодязь залізобетонний електротехнічний  ККС-1/1 | к-кт | 1 |
| 15 | КБ23-24-1 | Установлення люка електротехнічного | шт | 1 |
| 16 | & С121-733-  9 | Люк електротехнічний чавунний | к-кт | 1 |
| 17 | КБ22-34-8 | Установлення полiетиленового колодязя з Т  подібним люком | 10 шт | 0,1 |
| 18 | & С1415-  8005-11 | Колодязь поліетиленовий з поліетиленовим  Т-подібним люком Small Box 1419-18-4B | к-кт | 1 |
| 19 | КМ8-599-1 | Щиток ввідний до опори | шт | 1 |
| 20 | & С113-  2141-28 | Щиток ввідний ТВ-1 в опору  електроосвітлення Іном=16А, 250В, ІР54 | шт | 1 |
| 21 | КБ33-259-2 | Установлення опор з металевих труб вагою  до 0,25 т | опора | 6 |
| 22 | & С1547-718  варіант 1 | Опора освітлювальна металева висотою  5м, з цинковим покриттям та з нішею для  встановлення щитка С5/3/60 | шт | 6 |
| 23 | КМ8-596-5 | Прожектор, що установлюється окремо, на  кронштейні на опорі з лампою потужністю  500 Вт | 100 шт | 0,12 |
| 24 | & С121-230-  5 | Світильник світлодіодний вуличний для  встановлення на трубу діаметром 48...50мм,  2208, 258m, ІР65ДСУ05У-25-1-315 | шт | 12 |
| 25 | КБ34-130-1 | Улаштування кронштейну для світильників | шт | 5 |
| 26 | & С1547-  719-5 | Кронштейн однорожковий для світильника,  діаметр труби 50мм, НхL:1х1мКСУР-50-1,Ом | шт | 5 |
| 27 | КБ21-31-3 | Установлення розподільних коробок | 100шт | 0,05 |
| 28 | & С1512-  1121 | Коробка розпаячна для відкритого  встановлення, 100х100х50мм, ІР55  КМ41234, "ІЕК Україна" | шт | 5 |
|  |  | **Роздiл 3. Кабельно-провідникова**  **продукція. Монтажні роботи** |  |  |
| 29 | КМ8-143-5 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у  траншеї, сигнальною стрічкою | 100 м тр | 1,25 |
| 30 | & С111-  1721-111А | Стрічка сигнальна "Увага!!! Кабель до 1кВ",  200мм | м | 125 |
| 31 | КБ22-11-2 | Укладання труби гнучкої двостінної з  поліетилену, зовнішній дiаметр 63 мм | 1000м | 0,125 |
| 32 | & С113-  21382 | Гофрована труба двошарова з поліетилену  діаметром 50 мм, для прокладки в землі,  код. 121950, ''ДКС Україна" | м | 126,25 |
| 33 | КМ8-148-2 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах,  блоках i коробах, маса 1 м до 2 кг | 100 м | 3,5 |
| 34 | & 15093-  34023-4  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х1,5  мм | 1000м | 0,061 |
| 35 | & 15093-  34023-7  варіант 1 | Кабель силовий з мідними жилами 1 кВ в  ПВХ ізоляції не підтримуючий горіння зі  зниженим димоутворюванням, ВВГнгд 3х2,5  мм | 1000м | 0,1632 |
| 36 | & 15093-  34023-17  варіант 2 | Кабель силовий з алюмінієвими жилами 1  кВ в ПВХ ізоляції броньований, АВБбШнгд  2х4 мм | 1000м | 0,1313 |
|  |  | **Роздiл 4. Заземлення** |  |  |
| 37 | КБ1-164-2 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,08 |
| 38 | КБ1-166-1 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 1 | 100м3 | 0,08 |
| 39 | КМ8-472-2 | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі  сталі штабової, переріз 160 мм2 | 100 м | 0,32 |
| 40 | & С1530-  121-2 | Кутик сталевий 50х50х5мм | м | 18 |
| 41 | & С1530-  121-3 | Труба водогазопровідна, діаметром 50х3,5  мм | м | 2 |
| 42 | & С111-  18091 | Сталь кругла, діаметром 16 мм | м.п. | 12 |
| 43 | КБ21-2-3 | Прокладання гофрованих труб, по стiнах iз  крiпленням накладними скобами, діаметр  умовного проходу до 50 мм | 100м | 0,18 |
| 44 | & С113-  21383 | Гофрована труба з поліетилену, діаметром  40 мм, код. 11540, ''ДКС Україна" | м | 18,2 |
| 45 | КМ8-398-1 | Провід, що прокладається у лотках,  сумарний переріз до 6 мм2 | 100 м | 0,12 |
| 46 | & 15093-  34023-15 | Провід з мідними жилами перерізом 1х10мм,  колір оболонки - жовто-зелений ПВ-3 1х10 | 1000м | 0,01224 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-01**  **на Зовнішні мережі водопостачання**  **Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Водопровід В1** |  |  |
| 1 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.181  к(труд)=1,3 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1 м вiд незахищених кабелiв | 100м3 | 0,13 |
| 2 | 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 | 0,074 |
| 3 | 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 | 0,024 |
| 4 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,03 |
| 5 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,093 |
| 6 | С311-36 | Перевезення ґрунту до 36 км | т | 42 |
| 7 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | 10м3 | 0,5 |
| 8 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском) | 1000м3 | 0,012 |
| 9 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 13,2 |
| 10 | КБ22-35-3 | Установлення чавунних засувок або  клапанів зворотних діаметром 100 мм | шт | 2 |
| 11 | С1630-67 | Засувки паралельні фланцеві з висувним  шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр 100 мм | шт | 2 |
| 12 | КБ22-40-3 | Приварювання фланців до сталевих  трубопроводів діаметром 100 мм | шт | 4 |
| 13 | С130-969 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  100 мм | шт | 4 |
| 14 | КБ16-15-2 | Установлення вентилів, засувок, затворів,  клапанів зворотних, кранів прохідних на  трубопроводах із стальних труб діаметром  до 50 мм | шт | 1 |
| 15 | & С1630-  548-1 | Клапан спускний муфтовый Ду40 мм Ру 1,6  МПа 15 КЧ 33 П | шт | 1 |
| 16 | КБ22-37-3 | Установлення гідрантів пожежних | шт | 1 |
| 17 | & С1630-3-2 | Пожежний гидрант ф 125 мм ПГП -1000 | шт | 1 |
| 18 | КБ16-12-4 | Установлення фланцевих з'єднань на  стальних трубопроводах діаметром 100 мм | шт | 1 |
| 19 | & С1630-3-  1-7Х | Трійник ТФ з пожежною підставкою 100х100  ( сталевий ) | шт | 1 |
| 20 | КБ34-108-4 | Установлення вказівника на стіні | шт | 1 |
| 21 | & С1110-  193-2 | Флуоресцентний вказівний знак ПГ на стіні  будівлі | шт | 1 |
| 22 | КБ22-34-1 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,2 |
| 23 | & С130-971-  7 | Втулка під фланець літая Simona ПЕ 100  SDR17 Ф 100 | шт | 2 |
| 24 | & С130-971-  8 | Фланець під втулку Ф 100 | шт | 2 |
| 25 | КБ22-11-3 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 110 мм з гідравличним  випробуванням | 1000м | 0,03 |
| 26 | & С113-  1360-1 | Труба ПЕ-100 SDR 17 (1,0 МПа) ф110х6,6 | м | 30,3 |
| 27 | КБ22-34-1 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,6 |
| 28 | & С113-  1719-1-6Я | Коліно 90 ПЕ100 SDR17 ф110 | шт | 1 |
| 29 | & С113-  1719-2 | Коліно 60 ПЕ100 SDR17 ф110 | шт | 2 |
| 30 | & С113-  1790-1 | Перехід поліетілен-сталь Ф110х4" | шт | 3 |
| 31 | КБ16-14-12 | Прокладання трубопроводів  водопостачання з напірних поліетиленових  труб високого тиску зовнішнім діаметром 20  мм зі з'єднанням терморезисторним  зварюванням | 100м | 0,4116 |
| 32 | & С113-  1681-2 | Труба ППР Ф20х3,4 мм РР-FIBER 20 | м | 37 |
| 33 | КБ22-11-6 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 200 мм з гідравличним  випробуванням (футляр) | 1000м | 0,009 |
| 34 | & С113-  1370-2 | Труби ПЕ100 SDR17 Ф225х8,6 | м | 9 |
| 35 | КБ22-47-1 | Протягування у футляр труб ПЕ Ф110 | 100м | 0,09 |
| 36 | & С113-  1555-250 | Опора ковзна для прокладання труб | шт | 8 |
| 37 | КБ22-48-1 | Забивання бітумом та пасмом смоляним  кінців футляра | 1 футляр | 1 |
|  |  | \*Колодязь ПГ-1\* |  |  |
| 38 | КБ23-13-5 | Улаштування круглих збірних  залізобетонних каналізаційних колодязів  діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,145 |
| 39 | К585521-  Л008  варіант 3  С1415-8015 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 40 | К585521-  Л035  варіант 3  С1415-7976 | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні  серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,  27 м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 41 | К585521-  Л049  варіант 3  С1415-7976 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38  м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 42 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |
| 43 | & С118-35-  4-6Ц | Драбина С4 | шт | 1 |
| 44 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 0,2 |
| 45 | КР18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | 1м2 | 2 |
| 46 | КБ29-176-2 | Установлення гільз зі стальних труб  діаметром 150 мм | 10шт | 0,1 |
| 47 | КБ29-176-2 | Установлення гільз зі стальних труб  діаметром 133 мм | 10шт | 0,2 |
| 48 | КБ22-49-1 | Підвішування підземних комунікацій при  перетинанні їх трасою трубопроводу, площа  перерізу короба до 0,1 м2 | 1м короб | 8 |
| 49 | & С113-138-  30 | Труба сталева електрозварна, дiаметр  108х4 мм | м | 8 |
| 50 | КБ22-38-3 | Врізування в існуючі мережі зі сталевих труб  сталевих штуцерів [патрубків] діаметром  100 мм | шт | 1 |
| 51 | КБ16-30-1 | Ущільнення водопровідного вводу при  переходi через зовнішню стіну | сальник | 4 |
| 52 | & 2405-  1752-13 | Ущільнення водопровідного вводу при  переході через зовнішню стіну (комплекс  7373-3) | шт | 4 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-02**  **на зовнішні мережі каналізації**  **Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Самопливна каналізація К1** |  |  |
| 1 | КР18-1-6 | Розбирання асфальтобетонних покриттів  вручну | 100м3 | 0,0922 |
| 2 | КР18-1-3 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,2778 |
| 3 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.181  к(труд)=1,3 | Розробка ґрунту вручну в траншеях  глибиною до 2 м без кріплень з укосами,  група ґрунтів 2 в мiсцях, що знаходяться на  вiдстанi до 1 м вiд незахищених кабелiв | 100м3 | 0,38 |
| 4 | КБ1-166-2 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і  ям, група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,38 |
| 5 | 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 | 0,235 |
| 6 | 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 | 0,2 |
| 7 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,2 |
| 8 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,21 |
| 9 | С311-36 | Перевезення ґрунту до 36 км | т | 350 |
| 10 | КР7-16-3 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 79 |
| 11 | КР7-28-1 | Улаштування асфальтобетонних литих  покриттів товщиною 25 мм | 100м2 | 0,768 |
| 12 | & С1421-  9847-1 | Суміші асфальтобетонні. | т | 4,6848 |
| 13 | КР7-28-2  к=19 | На кожні 5 мм зміни товщини  асфальтобетонних литих покриттів  додавати або виключати (до товщ. 120мм) | 100м2 | 0,768 |
| 14 | & С1421-  9847-1 | Суміші асфальтобетонні. | т | 16,91712 |
| 15 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | 10м3 | 1,6 |
| 16 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском) | 1000м3 | 0,116 |
| 17 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 127,6 |
| 18 | КБ22-35-5 | Установлення чавунних засувок або  клапанів зворотних діаметром 150 мм | шт | 1 |
| 19 | С1630-69 | Засувки паралельні фланцеві з висувним  шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр 150 мм | шт | 1 |
| 20 | КБ22-40-5 | Приварювання фланців до сталевих  трубопроводів діаметром 150 мм | шт | 2 |
| 21 | С130-971 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  150 мм | шт | 2 |
| 22 | КБ22-34-2 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 160 мм | 10 шт | 0,2 |
| 23 | & С130-971-  1 | Втулка під фланець ПЕ100 SDR11 Ф160 | шт | 2 |
| 24 | & С130-971-  2 | Фланець під втулку ПЕ100 SDR11 Ф160 | шт | 2 |
| 25 | КБ16-13-2 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску  діаметром 160 мм | 100м | 2,115 |
| 26 | & С113-  1453-3 | Труба НПВХ SDR 41 (SN4) диам. 160х4,0  для зовн. каналізації | м | 211,5 |
| 27 | КБ22-11-8 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 315 мм з гідравличним  випробуванням (футляр) | 1000м | 0,01 |
| 28 | & С113-  1370-1 | Труби ПЕ100 SDR26 Ф315х12,1 | м | 10 |
| 29 | КБ22-47-2 | Протягування у футляр труб ПЕ Ф160х4,0 | 100м | 0,1 |
| 30 | & С113-  1555-250 | Опора ковзна для прокладання труб | шт | 10 |
| 31 | КБ22-48-1 | Забивання бітумом та пасмом смоляним  кінців футляра | 1 футляр | 1 |
|  |  | \*Колодязі: КЗП №1, КЗП №2, КЗУ №3, КЗП  №4, КЗЛ №5, КЗЛ №6, КЗУ №7, КЗУ №9,  КЗП №11, КЗП №12\* |  |  |
| 32 | КБ23-13-3 | Улаштування круглих збірних  залізобетонних каналізаційних колодязів  діаметром 1 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,592 |
| 33 | К585521-  Л003  варіант 1  С1415-8023 | Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,08 м3)(Ф53) | шт | 5 |
| 34 | К585521-  Л004  варіант 1  С1415-8032 | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,16 м3)(Ф53) | шт | 11 |
| 35 | К585521-  Л005  варіант 1  С1415-8014 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) | шт | 4 |
| 36 | К585521-  Л031  варіант 1  С1415-7976 | Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10  м3)(Ф53) | шт | 10 |
| 37 | К585521-  Л048  варіант 1  С1415-7976 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18  м3)(Ф53) | шт | 10 |
| 38 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 10 |
| 39 | & С118-35-  10 | Драбина С1-00 | шт | 4 |
| 40 | & С118-35-  11 | Драбина С1-01 | шт | 1 |
| 41 | & С118-35-  12 | Драбина С1-03 | шт | 5 |
| 42 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 2,2 |
| 43 | КР18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | 1м2 | 18,2 |
|  |  | \*Колодязь В1 №8\* |  |  |
| 44 | КБ23-13-6 | Улаштування круглих збірних  залізобетонних каналізаційних колодязів  діаметром 1,5 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,158 |
| 45 | К585521-  Л007  варіант 1  С1415-8033 | Кільця КС15.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,265 м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 46 | К585521-  Л008  варіант 1  С1415-8015 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 47 | К585521-  Л035  варіант 1  С1415-7976 | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні  серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,  27 м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 48 | К585521-  Л049  варіант 1  С1415-7976 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38  м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 49 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |
| 50 | & С118-35-  4-6Ц | Драбина С4 | шт | 1 |
| 51 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 0,23 |
| 52 | КР18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | 1м2 | 1,8 |
|  |  | \*Колонка для управління засувкою Ду150  мм\* |  |  |
| 53 | КБ9-75-1 | Виготовлення колонки | т | 0,03546 |
| 54 | С113-176 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із  сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм,  товщина стінки 4,5 мм | м | 1,1 |
| 55 | & С113-  14571 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із  сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм,  товщина стінки 4,0 мм | м | 1,075 |
| 56 | С130-971 | Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2,  ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр  150 мм | шт | 1 |
| 57 | & С111-  1394-2 | Скоба круг L=0,2м | шт | 4 |
| 58 | КБ9-49-1 | Ставлення болтів будівельних з гайками й  шайбами | 100шт | 0,08 |
| 59 | & С111-  1394-1-1А | Шпильки М16 | кг | 0,56 |
| 60 | & С111-124-  1-13 | Гайки М16 | шт | 8 |
| 61 | & С111-  1389-2 | Шайба М16 | шт | 8 |
| 62 | КБ29-176-3 | Установлення гільз зі стальних труб  діаметром 200 мм | 10шт | 2,1 |
| 63 | КБ22-49-1 | Підвішування підземних комунікацій при  перетинанні їх трасою трубопроводу, площа  перерізу короба до 0,1 м2 | 1м короб | 16 |
| 64 | & С113-138-  30 | Труба сталева електрозварна, дiаметр  108х4 мм | м | 16 |
| 65 | КБ23-23-1 | Приєднання каналізаційних трубопроводів  до існуючої мережі в сухих ґрунтах | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 2. Напірна каналізація від К1Н** |  |  |
| 66 | КР18-1-6 | Розбирання асфальтобетонних покриттів  вручну | 100м3 | 0,0072 |
| 67 | КР18-1-3 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | 100м3 | 0,0205 |
| 68 | 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 | 0,071 |
| 69 | 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 | 0,024 |
| 70 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,03 |
| 71 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,074 |
| 72 | С311-36 | Перевезення ґрунту до 36 км | т | 42 |
| 73 | КР7-16-3 | Улаштування підстильного шару щебеневого | м3 | 3 |
| 74 | КР7-28-1 | Улаштування асфальтобетонних литих  покриттів товщиною 25 мм | 100м2 | 0,06 |
| 75 | & С1421-  9847-1 | Суміші асфальтобетонні. | т | 0,366 |
| 76 | КР7-28-2  к=19 | На кожні 5 мм зміни товщини  асфальтобетонних литих покриттів  додавати або виключати (до товщ. 120мм) | 100м2 | 0,06 |
| 77 | & С1421-  9847-1 | Суміші асфальтобетонні. | т | 0,067 |
| 78 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | 10м3 | 0,32 |
| 79 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском) | 1000м3 | 0,0125 |
| 80 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 13,75 |
| 81 | КБ18-13-5 | Монтаж насосної станції | шт | 1 |
| 82 | КБ22-35-2 | Установлення чавунних засувок або  клапанів зворотних діаметром 80 мм | шт | 6 |
| 83 | С1630-66 | Засувки паралельні фланцеві з висувним  шпінделем 30ч6бр для води та пари, тиск 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр 80 мм | шт | 3 |
| 84 | & С1630-66-  4 | Клапан зворотній шаровий Ду 80 мм  Fig.C102 | шт | 3 |
| 85 | КБ22-40-2 | Приварювання фланців до сталевих  трубопроводів діаметром 80 мм | шт | 6 |
| 86 | С1533-60 | Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі  приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1  МПа [10 кгс/см2], діаметр умовного проходу  80 мм | шт | 6 |
| 87 | КБ22-11-1 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 50 мм з гідравличним  випробуванням | 1000м | 0,021 |
| 88 | & С113-  1451-10 | Труби ПЕ100 SDR17 Ф40х4 мм (1,0 МПа) | м | 21,21 |
| 89 | КБ22-11-3 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 110 мм з гідравличним  випробуванням | 1000м | 0,071 |
| 90 | & С113-  1451-11 | Труби ПЕ100 SDR17 Ф75х4,5 мм (1,0 МПа) | м | 9,09 |
| 91 | & С113-  1451-14 | Труби ПЕ100 SDR17 Ф90х5,4 мм (1,0 МПа) | м | 62,62 |
| 92 | КБ22-11-6 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 200 мм з гідравличним  випробуванням (футляр) | 1000м | 0,014 |
| 93 | & С113-  1370-2 | Труби ПЕ100 SDR17 Ф225х8,6 | м | 14 |
| 94 | КБ22-47-1 | Протягування у футляр труб ПЕ Ф90х5,4 | 100м | 0,14 |
| 95 | & С113-  1555-250 | Опора ковзна для прокладання труб | шт | 12 |
| 96 | КБ22-48-1 | Забивання бітумом та пасмом смоляним  кінців футляра | 1 футляр | 1 |
| 97 | КБ22-34-1 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,5 |
| 98 | & С113-991-  1 | Відвод 90 ПЕ100 SDR11 Ф90х5,4 | шт | 4 |
| 99 | & С113-991-  2 | Відвод 60 ПЕ100 SDR11 Ф90х5,4 | шт | 1 |
| 100 | КБ22-34-10 | Установлення поліетиленових трійників  діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,1 |
| 101 | & С113-  1045-1 | Тройник рівнопрохідний ПЕ100 SDR11  Ф90х5,4 | шт | 1 |
| 102 | КБ22-8-2 | Укладання сталевих водопровідних труб з  гідравлічним випробуванням, діаметр труб  75 мм | 1000м | 0,001 |
| 103 | & С113-155-  12 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із  сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм,  товщина стінки 4 мм (ізоляція дуже  посиленого типу) | м | 1 |
| 104 | КБ22-33-5 | Установлення сталевих зварних фасонних  частин діаметром 100-250 мм | т | 0,007 |
| 105 | & С1534-  277-1 | Перехід сталевий Ф108х4-89х4 | шт | 1 |
| 106 | & С1534-  187-1 | Трійник сталевий Ф159х6-108х4 | шт | 1 |
| 107 | КБ22-34-1 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 110 мм | 10 шт | 0,5 |
| 108 | & С130-971-  3 | Втулка під фланець ПЕ100 SDR11 Ф75 | шт | 4 |
| 109 | & С130-971-  4 | Втулка під фланець ПЕ100 SDR11 Ф90 | шт | 1 |
| 110 | & С130-971-  5 | Фланець під втулку ПЕ100 SDR11 Ф75 | шт | 4 |
| 111 | & С130-971-  6 | Фланець під втулку ПЕ100 SDR11 Ф90 | шт | 1 |
|  |  | \*Колодязі В1 №10, В1 №11\* |  |  |
| 112 | КБ23-13-5 | Улаштування круглих збірних  залізобетонних каналізаційних колодязів  діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,29 |
| 113 | К585521-  Л008  варіант 2  С1415-8015 | Кільця КС15.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,40 м3)(Ф53) | шт | 4 |
| 114 | К585521-  Л035  варіант 2  С1415-7976 | Плити покриття 1ПП15-1 залізобетонні  серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,  27 м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 115 | К585521-  Л036  варіант 1  С1415-7976 | Плити покриття 1ПП15-2 залізобетонні  серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,  27 м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 116 | К585521-  Л049  варіант 2  С1415-7976 | Плити днищ ПН15 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,38  м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 117 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |
| 118 | С113-754 | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |
| 119 | & С118-35-6 | Драбина С3 | шт | 2 |
| 120 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 0,5 |
| 121 | КР18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | 1м2 | 4 |
| 122 | КБ29-176-2 | Установлення гільз зі стальних труб  діаметром 133 мм | 10шт | 0,5 |
| 123 | КБ23-23-1 | Приєднання каналізаційних трубопроводів  до існуючої мережі в сухих ґрунтах | шт | 1 |
|  |  | **Роздiл 3. Дощова каналізація К2** |  |  |
| 124 | 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 | 0,249 |
| 125 | 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 | 0,02 |
| 126 | КБ1-164-2  тех.ч.  п.1.3.180  к(труд)=1,2  тех.ч.  п.1.3.177  к(труд)=1,15  к(ЕММ)=1,15 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну  з викидом грунту в котлованах i траншеях,  розроблених механiзованим способом, що  сильно налипає на iнструменти | 100м3 | 0,01 |
| 127 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | 1000м3 | 0,25 |
| 128 | С311-36 | Перевезення ґрунту до 36 км | т | 35 |
| 129 | КБ23-1-1 | Улаштування піщаної основи під  трубопроводи | 10м3 | 0,1 |
| 130 | КБ1-27-1 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами  потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням  ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1(піском) | 1000м3 | 0,003 |
| 131 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 3,3 |
| 132 | КБ22-11-6 | Укладання трубопроводів із поліетиленових  труб діаметром 200 мм з гідравличним  випробуванням | 1000м | 0,011 |
| 133 | & С113-  1451-13 | Труби ПЕ100 SDR26 (0,63 МПа)Ф225х8,6 | м | 11,11 |
| 134 | КБ22-34-12 | Установлення поліетиленових трійників  діаметром до 200 мм | 10 шт | 0,1 |
| 135 | & С113-  2266-1 | Тріник ПЕ Ф225 | шт | 1 |
| 136 | КБ22-34-3 | Установлення поліетиленових фасонних  частин: відводів, колін, патрубків, переходів  діаметром до 200 мм | 10 шт | 0,1 |
| 137 | & С113-  2266-2 | Заглушка ПЕ Ф225 | шт | 1 |
| 138 | & С111-  1849-13 | Хомут для кріплення труби Ф225мм | шт | 3 |
| 139 | КБ29-176-3 | Установлення гільз зі стальних труб  діаметром 200 мм | 10шт | 0,4 |
|  |  | \*Колодязь К2 №1\* |  |  |
| 140 | КБ23-13-8 | Улаштування круглих збірних  залізобетонних каналізаційних колодязів  діаметром 2 м у мокрих ґрунтах | 10м3 | 0,369 |
| 141 | К585521-  Л010  варіант 1  С1415-8034 | Кільця КС20.6 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,39 м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 142 | К585521-  Л011  варіант 1  С1415-8016 | Кільця КС20.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59 м3)(Ф53) | шт | 3 |
| 143 | К585521-  Л041  варіант 1  С1415-7976 | Плити покриття 1ПП20-1 залізобетонні  серія 3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,  55 м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 144 | К585521-  Л050  варіант 1  С1415-7976 | Плити днищ ПН20 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,59  м3)(Ф53) | шт | 1 |
| 145 | С113-753 | Люк чавунний для колодязів легкий | шт | 1 |
| 146 | & С118-35-5 | Драбина С7 | шт | 1 |
| 147 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 0,3 |
| 148 | КР18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | 1м2 | 2 |
|  |  | \*Колодязі Д1, Д2\* |  |  |
| 149 | КБ6-1-1 | Улаштування бетонної підготовки | 100м3 | 0,0022 |
| 150 | КБ23-13-3 | Улаштування круглих збірних  залізобетонних каналізаційних колодязів  діаметром 1 м у сухих ґрунтах | 10м3 | 0,118 |
| 151 | К585521-  Л005  варіант 1  С1415-8014 | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-  14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,24 м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 152 | К585521-  Л032  варіант 1  С1415-7976 | Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,10  м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 153 | К585521-  Л048  варіант 1  С1415-7976 | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія  3.900.1-14 випуск 1 (об'єм бетону - 0,18  м3)(Ф53) | шт | 2 |
| 154 | & С113-750-  1 | Дощоприймач великий 430х830 | шт | 2 |
| 155 | КБ8-5-1 | Мурування зовнішніх простих стін з цегли  [керамічної] при висоті поверху до 4 м | 1 м3 | 0,2 |
| 156 | КР18-50-2 | Улаштування вимощення з бетону  товщиною покриття 10 см | 1м2 | 4 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №06-01-04**  **на зовнішні мережі теплопостачання**  **Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Прокладання траси** |  |  |
| 1 | КБ16-10-3 | Прокладання трубопроводів опалення і  водопостачання зі стальних електрозварних  труб діаметром 65 мм | 100м | 0,02 |
| 2 | С113-139 | Труби сталеві електрозварні прямошовні із  сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм,  товщина стінки 3,5 мм | м | 2 |
| 3 | КБ26-7-1 | Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм  матами зі скляного штапельного волокна,  матами з супертонкого скляного волокна,  полотнами з БСТВ, матами  звукопоглинаючими, товщина ізоляційного  шару 40 мм | 10 м | 0,2 |
| 4 | С114-13-У  варіант 1 | Мати мiнераловатнi Техноніколь, товщина  40 мм | м3 | 0,07 |
| 5 | КБ26-16-1 | Покриття поверхні ізоляції трубопроводів  діаметром до 76 мм виробами з  оцинкованої сталі, товщина ізоляційного  шару 40 мм | 10 м | 0,2 |
| 6 | С111-1797  варіант 1 | Сталь листова оцинкована, товщина листа  0,45 мм | т | 0,  0042396 |
| 7 | КБ24-10-4 | Прокладання гнучкої попередньо  ізольованої труби AustroPUR Double 200 мм  – 63х5,8 | 1000м | 0,02 |
| 8 | С113-1608  варіант 1 | Прохід крізь стіну AustroPUR для  ізольованої труби DA200 | шт | 4 |
| 9 | С113-1608  варіант 2 | Прямий ізоляційний комплект AustroISOL  для труби з зовнішнім кожухом 200мм DA200 | шт | 2 |
| 10 | С113-1505  варіант 1 | Труби AustroPUR 2-63х5,8 мм, зовнішній  кожух 200 мм | м | 20 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-01**  **на тротуари, доріжки та майданчики**  **Благоустрій** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Територія ДНЗ** |  |  |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип1 Проїзди.  Майданчики |  |  |
| 1 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,893 |
| 2 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошарової  основи зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,893 |
| 3 | КБ27-13-4  к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 20 см) | 1000м2 | 0,893 |
| 4 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шару двошарової  основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,893 |
| 5 | КБ27-13-4  к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 8 см) | 1000м2 | -0,893 |
| 6 | КБ27-70-1 | Розлив в'яжучих матеріалів  автогудронатором місткістю 7000 л | 1 т | 0,7144 |
| 7 | КБ27-26-1 | Улаштування нижнього шару покриття за  товщини 10 см з асфальтобетонних  сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,893 |
| 8 | КБ27-27-1 | Улаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см з асфальтобетонних  сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,893 |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип 2  Тротуари. Вимощення. |  |  |
| 9 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,795 |
| 10 | КБ27-13-1 | Улаштування одношарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,795 |
| 11 | КБ27-15-1 | Улаштування основи зі цементно-піщаної  суміші автогрейдером, за товщини шару 15  см | 1000м2 | 0,795 |
| 12 | КБ27-15-2  к=10 | Улаштування основи зі цементно-піщаної  суміші автогрейдером, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-15-1 (до товщ. 5 см) | 1000м2 | -0,795 |
| 13 | КБ27-65-6 | Улаштування покриття з фігурних елементів  мощення з використанням готової піщано-  цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м | 1000 м2 | 0,795 |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип 3 Групові  майданчики |  |  |
| 14 | КБ27-13-1 | Улаштування одношарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,3 |
| 15 | КБ27-13-4  к=5 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 10 см) | 1000м2 | -0,3 |
| 16 | КБ27-13-1 | Улаштування покриття з гранітного відсіву  товщ 5 см | 1000м2 | 0,3 |
| 17 | КБ27-13-4 | Улаштування основи з гранітного вісіву, за  зміни товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | 1000м2 | 0,3 |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип 4  Покриття фізкультурного майданчику. |  |  |
| 18 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,3 |
| 19 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошарової  основи зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,3 |
| 20 | КБ27-13-4  к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 20 см) | 1000м2 | 0,3 |
| 21 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шару двошарової  основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,3 |
| 22 | КБ27-13-4  к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 8 см) | 1000м2 | -0,3 |
| 23 | КБ27-27-1 | Улаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см з асфальтобетонних  сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,3 |
| 24 | КБ11-40-2 | Улаштування покриття з синтетичного  покриття "РАНФЛОР 2S" на клеючої суміші | 100м2 | 3 |
|  |  | Конструкція дорожнього одягу. Тип 5  Майданчик для сушіння білизни. Тротуар. |  |  |
| 25 | КБ1-165-6 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без  кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,016 |
| 26 | КБ6-1-1 | Бетонування стійок опор для сушіння  білизни бетон важкий В 15 (М 200),  крупнiсть заповнювача 20-40мм | 100м3 | 0,016 |
| 27 | КР20-12-5 | Монтаж опор для сушіння білизни | 1т | 0,1 |
| 28 | С121-783  варіант 1 | Металоконструкції опор для сушіння білизни | т | 0,1 |
| 29 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,018 |
| 30 | КБ27-17-3 | Улаштування основи тротуарів із щебеню  за товщини шару 12 см | 100м2 | 0,18 |
| 31 | КБ27-22-1 | Улаштування асфальтобетонного покриття  доріжок і тротуарів одношарових із литої  асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | 100м2 | 0,18 |
| 32 | КБ27-22-2  к=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 до товщ. 4 см | 100м2 | 0,18 |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип 6 Тротуар  з покриттям із плитки тактильної тротуарної. |  |  |
| 33 | КБ27-13-1 | Улаштування одношарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,003 |
| 34 | КБ27-15-1 | Улаштування основи зі цементно-піщаної  суміші автогрейдером, за товщини шару 15  см | 1000м2 | 0,003 |
| 35 | КБ27-15-2  к=10 | Улаштування основи зі цементно-піщаної  суміші автогрейдером, за зміни товщини на  кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-15-1 (до товщ. 5 см) | 1000м2 | -0,003 |
| 36 | КБ27-65-6 | Улаштування покриття з тактильної  тротуарної плитки з використанням готової  піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | 1000 м2 | 0,003 |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип 11  Тіньовий навіс |  |  |
| 37 | КБ27-13-1 | Улаштування одношарової основи зі  щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,08 |
| 38 | КБ27-13-4  к=5 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 | 1000м2 | 0,08 |
| 39 | КБ27-12-1 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із  піску автогрейдером | 100м3 | 0,04 |
| 40 | КБ11-20-3 | Улаштування гумової плитки | 100м2 | 0,8 |
| 41 | С111-1687  варіант 5 | Гумові плитки 600\*600\*40 | м2 | 81,6 |
|  |  | Влаштування бортових каменів |  |  |
| 42 | КБ27-66-4 | Установлення бетонних бортових каменів  на бетонну основу, за ширини борту у  верхній його частині до 100 мм | 100 м | 5,66 |
| 43 | КБ27-66-5 | Установлення бетонних бортових каменів  на бетонну основу, за ширини борту у  верхній його частині понад 100 мм до 150  мм | 100 м | 3,54 |
| 44 | & С1416-  8684-1-8Г  варіант 1 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | шт | 108 |
| 45 | & С1416-  8684-1-8Г  варіант 2 | Каменi бортовi, БР300.30.15 | шт | 82 |
| 46 | & С1416-  8684-1-8Г  варіант 3 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 566 |
|  |  | **Роздiл 2. Територія ЗОШ I-II ступенів №**  **83** |  |  |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип1 Проїзди.  Майданчики |  |  |
| 47 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,49 |
| 48 | КБ27-13-3 | Улаштування нижнього шару двошарової  основи зі щебню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,49 |
| 49 | КБ27-13-4  к=5 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 20 см) | 1000м2 | 0,49 |
| 50 | КБ27-13-2 | Улаштування верхнього шару двошарової  основи зі щебеню за товщини 15 см | 1000м2 | 0,49 |
| 51 | КБ27-13-4  к=7 | Улаштування основи зі щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або  вилучати до/з норм 27-13-1 - 27-13-3 (до  товщ. 8 см) | 1000м2 | -0,49 |
| 52 | КБ27-70-1 | Розлив в'яжучих матеріалів  автогудронатором місткістю 7000 л | 1 т | 0,392 |
| 53 | КБ27-26-1 | Улаштування нижнього шару покриття за  товщини 10 см з асфальтобетонних  сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,49 |
| 54 | КБ27-27-1 | Улаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см з асфальтобетонних  сумішей асфальтоукладальником за  ширини укладання 7 м | 1000 м2 | 0,49 |
|  |  | Конструкція дорожного одягу. Тип 2  Тротуари. Вимощення. |  |  |
| 55 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,074 |
| 56 | КБ27-17-3 | Улаштування основи тротуарів із щебеню  за товщини шару 12 см | 100м2 | 0,74 |
| 57 | КБ27-17-4  к=3 | Улаштування основи тротуарів із щебеню,  за зміни товщини на кожен 1 см додавати  або вилучати до/з норми 27-17-3 | 100м2 | 0,74 |
| 58 | КБ27-17-1 | Улаштування основи тротуарів із цементно-  піщаної суміші за товщини шару 12 см | 100м2 | 0,74 |
| 59 | КБ27-17-2  к=7 | Улаштування основи тротуарів із цементно-  піщаної суміші , за зміни товщини на кожен  1 см додавати або вилучати до/з норми 27-  17-1 | 100м2 | -0,74 |
| 60 | КБ27-65-6 | Улаштування покриття з фігурних елементів  мощення з використанням готової піщано-  цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м | 1000 м2 | 0,074 |
|  |  | Конструкція дорожнього одягу. Тип 5  Тротуар. |  |  |
| 61 | КБ27-69-2 | Улаштування дорожніх корит із  переміщенням грунту на відстань до 100 м  при глибині корита до 500 мм | 1000 м2 | 0,056 |
| 62 | КБ27-17-3 | Улаштування основи тротуарів із щебеню  за товщини шару 12 см | 100м2 | 0,56 |
| 63 | КБ27-22-1 | Улаштування асфальтобетонного покриття  доріжок і тротуарів одношарових із литої  асфальтобетонної суміші за товщини 3 см | 100м2 | 0,56 |
| 64 | КБ27-22-2  к=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 до товщ. 4 см | 100м2 | 0,56 |
|  |  | Влаштування бортових каменів |  |  |
| 65 | КБ27-66-4 | Установлення бетонних бортових каменів  на бетонну основу, за ширини борту у  верхній його частині до 100 мм | 100 м | 1,55 |
| 66 | КБ27-66-5 | Установлення бетонних бортових каменів  на бетонну основу, за ширини борту у  верхній його частині понад 100 мм до 150  мм | 100 м | 2,44 |
| 67 | & С1416-  8684-1-8Г  варіант 1 | Каменi бортовi, БР100.30.15 | шт | 61 |
| 68 | & С1416-  8684-1-8Г  варіант 2 | Каменi бортовi, БР300.30.15 | шт | 61 |
| 69 | & С1416-  8684-1-8Г  варіант 3 | Каменi бортовi, БР100.20.8 | шт | 155 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-02**  **на огорожа**  **Благоустрій** | | | | |
| 1 | КБ1-165-6 | Копання ям для стояків і стовпів вручну без  кріплень, з укосами, глибиною до 1,5 м,  група ґрунтів 2 | 100м3 | 0,157 |
| 2 | КБ6-3-1 | Улаштування бетонних фундаментів  загального призначення об'ємом до 5 м3 | 100м3 | 0,375 |
| 3 | КБ7-24-8 | Установлення секцій огорожі висотою 1600  мм | 100м | 1,9 |
| 4 | К589321-  Л014  варіант 1 | Стовпчики для огорожі металеві для  огорожі h=1600 мм | шт | 97 |
| 5 | К589321-  Л014  варіант 2 | Секції огорожі h=1600 мм | шт | 95 |
| 6 | КБ7-24-9 | Установлення металевої огорожі , висотою  2000 мм | 100м | 0,47 |
| 7 | К589321-  Л015  варіант 1 | Стовпчики для огорожі металеві для огорожі  h=2000 мм | шт | 25 |
| 8 | К589321-  Л015  варіант 2 | Секції огорожі h=2000 мм | шт | 24 |
| 9 | КБ7-25-4 | Улаштування воріт 1600(h)\*4000 мм | 100шт | 0,02 |
| 10 | К589321-  Л026  варіант 1 | Стовпчики для воріт | шт | 4 |
| 11 | К589321-  Л026  варіант 2 | Ворота 1600(h)\*4000 мм | шт | 2 |
| 12 | КБ7-25-4 | Улаштування воріт 2000(h) мм | 100шт | 0,01 |
| 13 | К589321-  Л027  варіант 1 | Стовпчики для воріт | шт | 2 |
| 14 | К589321-  Л027  варіант 2 | Ворота 2000(h) мм | шт | 1 |
| 15 | КБ7-25-7 | Улаштування хвірток | 100шт | 0,01 |
| 16 | К589321-  Л018  варіант 1 | Хвіртка 1500\*1600(h) | шт | 1 |
| 17 | С111-1867  варіант 3 | Кріплення в комплекті | шт | 385 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-03**  **на озеленення**  **Благоустрій** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Територія ДНЗ** |  |  |
| 1 | КБ47-25-4 | Підготовлення ґрунту вручну для  влаштування партерного і звичайного  газону з внесенням рослинної землі шаром  15 см | 100м2 | 12,475 |
| 2 | КБ47-25-6 | Посів газонів партерних, маврітанських та  звичайних вручну | 100м2 | 12,475 |
|  |  | Садіння дерев та кущів |  |  |
| 3 | КБ47-7-1 | Підготовлення вручну стандартних місць  для садіння дерев та кущів із квадратною  грудкою землі розміром 0,5х0,5х0,4 м у  природному ґрунті | 10шт | 27,2 |
| 4 | КБ47-9-3 | Садіння дерев та кущів із грудкою землі  розміром 0,5х0,4 м | 10шт | 27,2 |
| 5 | С1429-95  варіант 1 | Липа звичайна | шт | 4 |
| 6 | С1429-9  варіант 2 | Сосна горна Мугус Pinus mugo Muguhus | шт | 8 |
| 7 | С1429-9  варіант 1 | Спірея Вангутта | шт | 260 |
|  |  | **Роздiл 2. Територія ЗОШ I-III ст № 83** |  |  |
| 8 | КБ47-25-4 | Підготовлення ґрунту вручну для  влаштування партерного і звичайного  газону з внесенням рослинної землі шаром  15 см | 100м2 | 2,515 |
| 9 | КБ47-25-6 | Посів газонів партерних, маврітанських та  звичайних вручну | 100м2 | 2,515 |
| **Локальний кошторис на будівельні роботи №07-01-04**  **на МАФи**  **Благоустрій** | | | | |
|  |  | **Роздiл 1. Лави, урни** |  |  |
| 1 | КБ10-39-1 | Установлення віуличних МАФ (лави, урни та  інш.) | 100шт | 0,22 |
| 2 | & 550101-1-1  варіант 1 | Урна для сміття (0,4х0,4х0,7) | шт | 14 |
| 3 | & 550101-1-2  варіант 1 | Лава без спинки | шт | 5 |
| 4 | & 550101-1-3  варіант 1 | Контейнер з кришкою, оцінкованний,  ємністью 1,1м2 | шт | 3 |
|  |  | **Роздiл 2. Майданчик для сміттєзбірників** |  |  |
| 5 | КР20-12-3 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою  до 1 т | 1т | 0,772 |
| 6 | & 560103-1-1  варіант 2 | Навіс для встановлення контейнерів для  збирання твердих побутових відходів | шт | 2 |
|  |  | **Роздiл 3. Тіньові навіси дитячих**  **майданчиків** |  |  |
| 7 | КБ10-82-1 | Збирання навісу | 100м2 | 0,8 |
| 8 | & 560103-1-1  варіант 1 | Тіньовий навіс 10,0х4,0х2,7 | шт | 2 |

***Придбання устаткування, що монтується***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-09**  устаткування опалення, вентиляції та кондиціювання  Об'єкти основного призначення | | | | |
| №  Ч.ч. | Документ, що  обґрунтовує  ціну | Найменування і характеристика устаткування,  меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування | Одиниця  виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  | **Розділ 1. Монтуєме обладнання** |  |  |
| 1 | & 2308-2010-  128 | Блочний індивідуальний тепловий пункт тепловою потужністю 138,0 кВт  (опалення - 56 кВт, ГВП-32,0 кВт, вентиляці | шт | 1 |
| 2 | 2403-15051  варіант 1 | Теплогенератор ТГШ -180/2 потужністю 180 кВт | шт | 1 |
| 3 | 2308-4031  варіант 1 | Припливно-витяжна установка VVS021c-L-FRVH-DN/VVS021c-R-FVR-DN з  опційним оснащенням та автоматикою AZ8.9780 N=4,5 кВт, n=4500 об/хв.  ТОВ "ВТС Комплект" | шт | 1 |
| 4 | 2308-4031  варіант 2 | Припливна установка VVS030s-R-FHV-DN с опційним оснащенням та  автоматикою AZ8.9782 N=1,5 кВт, n=3000 об/хв. ТОВ "ВТС Комплект" | шт | 1 |
| 5 | & 2308-4001-3 | Припливна установка N=6,098 кВт, n=2705об/хв. в комплекті з вентилятором,  фільтром, електричним повітронагрівачем та автоматикою, ВПА-160-6,0-3,  VENTS | шт | 1 |
| 6 | & 2308-4001-5 | Підвісна припливна установка виробництва фірми "ВЕНТС" вентилятор L =  450 м3/год, Р = 640 Па, електричний калорифер, фільтр , повітряний клапан,  гнучкі вставки, кронштейн VENTS ВПА 200-3.4-1LSD | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-013**  вартість устаткування на монтаж протипожежного захисту | | | | |
| 1 | & 1602-30092-  5 | Прилад приймально-контрольний "Тірас - 16П" | шт | 1 |
| 2 | & 1602-30038-  1 | Пристрій передавання пожежної сигналізації МЦА-GSM | шт | 1 |
| 3 | & 1602-30037-  3 | Блок живлення БЖ1230 | шт | 1 |
| 4 | & 1511-2016-1 | Акумуляторна батарея АКБ 12В, 7 А/год. | шт | 2 |
| 5 | & 290116-  24083-1 | Модуль релейного виходу МРЛ 2.1 | шт | 2 |
| 6 | & 1602-30076-  9  Резерв 10% =  6 шт. | Сповіщувач пожежний димовий СПД-3 | шт | 65 |
| 7 | & 1602-30076-  11  Резерв  10%=2 шт. | Сповіщувач пожежний ручний SPR-1 | шт | 17 |
| 8 | & 1602-30076-  5 | Покажчик світловий ОС-6.1 "Аварійне освітлення" | шт | 2 |
| 9 | & 1704-50724-  2 | Світлозвуковий оповіщувач ОСЗ-12 "Вихід" | шт | 14 |
| 10 | & 1704-50724-  4 | Світлозвуковий оповіщувач зовнішній "Джміль-1" | шт | 1 |
| 11 | & 15102-8023-  1 | Резистор 470 Ом 0,25 Вт(+/-5%) | шт | 59 |
| 12 | & 15102-8023-  2 | Резистор 1 кОм 0,25 Вт(+/-5%) | шт | 15 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-016**  вартість устаткування на монтаж охоронної сигналізації  Об'єкти основного призначення | | | | |
| 1 | & 1504-12180-  1-12 | Блок керування БКІ-1 | шт | 1 |
| 2 | & 1504-15249-  1 | Підсилювач-мікшер 80ПП024М | шт | 1 |
| 3 | & 1601-1035-1 | Пульт мікрофонний ПМ3-01 | шт | 1 |
| 4 | & 1601-2294-1 | Гучномовець ЗАС100ПНм | шт | 11 |
| 5 | & 1601-2294-2 | Гучномовець 30ГР002 | шт | 1 |
| 6 | & 1504-17218-  4 | Коробка комутаційна Крома-01-30(К1) | шт | 5 |
| 7 | & 1702-19004-  1 | Джерело безперебійного живлення АРС Smart-UPS RT 1000VA 230V  SURT1000XLI | шт | 1 |
| 8 | & 1702-19004-  2 | Додатковий зовнішній акумулятор SURT48XLBP 2 1640 ВА-год | шт | 1 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-019**  вартість устаткування для монтажу телефонізації та інтернету  Об'єкти основного призначення | | | | |
| 1 | & 1503-1271-2 | Шафа серверна настінна 6U, 600x450x390 перфоров. (645-П-ШН) | шт | 1 |
| 2 | & 1503-1271-3 | Бездротовий маршрутизатор (роутер) Mikrotik CRS109-8G-1S-2HnD-IN | шт | 1 |
| 3 | & 1503-1271-4 | Модуль перетворюючий SFP(CS) 1,25Gb | шт | 1 |
| 4 | & 1504-1001-  1-11 | Вимикач автоматичний ВА47-29 2Р 3А "В" | шт | 1 |
| 5 | & 1503-1271-5 | Міні-бокс для розварювання оптичних волокон ES-02-04 | шт | 1 |
| 6 | & 1504-3171-2 | Розетка комп'ютерна з одним роз'ємом RJ45 | шт | 4 |
| 7 | & 1503-1271-6 | Бокс монтажний КМПн 1/2 | шт | 1 |
| 8 | & 1503-1271-7 | Подовжувач на 5 гнізд 5 м з заземленням, вимикачем і захисними шторками | шт | 1 |
| 9 | & 1503-1271-8 | Полиця сталева для встановлення у 19" шафу IPCOM 4ТКЛ-400 | шт | 1 |
| 10 | & 1504-3171-3 | Розетка з заземленням 220В, 16А | шт | 1 |
| 11 | & 1504-19157-  1-8Е | Антена TL-ANT2414B | шт | 1 |
| 12 | & 1504-3171-4 | Адаптер-розетка оптчина ES-AD-SC/UPC-S | шт | 2 |
| 13 | & 1504-3171-5 | Мережевий конектор роз'єм 8Р8С | шт | 10 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 02-01-021**  вартість устаткування для монтажу відеоспостереження  Об'єкти основного призначення | | | | |
| 1 | & 290220-  1258-1 | Відеореєстратор 16-ти канальний XVR без XDD DAHUA DHI-XVR5116H-4KL | шт | 1 |
| 2 | & 290220-  1258-2 | HDCVI відеокамера зовнішня, 4МП, F-6,0 мм, 1/3.0" CMOS. H-52 V-31DH-HAC-  HFW1400DP-B | шт | 4 |
| 3 | & 290220-  1258-3 | HDCVI відеокамера зовнішня, 2МП, F-2,8 мм, 1/2.7" CMOS. H-112 V-53 DH-  HAC-МЕ1200ЕP-LED | шт | 2 |
| 4 | & 290220-  1258-4 | HDCVI відеокамера зовнішня, 5МП, F-2,8 мм, 1/2.7" CMOS. H-99 V-72 DH-  HAC-МЕ1500ЕP-LED | шт | 8 |
| 5 | & 290220-  1258-5 | Накопичувач інформації HDD, об'ємом 4,0 ТВ (3,5",5900) Seagate SkyHawk | шт | 1 |
| 6 | & 290220-  1258-6-8И | Монітор з діагоналлю 24" Samsung S24R350 | шт | 1 |
| 7 | & 290220-  1258-7 | Джерело безперебійного живлення потужністю 300Вт ПНК-12-300 | шт | 1 |
| 8 | & 290220-  1258-8 | Пристрій грозозахисту для коаксіального кабелю Twist-LGC | шт | 4 |
| 9 | & 290220-  1258-9 | Роз'єм під пайку для коаксіального кабелю BNC-F | шт | 28 |
| 10 | & 1503-1271-2 | Шафа серверна настінна 6U, 600x450x390 перфоров. (645-П-ШН) | шт | 1 |
| 11 | & 1503-1271-9 | Полиця консольна 1U PK-1U-200-B | шт | 1 |
| 12 | & 1702-19004-  3 | Батарея акумуляторна 12В 12А/г PG-1212 | шт | 1 |
| 13 | & 1503-1271-  10 | Пристрій позиціонування Logitech M90 Black | шт | 1 |
| 14 | & 1503-1271-  11 | Фільтр мережевий на 5 розеток з шнуром 1,8 м | шт | 2 |
| 15 | & 1704-11109-  7 | Коробка відгалужуюча 100\*100\*50 мм | шт | 4 |
| **Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 06-01-03**  устаткування зовнішної мережі каналізації  Зовнішні мережі водопостачання, каналізації та теплопостачання | | | | |
| 1 | & 2301-1406-1 | Комплектна Насосна станція PumpLine S Rainpark склопластикова, D=1400  мм H=3400 мм з насосним обладнанням Grundfos SEG.40.26.2.5.ОВ з  електричною шафою управління Standartpark | компл. | 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".*