# Інформація про технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі робіт:

Склад та обсяги Робіт, що доручаються до виконання Учасником, визначені вимогами до предмета закупівлі. Загальна кількість Робіт, що будуть отримані, визначаються Замовником згідно фактичної потреби.

У випадку зменшення обсягу Робіт відповідно до потреб Замовника, оплата може бути зменшена з урахуванням документально підтверджених фактично наданих Робіт.

Ціна за одиницю Робіт повинна бути сформована з урахуванням всіх витрат Учасника, які необхідно понести Учаснику у зв’язку із виконанням Робіт для Замовника, в тому числі: вартість проїзду працівників, витратних матеріалів, необхідних для виконання з їх доставкою/розвантаженням, доставкою інструменту Учасника на об’єкт Замовника, сплату митних тарифів, транспортних витрат, податків і зборів, та інших витрат, понесених Учасником.

При розрахунку кошторисної вартості необхідно врахувати всі супутні роботи, згідно з технологічним процесом вказаного капітального ремонту.

Цінова пропозиція надається у програмному комплексі АВК 5 не пізніше версії 3.8.3, або інший програмний комплекс, який взаємодіє з комплексом АВК-5 в частині передачі кошторисної документації, з наступним переліком документів в pdf форматі та imd-файлі:

* договірна ціна;
* локальні кошториси (форма № 1);
* підсумкова відомість ресурсів.

Також надати календарний графік виконання робіт в pdf форматі (Додаток до проекту Договору).

Розрахунок заробітної плати, загальновиробничих витрат та адміністративних витрат здійснювати згідно Кошторисних норм України «Настанови з визначення вартості будівництва» затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку України 01.11.2021 № 281.

Після закінчення виконання Робіт Учасник передає Замовнику акти виконаних робіт форми КБ-2в, довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат форми КБ-3, відомості ресурсів, підсумкову відомість ресурсів та виконавчу документацію на фактично надані послуги з урахуванням вимог зазначених у договорі.

Роботи повинні виконуватись у відповідності до діючих в Україні державних будівельних норм, стандартів і правил. Якість матеріалів, виробів і конструкцій, що будуть застосовуватися в процесі будівництва повинна відповідати вимогам до відповідних діючих норм і стандартів.

Ціна тендерної пропозиції визначається за результатами електронного аукціону. Ціна тендерної пропозиції учасника означає суму, за яку учасник передбачає виконати замовлення на виконання всіх видів робіт, передбачених цією технічною специфікацією. Учасник визначає ціни на роботи, які він пропонує виконати за договором про закупівлю з урахуванням усіх своїх витрат; податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені.

Ціна тендерної пропозиції, за яку учасник згоден виконати замовлення, розраховується виходячи з обсягів робіт на підставі нормативної потреби в трудових і матеріально-технічних ресурсах, необхідних для здійснення робіт по об`єкту замовлення та діючих цін на них. Ціну тендерної пропозиції слід визначати відповідно до діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічної експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.

\*У вимогах до предмета закупівлі, що містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, будуть враховуватись аналоги та/або еквіваленти у пропозиціях учасників.

|  |  |
| --- | --- |
| **Відомість обсягів робіт** | |
|  |
| Нове будівництво укриття для закладу освіти Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської  області за адресою: вул. Шкільна, 34, с. Малий Фонтан | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця  виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на загально-будівельні  роботи |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Землянi роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 4266,5 |
| 2 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом  грунту в котлованах i траншеях, розроблених  механiзованим способом | м3 | 427 |
| 3 | Перевезення ґрунту до 20 км | т | 7417,375 |
| 4 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами потужнiстю  59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 5 м, група  грунтiв 2 - на 10м | м3 | 455 |
| 5 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту  [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів  бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2 | м3 | 455 |
| 6 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 455 |
|  | Роздiл 2. Фундаменти |  |  |
|  |  |  |  |
| 7 | Улаштування фундаментних плит залізобетонних із  пазами, стаканами і підколонниками висотою до 2 м,  при товщині плити до 1000 мм | м3 | 250 |
|  | Роздiл 3. Стіна монолітна Стм1 |  |  |
|  |  |  |  |
| 8 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною  понад 250 мм до 400 мм глухих | м3 | 110,5 |
| 9 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Дока" для улаштування стін товщиною  понад 250 мм до 400 мм з прорізами | м3 | 80,7 |
| 10 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в стіни і перегородки | т | 19,883 |
| 11 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями: стіни і  перегородки прямолінійні, товщина понад 250 мм до 400  мм | м3 | 191,2 |
|  | Роздiл 4. Колони |  |  |
|  |  |  |  |
| 12 | Збирання та розбирання деревометалевої модульної  опалубки типу "Дока" для улаштування колон  периметром до 1,6 м | м3 | 4,4 |
| 13 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в колони, діаметр стрижнів  робочої арматури понад 18 мм | т | 0,807 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14 | Укладання бетонної суміші в конструкції баддями:  колони і стояки рам при найменшій стороні поперечного  перерізу понад 300 мм до 500 мм | м3 | 4,4 |
|  | Роздiл 5. Плита перекриття Мп-1 на вiдм. -0,400 |  |  |
|  |  |  |  |
| 15 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм | м3 | 129 |
| 16 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 10,338 |
| 17 | Виготовлення закладних | т | 0,083 |
| 18 | Установлення закладних деталей вагою до 5 кг | т | 0,083 |
| 19 | Укладання бетонної суміші в конструкцію перекриття  автобетононасосами | м3 | 129 |
|  | Роздiл 6. Сходи монолітні |  |  |
|  |  |  |  |
| 20 | Збирання та розбирання опалубки перекриттів типу  "Пері", "Дока" , товщина перекриття до 200 мм ПМ1(2шт)  КЖ-35 | м3 | 4,57 |
| 21 | Установлення арматури окремими стрижнями з  в'язанням вузлів з'єднань в плити покриття і перекриття | т | 0,55 |
| 22 | Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях | м2 | 2,72 |
| 23 | На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або  виключати до норми 6-10-1 | м2 | 1,96 |
|  | Роздiл 7. Гідроізоляція |  |  |
|  |  |  |  |
| 24 | Армування шарів грунту геотекстилем | м2 | 538,5 |
| 25 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 80,775 |
| 26 | Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 10 (М  150), крупнiсть заповнювача 20-40мм товщ.100мм | м3 | 53,8 |
| 27 | Улаштування гідроізоляції обмазувальної бітумною  мастикою в один шар товщиною 2 мм | м2 | 538,5 |
| 28 | Додавати на кожний наступний шар гідроізоляції  обмазувальної бітумною мастикою товщиною 1 мм | м2 | 538,5 |
| 29 | Гідроізоляція стін, фундаментів горизонтальна  обклеювальна мембраною Planer Standart | м2 | 538,5 |
| 30 | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної еластичною  гідроізоляційною сумішю Пенетрон, перший шар | м2 | 538,5 |
| 31 | Додавати на кожний наступний шар гiдроiзоляцiї  обмазувальної | м2 | 538,5 |
| 32 | Гідроізоляція стін, фундаментів бічна з вирівнюванням  поверхні бутового мурування | м2 | 355,1 |
| 33 | Улаштування гiдроiзоляцiї обмазувальної еластичною  гідроізоляційною сумішю Пенетрон, перший шар | м2 | 64,61 |
| 34 | Додавати на кожний наступний шар гiдроiзоляцiї  обмазувальної | м2 | 64,61 |
| 35 | Гідроізоляція стін, фундаментів бокова обклеювальна  по вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й  бетону в 2 шари | м2 | 295,4 |
| 36 | Мурування облицювання стін фундаментів [керамічної] | м3 | 33,228 |
| 37 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 85,8 |
| 38 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  стяжок цементних (до 50) | м2 | 85,8 |
| 39 | Гідроізоляція стін, фундаментів мембраною по  вирівняній поверхні бутового мурування, цеглі й бетону | м2 | 442,5 |
|  | Роздiл 8. Стiни та перегородки |  |  |
|  |  |  |  |
| 40 | Мурування перегородок армованих з цегли [керамiчної]  товщиною в 1/2 цегли при висотi поверху до 4 м | м2 | 42,3 |
| 41 | Укладання цементного розчину М100 (перемички  рядові) товщиною 100 мм - товщ.30мм | м2 | 1,344 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 42 | На кожнi 10 мм змiни товщини додавати або виключати  до норми 6-10-1 | м2 | -1,34 |
| 43 | Прокладання арматури у цементному розчині | т | 0,01768 |
| 44 | Улаштування перегородок у санвузлах | м2 | 17,4 |
| 45 | Улаштування перемичок iз металевих кутиків | т | 0,10464 |
|  | Роздiл 9. Покрiвля |  |  |
|  |  |  |  |
| 46 | Улаштування вирiвнюючих стяжок цементно-пiщаних  товщиною 15 мм | м2 | 416,2 |
| 47 | Улаштування вирівнюючих стяжок цементно-піщаних на  кожний 1 мм зміни товщини | м2 | 416,2 |
| 48 | Улаштування пароізоляції обклеювальної в один шар | м2 | 416,2 |
| 49 | Улаштування пароізоляції обклеювальної на кожний  наступний шар | м2 | 416,2 |
| 50 | Укладання бетону товщиною 100 мм по перекриттях | м2 | 416,2 |
| 51 | На кожні 10 мм зміни товщини бетону додавати або  виключати до норми 6-10-1 | м2 | -416,2 |
| 52 | Улаштування ущільнених трамбівками підстилаючих  піщаних шарів | м3 | 124,86 |
| 53 | Улаштування покриттів земляних, поліпшених  домішками піску [20%] | м2 | 416,2 |
|  | Роздiл 10. Двері |  |  |
|  |  |  |  |
| 54 | Установлення металевих дверних коробок із  навішуванням дверних полотен | м2 | 36,4 |
|  | Роздiл 11. Підлоги |  |  |
|  |  |  |  |
| 55 | Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм | м2 | 311,5 |
| 56 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  легкобетонних стяжок (до 100) | м2 | 311,5 |
| 57 | Нарізування, прочищення та заливання швів у  затверділому цементобетоні | м | 278 |
| 58 | Улаштування покриттів полівінілацетатно-  цементобетонних товщиною 20 мм | м2 | 311,5 |
| 59 | Залізнення бетонних покриттів в два шари | м2 | 311,5 |
| 60 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 311,5 |
| 61 | Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням  плівкоутворювальних матеріалів вручну | м2 | 311,5 |
| 62 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці з заведенням на стіни на 300мм,  перший шар | м2 | 29,9 |
| 63 | Улаштування гідроізоляції обклеювальної ізолом на  гумобітумній мастиці з заведенням на стіни на 300мм,  наступний шар | м2 | 29,9 |
| 64 | Улаштування стяжок легкобетонних товщиною 20 мм | м2 | 29,9 |
| 65 | Додавати або виключати на кожні 5 мм зміни товщини  легкобетонних стяжок (до 80) | м2 | 29,9 |
| 66 | Нарізування, прочищення та заливання швів у  затверділому цементобетоні | м | 39 |
| 67 | Улаштування покриттів полівінілацетатно-  цементобетонних товщиною 20 мм | м2 | 29,9 |
| 68 | Залізнення бетонних покриттів в два шари | м2 | 29,9 |
| 69 | Шліфування бетонних або металоцементних покриттів | м2 | 29,9 |
| 70 | Догляд за цементобетонним покриттям нанесенням  плівкоутворювальних матеріалів вручну | м2 | 29,9 |
| 71 | Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм | м2 | 31,95 |
| 72 | Улаштування покриттів східців і підсхідців з керамічних  плиток розміром 30х30 см на розчині із сухої клеючої  суміші | м2 | 31,95 |
|  | Роздiл 12. Опорядження внутрiшнє |  |  |
|  |  |  |  |
| 73 | Антисептування водними розчинами стін | м2 | 355,53 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 74 | Шпаклювання поверхонь стель розчином із клейового  гіпсу [типу "сатенгіпс"] при нанесенні за 3 рази | м2 | 355,53 |
| 75 | Шпаклювання поверхонь стель розчином із клейового  гіпсу [типу "сатенгіпс"] | м2 | 355,53 |
| 76 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 355,53 |
| 77 | Антисептування водними розчинами стін | м2 | 848,3 |
| 78 | Шпаклювання поверхонь стін розчином із клейового  гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при  нанесенні за 2 рази | м2 | 848,3 |
| 79 | Шпаклювання поверхонь стін та укосiв розчином із  клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар  товщиною 0,5 мм додавати до 2 мм | м2 | 848,3 |
| 80 | Поліпшене фарбування стель полівінілацетатними  водоемульсійними сумішами по збірних конструкціях,  підготовлених під фарбування | м2 | 848,3 |
|  | Роздiл 13. Зовнішнє оздоблення |  |  |
|  |  |  |  |
| 81 | Високоякісне штукатурення цементно-вапняним  розчином по каменю карнизів, тяг, наличників  прямолінійних | м2 | 15,3 |
| 82 | Дисперсійне фарбування фасаду | м2 | 15,3 |
|  | Роздiл 14. Ганок |  |  |
|  |  |  |  |
| 83 | Виготовлення металевих конструкцiй козирка [стояки,  опори, ферми та iн.] | т | 0,564 |
| 84 | Монтаж козирка | т | 0,564 |
| 85 | Очищення поверхонь щітками | м2 | 23,1 |
| 86 | Грунтування металевих поверхонь за два раза  грунтовкою ГФ-021 | м2 | 23,1 |
| 87 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь  емаллю ПФ-115 за два раза | м2 | 23,1 |
| 88 | Монтаж покрівельного покриття з профільованого листа  при висоті будівлі до 25 м | м2 | 49,7 |
|  | Роздiл 15. інші роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 89 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою  вручну по трафарету, тип лінії 1.14.1,1.14.3 | м2 | 66,3 |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на опалення та вентиляція |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. опалення |  |  |
|  |  |  |  |
| 90 | Установлення конвекторів | кВт | 12 |
|  | Роздiл 2. вентиляція |  |  |
|  |  |  |  |
| 91 | Монтаж приточно-витяжного вентагрегата | камеpа | 1 |
| 92 | Установлення агрегатів повітряно-опалювальних масою  до 0,25 т | шт | 1 |
| 93 | Установлення вентиляторів масою до 0,05 т | шт | 1 |
| 94 | Установлення анемостатів | грати | 43 |
| 95 | Установлення грат жалюзійних площею у просвіті до 0,  25 м2 | грати | 2 |
| 96 | Установлення противибухових пристроїв K-MZS  периметром до 1600 мм | клапан | 8 |
| 97 | Установлення противибухових пристроїв K-UZS  периметром до 3200 мм | клапан | 2 |
| 98 | Установлення фільтрів повітряних [сухих]  продуктивністю до 10 тис.м3/год | фільтр | 2 |
| 99 | Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т | шт | 8 |
| 100 | Установлення вставок гнучких | м2 | 1,64 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 101 | Установлення клапанів повітряних універсальних,  діаметром до 355 мм | клапан | 44 |
| 102 | Установлення клапанів зворотних периметром до 1000  мм | клапан | 1 |
| 103 | Установлення клапанів повітряних герметичних  периметром до 1600 мм | клапан | 3 |
| 104 | Установлення клапанів зворотних діаметром до 355 мм | клапан | 7 |
|  | Роздiл 3. повітропроводи |  |  |
|  |  |  |  |
| 105 | Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з  оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  діаметром до 200 мм | м2 | 47,79 |
| 106 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,6 мм, діаметром до 250 мм | м2 | 8,26 |
| 107 | Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з  оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,5 мм,  периметром до 600 мм | м2 | 8,2 |
| 108 | Прокладання повітроводів з оцинкованої сталі класу Н  [нормальні] товщиною 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | м2 | 20,37 |
| 109 | Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з  оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,6 мм,  діаметром до 355 мм | м2 | 5,25 |
| 110 | Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з  оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром від 1100 до 1600 мм | м2 | 73,51 |
| 111 | Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з  оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром до 2400 мм | м2 | 74,87 |
| 112 | Прокладання повітроводів та фасонних з'єднань з  оцинкованої сталі класу Н [нормальні] товщиною 0,7 мм,  периметром до 3200 мм | м2 | 9,47 |
| 113 | Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними  прошивними на склотканині або металевій сітці | м2 | 165 |
|  | Роздiл 4. супутні роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 114 | Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5  цеглини, діаметр отвору до 20 мм | шт | 14 |
| 115 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 380мм | шт | 4 |
| 116 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 420 | шт | 1 |
| 117 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 520 | шт | 2 |
| 118 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 570 | шт | 2 |
| 119 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 600 | шт | 1 |
| 120 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 640 | шт | 3 |
| 121 | На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати до 680 | шт | 1 |
| 122 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 260 | шт | 1 |
| 123 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 250 | шт | 11 |
| 124 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 200 | шт | 1 |
| 125 | На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати  до 100 | шт | 1 |
| 126 | Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в  цегляних стінах | шт | 14 |
|  | Роздiл 5. інші роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 127 | Виготовлення захисних решіток | т | 0,03 |
| 128 | Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т | т | 0,03 |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на водопровід і каналізація |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. водопровід виробничий |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 129 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 1 |
| 130 | Установлення баків розширювальних круглих і  прямокутних місткістю 1 м3 | шт | 6 |
| 131 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 6 |
| 132 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 32 |
| 133 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 3 |
| 134 | Установлення кранів поливальних діаметром 20 мм | шт | 2 |
| 135 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 4 |
| 136 | Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб  діаметром 108 мм | м | 1 |
|  | Роздiл 2. господарсько-питний водопровід |  |  |
|  |  |  |  |
| 137 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiпропiленових труб, дiаметром 20 мм | м | 24 |
| 138 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiпропiленових труб, дiаметром 25 мм | м | 28 |
| 139 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiпропiленових труб, дiаметром 32мм | м | 53 |
| 140 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 50 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 25 |
| 141 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 28 |
| 142 | Ізоляція трубопроводів | м | 94 |
|  | Роздiл 3. водомірний вузол |  |  |
|  |  |  |  |
| 143 | Установлення лічильників [водомірів] діаметром до 40  мм | шт | 1 |
| 144 | Установлення фільтрів для очищення води у  трубопроводах систем опалення діаметром 50 мм | шт | 2 |
| 145 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 3 |
| 146 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 |
|  | Роздiл 4. водопідготовка |  |  |
|  |  |  |  |
| 147 | Монтаж фільтра механічного | шт | 1 |
| 148 | Монтаж постійного фільтру з активованим вугіллям  CF0507-NT | шт | 1 |
| 149 | Монтаж установки зворотного осмосу LPRO140-S | шт | 1 |
| 150 | Монтаж звороньоосматичного мембраанного модуля | шт | 2 |
| 151 | Монтаж станції дозування антискаланта (маса 30 кг) | шт | 1 |
| 152 | Монтаж гідроакумулятора, об'ємом до 8 м3 | комплект | 1 |
| 153 | Монтаж установки УФ - стерилiзацiї | шт | 1 |
| 154 | Установка фільтрації води Iron Clear 1865 Duplex | Вузол | 2 |
| 155 | Установка зворотнього осмосу , продуктивність 48  м3/доб | Вузол | 1 |
| 156 | Монтаж щита управління і автоматизації | шт | 1 |
|  | Роздiл 5. питний водопровід |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 157 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 3 |
| 158 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiпропiленових труб, дiаметром 20 мм | м | 30 |
| 159 | Ізоляція трубопроводів | м | 28 |
|  | Роздiл 6. гаряче водопостачання |  |  |
|  |  |  |  |
| 160 | Установлення водопідігрівників ємкісних місткістю до 1  м3 | шт | 1 |
| 161 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 1 |
| 162 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 25 мм | шт | 9 |
| 163 | Установлення кранів повітряних | комплект | 1 |
| 164 | Прокладання трубопроводiв водопостачання з напiрних  полiпропiленових труб, дiаметром 20 мм | м | 17 |
| 165 | Ізоляція трубопроводів | м | 16 |
|  | Роздiл 7. господарсько-побутова каналізація |  |  |
|  |  |  |  |
| 166 | Установлення унітазів з краном змивним | компл. | 8 |
| 167 | Установлення умивальників одиночних з підведеннямю  холодної і гарячої води | компл. | 4 |
| 168 | Монтаж аква дистилятора | шт | 1 |
| 169 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 47 |
| 170 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 50 мм | м | 9 |
| 171 | Укладання трубопроводів зі стальних товстостінних труб  при електрозварному з'єднанні, діаметр труб 150 мм | м | 1,2 |
| 172 | Установлення трапів діаметром 50 мм | компл. | 3 |
|  | Роздiл 8. Господарсько побутова каналізація напірна |  |  |
|  |  |  |  |
| 173 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,75 т | шт | 1 |
| 174 | Установлення муфти DN50 | т | 0,01 |
| 175 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 2 |
| 176 | Монтаж шафи управління | шт | 1 |
| 177 | Підготовлення до випробування, здавання під  налагодження і пуску, приєднування до електричної  мережі електричних машин змінного струму, фланцевих  з горизонтальним або вертикальним валом, які  надходять у зібраному вигляді, маса до 0,8 т | шт | 1 |
| 178 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 6,3 |
| 179 | Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб  діаметром 108 мм | м | 2 |
| 180 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | м | -2 |
|  | Роздiл 9. Дренажна каналізація |  |  |
|  |  |  |  |
| 181 | Установлення насосів відцентрових з електродвигуном,  маса агрегату до 0,1 т | шт | 4 |
| 182 | Установлення муфти DN40 | т | 0,04 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 183 | Установлення вентилів, засувок, затворів, клапанів  зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із  стальних труб діаметром до 50 мм | шт | 4 |
| 184 | Монтаж шафи управління | шт | 1 |
| 185 | Підготовлення до випробування, здавання під  налагодження і пуску, приєднування до електричної  мережі електричних машин змінного струму, фланцевих  з горизонтальним або вертикальним валом, які  надходять у зібраному вигляді, маса до 0,25 т | шт | 1 |
| 186 | Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних  поліетиленових труб високого тиску зовнішнім  діаметром 63 мм зі з'єднанням контактним зварюванням | м | 27,3 |
| 187 | Прокладання гільз зі сталевих електрозварних труб  діаметром 108 мм | м | 2 |
| 188 | Укладання труб водозбірних діаметром 200 мм | м | 7 |
| 189 | Монтаж водоприемных решеток | т | 0,0649 |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на електроосвітлення |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. устаткування силове |  |  |
|  |  |  |  |
| 190 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |
| 191 | Монтаж шин | шт | 2 |
| 192 | Лічильник трифазний, що установлюється на готовій  основі | шт | 1 |
| 193 | Монтаж генератора бензинового, маса до 1 т | т | 1 |
| 194 | Установка шафи расподільчої | шафа | 3 |
| 195 | Монтаж модуля ПК-1 | шт | 1 |
| 196 | Монтаж модуля ПК-2 | шт | 1 |
| 197 | Монтаж модуля ПК-3 | шт | 1 |
| 198 | Монтаж шафи АВР | шт | 1 |
| 199 | Монтаж шин | шт | 6 |
|  | Роздiл 2. кабельна продукція |  |  |
|  |  |  |  |
| 200 | Кабель дво-, чотирижильний перерізом жили до 16 мм2,  що прокладається з кріпленням накладними скобами | м | 1384 |
| 201 | Прокладання вiнiпластових труб, що поставляються  прямими трубами довжиною 5-7 м, по стiнах i колонах iз  крiпленням накладними скобами, дiаметр умовного  проходу до 80 мм | м | 100 |
| 202 | Прокладання труби гофрированої не горючої зі  сталевою протяжкою | м | 1255 |
| 203 | Прокладання стальних труб по фермах і колонах,  діаметр труб до 50 мм | м | 40 |
|  | Роздiл 3. освітлювальне обладнання |  |  |
|  |  |  |  |
| 204 | Установлення вимикачів незаглибленого типу при  відкритій проводці | шт | 30 |
| 205 | Установлення штепсельних розеток з третім  заземлюючим контактом | шт | 40 |
| 206 | Монтаж свiтильникiв світлодіодних | шт | 43 |
| 207 | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних  основах з мідного ізольованого проводу перерізом 25  мм2 | м | 70 |
| 208 | Провiдник заземлюючий зi штабової сталi перерiзом 160  мм2 | м | 15 |
| 209 | Провідник заземлюючий приховано у підливці підлоги зі  штабової сталі перерізом 100 мм2 | м | 27 |
| 210 | Мідні шини заземлення | шт | 20 |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на система пожежної  сигналізації |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Роздiл 1. сповіщення про пожежу |  |  |
|  |  |  |  |
| 211 | Блок базовий на 10 променів приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |
| 212 | Установлення знімних та висувних блоків [модулів,  комірок, ТЄЗів], маса до 5 кг | шт | 1 |
| 213 | Монтаж акумулятора | шт | 1 |
| 214 | Сповіщувач ПС автоматичний димовий  фотоелектричний, радіоізотопний, світловий у  нормальному виконанні | шт | 17 |
| 215 | Монтаж пожежних сповіщувачів ручних | шт | 4 |
| 216 | Монтаж табло сигнального студійного або коридорного | шт | 7 |
| 217 | Прокладання коробів пластикових | м | 660 |
| 218 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 660 |
|  | Роздiл 2. АСПМ |  |  |
|  |  |  |  |
| 219 | Блок базовий на 20 променів приймально-контрольного  пускового концентратора ПС | шт | 1 |
| 220 | Перетворювач або блок живлення | шт | 1 |
| 221 | Монтаж акумулятора | шт | 1 |
| 222 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий,  світловий у вибухозахисному виконанні | шт | 1 |
| 223 | Пункт проміжного диспетчерського або постанційного  зв'язку | комплект | 2 |
| 224 | Монтаж пожежних сповіщувачів магнітоконтактних | шт | 2 |
| 225 | Монтаж модулів порошкового пожежогасіння | шт | 2 |
| 226 | Сповіщувач ПС автоматичний тепловий, димовий,  світловий у вибухозахисному виконанні | шт | 4 |
| 227 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 110 |
| 228 | Прокладання коробів пластикових | м | 110 |
| 229 | Свердління кільцевими алмазними свердлами з  застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в  залізобетонних конструкціях вертикальних отворів  глибиною 200 мм, діаметром 50 мм | шт | 12 |
| 230 | Пробивання круглих отворів діаметром до 25 мм в  цегляних стінах товщиною до 25 см | шт | 2 |
|  | Роздiл 3. 10% запас згідно п.7.2.22 ДБН В.2.5-56:2014 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на пусконалагоджувальні  роботи системи пожежної сигналізації |  |  |
|  |  |  |  |
| 231 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю  шлейфів від 4 до 9, за перший шлейф | шт | 1 |
| 232 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Прилад приймально-контрольний з кількістю  шлейфів від 4 до 9, за кожний наступний шлейф | шт | 5 |
| 233 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Модуль вводу-виводу | шт | 2 |
| 234 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Сповіщувач світловий | шт | 11 |
| 235 | Схеми сигналізації. Схема утворення ділянки  сигналізації [центральна, технологічна, місцева,  аварійна, попереджувальна та ін.] | Ділянка | 3 |
|  | Локальний кошторис 02-01-07 на СКС |  |  |
|  |  |  |  |
| 236 | Гучномовець або звукова колонка у приміщенні | шт | 6 |
| 237 | Коробка розподільна настінна для кабеля в  пластмасовій оболонці | коробка | 9 |
| 238 | Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т | шт | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 239 | Установлення апаратури настільної, маса до 0,015 т | шт | 3 |
| 240 | Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до  5 кг | шт | 1 |
| 241 | Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг | комплект | 1 |
| 242 | Пульт або табло, кiлькiсть сигналiв до 30 - визивна  панель | шт | 1 |
| 243 | Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою | схема | 1 |
| 244 | Плати та панелі | шт | 2 |
| 245 | Конструкцiї для установлення замка електромагнітного | шт | 1 |
| 246 | Блокування дверей, перегородок на злам | м2 | 1 |
| 247 | Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою | схема | 1 |
| 248 | Сповіщувач ОС автоматичний контактний,  магнітоконтактний на відкривання вікон, дверей | шт | 1 |
| 249 | Монтаж механізму виконавчого, маса до 20 кг | комплект | 1 |
| 250 | Перетворювач або блок живлення | шт | 1 |
| 251 | Акумулятор лужний одноелементний | шт | 1 |
| 252 | Монтаж шафи контролю | шт | 1 |
| 253 | Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним  пістолетом, ємкість кабеля 10х2 | кінців | 57 |
| 254 | Перетворювач або блок живлення | шт | 1 |
| 255 | Комутатор службового зв'язку | шт | 1 |
| 256 | Оброблення і вмикання кабеля у штифтові рамки  паянням, ємкість кабеля 40х2, 20х5 | кінців | 1 |
| 257 | Розетка штепсельна напівгерметична та герметична | шт | 1 |
| 258 | Комплект кріплення | шт | 20 |
| 259 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до  приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без  виготовлення кілець з обслуговуванням | кінц. | 1 |
| 260 | Оброблення і вмикання кабеля у штекери набивальним  пістолетом, ємкість кабеля 10х2 | кінців | 8 |
| 261 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 25 мм | м | 100 |
| 262 | Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах,  маса 1 м до 1 кг | м | 495 |
| 263 | Перевірка роботи сигнально-викличного пристрою | схема | 5 |
| 264 | Комплекс вимірювань постійним струмом змонтованих  парних кабелів до та після вмикання у кінцеві пристрої | пар | 90 |
|  | Локальний кошторис 02-01-08 на пусконалагоджувальні  роботи СКС |  |  |
|  |  |  |  |
| 265 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Випрямний блок живлення | шт | 1 |
| 266 | Налагодження систем пожежогасіння, димовиведення і  ОПС. Датчик контактний механічний | шт | 1 |
| 267 | Електрична перевірка та настроювання центрального  керуючого пристрою | комплект | 1 |
| 268 | Підключення проводів і жил електричних кабелів до  приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення без  виготовлення кілець з обслуговуванням | кінц. | 200 |
| 269 | Елемент-модуль виводу на ТВ-індикатор, колірний,  одноколірний відео-монітор, алфавітно-цифровий  дисплей | шт | 1 |
|  | Локальний кошторис 02-01-09 на монтаж підйомника  для МГН |  |  |
|  |  |  |  |
| 270 | Монтаж підйомника | шт | 1 |
|  | Локальний кошторис 04-01-01 на ЗЕМ |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Мережі ві КТП 192 до ЩКО |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 2. ЩКО |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 271 | Демонтаж (К = 0,40). Монтаж пристрою та підключення  кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та  приладів ввідно-розподільного пристрою | пристрій | 1 |
| 272 | Демонтаж (К = 0,40). Лічильник трифазний, що  установлюється на готовій основі | шт | 1 |
| 273 | Демонтаж (К = 0,40). Вимикач автоматичний [автомат]  одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на  конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А1 | шт | 1 |
| 274 | Демонтаж (К = 0,40). Монтаж пристрою та підключення  кабелів або проводів зовнішньої мережі до апаратів та  приладів ввідно-розподільного пристрою | пристрій | 1 |
| 275 | Монтаж ввідно-розподільних пристроїв | шафа | 1 |
| 276 | Монтаж пристрою та підключення кабелів або проводів  зовнішньої мережі до апаратів та приладів ввідно-  розподільного пристрою | пристрій | 1 |
| 277 | Монтаж роз'єднувача триполюсного напругою до 10 кВ,  струм до 600 А | шт | 1 |
| 278 | Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або  проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до  затискачів апаратів і приладів, установлених на  пристроях, переріз жили до 95 мм2 | жил | 16 |
| 279 | Монтаж відгалудження гнучких зовнішнім діаметром до  78 мм | шт | 1 |
|  | Роздiл 3. Мережі від ЩКО до укриття |  |  |
|  |  |  |  |
| 280 | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за  допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні -  4 | шт | 1 |
| 281 | Затягування першого проводу перерізом понад 35 мм2  до 70 мм2 в труби | м | 40 |
| 282 | Затягування наступного проводу перерізом понад 35  мм2 до 70 мм2 в труби | м | 40 |
| 283 | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням  накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 40 |
| 284 | Хомут на опорі | шт | 21 |
| 285 | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км  лінії] для ВЛ 0,38 кВ вручну /при виконанні робіт в  охоронній зоні діючих ВЛ/ | км | 0,56 |
| 286 | Гак стінний одинарний | шт | 8 |
| 287 | Монтаж обмежувача перенапруги, напруги | комплект | 1 |
| 288 | Монтаж муфти для кабеля напругою до 1 кВ, переріз  однієї жили до 185 мм2 | шт | 2 |
| 289 | Захист кабеля металевим кутником по опорі | м | 2 |
| 290 | Провід або кабель, що прокладається у траншеї, маса  одного метра до 0,6 кг | км | 0,012 |
| 291 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї,  сигнальною стрічкою | м тр | 12 |
|  | Локальний кошторис 04-01-02 на пусконалагоджувальні  роботи ЗЕМ |  |  |
|  |  |  |  |
| 292 | Фазування електричної лінії або трансформатора з  мережею, напруга до 1 кВ | Фаз-ня | 12 |
| 293 | Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і  інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі  електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам  і комутаційним апаратам | Лінія | 8 |
| 294 | Пристрої, що заземлюють. Замір повного опору кола  «фаза - нуль» | Струмопр | 8 |
| 295 | Фазування електричної лінії або трансформатора з  мережею, напруга до 1 кВ | Фаз-ня | 3 |
|  | Локальний кошторис 06-01-01 на Мережі В-1 |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Роздiл 1. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 296 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн"  або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група  ґрунтів 2 | м3 | 106,8 |
| 297 | Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой  грунта в котлованах и траншеях, разработанных  механизированным способом | м3 | 10,68 |
| 298 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | м3 | 58,8 |
| 299 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 102,9 |
| 300 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 3,3 |
| 301 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 19,5 |
| 302 | Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах | м3 | 19,5 |
| 303 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 48 |
|  | Роздiл 2. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 304 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб  діаметром до 50 мм з гідравличним випробуванням | м | 37 |
| 305 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 4 |
| 306 | Улаштування постійних бетонних упорів на  трубопроводі діаметром 100 мм | м | 35 |
|  | Роздiл 3. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 307 | Установлення чавунних засувок або клапанів зворотних  діаметром 50 мм | шт | 1 |
|  | Роздiл 4. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 308 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону  у сухих грунтах | м3 | 1,2 |
| 309 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 3 |
| 310 | Укладання гільз з сталевих водопровідних труб, діаметр  труб 100 мм | м | 1,2 |
| 311 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | м | -1,2 |
| 312 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною грунтовкою, перший шар | м2 | 1,6 |
| 313 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною грунтовкою, наступний шар | м2 | 1,6 |
| 314 | Улаштування бетонних подушок під засувки | м3 | 0,1 |
|  | Локальний кошторис 06-01-02 на Мережі К-1 |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 315 | Розробка ґрунту вручну з кріпленням у траншеях  шириною до 2 м, глибиною до 2 м, група ґрунтів 2 | м3 | 53 |
| 316 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | м3 | 30,1 |
| 317 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 52,68 |
| 318 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 4,5 |
| 319 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 1 | м3 | 28,6 |
| 320 | Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах | м3 | 28,6 |
| 321 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група  ґрунтів 2 | м3 | 21,9 |
|  | Роздiл 2. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 322 | Прокладання трубопроводів каналізації з  поліетиленових труб низького тиску діаметром 100 мм | м | 41 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 323 | Улаштування постійних бетонних упорів на  трубопроводі діаметром 100 мм | м | 41 |
| 324 | Установлення поліетиленових фасонних частин:  відводів, колін, патрубків, переходів діаметром до 110  мм | шт | 1 |
|  | Роздiл 3. \_ |  |  |
|  |  |  |  |
| 325 | Ремонт окремих ділянок залізобетонних кілець  оглядових каналізаційних колодязів, глибина колодязя  до 3 м | колодязь | 1 |
| 326 | Пробивання отворів в залізобетонних колодязях | шт | 4 |
| 327 | Укладання гільз з сталевих водопровідних труб, діаметр  труб 100 мм | м | 0,3 |
| 328 | Гідравлічне випробування трубопроводів систем  опалення, водопроводу і гарячого водопостачання  діаметром до 100 мм | м | -0,3 |
| 329 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною грунтовкою, перший шар | м2 | 1,9 |
| 330 | Грунтування бетонних і обштукатурених поверхонь  бітумною грунтовкою, наступний шар | м2 | 1,9 |
| 331 | Улаштування бетонних подушок під засувки | м3 | 0,2 |
|  | Локальний кошторис 07-01-01 на Благоустрій |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Планування території |  |  |
|  |  |  |  |
| 332 | Зрізування недобору ґрунту у виїмках, група ґрунтів 2 | м3 | 2184 |
|  | Роздiл 2. ТИП1 Проїзд |  |  |
|  |  |  |  |
| 333 | Ущiльнення грунту пневматичними трамбiвками, група  грунтiв 1, 2 | м3 | 51,2 |
| 334 | Укладання геотекстиля | м2 | 512 |
| 335 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 102,4 |
| 336 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | м2 | 512 |
| 337 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-17-3 (до 15см) | м2 | 512 |
| 338 | Улаштування пiдстилаючого i вирiвнювального шару  основи з гранітного відсіву товщ. 50мм | м3 | 25,6 |
| 339 | Улаштування чорнощебеневих покриттів методом  напівпросочування за товщини 5 см | м2 | 512 |
| 340 | Улаштування чорнощебеневих покриттів методом  напівпросочування, за зміни товщини основи на 1 см  додавати або вилучати до/з норми 27-23-3 (до 10см) | м2 | 512 |
| 341 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 96 |
|  | Роздiл 3. Тип №2 Тротуар |  |  |
|  |  |  |  |
| 342 | Ущiльнення грунту пневматичними трамбiвками, група  грунтiв 1, 2 | м3 | 20,7 |
| 343 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 20,7 |
| 344 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини  шару 12 см | м2 | 207 |
| 345 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни  товщини на кожен 1 см додавати або вилучати до/з  норми 27-17-3 | м2 | -207 |
| 346 | Улаштування вирівнюючих шарів основи із піску  автогрейдером | м3 | 16,56 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 347 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | м2 | 207 |
| 348 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 179 |
|  | Роздiл 4. інші покриття |  |  |
|  |  |  |  |
| 349 | Улаштування основи пiд мощення гравiйне | м3 | 2,277 |
| 350 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з  приготуванням піщано-цементної суміші тротуарів,  шириною до 2 м | м2 | 23 |
| 351 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 11 |
|  | Роздiл 5. Улаштування огороджень існуючих дерев |  |  |
|  |  |  |  |
| 352 | Установлення бетонних бортових каменів на бетонну  основу, за ширини борту у верхній його частині до 100  мм | м | 30 |
|  | Локальний кошторис 07-01-02 на Малі фори |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Малі форми |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Локальний кошторис 07-01-03 на Озеленення |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Пристрій газонів |  |  |
|  |  |  |  |
| 353 | Планування ділянки механізованим способом | м2 | 2500 |
| 354 | Підготовлення ґрунту механізованим способом для  влаштування партерного і звичайного газону без  внесення рослинної землі | м2 | 470 |
| 355 | Посів газонів партерних, маврітанських та звичайних  вручну | м2 | 470 |
| 356 | Догляд за газонами звичайними | м2 | 470 |
|  | Локальний кошторис 07-01-04 на Пристрій  водовідвідного лотка |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Земляні роботи |  |  |
|  |  |  |  |
| 357 | Розробка грунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без  крiплень з укосами, група грунтiв 2 | м3 | 2,55 |
| 358 | Навантаження ґрунту вручну на автомобілі-самоскиди | м3 | 2,55 |
| 359 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 4,4625 |
|  | Роздiл 2. ЛОТКИ |  |  |
|  |  |  |  |
| 360 | Ущiльнення грунту пневматичними трамбiвками, група  грунтiв 1, 2 | м3 | 0,85 |
| 361 | Улаштування основи зі піщано-цементною сумішшю, за  товщини шару до 18 см | м2 | 8,5 |
| 362 | Устройство изоляционного слоя плоских поверхностей  из пленки полиэтиленовой | м2 | 18,7 |
| 363 | Устройство бетонной обоймы | м3 | 1,53 |
| 364 | Устройство водосбросных сооружений с проезжей  части из продольных лотков | м | 17 |
| 365 | Монтаж водоприемных решеток | т | 0,2006 |