**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги з впорядкування території загального користування за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26 CPV за ДК 021:2015 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-09-24-006527-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з впорядкування території загального користування за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26 CPV за ДК 021:2015 45230000-8 Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Послуги з впорядкування території загального користування за адресою: м. Київ, вул. Волинська, 26** | послуга | 1 |

**Відомість обсягів послуги**

Умови надання послуги: послуги виконуються в нормальних, звичних умовах, будь-які обставини, що ускладнюють надання послуг на об’єкті, відсутні.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Найменування робіт і витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Розділ №1. Улаштування покриття |  |  |
|  | Демонтажні роботи |  |  |
| 1 | Розбирання асфальтобетонних покриттів механізованим способом | м3 | 168 |
| 2 | Розбирання щебеневих покриттів та основ | м3 | 252 |
| 3 | Розбирання монолітних бетонних фундаментів | м3 | 225,075 |
| 4 | Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,25 м3. | т | 1251,22 |
| 5 | Перевезення сміття до 20 км | т | 1251,22 |
| 6 | Навантаження або розвантаження вантажів краном на автомобільному ходу вантажопідйомністю до 12,5 т, маса вантажу до 1,0 т | т | 14,6 |
| 7 | Перевезення залізобетону транспортом загального призначення, після демонтажу на вiдстань 30 км | т | 14,6 |
| 8 | Планування площ механізованим способом, група ґрунту 2 | м2 | 5560 |
|  | Улаштування ФЕМ |  |  |
| 9 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм | м2 | 1220 |
| 10 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 122 |
| 11 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню | м3 | 244 |
| 12 | Улаштування основ та покриттів з відсіву, верхній шар товщиною 10 см | м2 | 1220 |
| 13 | На кожний 1 см зміни товщини шару основи та покриття з відсіву вилучати до товщини 5 см | м2 | -1220 |
| 14 | Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] | м2 | 1220 |
| 15 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм | м2 | 924,15 |
| 16 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 40 мм | м2 | 308,05 |
| 17 | Різання дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЕМ] | м різу | 615 |
|  | Асфальтове покриття |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 18 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм | м2 | 2241 |
| 19 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи із щебеню | м3 | 448,2 |
| 20 | Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей вручну з ущільненням самохідними котками | м2 | 2241 |
| 21 | На кожні 0,5 см зміни товщини шару додавати до товщини 6 см | м2 | 2241 |
| 22 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1 | т | 320,463 |
|  | Дорожня розмітка та знаки |  |  |
| 23 | Розмічання [точкування] покриття автомобільної дороги вручну | км | 0,45 |
| 24 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою вручну, тип лінії 1.1, (вузька суцільна лінія) при ширині лінії 100 мм | м | 450 |
| 25 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки (Розмітка «зебра») фарбою вручну по трафарету, тип лінії 1.14.1,1. 14.3 | м2 | 64 |
| 26 | Установлення дорожніх знаків на одному стояку під час копання ям вручну, двобічних | знак | 6 |
|  | Улаштування поребриків, бортових каменів |  |  |
| 27 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 218 |
| 28 | Поребрики БР100.20.8 | шт | 218 |
| 29 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | м | 405 |
| 30 | Камені бетонні бортові, БР100.30.15 | шт | 405 |
|  | Зливова дощова каналізація |  |  |
| 31 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 84 |
| 32 | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 7 |
| 33 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 7 |
| 34 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110 мм з гідравличним випробуванням | м | 70 |
| 35 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 56 |
| 36 | Улаштування поздовжніх дренажів із трубофільтрів по краях проїжджої частини або уздовж укріпних смуг | м | 28 |
| 37 | Жолоб пластиковий Gidrolica з решіткою стальною оцинкованою (95х115х1000мм) | шт | 28 |
| 38 | Улаштування колодязів дощоприймальних в сухих ґрунтах | м3 | 0,08 |
| 39 | Поліетиленові дощоприймальні колодязі Ostendorf | шт | 4 |
|  | Розділ №2. Озеленення |  |  |
| 40 | Планування площ ручним способом, група ґрунту 2 | м2 | 899 |
| 41 | Підготовка ґрунту для влаштування партерного та звичайного газонів вручну з внесенням рослинної землі шаром 15 см | м2 | 899 |
| 42 | Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну | м2 | 899 |
| 43 | Підготовка вручну стандартних місць для садіння кущів- саджанців у групи з додаванням рослинної землі до 25% | ям | 60 |
| 44 | Внесення органічних добрив при садінні стандартних саджанців дерев та кущів | м3 ям | 1,65 |
| 45 | Садіння кущів-саджанців у групи в ями розміром 0,5х0,5м | шт | 40 |
| 46 | Саджанці можевельника, привиті, всі групи, 1 сорт | шт | 80 |
| 47 | Садіння дерев та кущів з круглою грудкою землі розміром 0,3х0,3 м вручну | шт | 40 |
| 48 | Саджанець західної туї Смарагд 100/120см, привиті, всі групи, 1 сорт | шт | 40 |
|  | Розділ №3. Краплинний полив |  |  |
|  | ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ |  |  |
| 49 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 в мiсцях, що знаходяться на вiдстанi до 1м вiд кабелiв, що прокладенi в трубопроводах або коробах, а також вiд водопровiдних i каналiзацiйних труб | м3 | 135,9 |
| 50 | Навантаження грунту екскаваторами на автомобілі- самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3. | т | 76,8 |
| 51 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 76,8 |
| 52 | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 87,9 |
|  | ТРУБОПРОВОДИ |  |  |
| 53 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 48 |
| 54 | Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром до 50 мм з пневматичним випробуванням | м | 800 |
| 55 | Труба поліетиленова Valrom PE100 SDR17 PN10 32х2.0 мм | м | 252,5 |
| 56 | Труба поліетиленова Valrom PE100 SDR17 PN10 25х2.0 мм | м | 555,5 |
| 57 | Пробивання отворів в бетонних стінах, підлогах товщиною 100 мм, площею до 20 см2 | шт | 2 |
| 58 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 32 мм | шт | 1 |
| 59 | Врізування в діючі внутрішні мережі трубопроводів опалення і водопостачання діаметром 25 мм | шт | 1 |
|  | Прокладання кабеля зрошувальної системи |  |  |
|  | ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ |  |  |
| 60 | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 66,5 |
| 61 | Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 | м3 | 19 |
| 62 | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 | м3 | 47,5 |
| 63 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2 | м3 | 409,5 |
|  | КАБЕЛІ |  |  |
| 64 | Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї | м | 190 |
| 65 | Пісок природний, рядовий | м3 | 19 |
| 66 | Прокладання поліетиленових труб по основі підлоги, діаметр труб до 25 мм | м | 190 |
| 67 | Труба гофрована ДКС ПВХ гнучка стандартна D 20 мм, Чорна | м | 191,9 |
| 68 | Затягування у прокладені труби або металеві рукави проводу першого одножильного або багатожильного у загальному обплетенні сумарним перерізом до 2,5 мм2 | м | 190 |
| 69 | Кабель ПВ 3 х 1,0 | м | 193,8 |
| 70 | Покривання 1-2 кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою | м | 190 |
| 71 | Стрічка сигнальна "Обережно кабель" | м | 190 |
| 72 | 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 10 мм2 | жил | 25 |
| 73 | Монтаж вводів гнучких зовнішнім діаметром до 27 мм | ввод | 1 |
|  | Монтаж зрошувального обладнання |  |  |
| 74 | Встановлення форсунок | шт | 150 |
| 75 | Встановлення статичного зрошувача, PRO S SPRAY 4", шток 10 см | шт | 150 |
| 76 | Фітінг кутовий для корпуса зрошувача 16х 1/2" | шт | 150 |
| 77 | Фітінг кутовий для корпуса зрошувача 16х 3/4" | шт | 150 |
| 78 | Прокладання трубки антиросійної | м | 90 |
| 79 | Крапельна трубка Ф16\*1,1 мм, крок крапельниць 33 см, 2,1 л/год, (бухта 25 м), Irritec JUNIOR | шт | 3,6 |
| 80 | Установлення клапанів електромагнітних | шт | 8 |
| 81 | Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі (датчик ), діаметр трубоповоду до 32 мм | шт | 3 |
| 82 | Клапан швидкого доступу (гідрант) | шт | 7 |
| 83 | Коліно на ключ до гідранту | шт | 3 |
| 84 | Ключ до гідранту | шт | 3 |
|  | Фітінги |  |  |
| 85 | Унідельта Хомут PN 10 врізний 32х1/2" | шт | 145 |
| 86 | Муфта ВР 25 x 3/4" | шт | 5 |
| 87 | Муфта ВР 32 x 3/4" | шт | 7 |
| 88 | Муфта ЗР 32 x 1" | шт | 8 |
| 89 | Муфта ЗР 25 x 1" | шт | 8 |
| 90 | Унідельта Трійник затискний 32х32х32мм | шт | 15 |
| 91 | Унідельта Трійник затискний 25х25х25мм | шт | 16 |
| 92 | Коліно 32мм, STR | шт | 4 |
| 93 | Коліно 25мм, STR | шт | 6 |
| 94 | Муфта з'єднувальна 32 | шт | 4 |
| 95 | Муфта з'єднувальна 25 | шт | 4 |
|  | Підключення в насосну станцію |  |  |
| 96 | Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм | фільтр | 1 |
| 97 | Дисковий фільтр грубої очистки 1" ЗР | шт | 1 |
| 98 | Установлення муфтових кранів водорозбірних | шт | 3 |
| 99 | Шаровий кран 1/2"НВР металевий | шт | 1 |
| 100 | Шаровий кран 1"ВВР металевий | шт | 2 |
| 101 | Унідельта Хомут PN 10 врізний 32х1/2" | шт | 1 |
| 102 | Унідельта Трійник затискний 32х32х32мм | шт | 1 |
| 103 | Муфта ЗР 32 x 1" | шт | 2 |
| 104 | Коліно 32мм, STR | шт | 2 |
| 105 | Монтаж штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см2] | шт | 1 |
| 106 | Штуцер для консервації системи поливу 1/2"НР металевий | шт | 1 |
|  | Пусконалагоджувальні роботи системи поливу |  |  |
| 107 | Зняття тимчасових характеристик | хар-ка | 6 |
| 108 | Елементи систем автоматичного управління і регулювання. Датчик контактний механічний з числом ланцюгів управління до 2 | шт | 4 |
| 109 | Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам | лінія | 2 |
|  | Розділ №4. Освітлення |  |  |
| 110 | Розробка ґрунту вручну в траншеях шириною до 2 м, глибиною до 2 м, з кріпленнями, група ґрунту 2 | м3 | 42 |
| 111 | Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по основі підлоги | м | 168 |
| 112 | Гофротруба E.Next 750Н e.g.tube.pro.19.25 важка чорна | м | 169,68 |
| 113 | Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм2 до 6 мм2 в труби | м | 168 |
| 114 | Кабель силовий мідний ВВГ нг-LS-П 3х1,5 | м | 169,68 |
| 115 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1 | м3 | 32,5 |
| 116 | Копання ям для встановлення стояків та стовпів глибиною 0,7 м | ям | 10 |
| 117 | Улаштування бетонних фундаментів об'ємом до 5 м3 під устаткування | м3 | 1,75 |
| 118 | Установлення стальних конструкцій, що залишаються в тілі бетону (стійки ліхтарів) | т | 0,24 |
| 119 | Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами | шт | 10 |
| 120 | Світлодіодна парковая опора PWL 50W 6500K IP65- GREENPARK-103Z21 | шт | 10 |

ВІДОМІСТЬ РЕСУРСІВ (для розрахунків Учаснику)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № Ч.ч. | Шифр ресурсу | Найменування | Одиниця  виміру | Кількість |
|  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **I. Витрати труда** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1 | Витрати труда робітників-будівельників | люд.год | 8293,29 |  |
| 2 |  | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-  будівельниками | розряд | 3,0 |  |
| 3 | 27 | Витрати труда робітників-монтажників | люд.год | 316,56 |  |
| 4 |  | Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-  монтажниками | розряд | 3,4 |  |
| 5 |  | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та   обслуговуванням машин | люд.год | 2486,22 |  |
| 6 |  | Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням   та обслуговуванням машин | розряд | 4,3 |  |
| 7 |  | Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та   обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и   будівельного сміття | люд.год | 390,66 |  |
| 8 |  | Витрати труда пусконалагоджувального персоналу | люд.год | 20,8 |  |
| 9 |  | Витрати труда робітників, заробітна плата яких   враховується.в складі: |  |  |  |
| 9.1 |  | загальновиробничих витрат | люд.год | 1330,11 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | Разом кошторисна трудомісткість | | люд.год | 12837,64 |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |
|  | Середній розряд робіт | | розряд | 3,1 |  |
|  |  | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **II. Будівельні машини і механізми** |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| 10 | КБМ201-11 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т | маш. год | 21,57 |  |
| 11 | КБМ201-12 | Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т | маш. год | 1,5768 |  |
| 12 | КБМ201-311 | Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 6,0984 |  |
| 13 | КБМ202-1140 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т | маш. год | 4,7062 |  |
| 14 | КБМ202-1142 | Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 12,5 т | маш. год | 1,5768 |  |
| 15 | КБМ203-850 | Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т | маш. год | 63,021 |  |
| 16 | КБМ204-101 | Електростанції пересувні, потужність 2 кВт | маш. год | 9,2 |  |
| 17 | КБМ204-502 | Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму] | маш. год | 4,12152 |  |
| 18 | КБМ205-101 | Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв | маш. год | 1321,56295 |  |
| 19 | КБМ206-246 | Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,4 м3 | маш. год | 9,315745 |  |
| 20 | КБМ206-337 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3 | маш. год | 293,45128 |  |
| 21 | КБМ206-338 | Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,4 м3 | маш. год | 3,17184 |  |
| 22 | КБМ207-148 | Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.] | маш. год | 1,74523 |  |
| 23 | КБМ207-149 | Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.] | маш. год | 17,0176 |  |
| 24 | КБМ212-202 | Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.] | маш. год | 54,19586 |  |
| 25 | КБМ212-907 | Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т | маш. год | 257,67702 |  |
| 26 | КБМ212-1551 | Віброущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг | маш. год | 1,708 |  |
| 27 | КБМ233-201 | Машини свердлильні електричні | маш. год | 0,2 |  |
| 28 | КБМ233-803 | Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій | маш. год | 1331,2394 |  |
| 29 | С311-20-М | Перевезення сміття до 20 км | т | 1251,22 |  |
| 30 | С311-30 | Перевезення ґрунту до 30 км | т | 76,8 |  |
| 31 | С331-1-1 варіант 1 | Перевезення залізобетону транспортом загального призначення, після демонтажу на вiдстань 30 км | т | 14,6 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Будiвельнi машини, врахованi в складi загальновиробничих витрат** |  |  |  |
| 32 | КБМ200-61 | Гайковерт пневматичний | маш. год | 2,4 |  |
| 33 | КБМ200-68 | Пістолет монтажний | маш. год | 8,512 |  |
| 34 | КБМ233-301 | Машини шліфувальні електричні | маш. год | 153,75 |  |
| 35 | КБМ233-1100 | Трамбівки пневматичні при роботі від компресора | маш. год | 73,09575 |  |
| 36 | КБМ270-50 | Вібратори для усіх видів будівництва, крім гідротехнічного | маш. год | 0,532875 |  |
| 37 | КБМ270-106 | Апарат для газового зварювання і різання | маш. год | 2,3 |  |
| 38 | КБМ270-135 | Перфоратори електричні | маш. год | 1,3776 |  |
| 39 | КБМ270-150 | Киркувальник | маш. год | 6,0984 |  |
| 40 | КБМ270-244 | Котки ручні, 30-40 кг | маш. год | 4,6748 |  |
| 41 | КБМ270-251 | Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт | маш. год | 9,2 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |  |  |  |
| 42 | +&С1-1-7-22-1 варіант 1 | Фітінг кутовий для корпуса зрошувача 16х 1/2" | шт | 150 |  |
| 43 | +&С1-1-7-22-1 варіант 2 | Фітінг кутовий для корпуса зрошувача 16х 3/4" | шт | 150 |  |
| 44 | +&С1-1-7-22-1 варіант 3 | Коліно на ключ до гідранту | шт | 3 |  |
| 45 | +&С1-1-7-22-1 варіант 4 | Ключ до гідранту | шт | 3 |  |
| 46 | +&С1-1-7-22-1 варіант 5 | Коліно 32мм, STR | шт | 6 |  |
| 47 | +&С1-1-7-22-1 варіант 6 | Коліно 25мм, STR | шт | 6 |  |
| 48 | +&С11-40-107 варіант 1 | Стійка для дорожніх знаків Ф57 мм | шт. | 6 |  |
| 49 | +&С111-128-И варіант 1 | Труба гофрована ДКС ПВХ гнучка стандартна D 20 мм, Чорна | м | 191,9 |  |
| 50 | +&С111-203-1 варіант 1 | Добриво BioNPK Enzim Agro 1л (органічне добриво) | л | 118,8 |  |
| 51 | С111-322 | Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2 | т | 0,0060507 |  |
| 52 | +С111-388 варіант 1 | Фарба для горизонтальної розмітки автомобільних доріг Farbex 30 кг біла | т | 0,09156 |  |
| 53 | С111-849 | Пластина гумова рулонна вулканізована | кг | 0,48 |  |
| 54 | +&С111-1301-1 | Гофротруба E.Next 750Н e.g.tube.pro.19.25 важка чорна | м | 169,68 |  |
| 55 | +С111-1305 варіант 1 | Цемент CEMARK універсальний ПЦ ІІ/Б-К(Ш-В)-400Р, 25 кг | т | 0,3052 |  |
| 56 | +С111-1513 | Електроди, діаметр 4 мм, марка Е42 | т | 0,00168 |  |
| 57 | +С111-1522 | Електроди, діаметр 5 мм, марка Е42А | т | 0,0008 |  |
| 58 | +С111-1600 варіант 1 | Розчинник Р-4 | т | 0,01253 |  |
| 59 | С111-1683 | Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А | кг | 0,05 |  |
| 60 | +&С111-1710-1 варіант 1 | Гарцовка | м3 | 62,22 |  |
| 61 | +&С111-1720- 41-14 варіант 2 | Крапельна трубка Ф16\*1,1 мм, крок крапельниць 33 см, 2,1 л/год, (бухта 25 м), Irritec JUNIOR | шт | 3,6 |  |
| 62 | +С111-1721- 11В варіант 1 | Стрічка сигнальна "Обережно кабель" | м | 190 |  |
| 63 | +С111-1901 варіант 1 | Емульсiя бiтумна, дорожна ЕКШ-60 | т | 1,65834 |  |
| 64 | +&С113-103-1 варіант 1 | Муфта ВР 25 x 3/4" | шт | 5 |  |
| 65 | +&С113-103-1 варіант 2 | Муфта ВР 32 x 3/4" | шт | 7 |  |
| 66 | +&С113-103-1 варіант 3 | Муфта ЗР 32 x 1" | шт | 10 |  |
| 67 | +&С113-103-1 варіант 4 | Муфта ЗР 25 x 1" | шт | 8 |  |
| 68 | +&С113-103-2 варіант 1 | Муфта з'єднувальна 32 | шт | 4 |  |
| 69 | +&С113-103-2 варіант 2 | Муфта з'єднувальна 25 | шт | 4 |  |
| 70 | +&С113-948-1 | Штуцер для консервації системи поливу 1/2"НР металевий | шт | 1 |  |
| 71 | +С113-1391- 1А варіант 1 | Труба поліетиленова Valrom PE100 SDR17 PN10 25х2.0 мм | м | 555,5 |  |
| 72 | +С113-1391- 1Б варіант 1 | Труба поліетиленова Valrom PE100 SDR17 PN10 32х2.0 мм | м | 252,5 |  |
| 73 | +С113-1439-1 | Труби з поліетилену без розтруба з гладким внутрішнім шаром з первинного поліетилену та гофрованим зовнішнім шаром типу В "КОРСИС" для будівництва безнапірних каналізаційних мереж, діаметр 110 мм | м | 70,7 |  |
| 74 | +&С113-1883-9 варіант 1 | Унідельта Хомут PN 10 врізний 32х1/2" | шт | 146 |  |
| 75 | +&С113-2083-1 варіант 1 | Жолоб пластиковий Gidrolica з решіткою стальною оцинкованою (95х115х1000мм) | шт | 28 |  |
| 77 | +&С130-465- 1-Ц варіант 1 | Шаровий кран 1/2"НВР металевий | шт | 1 |  |
| 78 | +&С130-465- 1-Ц варіант 2 | Шаровий кран 1"ВВР металевий | шт | 2 |  |
| 79 | +&С130-1199-1Л варіант 1 | Поліетиленові дощоприймальні колодязі Ostendorf | шт | 4 |  |
| 80 | +&С151-13-1 | Введення кабельне, гнучкий | шт | 1 |  |
| 81 | +&С157-1-1- В1 варіант 1 | Кабель ПВ 3 х 1,0 | м | 193,8 |  |
| 82 | +С157-194 варіант 1 | Кабель силовий мідний ВВГ нг-LS-П 3х1,5 | 1000м | 0,16968 |  |
| 83 | С1421-9454 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | м3 | 0,3 |  |
| 84 | +С1421-9459 варіант 2 | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800 | м3 | 872,172 |  |
| 85 | +С1421-9656- 3 варіант 2 | Відсів | м3 | 78,08 |  |
| 86 | +С1421-9840 | Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип В, марка 1 | т | 320,463 |  |
| 87 | С1421-10634 | Пісок природний, рядовий | м3 | 0,01408 |  |
| 88 | +С1421-10634 варіант 1 | Пісок природний, рядовий | м3 | 224,5836 |  |
| 89 | +С1424-11598 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 1,785 |  |
| 90 | С1424-11600 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 0,00616 |  |
| 91 | +С1424-11600 варіант 1 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 35,013 |  |
| 92 | С1424-11624 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 0,042 |  |
| 93 | +С1425-11683 | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,2494 |  |
| 94 | +С1426-11789 варіант 3 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 60 мм | м2 | 924,15 |  |
| 95 | +С1426-11789 варіант 5 | Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 40 мм | м2 | 308,05 |  |
| 96 | +С1429-64 варіант 1 | Саджанець західної туї Смарагд 100/120см, привиті, всі групи, 1 сорт | шт | 40 |  |
| 97 | +С1429-64 варіант 2 | Саджанці можевельника, привиті, всі групи, 1 сорт | шт | 80 |  |
| 98 | +С1429-110 | Земля рослинна | м3 | 137,73 |  |
| 99 | +С1429-117 | Суміш насіння газонних трав | ц | 0,1798 |  |
| 100 | +&С1530-170-1 варіант 1 | Унідельта Трійник затискний 32х32х32мм | шт | 16 |  |
| 101 | +&С1530-170-1 варіант 2 | Унідельта Трійник затискний 25х25х25мм | шт | 16 |  |
| 102 | С1544-89 | Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЕПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм | кг | 0,114 |  |
| 103 | +&С1545-4- 1Р-2В варіант 1 | Дорожній знак 5.38.1 "Пішохідний перехід" 700 мм | шт | 12 |  |
| 104 | С1545-152 | Наконечники кабельні | 100шт | 0,25 |  |
| 105 | С1545-169 | Перемичка заземлювальна | шт | 1 |  |
| 106 | С1546-52 | Нітроемаль | т | 0,0009 |  |
| 107 | +&С1630-734-1 | Дисковий фільтр грубої очистки 1" ЗР | шт | 1 |  |
| 108 | С1633-16ВД | Cкляні кульки вітчизняного виробника | т | 0,0169 |  |
| 109 | +К589921- А001 варіант 1 | Камені бетонні бортові, БР100.30.15 | шт | 405 |  |
| 110 | +К589921- А003 варіант 1 | Поребрики БР100.20.8 | шт | 218 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Енергоносiї машин, врахованих в складi загальновиробничих витрат |  |  |  |
| 111 | С1999-9001 | Електроенергія | кВт-год | 84,0002 |  |
| 112 | С1999-9010 | Стиснене повітря | м3 | 151,2 |  |
| 113 | С1999-9005 | Мастильні матеріали | кг | 3,1337 |  |

Примітка: У разі, якщо дана відомість послуги містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип обладнання, устаткування, матеріалу, то вважається, що технічне завдання (технічні вимоги) містить (ять) вираз «або еквівалент».

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2025 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 9 238 152,64 грн. (дев’ять мільйонів двісті тридцять вісім тисяч сто п’ятдесят дві гривні 64 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва» затвердженої Наказом Міністерства розвитку громад, територій та інфраструктури України від 01.11.2021 № 281 з урахуванням наказу ДУ ЦІТ МВС України від 10.09.2025 № 300.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.