**Додаток 2 до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

У разі, якщо нижче по тексту технічні специфікації містять 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. - читати "або еквівалент". В разі наявності в технічному завданні (технічній специфікації) посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, таке посилання обгрунтоване тим, що технічна специфікація сформована з відомостей обсягів робіт, які є частиною проектно-кошторисної документації, яка розроблена проектною організацією, яка має відповідні знання та компетенцію, та затверджена ЕКСПЕРТНИМ ЗВІТОМ.

**Капітальний ремонт дороги по вул. Довбуша в с.Сокільники Львівського району Львівської області**

**(Код ДК 021:2015: 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)**

**Клас наслідків СС 2**

**Відомість обсягів робіт**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість | Примітка |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Локальний кошторис 02-01-01 на Підготовчі роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | Зрізування рідкого чагарника і дрібнолісся у ґрунтах природного залягання кущорізами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] | га | 0,0238 |  |
| 2 | Навантаження сміття вручну | т | 0,5 |  |
| 3 | Перевезення сміття до 5 км | т | 0,5 |  |
| 4 | Демонтаж сталевих водопровідних труб, діаметр труб 500 мм | м | 18 |  |
| 5 | Навантаження екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. | т | 1,84 |  |
| 6 | Перевезення сміття до 5 км | т | 1,84 |  |
| 7 | Розбирання дорожніх покриттів тимчасових доріг із збірних залізобетонних плит площею понад 3 м2 | м3 | 8,4 |  |
| 8 | Демонтаж стін підвалів з блоків масою понад 0,5 т до 1 т | шт | 2 |  |
| 9 | Навантаження екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,5 м3. | т | 8,57 |  |
| 10 | Перевезення сміття до 5 км | т | 8,57 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-02 на Земляні роботи |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 11 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами мiсткiстю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобiлi-самоскиди, група ґрунту 2 (прочистка кювету) | м3 | 33 |  |
| 12 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 58,3 |  |
| 13 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами мiсткiстю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобiлi-самоскиди, група ґрунту 2 (влаштування нового кювету) | м3 | 15,6 |  |
| 14 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 27,3 |  |
| 15 | Улаштування дна кюветів із щебеню | м3 | 8,8 |  |
| 16 | Улаштування георешітки | м2 | 39,5 |  |
| 17 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-щебеневої суміші | м3 | 5,925 |  |
| 18 | Укріплення зовнішньої сторони узбіччя із засіванням трав шириною 0,5 м | м2 | 39,5 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-03 на Дорожній одяг |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Дорожній одяг ТИП І |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 19 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 500 мм | м2 | 1074 |  |
| 20 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 845,7 |  |
| 21 | Улаштування бетонного упору | м3 | 4,2 |  |
| 22 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 161,1 |  |
| 23 | Стабілізація ґрунтової основи земляного полотна при використанні геотекстильного матеріалу | м2 | 1074 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 24 | Улаштування основи зі щебеневої суміші С-5 автогрейдером, за товщини шару 15 см | м2 | 1074 |  |
| 25 | Улаштування основи зі суміші С-5 автогрейдером, за зміни товщини на кожен 1 см додавати до норми 27-15- 1 (заг товщ. 21см) | м2 | 1074 |  |
| 26 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші площадок та тротуарів шириною понад 2 м | м2 | 1074 |  |
|  | Роздiл 2. Бортові камені |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 27 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 35,96 |  |
| 28 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 62,9 |  |
| 29 | Улаштування пiдстильних та вирiвнювальних шарiв основи iз щебеню (під бордюр) | м3 | 10,2 |  |
| 30 | Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів | м | 367 |  |
| 31 | Укріплення узбіччя втрамбовуванням щебеню | м2 | 283 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-04 на Тротуар |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Тротуар |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 32 | Улаштування дорожніх корит коритного профілю з застосуванням екскаваторів, глибина корита до 250 мм | м2 | 41 |  |
| 33 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 10,7 |  |
| 34 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 4,1 |  |
| 35 | Улаштування основи тротуарів із щебеню за товщини шару 12 см | м2 | 41 |  |
| 36 | Улаштування основи тротуарів із щебеню, за зміни товщини на кожен 1 см вилучати до/з норми 27-17-3 (заг товщина 10см) | м2 | -41 |  |
| 37 | Улаштування покриття з фігурних елементів мощення з використанням готової піщано-цементної суміші тротуарів, шириною до 2 м | м2 | 41 |  |
| 38 | Установлення бетонних поребриків на бетонну основу | м | 35 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-05 на Штучні споруди |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Роздiл 1. Габіонна стінка |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 39 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 45 |  |
| 40 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 78,75 |  |
| 41 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску | м3 | 6 |  |
| 42 | Виготовлення габіонних ящиків з дроту діаметром 3 мм по розмірам до 3 м х 1 м х 1 м | ящ. | 4 |  |
| 43 | Встановлення габіонних ящиків з розмірами до 3 м х 1 м х 1 м з завантаженням каменем | м3 | 12 |  |
| 44 | Виготовлення габіонних ящиків з дроту діаметром 3 мм по розмірам до 3 м х 2 м х 0,5 м | ящ. | 4 |  |
| 45 | Встановлення габіонних ящиків з розмірами до 3 м х 2 м х 0,5 м з завантаженням каменем | м3 | 12 |  |
| 46 | Виготовлення габіонних ящиків з дроту діаметром 4 мм, розміром 3 м х 1 м х 0,5 м, армованих | м3 | 12 |  |
| 47 | Встановлення габіонних ящиків з розмірами до 3 м х 1 м х 0,5 м з завантаженням каменем | м3 | 12 |  |
|  | Роздiл 2. Водоперепускна споруда ПК0+43 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 48 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2 | м3 | 42 |  |
| 49 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 73,5 |  |
| 50 | Улаштування піщаної основи під трубопроводи | м3 | 3,04 |  |
| 51 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 500 мм | м | 12 |  |
| 52 | Укладання трубопроводів з двошарових гофрованих труб діаметром 300 мм | м | 25 |  |
| 53 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, піском | м3 | 26 |  |
| 54 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 | м3 | 26 |  |
| 55 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | м3 | 0,16 |  |
| 56 | Улаштування бетонних оголовків | м3 | 2,8 |  |
| 57 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | м2 | 12,8 |  |
| 58 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, піском | м3 | 1,8 |  |
| 59 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | м3 | 0,6 |  |
| 60 | Установлення бетонних лотків | м | 9 |  |
|  | Роздiл 3. Водоперепускна тьохочкова з/б труба 1,0м на ПК0+48 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 61 | Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 у відвал, група ґрунту 2 | м3 | 49,3 |  |
| 62 | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2 [доробка вручну, розробленого механiзованим способом] | м3 | 1 |  |
| 63 | Улаштування щебеневої основи під трубопроводи | м3 | 4,125 |  |
| 64 | Улаштування бетонної основи під трубопроводи | м3 | 9,33 |  |
| 65 | Укладання ланок триочкових круглих залізобетонних водопропускних труб отвором 3х1 м при висоті насипу на залізницях до 3 м, на автомобільних дорогах до 4 м | м3 | 2,7 |  |
| 66 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | м2 | 18 |  |
| 67 | Будівництво оголовків одноочкових круглих труб отвором 1-2 м | м3 | 6,2 |  |
| 68 | Улаштування бетонних оголовків | м3 | 28 |  |
| 69 | Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою | м2 | 65 |  |
| 70 | Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піщано-гравійної суміші, жорстви | м3 | 11,61 |  |
| 71 | Улаштування одношарових основ товщиною 15 см iз щебеню фракцiї 20-40 мм з межею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см2] | м2 | 67,9 |  |
| 72 | На кожний 1 см змiни товщини шару додавати до норм 18-23-1, 18-23-2, 18-23-3 (зміна на 5 см. Приведеня до товщини 20 см.) | м2 | 67,9 |  |
| 73 | Улаштування бетонного лотка | м3 | 7,02 |  |
| 74 | Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, піском | м3 | 37,5 |  |
| 75 | Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2 | м3 | 37,5 |  |
| 76 | Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, піском | м3 | 3,5 |  |
| 77 | Навантаження ґрунту екскаваторами місткістю ковша 0, 4 м3 на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 1 | м3 | 23,42 |  |
| 78 | Перевезення ґрунту до 5 км | т | 40,985 |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 79 | Укріплення на вході труби монолітним бетоном В20 товщ.10см на щебеневій підготовці товщ.10см русло /горизонтальних поверхонь/ | м2 | 28 |  |
|  | Роздiл 4. Дощеприймальний колодязь 1000мм |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 80 | Улаштування колодязів дощоприймальних круглих діаметром 1,0 м із збірного залізобетону в сухих грунтах | м3 | 1,75 |  |
|  | Локальний кошторис 02-01-06 на Облаштування та обстановка дороги |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 81 | Установлення дорожніх знаків на металевих стояках | шт | 5 |  |
| 82 | При установленні додаткових щитків додавати до норм 18-61-1, 18-61-2, 18-61-3 | шт | 1 |  |
| 83 | Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки фарбою маркірувальними машинами, тип лінії 1.1, 1.2, 1.4 - 1.8 | км лінії | 0,14 |  |
| 84 | Улаштування металевої бар'єрної огоржі під час забивання стояків, при відстані між стояками 2 м | м | 32 |  |

**Підсумкова відомість ресурсів\***

**\****надається розділ ІІІ підсумкової відомості ресурсів. Розділи І та ІІ учасник формує самостійно відповідно до Настанови №281 від 01.11.2021 р.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 52 |  | Бітуми нафтові для покрівельних мастик, марка БНМ-55/60 | т | 0,0448 |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 53 |  | Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм | т | 0,0024 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 54 |  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0154 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 55 |  | Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, ІV сорт | м3 | 0,6239 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 56 |  | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,00196 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 57 |  | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,0196 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 58 |  | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІV сорт | м3 | 0,054 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 59 |  | Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, ІV сорт | м3 | 0,0062 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 60 |  | Вода | м3 | 91,227366 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 61 |  | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм | т | 0,38704 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 62 |  | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20- 22 мм | т | 0,0856 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 63 |  | Георешітка | м2 | 43,45 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 64 |  | Геотекстиль термофікований щільністю 200- 300 г/м2 | м2 | 1159,92 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 65 |  | Герметик силіконовий водостійкий | кг | 0,06 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 66 |  | Грунтовка ПЭ-0211 | т | 0,0009675 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 67 |  | Дошки обрізні з берези, липи, довжина 2-3, 75 м, усі ширини, товщина 19, 22 мм, ІІІ сорт | м3 | 0,028 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 68 |  | Дошки обрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, ІІ сорт | м3 | 0,216 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 69 |  | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, ІІ сорт | м3 | 0,4521 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 70 |  | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,02408 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 71 |  | Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, ІІІ сорт | м3 | 0,2408 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 72 |  | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 3,0 мм | т | 0,5532 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 73 |  | Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 4 мм | кг | 16 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 74 |  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46 | т | 0,00168 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 75 |  | Знаки дорожні | шт | 6 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 76 |  | Кільця КС10.6 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 77 |  | Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1- 14 випуск 1 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 78 |  | Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 79 |  | Камінь бутовий М400-600 | м3 | 36,36 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 80 |  | Каменi бортовi | шт | 367 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 81 |  | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3- 6,5 мм | т | 0,0462 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 82 |  | Клоччя просочене | кг | 11,93 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 83 |  | Кріплення J300 | шт | 100 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 84 |  | Лоток водовідвідний бетонний з решіткою ЛВ-30.38.41 | м.п. | 9 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 85 |  | Люк чавунний для колодязів важкий | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 86 |  | Люк чавунний з гратами для дощоприймального колодязя ЛР ДВ | шт | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 87 |  | Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- 50 | т | 0,26339 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 88 |  | Металеві стояки | шт | 5 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 89 |  | Металоконструкції бар'єрної огорожі 11ДО- ММ.2 | т | 0,768 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 90 |  | Пісок природний, рядовий | м3 | 268,9564 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 91 |  | Паливо дизельне з малосірчистих нафт | т | 0,003174 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 92 |  | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 80 мм (сіра) | м2 | 1084,74 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 93 |  | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 60 мм (сіра) | м2 | 40,902 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 94 |  | Плити бетоннi тротуарнi фiгурнi, товщина 60 мм з тактильним покриттям | м2 | 1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 95 |  | Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 96 |  | Плити покриття ПП10-2 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1 | шт | 2 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 97 |  | Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг | т | 0,01308 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 98 |  | Поребрик БР100.20.8 | шт | 35 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 99 |  | Портальна стіна СТ-5 | шт | 4 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 100 |  | Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400 | т | 0,0616 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 101 |  | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100 | м3 | 0,3077 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 102 |  | Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150 | м3 | 0,661 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 103 |  | Розчинник | кг | 0,28 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 104 |  | Розчинник для лакофарбових матеріалів Р- 4А | т | 0,000169 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 105 |  | Рядно | м2 | 36,579 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 106 |  | Скляні кульки | т | 0,014 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 107 |  | Сумiш щебенева С-5 | м3 | 284,1804 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 108 |  | Суміш насіння газонних трав | ц | 0,010665 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 109 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 52,377 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 110 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм | м3 | 27,562 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 111 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм | м3 | 0,27 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 112 |  | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм | м3 | 2,856 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 113 |  | Суміші грунто-щебенева | м3 | 7,2285 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 114 |  | Суміші піщано-гравійні для будівельних робіт N3, розмір зерен понад 0 до 40 мм, марка ДР12 | м3 | 14,1642 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 115 |  | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 300 мм | м | 25 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 116 |  | Труби Е2-К двошарові гофровані безнапірні для зовнішніх каналізаційних мереж діам. 500 мм | м | 12 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 117 |  | Труби безнапiрнi круглi ТС100.25 | шт | 3 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 118 |  | Фарба водно-дисперсійна полівінілацетатна | т | 0,000281 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 119 |  | Фарби дорожні | кг | 9,1 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 120 |  | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,007061 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 121 |  | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм | т | 0,00896 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 122 |  | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х50 мм | т | 0,00224 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 123 |  | Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм | т | 0,00367 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 124 |  | Цементно-піщана суміш | м3 | 59,607 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 125 |  | Цементно-піщана суміш | м3 | 1,8204 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 126 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше | м3 | 2,0435 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 127 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше | м3 | 12,852 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 128 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше | м3 | 57,3688 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 129 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше | м3 | 2,996 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 130 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600 | м3 | 0,00757 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 131 |  | Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М400 | м3 | 17,10625 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| 132 |  | Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм | м2 | 12,32 |  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |