**Управління комунального господарства та будівництва**

**Павлоградської міської ради**

**Дніпропетровської області**

**Затверджено**

**на засіданні комітету з конкурсних торгів**

**управління комунального господарства та**

**будівництва Павлоградської міської ради**

**Дніпропетровської області**

**протокол №6 від „12”квітня 2012 р.**

**Голова комітету з конкурсних торгів**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Разводов**

м.п.

|  |
| --- |
| **ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ** |

**для процедури закупівлі – відкриті торги**

**Предмет закупівлі**:

**«Реконструкція автомобільного мосту черезр.Вовча (II черговий комплекс)».**

**м. Павлоград**

**2012**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Розділ 1. Загальні положення** | | |
| 1 | | 2 |
| **1.1. Терміни, які вживаються в документації конкурсних торгів** | | Документація конкурсних торгів розроблена на виконання вимог Закону України «Про здійснення державних закупівель» від 01.06.2010 року №2289-VI в редакції Закону України N3681-VI від 08.07.2011р (Із змінами і доповненнями, внесеними Законами України від 8 липня 2010 року N 2462-VI, від 10 липня 2010 року N 2487-VI, від 23 грудня 2010 року N 2856-VI, від 11 січня 2011 року N 2899-VI, від 11 січня 2011 року N 2900-VI, від 3 лютого 2011 року N 2995-VI, від 17 березня 2011 року N 3156-VI, від 7 липня 2011 року N 3612-VI (зміни, внесені Законом України від 7 липня 2011 року N 3612-VI, діють до 31 грудня 2014 року), від 22.12.2011року №4220-VI} (далі - *Закон*). Терміни, які використовуються в цій документації конкурсних торгів, вживаються в значеннях, визначених цим *Законом..* |
| **1.2. Інформація про замовника торгів:** | |  |
| повне найменування: | | Управління комунального господарства та будівництва Павлоградської міської ради |
| місцезнаходження: | | Україна, Дніпропетровська обл., м.Павлоград, вул.Шевченко,63 кім.6, 51400. |
| - посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: | | Разводов Василь Васильович - начальник управління комунального господарства та будівництва Павлоградської міської ради, голова комітету з конкурсних торгів, тел. (05632) 4-18-74, ф. 6-30-41,  e-mail: ors\_pavl@meta.ua |
| 1.3. Інформація про предмет закупівлі | |  |
| - найменування предмета закупівлі: | | «Реконструкція автомобільного мосту черезр.Вовча (II черговий комплекс)». |
| - вид предмету закупівлі | |  |
| - місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт): | | Дніпропетровська область, м. Павлоград, вул.Дніпровська, 51400 |
| - строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт): | | протягом 2012р. |
| 1.4. Процедура закупівлі | | Відкриті торги, джерело фінансування - кошти місцевого бюджету |
| 1.5.Недискримінація учасників | | Вітчизняні та іноземні учасники беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах. |
| 1. 6. Інформація про валюту (валюти), у якій (яких) повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції конкурсних торгів | | Валютою пропозиції конкурсних торгів є національна валюта України – гривня.  Розрахунки за товари здійснюватимуться у національній валюті України згідно з Договором про закупівлю.  Витрати учасника, пов’язані з підготовкою та поданням пропозиції конкурсних торгів не відшкодовуються (в тому числі і у разі відміни торгів чи визнання торгів такими, що не відбулися). |
| 1.7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні бути складені пропозиції конкурсних торгів. | | Під час проведення процедури закупівель усі документи, що готуються замовником та учасниками, викладаються українською мовою. |
| **Розділ 2. Порядок внесення змін та надання роз`яснень до документації конкурсних торгів** | | |
| **2.1. Процедура надання роз'яснень щодо документації конкурсних торгів** | | Учасник, який отримав документацію конкурсних торгів, має право не пізніше ніж за 10 днів до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів звернутися до замовника за роз'ясненнями щодо документації конкурсних торгів. Замовник повинен надати роз’яснення на запит протягом трьох днів з дня його отримання всім особам, яким було надано документацію конкурсних торгів.  Замовник має право з власної ініціативи чи за результатами запитів внести зміни до документації конкурсних торгів, продовживши строк подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів не менше ніж на сім днів та повідомити письмово протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про внесення зазначених змін усіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.  У разі несвоєчасного поданнязамовником роз'яснень щодо змісту документації конкурсних торгів або несвоєчасного внесення до неї змін замовникповинен продовжити строк подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів не менш як на сім днів та повідомити про це всіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.  Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону. |
| **2.2. Порядок проведення зборів з метою роз'яснення запитів щодо документації конкурсних торгів** | | У разі проведення зборів з метою роз'яснення будь-яких запитів щодо документації конкурсних торгів замовникповинен забезпечити ведення протоколу таких зборів з викладенням у ньому всіх роз'яснень щодо запитів і надсилає його всім особам, яким було подано документацію конкурсних торгів, незалежно від їх присутності на зборах.  Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону. |
| **Розділ 3. Підготовка пропозицій конкурсних торгів** | | |
| **3.1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів**  **\***Ця вимога не стосується Учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством), за винятком оригіналів чи нотаріально завірених документів, виданих учаснику іншими організаціями (підприємствами, установами). | | Пропозиція конкурсних торгів подається у письмовій формі за підписом уповноваженої посадової особи учасника, прошита, пронумерована, мати реєстр наданих документів та скріплена печаткою\* у запечатаному конверті. Учасник процедури закупівлі має право подати лише одну пропозицію конкурсних торгів.  Усі сторінки пропозиції конкурсних торгів учасника процедури закупівлі повинні бути пронумеровані та містити підпис уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі, а також відбитки печатки\*. Повноваження щодо підпису документів пропозиції конкурсних торгів учасника процедури закупівлі підтверджується випискою з протоколу засновників, наказом про призначення, довіреністю, дорученням або іншим документом, що підтверджує повноваження посадової особи учасника на підписання документів.  Пропозиція конкурсних торгів запечатується у одному конверті, який у місцях склеювання повинен містити відбитки печатки учасника процедури закупівлі\*.  На конверті повинно бути зазначено:  - повне найменування і місцезнаходження замовника;  - назва предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення відкритих торгів;  - повне найменування (прізвище, ім'я, по батькові) учасника процедури закупівлі, його місцезнаходження (місце проживання), ідентифікаційний код за ЄДРПОУ, номери контактних телефонів;  - маркування: «Не відкривати до 17.05.2012 р. до 10-30» |
| **3.2. Зміст пропозиції конкурсних торгів учасника** | | Пропозиція конкурсних торгів, яка подається учасником процедури закупівлі, повинна складатися з:  - документів, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів  - пропозиції конкурсних торгів;  - інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі відповідну технічну специфікацію(у разі потреби (плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі);  - документально підтвердженої інформації про їх відповідність кваліфікаційним критеріям.  Пропозиція, що надається Учасником складається з:  - комерційної частини;  - технічної частини.  Комерційна частина повинна включати:  - цінову інформацію, складену відповідно до Додатку 1 цієї документації конкурсних торгів подається у формі "Пропозиції конкурсних торгів" п.5.3**.**;  - документи, які вимагаються для підтвердження відповідності учасника кваліфікаційним критеріям та іншим вимогам замовника, зазначеним у Додатку 2  Технічна частина повинна включати повну інформацію щодо відповідності пропозиції конкурсних торгів учасника технічним вимогам Замовника, зазначеним у Технічному завданні:  - - розрахунок ціни пропозиції конкурсних торгів (з обґрунтуванням) відповідно до Додатку 1 цієї Документації конкурсних торгів. Розрахунок ціни пропозиції конкурсних торгів має бути наданий у друкованому вигляді та додатково на магнітному носії, бажано у програмному комплексі «АВК-5», або у програмному комплексі, який взаємодіє з ним в частині передачі кошторисної документації та розрахунків договірних цін;  - проект договору підряду.  Учасники подають пропозиції конкурсних торгів стосовно предмету закупівлі в цілому. Кожна одержана пропозиція конкурсних торгів вноситься замовником до відповідного реєстру. |
| **3.3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів** | | Не вимагається |
| **3.4. Умови повернення чи неповернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів** | | Не вимагається |
| 3.5. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними | | Пропозиції конкурсних торгів вважаються дійсними протягом 90 днів. До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників продовження строку дії пропозицій конкурсних торгів.  Учасник має право:  - відхилити таку вимогу;  - погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним пропозиції конкурсних торгів. |
| **3.6.Кваліфікаційні критерії до учасників** | | Для участі у процедурі закупівлі учасник повинен подати кваліфікаційні дані, які відповідають таким критеріям:  -наявність обладнання та матеріально-технічної бази для виконання робіт зазаначених в технічному завданні;  -наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід для виконання робіт зазаначених в технічному завданні;  -наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних робіт, копії договорів за 2009-2011 рік ;  -наявність фінансової спроможності (баланс, звіт про фінансові результати, звіт про рух грошових коштів, довідка з обслуговуючого банку про відсутність (наявність) заборгованості за кредитами).  Додатково учасник повинен документально підтвердити наступні вимоги:  - сплата податків і зборів (обов'язкових платежів);  - провадження учасником підприємницької діяльності відповідно до положень його статуту (вимога встановлюється для Учасників торгів – юридичних осіб);  - учасник не визнаний у встановленому порядку законом банкрутом та відносно нього не відкрита ліквідаційна процедура;  - учасник подає замовнику засвідчені в установленому порядку копії установчих документів юридичної особи (свідоцтво про державну реєстрацію фізичної особи – підприємця)  Відповідно до статті 17 Закону замовник відмовляє учаснику в участі у процедурі закупівлі, у разі якщо:  1) він має незаперечні докази того, що учасник пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій посадовій особі замовника, іншого державного органу винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо найму па роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі або застосування замовником певної процедури закупівлі;  2) учасника було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення;  3) виявлено факт участі учасника у змові;  4) фізична особа, яка є учасником, була засуджена за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі, чи інший злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку;  5) службова (посадова) особа учасника*,* яку уповноважено учасникомпредставляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, була засуджена за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі, чи інший злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку;  6) пропозиція конкурсних торгів подана учасником процедури закупівлі, який є пов'язаною особою з іншими учасникамипроцедури закупівлі;  7) учасником не надано документів, що підтверджують правомочність на укладення договору про закупівлю;  8) учасник визнаний у встановленому законом порядку банкрутом та відносно нього відкрита ліквідаційна процедура.  Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику в участі у процедурі закупівлі та може відхилити пропозицію конкурсних торгів учасника у разі якщо:  1) учасник має заборгованість із сплати податків і зборів (обов'язкових платежів);  2) учасник не проводить господарську діяльність відповідно до положень його статуту.  Учасник повинен подати у складі пропозиції конкурсних торгів документи, перелік яких наведений у Додатку 2 до документації конкурсних торгів, що підтверджують відповідність учасникакваліфікаційним критеріям та іншим вимогам замовника, установленим у документації конкурсних торгів. |
| **3.7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі** | | Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозицій конкурсних торгів документи, які підтверджують відповідність пропозиції конкурсних торгів учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, перелік яких наведений у Додатку 2 та Додатку 4 до документації конкурсних торгів. |
| 3.8. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі, щодо яких можуть бути подані пропозиції конкурсних торгів | | Подання пропозицій конкурсних торгів щодо окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота) не передбачається |
| **3.9. Внесення змін або відкликання пропозиції конкурсних торгів учасником** | | Замовник має право з власної ініціативи чи за результатами запитів внести зміни до документації конкурсних торгів, продовживши строк подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів не менше ніж на сім днів, та повідомити письмово протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про внесення зазначених змін усіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.  Учасник має право внести зміни або відкликати свою пропозицію конкурсних торгів до закінчення строку її подання. Такі зміни чи заява про відкликання пропозиції конкурсних торгів враховуються у разі, коли вони отримані замовником до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів.  Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 *Закону.* |
| **Розділ 4. Подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів** | | |
| **4.1. Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів:** | |  |
| спосіб подання пропозицій конкурсних торгів: | | Особисто або поштою |
| місце подання пропозицій конкурсних торгів: | | Дніпропетровська обл., м.Павлоград, вул.Шевченко, 63, каб.6, 51400 |
| кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів (дата, час): | | 17.05. 2012 р. до 09 – 00 год.  Пропозиції конкурсних торгів, отримані замовником після закінчення строку їх подання, не розкриваються і повертаються учасникам, що їх подали.  На запит учасника замовник протягом одного робочого дня з дня надходження запиту підтверджує надходження пропозиції конкурсних торгів із зазначенням дати та часу. |
| **4.2. Місце, дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів:** | |  |
| місце розкриття пропозицій конкурсних торгів: | | Дніпропетровська обл., м.Павлоград, вул.Шевченко, 63, каб.6, 51400 |
| дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів: | | 17.05. 2012 р. , 10 – 30 год.  До участі у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів замовником допускаються всі учасники або їх уповноважені представники. Відсутність учасника або його уповноваженого представника під час процедури розкриття пропозицій конкурсних торгів не є підставою для відмови в розкритті чи розгляді або для відхилення його пропозиції конкурсних торгів.  Повноваження представника учасника підтверджується одним із цих документів:   * випискою з протоколу засновників, * наказом про призначення, * довіреністю або дорученням.   Для підтвердження особи такий представник повинен надати паспорт або інший документ, що посвідчує особу уповноваженого представника учасника. Під час розкриття пропозицій конкурсних торгів перевіряється наявність чи відсутність усіх необхідних документів, передбачених документацією конкурсних торгів, а також оголошуються найменування та місцезнаходження кожного учасника, ціна кожної пропозиції конкурсних торгів.Зазначена інформація вноситься до протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів.  Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів складається у день розкриття пропозицій конкурсних торгів за формою затвердженою Міністерством економіки України.  Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів підписується членами комітету з конкурсних торгів та учасниками, які беруть участь у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів.  Завірена підписом голови комітету з конкурсних торгів та печаткою замовникакопія протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів надається будь-якому учасникуна його запит протягом одного робочого дня з дня отримання такого запиту.  Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів оприлюднюється відповідно до статті 10 Закону. |
| **Розділ 5. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця** | | |
| **5.1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозиції конкурсних торгів із зазначенням питомої ваги критерію** | Замовник торгів має право звернутися до учасників за роз’ясненням змісту їх пропозицій конкурсних торгів з метою спрощення оцінки пропозицій, щоб полегшити її розгляд, оцінку та зіставлення з іншими пропозиціями. Не приймається, не обговорюється та не дозволяється внесення жодних змін конкурсних пропозицій щодо їх суті, включаючи зміни до їх кінцевої ціни, оголошеної під час розкриття конкурсних пропозицій і зміни, спрямовані на коригування конкурсної пропозиції, яка не відповідає формальним вимогам документів конкурсних торгів, з метою приведення її у відповідність із такими вимогами.  Замовник та учасники не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої пропозиції конкурсних торгів.  Пропозицією, що відповідає вимогам документації з конкурсних торгів, є пропозиція, що узгоджується з усіма термінами, умовами документації конкурсних торгів.Якщо пропозиція не відповідає вимогам документації конкурсних торгів, вона відхиляється замовником і не може згодом приводитись у відповідність шляхом коригування чи зміни або анулювання невідповідних відхилень або застережень.  Замовником визначаються критерії та методика оцінки відповідно до частини п'ятої статті 28 Закону.  Оцінка пропозицій конкурсних торгів здійснюється на основі наступних критеріїв:   1. Ціна; 2. Строк виконання робіт   Оцінка проводиться згідно з наступною методикою.  Кількість балів кожної пропозиції конкурсних торгів визначається сумарно. Максимально можлива кількість балів дорівнює 100.  1. Кількість балів по критерію Ціна - 85 балів.  2. Кількість балів по критерію срок виконання робіт – 15 балів  Всі пропозиції, оцінені згідно з критеріями оцінки, шикуються по мірі зростання значень сумарного показника.  Переможцем обирається Учасник, пропозиція якого набрала найбільшу сумарну кількість балів.  У випадку однакового значення показника, переможець визначається шляхом голосування членів комітету з конкурсних торгів простою більшістю голосів за участю в голосуванні не менш двох третин членів комітету. Якщо результати голосування розділилися порівну, вирішальний голос має Голова комітету з конкурсних торгів.  Переможець визначається рішенням комітету з конкурсних торгів.  Замовник визначає переможця торгів з числа тих учасників, пропозиції конкурсних торгів яких не було відхилено, на основі критеріїв і методики оцінки, цього Розділу цієї документації конкурсних торгів, та яка набрала найбільшу кількість балів у результаті оцінки.  Переможцем визначається учасник, пропозиція конкурсних торгів якого визнана найкращою у результаті оцінки пропозицій.  Будь-які намагання учасника вплинути на замовника в процесі зіставлення та оцінки пропозицій та прийняття рішення, призведуть до відхилення пропозиції цього учасника. Методика оцінки 1. 1. Кількість балів за критерієм “Ціна” визначається наступним чином. Пропозиції конкурсних торгів, ціна якої найвигідніша (найменша), присвоюється максимально можлива кількість балів. Кількість балів для решти пропозицій конкурсних торгів визначається за формулою:  Кількість балів для решти пропозицій конкурсних торгів визначається за формулою:  Бобчисл = Цmin / Цобчисл \* 85, де  Бобчисл = обчислювана кількість балів;  Цmin - найнижче значення за критерієм "Ціна";  Цобчисл - значення поточного критерію пропозиції, кількість балів для якого обчислюється;  85 - максимально можлива кількість балів за критерієм "Ціна".  2. Кількість балів за критерієм «Строк виконання робіт» ( в календарних днях) визначається наступним чіном: пропозиції строк виконання робіт якої найвигідніший (найкоротший) присвоюється максимальна можлива кількість балів. Кількість балів для решти пропозицій визначається за формулой:  Бобчисл.=Тмін/Тобисл.\*15, де  Бобчисл. –обчислювана кількість балів;  Тмін –найкоротший строк;  Тобчисл. –строк виконання робіт зазначений в пропозиції, кількість балів для якої обчислюється;  15- максимальна можлива кількість балів за критерієм «Строк виконання робіт»  Загальна кількість балів за всіма критеріями розраховується по формулі:  **- кількість балів за крітерієм «Ціна» + кількість балів за критерієм «Строк виконання робіт»** | |
| **5.2. Виправлення арифметичних помилок** | Замовник має право на виправлення арифметичних помилок, допущених в результаті арифметичних дій, виявлених у поданій пропозиції конкурсних торгів під час проведення оцінки, у порядку, визначеному документацією конкурсних торгів, за умови отримання письмової згоди на це учасника, який подав пропозицію конкурсних торгів. Пропозиції, визначені як такі, що відповідають вимогам, перевіряються замовником на прет арифметичних помилок.  Помилки виправляються Замовником у такій послідовності:  а) при розходженні між сумами, вказаними літерами та в цифрах, сума літерами є визначальною;  б) при розходженні між ціною одиниці товару та підсумковою ціною, одержаною шляхом множення ціни за одиницю на кількість, ціна за одиницю є визначальною, а підсумкова ціна виправляється. Якщо, на погляд замовника, в ціні за одиницю є явне зміщення десяткового розподілювача, в такому випадку призначена підсумкова ціна є визначальною, а ціна за одиницю виправляється.  Замовник торгів має право на виправлення арифметичних помилок за умови отримання ним письмової згоди учасника на такі виправлення.  Якщо учасник не згоден з виправленням помилок, його пропозиція відхиляється. | |
| **5.3. Інша інформація** | **"ПРОПОЗИЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ"**  (форма подається на фірмовому бланку учасника)  Ми, (назва *Учасника*),надаємо свою пропозицію конкурсних торгів щодо участі у відкритих торгах на закупівлю робіт **«**Реконструкція автомобільного мосту через р.Вовча (II черговий комплекс)**»** згідно з технічним та іншими вимогами замовникаконкурсних торгів.  Вивчивши документацію конкурсних торгів та технічне завдання, на виконання зазначеного вище, ми, уповноважені на підписання Договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги *замовника* та Договору на умовах, зазначених у комерційній частині цієї пропозиції на загальну суму в грн. (з ПДВ).  1. До акцепту нашої пропозиції конкурсних торгів, Ваша документація конкурсних торгів разом з нашою пропозицією конкурсних торгів (за умови її відповідності кваліфікаційним та іншим вимогам, установленим документацією конкурсних торгів) мають силу попереднього договору між нами. Якщо наша пропозиція конкурсних торгів буде акцептована, ми візьмемо на себе зобов'язання виконати всі умови, передбачені Договором про закупівлю.  2. Ми погоджуємося дотримуватися умов цієї пропозиції конкурсних торгів протягом *90 днів* з дня розкриття пропозицій конкурсних торгів, встановленого Вами у документації конкурсних торгів. Наша пропозиція конкурсних торгів буде обов'язковою для нас і може бути акцептована Вами у будь-який час до закінчення зазначеного строку.  3. Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу чи всі пропозиції конкурсних торгів згідно з умовами документації конкурсних торгів, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті пропозиції конкурсних торгів, поданої будь-яким іншим учасником, що містить більш економічно вигідні для Вас умови.  4. Якщо наша пропозиція конкурсних торгів буде акцептована, ми зобов'язуємося підписати Договір про закупівлю із замовником не раніше ніж через 14 днів з дати публікації у державному офіційному друкованому виданні з питань державних закупівель повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів, але не пізніше ніж через 30 днів з дня акцепту пропозиції відповідно до вимог документації конкурсних торгів та акцептованої пропозиції.  5. Ми погоджуємося з умовами, що фінансування може змінюватися, відповідно до затверджених планів фінансування з бюджетів різних рівнів.  *Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи учасника, завірені печаткою.* | |
| **5.4. Відхилення пропозицій конкурсних торгів** | Замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів, у разі якщо:  а) учасникне відповідає кваліфікаційним критеріям (учасник не подав у складі пропозиції конкурсних торгів документи, перелік яких наведений у Додатку 2 документації конкурсних торгів, що підтверджують відповідність учасника кваліфікаційним вимогам);  б) учасникне погоджується з виправленням виявленої замовником арифметичної помилки;  в) наявні підстави, зазначені в п. 3.6. до документації конкурсних торгів;  г) пропозиція конкурсних торгів не відповідає умовам документації конкурсних торгів та Додаткам до неї;  Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, зазначених в п. 3.6. до документації конкурсних торгів, або факту зазначення у пропозиції конкурсних торгів будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів такого учасника.  Інформація про відхилення пропозиції конкурсних торгів із зазначенням аргументованих підстав надсилається учаснику, пропозиція якого відхилена, протягом трьох робочих днів з дати прийняття такого рішення та оприлюднюється відповідно до статті 10 *Закону.* | |
| **5.5. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися** | Замовник відміняє торги у разі:   * відсутності подальшої потреби у закупівлі робіт; * неможливості усунення порушень, які виникли через виявлені порушення законодавства з питань державних закупівель; * виявлення факту змови учасників; * порушення порядку публікації оголошення про проведення процедури закупівлі, акцепту, оголошення про результати процедури закупівлі, передбаченого *Законом*; * подання для участі у них менше двох пропозицій конкурсних торгів; * відхилення всіх пропозицій конкурсних торгів згідно *Закону*; * якщо до оцінки допущено пропозиції менше ніж двох учасників.   Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися, у разі якщо:   * ціна найбільш вигідної пропозиції конкурсних торгів перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі; * здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок непереборної сили. | |
| **Розділ 6. Укладання договору про закупівлю** | | |
| **6.1. Терміни укладання договору** | У день визначення переможця замовник акцептує пропозицію конкурсних торгів, що визнана найбільш економічно вигідною за результатами оцінки.  Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, пропозицію конкурсних торгів якого було акцептовано не пізніше ніж через 30 днів з дня акцепту пропозиції відповідно до вимог документації конкурсних торгів та акцептованої пропозиції, але не раніше ніж через 14 днів з дати публікації у державному офіційному друкованому виданні з питань державних закупівель повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів. | |
| **6.2. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю** | 1. Договір про закупівлю укладається в письмовій формі відповідно до положень Цивільного кодексу України та Господарського кодексу України з урахуванням особливостей, визначених *Законом.*  2. Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту пропозиції конкурсних торгів (у тому числі ціни за одиницю продукції) переможця процедури закупівлі та не повинні змінюватися після підписання договору про закупівлю до повного виконання зобов'язань сторонами, крім випадків зменшення обсягів закупівлі залежно від реального фінансування видатків та узгодженого зменшення сторонами договору ціни договору про закупівлю.  Істотними умовами договору про закупівлю є:   * предмет договору (найменування); * порядок здійснення оплати; * ціна договору; * термін та місце виконання робіт * строк дії договору; * права та обов'язки сторін; * зазначення умови щодо можливості зменшення обсягів закупівлі залежно від реального фінансування видатків; * відповідальність сторін.   Основні умови договору наведені у Додатку 3 до документації конкурсних торгів. | |
| **6.3. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю** | У разі письмової відмови переможця торгів підписати договір про закупівлю відповідно до вимог документації конкурсних торгів або не укладення договору про закупівлю з вини учасникау строк, визначений *Законом*, замовникповторно визначає найбільш економічно вигідну пропозицію конкурсних торгів з тих, строк дії яких ще не минув. | |

**ДОДАТОК 1**

**Ціна пропозиції конкурсних торгів**

Ціна пропозиції конкурсних торгів учасника означає суму, за яку учасник передбачає виконати замовлення на виконання всіх видів робіт, передбачених в технічних вимогах замовника.

Ціна пропозиції конкурсних торгів (Договірна ціна) учасника повинна бути розрахована у відповідності з Правилами визначення вартості будівництва ДБН Д.1.1-1-2000.

Ціна пропозиції конкурсних торгів, 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.

В ціні пропозиції конкурсних торгів учасник визначає вартість усіх запропонованих до виконання робіт, визначених технічним завданням.

До ціни пропозиції конкурсних торгів мають бути надані підтверджуючі розрахунки за статтями витрат Договірної ціни у відповідності до Державних будівельних норм з урахуванням змін та доповнень:

- розрахунок заробітної плати;

- розрахунок вартості матеріальних ресурсів (відомість ресурсів з економічним обґрунтуванням змін);

- розрахунок вартості експлуатації будівельних машин і механізмів (з економічним обґрунтуванням змін; розрахунком вартості машино-години власної будівельної техніки, вартості оренди машино-години орендованої будівельної техніки, яка буде застосовуватися для виконання замовлення (за його наявності):

- розрахунок загально-виробничих витрат (виходячи з структури будівельної організації);

- розрахунок коштів на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій;

- розрахунок прибутку (в межах усереднених показників, рекомендованих Держбудом за погодженням з Мінекономіки).

Ціну пропозиції конкурсних торгів слід визначати відповідно: до термінів закінчення робіт; технології виконання робіт; використання конкретних матеріалів і конструкцій; якості будівельно-монтажних робіт, а також з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічної експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.

Вартість пропозиції конкурсних торгів повинна бути чітко визначена.

Учасник відповідає за одержання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів на роботи, які запропоновані на відкриті торги, та самостійно несе всі витрати на отримання таких дозволів, ліцензій, сертифікатів.

До розрахунку ціни пропозиції конкурсних торгів не включаються будь-які витрати, понесені учасником у процесі здійснення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю, зокрема витрати, пов`язані з оформленням забезпечення пропозиції конкурсних торгів та забезпечення виконання договору, витрати, пов`язані з укладанням договору. Зазначені витрати сплачуються Учасником за рахунок його прибутку.

## ДОДАТОК 2

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО СПОСІБ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ УЧАСНИКІВ ВСТАНОВЛЕНИМ КРИТЕРІЯМ, ВІДПОВІДНО ДО СТ. 16 ЗАКОНУ**

**1. Документи, які повинен подати Учасник для підтвердження наявності обладнання та матеріально-технічної бази:**

1.1. Довідка, що містить інформацію про наявність обладнання та матеріально-технічної бази необхідної для виконання зазначених робіт за формою, що додається. (Форма 1).

**2. Документи, які повинен подати Учасник для підтвердження того, що він має працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:**

2.1. Довідка про кваліфікацію і досвід працівників, що будуть залучені до виконання робіт.  
(Форма 2 ).

2.2. Довідка про кваліфікацію, досвід керівників та ІТР. (Форма 3).

**3. Документи, які повинен подати Учасник для підтвердження того, що він має досвід виконання аналогічних договорів:**

3.1. Вартість будівельно-монтажних робіт, виконаних за 2009-2011 роки. (Форма 4).

3.2. Відомості про наявність досвіду у виконанні аналогічних договорів на об’єктах комунального призначення (Форма 5).

**4. Документи, які повинен подати Учасник для підтвердження наявності фінансової спроможності:**

2.1. Оригінал або нотаріально завірена копія довідки з обслуговуючого банку про відсутність (наявність) заборгованості за кредитами та відкриття рахунку із зазначенням всіх банківських реквізитів станом на 1 червня 2012 р.;

2.2. Завірена копія ф-1 “Баланс підприємства” на 31.12 .2011 р.. , 1 квартал 2012р.

2.3. Завірена копія ф-2 “Звіт про фінансові результати підприємства” за 2011р. , 1 квартал 2012р.

2.4. Завірена копія ф-3 “Звіт про рух грошових коштів” за 2011р., 1 квартал 2012р.

**Інформація про спосіб документального підтвердження відповідності учасників іншим критеріям та УМОВАМ ДОКУМЕНТАЦІЇ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ.**

**1. Документи, які повинен подати Учасник-юридична особа для підтвердження того, що він здійснює господарську діяльність відповідно до положень Статуту :**

1.1. Копія Статуту або іншого установчого документу з урахуванням останніх змін та доповнень на момент подачі пропозиції конкурсних торгів.

**2. Документи, які повинен подати Учасник для підтвердження сплати податків і зборів (обов'язкових платежів), передбачених законодавством:**

2.1. Оригінал довідки з податкової інспекції про відсутність заборгованості по обов'язковим платежам до бюджету дійсну на дату розкриття конкурсних пропозицій.

2.2 Копія свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість (форма №5-Р або №2-Р) або копія свідоцтва про сплату єдиного податку, завірені належним чином (нотаріально або органом, що видав свідоцтво).

**3. Документи, які повинен подати Учасник-юридична особа для підтвердження того, що відсутні підстави для відмови Учаснику в торгах.**

3.1. Оригінал або нотаріально завірена копія довідки Агентства з питань банкрутства, Департаменту з питань банкрутства Міністерства економіки України або іншого уповноваженого органу про відсутність підприємства Учасника в єдиній базі даних про підприємства, що до яких порушено провадження у справі про банкрутство не більше двомісячної давнини відносно дати розкриття тендерних пропозицій.

**4.Інші документи:**

4.1. Довідка, складена у довільній формі, яка містить відомості про підприємство:

а) реквізити (адреса - юридична та фактична, телефон, факс, телефон для контактів);

б) керівництво (посада, ім'я, по батькові, телефон для контактів) - для юридичних осіб;

в) форма власності та юридичний статус, організаційно-правова форма (для юридичних осіб).

4.2. Копія свідоцтва про державну реєстрацію (для юридичних осіб та суб'єктів підприємницької діяльності).

4.3. Копія довідки ЄДРПОУ (для юридичних осіб).

4.4. Копія довідки про присвоєння ідентифікаційного коду (для фізичних осіб).

4.5. Копія паспорту, копію довідки Держкомстату про основні види діяльності (для фізичних осіб).

4.6 Копія довідки про взяття на облік платника податків (форма №4-ОПП).

4.7 Довіреність, якщо інтереси учасника представляє особа, яка не має права без доручення виконувати дії від імені суб’єкта господарювання (на підпис документів щодо проведення торгів, підпис протоколів, заяв, на виправлення арифметичних помилок).

*\* Примітки:*

*а) у разі відсутності будь якої довідки конкурсну пропозицію буде відхилено, як таку, що не відповідає умовам конкурсної документації*

*б) усі документи (за винятком оригіналів), виданих іншими установами, повинні бути завірені;*

*в) у разі необхідності Замовник має право запросити від будь-якого Учасника процедури закупівлі повторне підтвердження відповідності його кваліфікаційним вимогам чи звернутися за підтвердженням такої інформації до державних органів або відповідних експертних установ, організацій;*

*г) документи, які не передбачені Господарським кодексом для суб'єктів підприємницької діяльності та фізичних осіб, не подаються останніми в складі своєї пропозиції конкурсних торгів.*

**Форма 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | **Тип обладнання, будівельних машин та механізмів** | **Модель і вік устаткування, будівельних машин та механізмів,**  ***років*** | **Стан (*в робочому стані, потребує ремонту, інш*.), кількість наявних одиниць** | **Власне чи орендоване** |
| 1  2  … |  |  |  |  |

**Форма 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **з/п** | **Посада** | **П.І.П.** | **Освіта і спеціальність** | **Загальний досвід роботи,**  ***років*** | **Досвід роботи на даній посаді,**  ***років*** |
| 1  2  … |  |  |  |  |  |

**Форма 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **з/п** | **Посада** | **П.І.П.** | **Освіта і спеціальність\*** | **Загальний досвід роботи,**  ***років*** | **Досвід роботи на даній посаді,**  ***років*** |
| 1  2  … |  |  |  |  |  |

\* надати у складі документації конкурсних торгів завірену копію документу про освіту

# Форма 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№**  **з/п** | **Назва Замовника** | **Вид робіт** | **Сума** |
| 2011рік | | | |
|  | | | |
| **Всього** | | | |
| 2010 рік | | | |
|  |  |  |  |
| **Всього** | |  |  |
| 2009 рік | | | |
|  |  |  |  |
| **Всього** | |  |  |

Форма 5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування замовника, якому виконувались роботи аналогічного характеру, | Перелік виконаних робіт | Вказати: генпідряд  чи субпідряд | Сума | Рік | Контактна особа замовника, телефон |
| 1 |  |  |  |  |  |  |

## ДОДАТОК 3

**ОСНОВНІ УМОВИ ДОГОВОРУ**

1. Строки виконання робіт встановлюються Договором підряду, визначаються датою їх початку та закінчення. Невід’ємною частиною договору підряду є календарний план виконання робіт, в якому визначаються дати початку та закінчення вcix видів (етапів, комплексів) робіт, передбачених договором підряду.

2.Замовником предбачається авансування на матеріали.

3.Підрядник має право виконати роботи раніше ніж передбачено графіком, а Замовник оплачує виконані роботи по мірі надходження коштів на рахунок Замовника.

4. Замовник має право:

- вимагати безоплатного виправлення недолiкiв, що виникли внаслідок допущених підрядником порушень;

- вимагати відшкодування збитків, якщо підрядник своєчасно не розпочав роботи або виконує їх настільки повільно, що закінчення їх у строк, визначений договором підряду, стає неможливим;

- у разі не виконання зобовязань розірвати договір підряду в будь-який час до закінчення виконання робіт, оплативши підряднику виконану частину робіт з відшкодуванням збитків, завданих такою відмовою;

- iнiцiювати внесення змін у договір підряду, вимагати розірвання договору підряду та відшкодування збитків за наявності істотних порушень підрядником умов договору підряду.

- розірвати договір в односторонньому порядку, якщо Підрядник за своєї вини не розпочав виконання робіт протягом 10 днів з дня, коли він повинен згідно з договором розпочати їх виконання, допустив відставання темпів виконання робіт від передбачених графіком на 30 днів, або виконав роботи з істотними недоліками і не забезпечив їх усунення у визначений Замовником строк, допустив недоліки (дефекти), які виключають можливість використання об’єкта для вказаної в договорі мети та неможуть бути усунені Підрядником; у цих випадках договір вважається розірваним з дати одержання Підрядником повідомлення про таке рішення.

5. Підрядник несе відповідальність, за неналежне використання, втрату, знищення або пошкодження (псування) з його вини переданих йому замовником матеріальних ресурсів.

6. Підрядник гарантує якість закінчених робіт, досягнення показників, та можливість їх експлуатації, протягом гарантійного строку, який встановлюється не менше одного року.

7. Замовник має можливість зменшувати обсяги закупiвлi залежно від реального фінансування.

8. Підрядник на свій ризик відшкодовує задані збитки третім особам під час виконання Договору.

9. У випадках, не передбачених цим Договором, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

10. Підрядник зобов'язується виконати передбачені договором роботи відповідно до дефектного акту. Здача-приймання закінчених робіт здійснюється до 30-го числа звітного місяця після одержання Замовником повідомлення про їх готовність відповідно до наданого акта виконаних робіт форм КБ-2в та КБ-3.

11. При підписанні Актів приймання виконаних робіт Підрядником надаються документи, що підтверджують фактичне використання машин та механізмів при виконанні робіт на об”єкті, та накладні на матеріали.

12. Умови договору про закупівлю після його підписання не повинні змінюватися, крім випадків передбачених чинним законодавством.

13. Договір про закупівлю набирає чинності з дня його підписання.

## ДОДАТОК 4

|  |
| --- |
| **Технічне завдання** |
| **На «Реконструкція автомобільного мосту через р.Вовча**  **(II черговий комплекс)».**  **При фактичному виконанні робіт можлива заміна видів та обсягів робіт відповідно фактичній необхідності та обсягів фінансування.**  **Кожен учасник має можливість ознайомитись з об**'**єктом ремонту разом з представником замовника закупівлі.** |
| **При розрахунку локальних кошторисів приймати до уваги зазначені коефіцієнти в графі „примітки”:** |

-К1- коефiцiєнт до витрат усiх ресурсiв

- К2 - коефiцiєнт до норм витрат труда робiтникiв-будiвельникiв

-К3 - коефiцiєнт до витрат ресурсiв [машини i механiзми]

-К4 - коефiцiєнт до об'єму

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | |  | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Найменування робіт і витрат | Одиниця  виміру | Кількість | Примітка | |  | **Залізобетоний міст.Допоміжні роботи**  **Розділ. Монтажні майданчики** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 1 | Планування площ механізованим способом група грунтів 2 | 1000м2 | 0,15 |  | | 2 | Улаштування щебеневих подушок під плити ПД | 100м3 | 0,864 |  | | 3 | Щебінь з природного каменю для будівельних робіт фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | м3 | 120,096 |  | | 4 | Улаштування монтажних майданчиків зi збiрних залiзобетонних плит площею бiльше 3 м2 | 100м3 | 1,44 |  | | 5 | Плити ПД | м3 | 34,56 |  | | 6 | Розбирання монтажних майданчиків зi збiрних залiзобетонних плит площею бiльше 3 м2 | 100м3 | 1,44 |  | | 7 | Плити ПД | м3 | 34,56 |  | | 8 | Розбирання щебеневих покриттів і підстав | 100м3 | 0,864 |  | | 9 | Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються | т | 230,58432 |  | | 10 | Щебінь з природного каменю для будівельних робіт фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше | м3 | 43,23456 |  | |  | **Крайні опори** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 11 | Розбірання частіні підпірної стінки | 100м3 | 0,05 |  | | 12 | Штукатурення торців підпірної стінки | 100м2 | 0,007 |  | | 13 | Складання напрямних каркасів | т | 1,3 |  | | 14 | Вартість металоконструкцій | т | 0,52 |  | | 15 | Установлення i зняття напрямних металевих каркасiв для заглиблення паль i паль-оболонок [без урахування каркаса] | т | 6,5 |  | | 16 | Розбирання м/к каркасів | т | 1,3 |  | | 17 | Занурення дизелем-молотом на екскаваторі залізобетонних паль завдовжки до 12 м-коду в грунти групи 2 | м3 | 41,11 |  | | 18 | Занурення дизелем-молотом на екскаваторі залізобетонних паль завдовжки до 12 м-коду в грунти групи 2 /наклонних паль із землі/ | м3 | 24,66 | К2=1,11  К3=1,2 | | 19 | Палi квадратного та прямокутного перерiзу суцiльнi | м3 | 67,0854 |  | | 20 | Вирубування бетону з арматурного каркаса  залiзобетонних паль площею перерiзу понад 0,1м2 | паля | 48 |  | | 21 | Улаштування щебеневих подушок пiд фундаменти | 100м3 | 0,062 |  | | 22 | Щебінь з природного каменя для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більш | м3 | 8,618 |  | | 23 | Улаштування монолiтніх ростверкiв | 100м3 | 0,444 |  | | 24 | Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В22,5 [М300], крупнiсть заповнювача більше 40 мм | м3 | 45,288 |  | | 25 | Установлення арматурних сiток в монолiтних  фундаментах | т | 4,2684 |  | | 26 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,дiаметр 8 мм | т | 0,0408 |  | | 27 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм | т | 0,534 |  | | 28 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм | т | 0,3072 |  | | 29 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм | т | 1,0476 |  | | 30 | Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм | т | 2,3388 |  | | 31 | Надбавки до цін заготовок за збірку і зварку каркасів і сіток плоских діаметром 8 мм | т | 0,0408 |  | | 32 | Надбавки до цін заготовок за збірку і зварку каркасів і сіток плоских діаметром 10 мм | т | 0,534 |  | | 33 | Надбавки до цін заготовок за збірку і зварку каркасів і сіток плоских діаметром 16-18 мм | т | 0,3072 |  | | 34 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром20-22 мм | т | 1,0476 |  | | 35 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 25-28 мм | т | 2,3388 |  | | 36 | Виготовлення помостів | т | 1,8 |  | | 37 | Складання стальних помостiв | т | 1,8 |  | | 38 | Вартість металоконструкцій | т | 0,72 |  | | 39 | Розбирання стальних помостiв | т | 1,8 |  | | 40 | Улаштування дерев'яних помостiв для монолiтної кладки опор, крил стоянiв, облицювання опор i льодорiзiв | м3 | 1,5 |  | | 41 | Спорудження монолiтних бетонних опор | 100м3 | 0,108 |  | | 42 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25[М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40мм | м3 | 11,016 |  | | 43 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,дiаметр 8 мм | т | 0,1434 |  | | 44 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,дiаметр 20-22 мм | т | 0,09 |  | | 45 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 20-22 мм | т | 1,1076 |  | | 46 | Надбавки до цiн заготовок за складання та зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром 8мм | т | 0,1434 |  | | 47 | Надбавки до цiн заготовок за складання та зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 20-22 мм | т | 1,1976 |  | | 48 | Спорудження збiрних залiзобетонних стоякових  опор мостiв пiд автомобiльнi дороги | 100м3 | 0,306 |  | | 49 | Блоки ригелів | м3 | 18,6 |  | | 50 | Блоки шафових стiнок | м3 | 9 |  | | 51 | Блоки відкрилків | м3 | 3 |  | | 52 | Омонолічування стояків в ригелях,ригелів із шкафною стінкою,відкрилків із шкафною стінкою та ригелем | 100м3 | 0,0556 |  | | 53 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25[М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40мм | м3 | 5,7824 |  | | 54 | Стрижнева арматура А-I | 100кг | 0,72 |  | | 55 | Стрижнева арматура А-III | 100кг | 4,212 |  | | 56 | Листова, штабова, кутова i фасонна сталь, щовходить до складу арматури або облямувань | 100кг | 0,27 |  | | 57 | Улаштування прибетонки та підуклонки | 100м3 | 0,01 |  | | 58 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25[М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40мм | м3 | 1,02 |  | | 59 | Установлення арматурних сiток в монолiтних  фундаментах | т | 0,2304 |  | | 60 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 12 мм | т | 0,0952 |  | | 61 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 14 мм | т | 0,1352 |  | | 62 | Надбавки до цiн заготовок за складання та зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром12 мм | т | 0,0952 |  | | 63 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 14 мм | т | 0,1352 |  | | 64 | Улаштування з монолiтного залiзобетону  пiдферменників | 100м3 | 0,0084 |  | | 65 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 0,8736 |  | | 66 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,дiаметр 8 мм | т | 0,0588 |  | | 67 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,0412 |  | | 68 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром 8мм | т | 0,0588 |  | | 69 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром10 мм | т | 0,0412 |  | | 70 | Установлення закладних деталей вагою до 20 кг | т | 0,0384 |  | | 71 | Улаштування зливів з цементного розчину М-200 | 100м3 | 0,017 |  | | 72 | Розчин готовий кладковий важкий цементний,марка М200 | м3 | 1,768 |  | | 73 | Обмазувальна гiдроiзоляцiя бiтумною мастикою двошарова | 100м2 | 2,56 |  | |  | **Проміжні опори** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 74 | Заглиблення дизель-молотом на тракторi  стальних шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг,  довжиною до 8 м у грунти групи 2 /в утруднених  умовах iз вiдсипаних острiвцiв, на косогорах, iз  помостiв, у котлованах зi шпунтовою огорожею/ | т | 206,4 | К2=1,25  К3 =1,3 | | 75 | Профiлi фасоннi гарячекатанi для шпунтових паль Л4 i Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка 16ХГ | т | 82,56 |  | | 76 | Витягання стальних шпунтових паль масою 1 мпонад 70 кг, довжиною до 10 м з грунту групи 2 /в утруднених умовах iз вiдсипаних острiвцiв, на косогорах, iз помостiв, у котлованах зi шпунтовою огорожею/ | т | 206,4 | К2= 1,1  К3=1,1 | | 77 | Крiплення стальної шпунтової огорожi котлованів пiд опори мостiв | т | 15,2 |  | | 78 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  мiсткiстю 0,4 [0,3-0,45] м3, група грунтiв 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | 1000м3 | 1,065 | К2= 1,1  К3=1,1 | | 79 | Насоси для водозниження та водовiдливу,  потужнiсть 15 кВт | маш-год | 232 |  | | 80 | Розроблення грунту бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 10 м, група грунтiв 2 | 1000м3 | 1,065 |  | | 81 | Додавати на кожнi наступнi 10 м переміщення грунту [понад 10 м] бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] , група грунтiв 2 | 1000м3 | 1,065 |  | | 82 | Заглиблення дизель-молотом на екскаваторi  залiзобетонних паль довжиною до 12 м у грунти групи 2 | м3 | 59,6 |  | | 83 | Заглиблення дизель-молотом на екскаваторi  залiзобетонних паль довжиною до 12 м у грунти групи 2 /похилих паль iз землi/ | м3 | 119,2 | К2= 1,11  К3=1,2 | | 84 | Палi квадратного та прямокутного перерiзу  суцiльнi | м3 | 182,376 |  | | 85 | Вирубування бетону з арматурного каркаса  залiзобетонних паль площею перерiзу понад 0,1м2 | паля | 120 |  | | 86 | Улаштування тампонажного шару з монолітного бетону | 100м3 | 2,62 |  | | 87 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15  [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40мм | м3 | 293,44 |  | | 88 | Вирубання верхнього шару бетону | 100м3 | 0,125 |  | | 89 | Улаштування щебеневих подушок | 100м3 | 0,044 |  | | 90 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i більше | м3 | 6,116 |  | | 91 | Складання додаткових помостів та напрямних каркасів | т | 18,32 |  | | 92 | Виготовлення металоконструкцій додаткових помостів та підбабку | т | 16,72 |  | | 93 | Деталi крiплення рейок, елементи крiплення  пiдвiсних стель, трубопроводiв, повiтроводiв,  закладнi деталi, деталi крiплення стiнових  панелей, ворот, рам, грат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профiльного прокату, з отворами | т | 7,728 |  | | 94 | Установлення і зняття підбабку | т | 120 |  | | 95 | Установлення i зняття напрямних металевих  каркасiв для заглиблення паль i паль-оболонок [без урахування каркаса] | т | 20,8 |  | | 96 | Розбирання додаткових помостів та напрямних каркасів | т | 18,32 | К1=0,7 | | 97 | Улаштування дерев'яних помостiв для монолiтної кладки опор, крил стоянiв, облицювання опор i льодорiзiв | м3 | 6 |  | | 98 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,044 |  | | 99 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i більше | м3 | 3,6696 |  | | 100 | Улаштування монолітних ростверків РМ1 | 100м3 | 2,212 |  | | 101 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В22,5 [М300], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40мм | м3 | 225,624 |  | | 102 | Установлення арматурних сiток в монолiтних  фундаментах | т | 16,7912 |  | | 103 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 1,856 |  | | 104 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 16-18 мм | т | 2,0064 |  | | 105 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 20-22 мм | т | 3,8016 |  | | 106 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 25-28 мм | т | 9,1272 |  | | 107 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром10 мм | т | 1,856 |  | | 108 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 16-18 мм | т | 2,0064 |  | | 109 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 20-22 мм | т | 3,8016 |  | | 110 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром25-28 мм | т | 9,1272 |  | | 111 | Спорудження збiрних залiзобетонних стоякових опор мостiв пiд автомобiльнi дороги | 100м3 | 1,714 |  | | 112 | Блоки ригелів | м3 | 58 |  | | 113 | Стояки | м3 | 113,4 |  | | 114 | Омонолічування стояків в ростверках | 100м3 | 0,114 |  | | 115 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 11,628 |  | | 116 | Омонолічування ригелів із стояками | 100м3 | 0,0612 |  | | 117 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 6,3648 |  | | 118 | Стрижнева арматура А-I | 100кг | 1,056 |  | | 119 | Улаштування з монолiтного залiзобетону діафрагм | 100м3 | 0,618 |  | | 120 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40 мм | м3 | 64,272 |  | | 121 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 12 мм | т | 1,7856 |  | | 122 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 16-18 мм | т | 4,4368 |  | | 123 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 12 мм | т | 1,7856 |  | | 124 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 14 мм | т | 1,1856 |  | | 125 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром16-18 мм | т | 4,4368 |  | | 126 | Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг | т | 4,6704 |  | | 127 | Улаштування монолітних залізобетоних  підферменників,упорів та зливів з цементного розчину | 100м3 | 0,178 |  | | 128 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 10,608 |  | | 129 | Розчин готовий кладковий важкий цементний,марка М200 | м3 | 7,904 |  | | 130 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,дiаметр 8 мм | т | 0,8106 |  | | 131 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 0,3444 |  | | 132 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром 8мм | т | 0,8106 |  | | 133 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 10 мм | т | 0,3444 |  | | 134 | Установлення закладних деталей вагою до 20 кг | т | 0,1308 |  | | 135 | Обмазувальна гiдроiзоляцiя бiтумною мастикою двошарова | 100м2 | 1,56 |  | | 136 | Розроблення грунту бульдозерами потужністю 59 кВт[80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м, група грунтів 2/ранiше розпушеного грунту/ | 1000м3 | 0,317 | К3=0,85 | | 137 | Додавати на кожні наступні 10 м переміщення грунту [до20 м] бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] , групагрунтів 2 | 1000м3 | 0,317 |  | | 138 | Засипка траншей i котлованiв бульдозерами  потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 5 м, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,317 |  | | 139 | Додавати на кожні наступні 5 м переміщення  грунту [понад 5 м] для засипки траншей і  котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80к.с.], група грунтів 2 до 15м | 1000м3 | 0,317 |  | | 140 | Ущiльнення грунту пневматичними трамбiвками,група грунтiв 1, 2 | 100м3 | 3,17 |  | | 141 | Розрівнювання грунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням грунту до 10 м,група грунтів 2 | 1000м3 | 0,748 |  | | 142 | Планування площ під мостом механiзованим  способом, група грунтiв 2 | 1000м2 | 1,35 |  | |  | **Прогонові споруди** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 143 | Установлення опорних частин прогонових  будiвель з полiмерних матерiалiв, гуми i фторопласту | шт | 70 |  | | 144 | Гумові опорні частини | кг | 1317,4 |  | | 145 | Установлення ковзаючих опорних частин  прогонових будівель | шт | 14 |  | | 146 | Металевi вироби | т | 1,57556 |  | | 147 | Вироби гумовi технiчнi морозостiйкi | кг | 8,4 |  | | 148 | Фторопласт | т | 0,0112 |  | | 149 | Укладання гумової стрічки під упори | шт | 12 |  | | 150 | Вироби гумовi технiчнi морозостiйкi | кг | 120 |  | | 151 | Добетонування полок балок на ділянці | 100м3 | 0,222 |  | | 152 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В35  [М450], крупнiсть заповнювача бiльше 10 до 20 мм | м3 | 23,088 |  | | 153 | Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1,дiаметр 8 мм | т | 0,658 |  | | 154 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 2,4836 |  | | 155 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 14 мм | т | 2,9876 |  | | 156 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 16-18 мм | т | 0,106 |  | | 157 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром 8мм | т | 0,658 |  | | 158 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 10 мм | т | 2,4836 |  | | 159 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром14 мм | т | 2,9876 |  | | 160 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром 16-18 мм | т | 0,106 |  | | 161 | Установлення закладних деталей вагою до 20 кг | т | 0,594 |  | | 162 | Монтаж металевої траверси | т | 8 |  | | 163 | Вартість м/к траверси (з обіговістю) | т | 3,2 |  | | 164 | Установлення i зняття металевої траверси | т | 141 |  | | 165 | Установлення консольно-шлюзовими кранами на опори автодорожних мостiв залiзобетонних балкових прогонових конструкцiй довжиною до 33м | шт | 35 |  | | 166 | Балки прогонових споруд | м3 | 506,86 |  | | 167 | Поперечне пересування на вiдстань до 10 м  залiзобетонних прогонових конструкцiй мостiв | шт | 10 |  | | 168 | Улаштування з'єднувальної та монолітної плити зомонолічуванням прогонових споруд | 100м3 | 2,721 |  | | 169 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В35  [М450], крупнiсть заповнювача бiльше 10 до 20 мм | м3 | 282,984 |  | | 170 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 10,2368 |  | | 171 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 14 мм | т | 30,7332 |  | | 172 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 16-18 мм | т | 7,6975 |  | | 173 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 10 мм | т | 10,2368 |  | | 174 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром14 мм | т | 30,7332 |  | | 175 | Надбавки до цiн заготовок за складання та зварювання каркасiв та сiток плоских дiаметром16-18 мм | т | 7,6975 |  | | 176 | Установлення закладних деталей вагою до 20 кг | т | 0,91482 |  | | 177 | Улаштування з монолiтного тротуару | 100м3 | 0,826 |  | | 178 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В30  [М400], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40 мм | м3 | 85,904 |  | | 179 | Гарячекатана арматурна сталь перiодичного  профiлю, клас А-III, дiаметр 10 мм | т | 6,18 |  | | 180 | Надбавки до цiн заготовок за складання та  зварювання каркасiв та сiток плоских діаметром 10 мм | т | 6,18 |  | | 181 | Установлення закладних деталей вагою до 20 кг | т | 4,932 |  | | 182 | Улаштування блоків карнизів | 100м3 | 0,0675 |  | | 183 | Блоки карнизів | м3 | 6,75 |  | |  | **Улаштування упругої прокладки** |  |  |  | | 184 | Улаштування пружньої прокладки з рулонних наплавляємих матеріалів типу Сполімост | 100м2 | 0,44 |  | | 185 | Рулонний наплавляемій матеріал | м2 | 44 |  | | 186 | Прокладання пергаміну у 2 шари | 100м2 | 1,5 |  | | 187 | Улаштування додаткового шару покрiвельних рулонних матерiалiв на бiтумнiй мастицi | 100м2 | -1,5 |  | | 188 | Пергамiн покрiвельний П-350 | м2 | 345 |  | | 189 | Армуюча сітка типу "Геотекстиль" | м2 | 57 |  | |  | **Улаштування дренажу проїздної частини** |  |  |  | | 190 | Свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 80 мм | 100шт | 0,36 |  | | 191 | Додається або вилучається на кожнi 10 мм змiни глибини свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв дiаметром 80 мм ( до 50мм) | 100шт | -0,36 | К1=15 | | 192 | Свердлiння кiльцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рiдини /води/ в залiзобетонних конструкцiях вертикальних отворiв глибиною 200 мм, дiаметром 50 мм | 100шт | 0,36 |  | | 193 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових труб дiаметром 65 мм з гідравличним випробуванням | 1000м | 0,0216 |  | | 194 | Труби напiрнi з полiетилену низького тиску,  зовнiшнiй дiаметр 60 мм | 10м | 2,1816 |  | | 195 | Герметик | т | 0,0576 |  | | 196 | Мастика бiтумна | т | 0,06 |  | | 197 | Укладання склосітки | 100м2 | 0,0036 |  | | 198 | Сiтка скляна будiвельна, марка СС-1 | м2 | 0,4068 |  | | 199 | Улаштування дренуючої суміші | 100м3 | 0,0025425 |  | | 200 | Гравiй для будiвельних робiт, фракцiя 5[3]-10 мм,марка ДР8 | м3 | 0,3432375 |  | | 201 | Смола епоксидно-дiанова, марка ЭД-20 | т | 0,027 |  | | 202 | Спирт фуриловий, 1 сорт | т | 0,0028 |  | | 203 | Полiетиленполiамiн [ПЭПА] технiчний, марка А | т | 0,0028 |  | | 204 | Укладання стрічки з геотекстилю у 2 шари | 1000м2 | 0,02034 |  | | 205 | Геотекстиль | м2 | 20,34 |  | | 206 | Улаштування деформацiйного шва з елементів фірми "Маурер" | 100м шва | 0,253 |  | | 207 | Деформаційний шов з елементів фірми"Маурер" | 100м | 0,253 |  | | 208 | Додатковий метал | т | 0,3588 |  | | 209 | Різання горизонтальної асфальтобетонної  поверхні нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS, глибина різання 200 мм | 1 м реза | 50 |  | | 210 | Додавати або виключати на кожні 10 мм зміни глибини різання горизонтальної асфальтобетоної поверхні нарізчиком швів GSA-20LS HYDROSTRESS | 1 м реза | -50 | К1=8 | | 211 | Розбирання асфальтобетонного покриття | 100м3 | 0,015625 |  | | 212 | Перевезення сміття до 11 км | т | 3,8046875 |  | | 213 | Очищення поверхонь щiтками | м2 | 12,5 |  | | 214 | Знепилювання поверхонь | м2 | 12,5 |  | | 215 | Улаштування щебенево-мастичного деформаційного шва | 100м шва | 0,25 |  | | 216 | Компенсатор | кг | 100 |  | | 217 | Грунтовка бітумним лаком | т | 0,007 |  | | 218 | Фольга | кг | 4,8 |  | | 219 | Антиадгезив | м2 | 4,8 |  | | 220 | Бітомно-еластомірна мастика (МГБЕ) | т | 1,164 |  | | 221 | Кришка | т | 0,1224 |  | | 222 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 20-40 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 0,8 |  | | 223 | Присипка щебенем , фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше | м3 | 0,14 |  | | 224 | Рулонний наплавляемий матеріал | м2 | 11,04 |  | | 225 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових труб дiаметром 150 мм з гідравличним випробуванням | 1000м | 0,016 |  | | 226 | Труби напiрнi з полiетилену низького тиску, тип середньолегкий, зовнiшнiй дiаметр 160 мм | 10м | 1,616 |  | | 227 | Установлення чавунних фасонних частин  дiаметром 125-200 мм | т | 0,912 |  | |  | **Улаштування повздовженого водовідводу** |  |  |  | | 228 | Укладання трубопроводiв iз полiетиленових труб дiаметром 300 мм | 1000м | 0,144 |  | | 229 | Труби напiрнi з полiетилену високого тиску, тип важкий, зовнiшнiй дiаметр 300 мм | 10м | 14,544 |  | | 230 | Металеве кріплення труб | т | 0,2873 |  | | 231 | Крiплення для трубопроводiв [кронштейни, планки,хомути] | кг | 287,3 |  | | 232 | Установлення полiетиленових фасонних частин:муфт,заглушок | 10шт | 0,6 |  | | 233 | Муфта ПВХ діам. 315 мм | шт | 4 |  | | 234 | Заглушка | шт | 2 |  | | 235 | Установлення полiетиленових фасонних частин:трiйникiв | 10шт | 3,2 |  | | 236 | Трійник | шт | 32 |  | | 237 | *Грунтування бетонних поверхонь бiтумною*  *грунтовкою* | 100м2 | 16,9 |  | | 238 | Грунтовка бiтумна | т | 0,845 |  | | 239 | Улаштування водовiдводу на мостах пiд  автомобiльнi дороги i гiдроiзоляцiї проїжджої частини матеріалом типу "Техноеластмост" | 100м2 | 16,9 |  | | 240 | Вартість рулонного наплавляємого матеріалу типу "Техноеластміст С" | м2 | 2028 |  | | 241 | Улаштування покриття товщиною 4 см iз  гарячих асфальтобетонних щiльних пiщаних  сумiшей типу Г, Д, щiльнiсть щебеневих  матерiалiв 2,5-2,9-3 т/м3 | 1000м2 | 1,2844 |  | | 242 | Улаштування захисного покриття матеріалом типу"Сілол" тротуарів,карнизу та фасадів балок | 100м2 | 14,106 |  | | 243 | Захисний состав Сілол (2,8л на м2) | л | 1060,08 |  | | 244 | Захисний состав Сілол (0,3л на м2) | л | 309,6 |  | | 245 | Установлення бортових каменiв природних при iнших видах покриттiв | 100м | 2,7 |  | | 246 | Каменi бортовi iз вивержених гiрських порiд,  марка 3ГП | м | 270 |  | | 247 | Грунтовка бiтумна | т | 0,08 |  | | 248 | Герметизуюча мастика | т | 0,076 |  | | 249 | Установлення стальних зварних поручнiв на  мосту, перильної огорожі з боку розділової смуги та полегшеної перильної огорожі до сходів | т | 7,67 |  | | 250 | Площадки посадковi [мостових кранiв], для  встановлення калориферiв, обслуговування рам тощо, мостики для обслуговування свiтильникiв, кронштейни для прокладання трубопроводiв,маршевi сходи пожежнi, щити перехiдних площадок, огорожi | т | 7,67 |  | | 251 | Бурiння ям глибиною 1,05 м | 100ям | 0,06 |  | | 252 | Заповнення пробурених отворів монолітним  бетоном | 100м3 | 0,003 |  | | 253 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15  [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм | м3 | 0,306 |  | | 254 | Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою цинковою протекторною пензлем | 100м2 | 2,2243 | К1=2 | | 255 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь епоксидно-сланцевою сумiшшю "Еслафур" без розчинника за 2 раза | 100м2 | 2,2243 |  | | 256 | Установлення парапетних обгороджень зi сталiна металевих стовпах | 100м | 1,367 |  | | 257 | Вартість металу, не врахованого розцінкою 27-59-5 | т | 5,5778519 |  | | 258 | Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою цинковою протекторною пензлем | 100м2 | 2,6063924 | К1=2 | | 259 | Фарбування металевих погрунтованих поверхонь епоксидно-сланцевою сумiшшю "Еслафур" без розчинника за 2 раза | 100м2 | 2,6063924 |  | | 260 | Вартість катафотів | шт | 44 |  | |  | **Улаштування розмітки проїздної частини** |  |  |  | | 261 | Розмiтка проїжджої частини суцiльною лінією шириною 0,1 м | км | 0,2944 |  | | 262 | Розмiтка проїжджої частини переривчастою лінією шириною 0,1 м при спiввiдношеннi штриха i промiжку 1:3 | км | 0,1472 |  | | 263 | Емаль антикорозiйна ПФ-167 бiла, свiтло-сiра, сiра | т | 0,0139104 |  | |  | **Перехідні плити** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 264 | Улаштування щебеневих подушок пiд фундаменти | 100м3 | 0,397 |  | | 265 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 55,183 |  | | 266 | Укладання перехiдних збiрних плит довжиною до7 м для спряження автодорожних мостiв i шляхопроводiв з насипом | м3 | 38,4 |  | | 267 | Перехідні плити та лежені | м3 | 38,4 |  | | 268 | Омонолічування блоків леженів поміж собою та перехідних плит | 100м3 | 0,0412 |  | | 269 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В25  [М350], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40 мм | м3 | 4,2848 |  | | 270 | Дротяна арматура В-I | 100кг | 0,638 |  | | 271 | Улаштування щебеневих подушок пiд фундаменти | 100м3 | 0,01 |  | | 272 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 1,39 |  | | 273 | Установлення бортових каменiв природних при iнших видах покриттiв | 100м | 0,32 |  | | 274 | Каменi бортовi iз вивержених гiрських порiд,  марка 3ГП | м | 32 |  | | 275 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15  [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм  (кількість бетону,що не врахована розц.27-34-4) | м3 | 6,112 |  | | 276 | Грунтовка бiтумна | т | 0,0041 |  | |  | **Відсипка конусів** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 277 | Пiсок природний, рядовий | м3 | 1796 |  | | 278 | Відсипка конусів із самоскидів | 1000м3 | 1,796 |  | | 279 | Розрівнювання грунту вручну, група грунтiв 2 | 100м3 | 6,88 |  | | 280 | Планування укосiв i полотна насипів механiзованим способом, група грунтiв 1 | 1000м2 | 0,332 |  | | 281 | Планування укосiв насипiв екскаватором-планувальником, група грунтiв 1 | 1000м2 | 0,201 |  | | 282 | Планування площ ручним способом, група грунтiв1 | 1000м2 | 0,127 |  | | 283 | Ущiльнення грунту самохідними вiбрацiйними котками масою 2,2 т за перший прохiд по одному слiду при товщинi шару 50 см | 1000м3 | 1,007 |  | | 284 | Ущiльнення грунту самохідними вiбрацiйними котками масою 2,2 т за кожний наступний прохiд по одному слiду при товщинi шару 50 см(до 6  проходів) | 1000м3 | 1,007 | К1=5 | | 285 | Полив водою ущiльнювального грунту в насипах 50% | 1000м3 | 0,5035 |  | | 286 | Ущiльнення грунту пневматичними трамбiвками,група грунтiв 1, 2 | 100м3 | 6,25 |  | |  | **Укріплення конусів** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 287 | Укрiплення укосiв земляного полотна збiрними бетонними плитами товщиною до 16 см площею до 1 м2 | 100м2 | 3,39 |  | | 288 | Плити укріплення конусів ПУ-1 | м3 | 47,5 |  | | 289 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i більше | м3 | 42,714 |  | | 290 | Укрiплення укосiв земляного полотна  монолiтними бетонними плитами товщиною до 10 см | 100м2 | 1,115 |  | | 291 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В22,5[М300], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40 мм | м3 | 11,373 |  | | 292 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 14,049 |  | | 293 | Улаштування упорiв при укрiпленнi укосiв  земляного полотна збiрними бетонними плитами товщиною плит до 16 см | 100м | 0,6 |  | | 294 | Блоки упорів У | м3 | 12 |  | | 295 | Улаштування кам'яного накиду (не врахованого розц.1-159-2) | 100м3 | 0,5908 |  | | 296 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 7,4 |  | | 297 | Улаштування пiдпiрних стiнок монолiтних  залiзобетонних | м3 | 39,5 |  | | 298 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В20 [М-250], крупнiсть заповнювача бiльше 40 мм, марка за морозостiйкiстю 200 | м3 | 41,08 |  | |  | **Сходи** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | | 299 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,008 |  | | 300 | Доробка вручну, зачищення дна i стiнок вручну з викидом грунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | 100м3 | 0,008 | К2 =1,2 | | 301 | Улаштування щебеневих подушок пiд фундаменти | 100м3 | 0,006 |  | | 302 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 0,834 |  | | 303 | Улаштування залiзобетонних сходiв на укосах при висотi насипу або глибинi виїмки до 5 м, ширина сходових маршiв до 1 м | м3 | 7,37 |  | | 304 | Вартість елементів сходів | м3 | 7,37 |  | | 305 | Пробурювання ям глибиною 1,05м | 100ям | 0,06 |  | | 306 | Заповнення ям бетонною сумішшю | 100м3 | 0,003 |  | | 307 | Сумiшi бетоннi готовi важкi, клас бетону В15  [М200], крупнiсть заповнювача бiльше 20 до 40 мм | м3 | 0,3 |  | | 308 | Установлення стальних зварних поручнiв на  мостах i шляхопроводах | т | 0,48 |  | | 309 | Площадки посадковi [мостових кранiв], для  встановлення калориферiв, обслуговування рам тощо, мостики для обслуговування свiтильникiв,кронштейни для прокладання трубопроводiв,маршевi сходи пожежнi, щити перехiдних площадок, огорожi | т | 0,48 |  | | 310 | Грунтування металевих поверхонь за два рази грунтовкою цинковою протекторною пензлем | 100м2 | 0,1392 | К1=2 | | 311 | Фарбування за 2 рази металевих поґрунтованих поверхонь епоксидно-сланцевою сумішшю "Еслафур" без розчинника | 100м2 |  | К1=2 | | 312 | Бруски обрiзнi з осики, вiльхи, тополi та iншихм'яких порiд, довжина 2-3,75 м, усi ширини,товщина 32-70 мм, II сорт | м3 | 0,3 |  | | 313 | Засипка вручну траншей, пазух котлованiв i ям,група грунтiв 2 | 100м3 | 0,045 |  | |  | **Дорожний одяг на мосту та сполученні** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | |  | **Роздiл 1. Улаштування бордюра** |  |  |  | | 314 | Установлення бортових каменiв природних при iнших видах покриттiв | 100м | 0,24 |  | | 315 | Каменi бортовi iз вивержених гiрських порiд,  марка 3ГП | м | 24 |  | | 316 | Грунтовка бiтумна | т | 0,0031 |  | |  | **Роздiл 2. Дорожній одяг на сполученні** |  |  |  | | 317 | Улаштування двошарової основи з щебеню  фракцiї 40-70 мм при укочуваннi кам'яних  матерiалiв з границею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кгс/см2], товщина нижнього шару 15см | 1000м2 | 0,114 |  | | 318 | Улаштування двошарової основи з щебеню  фракцiї 40-70 мм при укочуваннi кам'яних  матерiалiв з границею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кгс/см2], товщина верхнього шару 15см | 1000м2 | 0,114 |  | | 319 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,114 |  | | 320 | Розлив бітуму- (0,8-0,36) кг/м2 | т | 0,05016 |  | | 321 | Приготування бiтуму | т | 0,093936 |  | | 322 | Влаштування нижнього шару покриття  товщиною 7 см із гарячої асфальтобетонної  суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER2100, при ширині укладання 9 м | 1000 м2 | 0,114 |  | | 323 | Влаштування нижнього шару покриття  товщиною 7 см із гарячої асфальтобетонної  суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER2100, при зміні товщини на кожні 0,5 смдодавати або виключати ( до 5 см ) | 1000 м2 | -0,114 | К1=4 | | 324 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM DV 8.42 S, масою 9,64 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,114 |  | | 325 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-7 | 1000 м2 | -0,114 | К1=2 | | 326 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM HD 130, масою 14,2 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,114 |  | | 327 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками напневмоколісному ходу HAMM HD 150 ТТ, масою 14,33 т за чотири проходи котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,114 |  | | 328 | Додавати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-23 | 1000 м2 | 0,114 | К1=2 | | 329 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками комбінованої дії HAMM HD 110К, масою 9,3 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,114 |  | | 330 | Приготування бiтумної ємульсії | *т* | 0,035226 |  | | 331 | Влаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см із гарячої щебенево-мастикової асфальтобетонної суміші  асфальтоукладальником VOGELE SUPER 2100,при ширині укладання 9 м | 1000 м2 | 0,114 |  | | 332 | Влаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см із гарячої щебенево-мастикової асфальтобетонної суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER 2100,при зміні товщини на кожні 0,5 см виключати (до4см) | 1000 м2 | -0,114 | К1=2 | | 333 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM DV 8.42 S, масою 9,64 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,114 |  | | 334 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходівдо норми 2-4-7 | 1000 м2 | -0,114 | К1=2 | | 335 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM HD 130, масою 14,2 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,114 |  | | 336 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-19 | 1000 м2 | -0,114 | К1=2 | |  | **Раздел. Дорожній одяг на узбіччі** |  |  |  | | 337 | Улаштування основи пiд узбіччя з щебеню товщиною 12см | 100м2 | 0,684 |  | | 338 | На кожний 1 см змiни товщини основи до норми 27-56-1виключати до 10см | 100м2 | -0,684 | К1=2 | | 339 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 8,6184 |  | | 340 | Приготування бітумної емульсії | т | 0,0774972 |  | | 341 | Влаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см із гарячої асфальтобетонної  суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER 2100, при ширині укладання 9 м | 1000 м2 | 0,0684 |  | | 342 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM DV 8.42 S, масою 9,64 тза шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,0684 |  | | 343 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM HD 130, масою 14,2 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,0684 |  | | 344 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-19 | 1000 м2 | -0,0684 | К1=2 | | 345 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками на пневмоколісному ходу HAMM HD 150 ТТ, масою 14,33 т за чотири проходи котка по одному сліду | 1000 м2 | 0,0684 |  | | 346 | Додавати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-23 | 1000 м2 | 0,0684 | К1=4 | |  | **Розділ. Дорожній одяг на мосту** |  |  |  | | 347 | Приготування бітумної емульсії | т | 0,3968796 |  | | 348 | Влаштування нижнього шару покриття товщиною 5 см із гарячої асфальтобетонної суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER 2100, при ширині укладання 9 м | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 349 | Влаштування нижнього шару покриття товщиною 7 см із гарячої асфальтобетонної  суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER2100, при зміні товщини на кожні 0,5 см додавати або виключати ( до 4 см ) | 1000 м2 | -1,2844 | К1-6 | | 350 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM DV 8.42 S, масою 9,64 тза шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 351 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-7 | 1000 м2 | -1,2844 | К=2 | | 352 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM HD 130, масою 14,2 т зашість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 353 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками на пневмоколісному ходу HAMM HD 150 ТТ, масою 14,33 т за чотири проходи котка по одному сліду | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 354 | Додавати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-23 | 1000 м2 | 1,2844 | К=2 | | 355 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками комбінованої дії HAMM HD 110К, масою 9,3 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 356 | Приготування бітумної емульсії | т | 0,3968796 |  | | 357 | Влаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см із гарячої щебенево-мастикової асфальтобетонної суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER 2100,при ширині укладання 9 | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 358 | Влаштування верхнього шару покриття  товщиною 5 см із гарячої щебенево-мастикової асфальтобетонної суміші асфальтоукладальником VOGELE SUPER 2100,при зміні товщини на кожні 0,5 см виключати (до4см) | 1000 м2 | -1,2844 | К=2 | | 359 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками ладковальцевими HAMM DV 8.42 S, масою 9,64 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 360 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-7 | 1000 м2 | -1,2844 | К=2 | | 361 | Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими HAMM HD 130, масою 14,2 т за шість проходів котка по одному сліду | 1000 м2 | 1,2844 |  | | 362 | Виключати на кожний прохід при зміні кількості проходів до норми 2-4-19 | 1000 м2 | -1,2844 | К=2 | |  | **Розбирання існуючого мосту** |  |  | К1=1, К2=1  К3=1,К4=1 | |  | **Роздiл 1. Монтажні площадки** |  |  |  | | 363 | Улаштування щебеневих подушок | 100м3 | 0,4608 |  | | 364 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 64,0512 |  | | 365 | Улаштування монтажних площадок зi збiрних залiзобетонних плит площею бiльше 3 м2 | 100м3 | 0,768 |  | | 366 | Плити ПД | м3 | 19,2 |  | | 367 | Розбирання монтажних площадок зi збiрних  залiзобетонних плит площею бiльше 3 м2 | 100м3 | 0,768 |  | | 368 | Плити ПД | м3 | 19,2 |  | | 369 | Перевезення збірного залізобетону довжиною від 3 до 6,6 м транспортом загального призначення на вiдстань 5 км | т | 120 |  | | 370 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,4608 |  | | 371 | Перевезення заповнювачів природних, що  транспортуються навалом, самоскидами на  вiдстань 1 км | т | 128,1024 |  | | 372 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i більше | м3 | 24,0192 |  | |  | **Роздiл 2. Улаштування напівострівців** |  |  |  | | 373 | Пiсок природний, рядовий | м3 | 4075 |  | | 374 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за перший  прохiд по одному слiду при товщинi шару 30 см | 1000м3 | 0,99 |  | | 375 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за кожний  наступний прохiд по одному слiду при товщині шару 30 см (до 3 проходів) | 1000м3 | 0,99 | К1=2 | | 376 | Планування укосiв i полотна насипiв  механiзованим способом, група грунтiв 1 | 1000м2 | 1,66 |  | | 377 | Улаштування одношарового щебеневого покриття товщиною 15 см при укочуваннi щебеню з границею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000кгс/см2] | 1000м2 | 0,415 |  | | 378 | Улаштування кам'яного накиду | 100м3 | 1,13 |  | | 379 | Розбирання кам'яного накиду | 100м3 | 1,13 | К2=0,8  К3=0,8 | | 380 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,6225 |  | | 381 | Розроблення верхньої частини напівострівця з навантаженням на автомобiлi-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 1 | 1000м3 | 0,815 |  | | 382 | Розроблення мокрого грунту у вiдвал  екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 1 /з грейферним ковшом iз пiд води при глибинi  води до 4,0м/ | 1000м3 | 3,26 | К2=1,75  К3=1,75 | | 383 | Розроблення грунту напівострівця з  навантаженням на автомобiлi-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 1 | 1000м3 | 3,26 |  | | 384 | Перевезення грунту до 10 км | т | 6520 |  | | 385 | Робота на вiдвалi, група грунтiв 1 | 1000м3 | 4,075 |  | |  | **Роздiл 3. Розбирання існуючого моста** |  |  |  | | 386 | Улаштування щебеневих подушок | 100м3 | 0,075 |  | | 387 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 10,425 |  | | 388 | Виготовлення помостів | т | 16 |  | | 389 | Складання стальних помостiв для розбирання  прогонових конструкцій | т | 16 |  | | 390 | Вартість металопрокату | т | 1,28 |  | | 391 | Розбирання стальних помостiв | т | 16 |  | | 392 | Улаштування дерев'яних помостiв для монолiтної кладки опор, крил стоянiв, облицювання опор i льодорiзiв | м3 | 4 |  | | 393 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,075 |  | | 394 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 6,255 |  | | 395 | Розбирання асфальтобетонного покриття i основи | 100м3 | 0,595 |  | | 396 | Розбирання гiдроiзоляцiї проїжджої частини та захисного шару | 100м2 | 8,5 | К2 =0,8 К3=0,8 | | 397 | Розбирання бордюрiв | 100м3 | 0,15 | К2 =0,8 К3=0,8 | | 398 | Демонтаж металевих перил | т | 16,7 | К2 =0,7 К3=0,7 | | 399 | Демонтаж м/к ферм | т | 63 | К2 =0,7 К3=0,7 | | 400 | Зняття консольно-шлюзовими кранами з опор автодорожних мостiв металевих ферм у руслі ріки | шт | 3 |  | | 401 | Брухт металевий | т | 79,7 |  | | 402 | Демонтаж м/к (двотаврів) крайнів прогонів | т | 4,6 | К2 =0,7 К3=0,7 | | 403 | Двотаври з паралельними гранями поличок,  нормальнi "Б", з гарячекатаного прокату iз сталi вуглецевої звичайної якостi марки Ст0, N 26-40 | т | 4,6 |  | | 404 | Перевезення металоконструкцій важкого та  легкого типів транспортом загального  призначення на вiдстань 5 км | т | 84,3 |  | | 405 | Розбирання залізобетонних прогонових  конструкцій (подрібнення на куски) | 100м3 | 0,1856 |  | | 406 | Зняття кранами частин роздріблених  залізобетонних конструкцій | шт | 120 | К2 =0,8 К3=0,8 | | 407 | Розроблення будівельного сміття з навантаженням на автомобілі-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група грунтів 2 | 1000м3 | 0,3721 |  | | 408 | Перевезення сміття до 10 км | т | 914,5875 |  | |  | **Розбирання опор** |  |  |  | |  | **а)опори 3,4,5,6** |  |  |  | | 409 | Заглиблення дизель-молотом на тракторi  стальних шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг,довжиною до 8 м у грунти групи 2 | т | 163,2 |  | | 410 | Профiлi фасоннi гарячекатанi для шпунтових паль Л4 i Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кгвключно, сталь, марка 16ХГ | т | 65,28 |  | | 411 | Витягання стальних шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з грунту групи 2 | т | 163,2 |  | | 412 | Крiплення стальної шпунтової огорожi котлованів пiд опори мостiв | т | 18 |  | | 413 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | 1000м3 | 0,376 | К2=1,1  К3=1,1 | | 414 | Насоси для водозниження та водовiдливу,  потужнiсть 15 кВт | маш-ч | 120 |  | | 415 | Розрівнення грунту бульдозерами потужнiстю 59 кВт [80 к.с.] з перемiщенням грунту до 10 м, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,376 |  | | 416 | Додавати на кожнi наступнi 10 м переміщення грунту [понад 10 м] бульдозерами потужнiстю 59кВт [80 к.с.] , група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,376 |  | | 417 | Розбирання залізобетонних ростверків з  подрібленням на шматки | 100м3 | 0,397 |  | | 418 | Розроблення будівельного сміття з  навантаженням на автомобілі-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група грунтів 2 | 1000м3 | 0,0794 |  | | 419 | Перевезення сміття до 10 км | т | 198,5 |  | |  | **б)опори 2,7** |  |  |  | | 420 | Крiплення iнвентарними щитами стiнок  траншей шириною до 2 м у грунтах нестiйких i мокрих | 100м2 | 1,4 |  | | 421 | Метапоконструкції стояків кріплення | т | 2,24 |  | | 422 | Конструктивні елементи щитів з перевагою  товстолистової сталi | т | 4,32 |  | | 423 | Розроблення грунту у вiдвал екскаваторами  "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом  мiсткiстю 0,25 м3, група грунтiв 2 /в'язкого грунту пiдвищеної вологостi, що сильно налипає на зуби i стiнки ковша/ | 1000м3 | 0,174 | К2=1,1  К3=1,1 | | 424 | Розроблення грунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група грунтів2 | 1000м3 | 0,174 |  | | 425 | Перевезення грунту до 12 км | т | 304,5 |  | | 426 | Насоси для водозниження та водовiдливу,  потужнiсть 15 кВт | маш-ч | 60 |  | | 427 | Розбирання залізобетонних ростверків | 100м3 | 0,397 |  | | 428 | Вирубування бетону з арматурного каркаса  залiзобетонних паль площею перерiзу понад 0,1м2 | паля | 72 |  | | 429 | Розроблення будівельного сміття з  навантаженням на автомобілі-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група грунтів 2 | 1000м3 | 0,09154 |  | | 430 | Перевезення сміття до 10 км | т | 228,85 |  | |  | **г)шпунтова стінка довжиною 12м біля крайньої опори** |  |  |  | | 431 | Заглиблення дизель-молотом на тракторi  стальних шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг,довжиною понад 8 м у грунти групи 2 | т | 54 |  | | 432 | Профiлi фасоннi гарячекатанi для шпунтових паль Л4 i Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кгвключно, сталь, марка 16ХГ | т | 21,6 |  | | 433 | Витягання стальних шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з грунту групи 2 | т | 54 |  | | 434 | Крiплення стальної шпунтової огорожi котлованів пiд опори мостiв | т | 4 |  | | 435 | Розроблення грунту з навантаженням на  автомобілі-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група грунтів2 | 1000м3 | 2,57 | К2=1,595 | | 436 | Перевезення грунту до 12 км | т | 4497,5 |  | | 437 | Улаштування щебеневих подушок | 100м3 | 0,096 |  | | 438 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 13,344 |  | | 439 | *Виготовлення помостів* | т | 30,6 |  | | 440 | Складання стальних помостiв для розбирання  прогонових конструкцій та опор | т | 30,6 |  | | 441 | Вартість металопрокату | т | 2,04 |  | | 442 | Розбирання стальних помостiв | т | 30,6 |  | | 443 | Улаштування дерев'яних помостiв для монолiтної кладки опор, крил стоянiв, облицювання опор i льодорiзiв | м3 | 9 |  | | 444 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,096 |  | | 445 | Щебiнь iз природного каменю для будiвельних робiт, фракцiя 40-70 мм, марка М1000 i бiльше | м3 | 8,0064 |  | | 446 | Розбирання залізобетонних тіла опор та оголовкв (подрібнення на куски) | 100м3 | 0,413 |  | | 447 | Зняття кранами частин роздріблених  залізобетонних конструкцій | шт | 140 | К=0,8К3=0,8 | | 448 | Розроблення будівельного сміття з  навантаженням на автомобілі-самоскиди  екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0, 45] м3, група грунтів 2 | 1000м3 | 0,413 |  | | 449 | Перевезення сміття до 10 км | т | 1032,5 |  | |  | **Тимчасові будівлі і споруди** |  |  |  | |  | **Роздiл 1. Склад зал.бет.конструкцій** |  |  |  | | 450 | Розроблення грунту з навантаженням на  автомобiлi-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,025 |  | | 451 | Перевезення грунту до 1 км | т | 43,75 |  | | 452 | Відсипка грунту з автосамоскидів | 1000м3 | 0,025 |  | | 453 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за перший  прохiд по одному слiду при товщинi шару 30 см | 1000м3 | 0,023 |  | | 454 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за кожний  наступний прохiд по одному слiду при товщині шару 30 см (до 4 проходів) | 1000м3 | 0,023 |  | | 455 | Планування укосiв i полотна насипiв  механiзованим способом, група грунтiв 2 | 1000м2 | 0,05 |  | | 456 | *Улаштування одношарового щебеневого*  *покриття товщиною 15 см при укочуваннi*  *щебеню з границею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кгс/см2]* | 1000м2 | 0,05 |  | | 457 | Щебiнь шлаковий для дорожнього будiвництва, фракцiя 40-70 мм, марка М600 (з урахуваннямобіговості) | м3 | 2,475 |  | | 458 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 0,075 |  | | 459 | Навантаження будівельного сміття на автомобiлi- самоскиди екскаваторами одноковшовими  дизельними на гусеничному ходу з ковшом  мiсткiстю 0,4 [0,35-0,45] м3 | 1000м3 | 0,0075 |  | | 460 | Перевезення сміття до 1 км | т | 12 |  | | 461 | Розроблення грунту з навантаженням на  автомобiлi-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,025 |  | | 462 | Перевезення грунту до 1 км | т | 43,75 |  | |  | **Роздiл 2. Улаштування будмайданчика та**  **проїздів** |  |  |  | | 463 | Розроблення грунту з навантаженням на  автомобiлi-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,79 |  | | 464 | Перевезення грунту до 1 км | т | 1382,5 |  | | 465 | Відсипка грунту з автосамоскидів | 1000м3 | 0,79 |  | | 466 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за перший  прохiд по одному слiду при товщинi шару 30 см | 1000м3 | 0,73 |  | | 467 | Ущiльнення грунту причiпними котками на  пневмоколiсному ходу масою 25 т за кожний  наступний прохiд по одному слiду при товщині шару 30 см (до 4 проходів) | 1000м3 | 0,73 |  | | 468 | Планування укосiв i полотна насипiв  механiзованим способом, група грунтiв 2 | 1000м2 | 2,67 |  | | 469 | *Улаштування одношарового щебеневого*  *покриття товщиною 15 см при укочуваннi*  *щебеню з границею мiцностi на стиск понад 98,1 МПа [1000 кгс/см2]* | 1000м2 | 2,67 |  | | 470 | Щебiнь шлаковий для дорожнього будiвництва, фракцiя 40-70 мм, марка М600 (з урахуванням обіговості) | м3 | 132,165 |  | | 471 | Розбирання щебеневого покриття i основи | 100м3 | 4,005 |  | | 472 | Навантаження будівельного сміття на автомобiлi-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,4 [0,35-0,45] м3 | 1000м3 | 0,4005 |  | | 473 | Перевезення сміття до 1 км | т | 640,8 |  | | 474 | Розроблення грунту з навантаженням на  автомобiлi-самоскиди екскаваторами  одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом мiсткiстю 0,5 [0,5-0,63] м3, група грунтiв 2 | 1000м3 | 0,79 |  | | 475 | Перевезення грунту до 1 км | т | 1382,5 |  | |  | **Роздiл 3. Улаштування проїздів** |  |  |  |  | | 476 | Улаштування монтажних площадок зi збiрних залiзобетонних плит площею бiльше 3 м2 | 100м3 | 0,83 |  | | 477 | Плити ПД | м3 | 33,2 |  | | 478 | Розбирання монтажних площадок зi збiрних  залiзобетонних плит площею бiльше 3 м2 | 100м3 | 0,83 |  | |
|  |