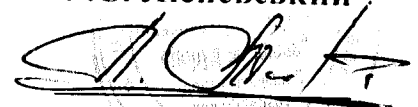


**Комунальне підприємство «Дирекція будівництва  
шляхово - транспортних споруд м. Києва»**


**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Протоколом комітету  
з конкурсних торгів № 1  
від 10 березня 2017 року

**ГОЛОВА КОМІТЕТУ**

**Р.С. Лісневський**



М.П.



**ВІДКРИТІ ТОРГИ**

**Будівництво Подільського мостового переходу  
через р. Дніпро у м. Києві  
(ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013)  
(45000000-7 Будівельні роботи) (генпідрядні роботи)**

**ДОКУМЕНТАЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ**

**м. Київ – 2017**

## ЗМІСТ

1. Оголошення про проведення відкритих торгів (комітету конкурсних торгів)
2. Інструкція з підготовки пропозиції конкурсних торгів:
  - 2.1. Загальні положення
  - 2.2. Порядок внесення змін та надання роз'яснень до документації конкурсних торгів
  - 2.3. Підготовка пропозицій конкурсних торгів
  - 2.4. Подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів
  - 2.5. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця
  - 2.6. Укладання договору про закупівлю
3. Додаток 1. Пропозиція конкурсних торгів
4. Додаток 2. Перелік документів, які вимагаються для підтвердження відповідності пропозиції Учасника кваліфікаційним критеріям та іншим вимогам Замовника.
5. Додаток 3. Перелік документів, які вимагаються від переможця процедури закупівлі.
6. Додаток 4. Технічне завдання.

# ОГОЛОШЕННЯ ПРО ПРОВЕДЕННЯ ВІДКРИТИХ ТОРГІВ

1. Замовник:
  - 1.1. Найменування: Комунальне підприємство "Дирекція будівництва шляхово-транспортних споруд м. Києва"
  - 1.2. Код за ЄДРПОУ: 05445267
  - 1.3. Місцезнаходження: вул. Петра Болбочана, 6, м. Київ, 01014
  - 1.4. Ресстраційний рахунок замовника: 35446167042764. Головне управління Державної казначейської служби України у м. Києві, вул. Терещенківська, 11-а, м. Київ, 01030, МФО 820019
  - 1.5. Посадові особи замовника, уповноважені здійснювати зв'язок з учасниками (прізвище, ім'я, по батькові, посада та адреса, номер телефону та телефаксу із зазначенням коду міжміського телефонного зв'язку, електронна адреса): Лісневський Роман Сергійович, перший заступник директора, голова комітету з конкурсних торгів, вул. Петра Болбочана, 6, м. Київ, 01014, тел./факс: +38 (044) 285-84-12, 2858412@ukr.net
2. Розмір бюджетного призначення за кошторисом або очікувана вартість предмета закупівлі: 4 762 020 730,00 (чотири мільярди сімсот шістдесят два мільйони двадцять тисяч сімсот тридцять гривень 00 копійок).
3. Адреса веб-сайта, на якому замовником додатково розміщується інформація про закупівлю: [finaudit.kiev.ua](http://finaudit.kiev.ua)
4. Інформація про предмет закупівлі.
  - 4.1. Найменування предмета закупівлі: Будівництво Подільського мостового переходу через р. Дніпро у м. Києві (ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013) (45000000-7 Будівельні роботи) (генпідрядні роботи)
  - 4.2. Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг: генпідрядні роботи
  - 4.3. Місце поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: м. Київ
  - 4.4. Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг: 2017р. - 2021р.
  5. Місце отримання документації конкурсних торгів: вул. Петра Болбочана, 6, планово-економічний відділ, м. Київ, 01014.
6. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів (якщо замовник вимагає його надати):
  - 6.1. Розмір: 950 000,00 грн. (дев'ятсот п'ятдесят тисяч грн. 00 коп.) без ПДВ.
  - 6.2. Вид: застава (відповідно до статті 24 Закону України від 10.04.2014 № 1197-VII "Про здійснення державних закупівель" (зі змінами та доповненнями).
  - 6.3. Умови надання: не повертається відповідно до статті 24 Закону України від 10.04.2014 № 1197-VII "Про здійснення державних закупівель" (зі змінами та доповненнями).
7. Подання пропозицій конкурсних торгів:
  - 7.1. Місце: вул. Петра Болбочана, 6, планово-економічний відділ, м. Київ, 01014.
  - 7.2. Строк: 27.03.2017 р., до 10:00 (за Київським часом).
8. Розкриття пропозицій конкурсних торгів:
  - 8.1. Місце: вул. Петра Болбочана, 6, зал засідань, м. Київ, 01014.
  - 8.2. Дата: 27.03.2017 р.
  - 8.3. Час: об 14:00 (за Київським часом).
9. Додаткова інформація: тел/факс: +38 (044) 507-05-14.

# Інструкція з підготовки пропозиції конкурсних торгів

## I. Загальні положення

1	2
<b>1. Терміни, які вживаються в документації конкурсних торгів</b>	Документація конкурсних торгів розроблена на виконання вимог Закону України «Про здійснення державних закупівель» від 10.04.2014 р. № 1197-VII (надалі – Закон). Терміни, які використовуються в цій документації конкурсних торгів, вживаються в значеннях, визначених Законом.
<b>2. Інформація про замовника торгів</b>	
повне найменування	Комунальне підприємство “Дирекція будівництва шляхово-транспортних споруд м. Києва”
місцезнаходження	вул. Петра Болбочана, 6, м. Київ, 01014.
посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	Лісневський Роман Сергійович, перший заступник директора, голова комітету з конкурсних торгів, вул. Петра Болбочана, 6, м. Київ, 01014, тел./факс: + 38 (044) 285-84-12, 2858412@ukr.net
<b>3. Інформація про предмет закупівлі</b>	
найменування предмета закупівлі	Будівництво Подільського мостового переходу через р. Дніпро у м. Києві (ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013) (45000000-7 Будівельні роботи) (генпідрядні роботи)
вид предмета закупівлі	Генпідрядні роботи
місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	м. Київ Обсяг виконання робіт згідно технічного завдання (Додаток 4).
строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	2017р. - 2021р.
<b>4. Процедура закупівлі</b>	Відкриті торги
<b>5. Недискримінація учасників</b>	Вітчизняні та іноземні учасники беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах з урахуванням вимог Закону України «Про санкції» та Указу Президента України від 16.09.2015 № 549/2015 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 2 вересня 2015 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)».
<b>6. Інформація про валюту (валюти), у якій (яких) повинна бути розрахована і зазначена ціна пропозиції конкурсних торгів</b>	Валютою пропозиції конкурсних торгів є гривня.
<b>7. Інформація про мову (мови), якою (якими) повинні бути складені пропозиції конкурсних торгів</b>	Під час проведення процедур закупівель усі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою, а також за рішенням замовника одночасно всі документи можуть мати автентичний переклад на іншу мову. Визначальним є текст, викладений українською мовою. У випадках, передбачених частиною четвертою статті 10 Закону, документи замовника щодо процедури закупівлі, передбачені цим

Законом, викладаються українською та англійською мовами. Тексти повинні бути автентичними, визначальним є текст, викладений українською мовою.

Пропозиції учасників конкурсних торгів повинні бути складені українською мовою. У разі подання документів викладених іноземною мовою, до них додається належним чином завірений переклад українською мовою. Тексти повинні бути автентичними, визначальним є текст, викладений українською мовою.

## **II. Порядок внесення змін та надання роз'яснень до документації конкурсних торгів**

Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за десять днів до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів звернутися до замовника за роз'ясненнями щодо документації конкурсних торгів. Замовник повинен надати роз'яснення на звернення протягом трьох днів з дня його отримання.

Замовник має право з власної ініціативи чи за результатами звернень внести зміни до документації конкурсних торгів, продовживши строк подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів не менше ніж на сім робочих днів з дня оприлюднення таких змін на веб-порталі Уповноваженого органу, та повідомити письмово протягом одного робочого дня з дня прийняття рішення про внесення зазначених змін усіх осіб, яким було видано документацію конкурсних торгів.

У такому разі замовник вносить відповідні зміни до документації конкурсних торгів та продовжує строк подання пропозицій конкурсних торгів.

У разі несвоєчасного подання замовником роз'яснень щодо змісту документації конкурсних торгів або несвоєчасного внесення до неї змін замовник повинен 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.

### **1. Процедура надання роз'яснень щодо документації конкурсних торгів**

### **2. Порядок проведення зборів з метою роз'яснення запитів щодо документації конкурсних торгів**

У разі проведення зборів з метою роз'яснення будь-яких звернень щодо документації конкурсних торгів замовник повинен забезпечити ведення протоколу таких зборів з викладенням у ньому всіх роз'яснень щодо звернень.

Зазначена інформація оприлюднюється замовником відповідно до статті 10 Закону.

## **III. Підготовка пропозицій конкурсних торгів**

### **1. Оформлення пропозиції конкурсних торгів**

\* Вимога щодо скріплення документів печаткою

Учасника не стосується

Учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством

Пропозиція конкурсних торгів подається у письмовій формі за підписом уповноваженої посадової особи учасника, прошита, пронумерована та скріплена печаткою\* у запечатаному конверті.

Учасник процедури закупівлі має право подати лише одну пропозицію конкурсних торгів. Пропозиція конкурсних торгів може подаватися в електронному вигляді в разі використання електронних засобів.

Учасникам процедури закупівлі дозволяється подавати пропозиції конкурсних торгів щодо предмета закупівлі (в цілому).

Пропозиція конкурсних торгів, що подається учасником, складаються з двох частин:

- "Комерційна частина";

- "Технічна частина".

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 підтверджуються випискою з протоколу засновників, копією наказу про призначення, довіреністю, дорученням.

Кожна частина (комерційна та технічна) повинна мати реєстр наданих документів.

Комерційна та технічна частини пропозиції оформлюються в окремих конвертах, які повинні мати відповідні позначення: "Комерційна частина", "Технічна частина".

Пропозиція конкурсних торгів (конверти із комерційною та технічною частиною) 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 ЄДРПОУ, номери контактних телефонів;
- маркування: "Не відкривати до \_\_\_\_\_ (зазначаються дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів)".

У разі виявлення у поданій пропозиції конкурсних торгів формальної (несуттєвої) помилки пропозиція конкурсних торгів не відхиляється.

Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов'язані з оформленням пропозиції конкурсних торгів та не впливають на зміст пропозиції, а саме - відсутність нумерації сторінок, підписів, печаток на окремих документах, технічні помилки та описки.

Приклади формальних (несуттєвих) порушень, які не призведуть до відхилення пропозицій конкурсних торгів Учасників:

- деякі сторінки (аркуші) пропозиції конкурсних торгів Учасника не містять номеру сторінки (аркушу) або нумерація сторінок порушена;

- відсутність підписів уповноваженої посадової особи Учасника та/або печатки (вимога щодо скріплення документів печаткою Учасника не стосується Учасників, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством) на копіях документів, які надані Учасником у складі пропозиції конкурсних торгів (крім документів створених безпосередньо Учасником торгів);

- технічні помилки та описки (орфографічні помилки у словах, переставлені місцями літери у словах та/або дописані зайві літери та склади, російські та латинські літери у словах українською мовою) (якщо це не призводить до невідповідності пропозиції конкурсних торгів Учасника вимогам документації конкурсних торгів);

- надання документу, підготовленого безпосередньо Учасником торгів, зміст якого повністю відповідає вимогам документації конкурсних торгів, але носить іншу назву (наприклад, замість довідки в довільній формі Учасник надав лист-пояснення).

## 2. Зміст пропозиції конкурсних торгів учасника

Пропозиція конкурсних торгів, яка подається учасником процедури закупівлі, повинна складатися з двох частин:

- "Комерційна частина";
- "Технічна частина".

Комерційна частина пропозиції 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;
- документа, що підтверджує надання учасником забезпечення пропозиції конкурсних торгів (якщо таке забезпечення передбачено оголошенням про проведення процедури закупівлі);

До основного пакету документів "Комерційна частина" вкладається і прошивається: копія договору про забезпечення пропозиції конкурсних торгів у вигляді застави та оригінал платіжного доручення з відміткою банку платника про оплату;

- форма "Пропозиція конкурсних торгів" (Додаток 1);
- документально підтвердженої інформації про відповідність учасника кваліфікаційним критеріям (Додаток 2);
- документально підтвердженої інформації про відсутність підстав згідно вимог, встановлених статтею 17 Закону;
- інші документи, що вимагаються документацією конкурсних торгів.

Технічна частина пропозиції конкурсних торгів, яка подається учасником процедури закупівлі, повинна складатися з:

- інформації щодо відповідності учасника технічному завданню (Додаток 4);
- інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, в тому числі відповідну технічну специфікацію (договірну ціну, кошториси, а у разі потреби - плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі тощо);
- у разі, якщо учасник планує залучати субпідрядників, необхідно обов'язково додавати документально підтверджену інформацію про відповідність субпідрядника кваліфікаційним критеріям та спроможності виконувати роботи (надавати послуги) згідно із технічним завданням;
- інші документи, що вимагаються документацією конкурсних торгів.

Ціна на роботи повинна визначатися із вивченням середньоринкових цін на аналогічні роботи та не перевищувати допустимий рівень ціни.

## 3. Забезпечення пропозиції конкурсних торгів

Розмір забезпечення пропозиції конкурсних торгів: 950 000,00 грн. (дев'ятсот п'ятдесят тисяч грн. 00 коп.) без ПДВ.

Вид забезпечення пропозиції конкурсних торгів (відповідно до частини першої статті 24 Закону):

- Грошова застава (Учасник перераховує кошти на розрахунковий рахунок Замовника на підставі договору про забезпечення пропозиції конкурсних торгів у вигляді застави, укладеного між Замовником (Заставодержателем) і Учасником (Заставадавцем). Розрахунковий рахунок замовника: 2600231068004 в ПАТ «Банк Кредит Дніпро» МФО 305749 призначення платежу: «Забезпечення пропозиції конкурсних торгів на відкриті торги по закупівлі

	<p>«Будівництво Подільського мостового переходу через р. Дніпро у м. Києві (ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013) (45000000-7 Будівельні роботи) (генпідрядні роботи)». До завершення часу подання пропозицій конкурсних торгів забезпечення пропозиції конкурсних торгів (грошова застава) повинно бути зараховано на розрахунковий рахунок Замовника. За детальною інформацією звертатись до бухгалтерії замовника (тел. (044) 284-66-22)</p> <p>Документами, що підтверджують надання учасником забезпечення пропозиції конкурсних торгів, є договір про забезпечення пропозиції конкурсних торгів у вигляді застави, укладений між Замовником (Заставодержателем) і Учасником (Заставадавцем) та платіжне доручення з відміткою банку платника про оплату (мокрый штамп або печатка банку).</p> <p>Строк дії забезпечення пропозиції конкурсних торгів відповідає строку дії пропозиції конкурсних торгів.</p>
<p><b>4. Умови повернення чи неповернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів</b></p>	<p>Замовник повертає забезпечення пропозиції конкурсних торгів учаснику протягом 3 банківських днів з дня настання підстави для повернення забезпечення пропозиції конкурсних торгів у разі: закінчення строку дії забезпечення пропозиції конкурсних торгів, зазначеного у документації конкурсних торгів; укладення договору про закупівлю з учасником, що став переможцем конкурсних торгів; відкликання пропозиції конкурсних торгів до закінчення строку її подання; закінчення процедури закупівлі у разі неукладення договору про закупівлю з жодним з учасників, що подали пропозиції конкурсних торгів.</p> <p>Залежно від виду надання забезпечення пропозиції конкурсних торгів замовник визначає способи його повернення учаснику процедури закупівлі.</p> <p>Забезпечення пропозиції конкурсних торгів не повертається замовником у разі: відкликання пропозиції конкурсних торгів учасником після закінчення строку її подання; не підписання учасником, що став переможцем торгів, договору про закупівлю; ненадання переможцем торгів забезпечення виконання договору про закупівлю після акцепту його пропозиції конкурсних торгів, якщо надання такого забезпечення передбачено документацією конкурсних торгів.</p> <p>Кошти, що надійшли як забезпечення пропозиції конкурсних торгів (у разі якщо вони не повертаються учаснику), підлягають перерахуванню до відповідного бюджету, а в разі здійснення закупівлі юридичними особами (їх об'єднаннями) не за бюджетні кошти - перераховуються на рахунок таких юридичних осіб (їх об'єднань).</p>
<p><b>5. Строк, протягом якого пропозиції конкурсних торгів є дійсними</b></p>	<p>Пропозиції конкурсних торгів залишаються дійсними протягом 120 днів з дати розкриття пропозиції конкурсних торгів. До закінчення цього строку замовник має право вимагати від учасників продовження строку дії пропозицій конкурсних торгів.</p> <p>Учасник має право:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення пропозиції конкурсних торгів;</li> </ul>



	- погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним пропозиції конкурсних торгів та наданого забезпечення пропозиції конкурсних торгів.
<b>6. Кваліфікаційні критерії до учасників</b>	При визначенні кваліфікаційних критеріїв у документації конкурсних торгів замовник керується переліком кваліфікаційних критеріїв, зазначених у статті 16 Закону. Замовник зазначає кваліфікаційні критерії до учасників відповідно до статті 16 Закону, вимоги, встановлені статтею 17 Закону, та інформація про спосіб документального підтвердження відповідності учасників встановленим критеріям та вимогам згідно із законодавством (Додаток 2).
<b>7. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі</b>	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, встановленим замовником. Вимоги до предмета закупівлі згідно з частиною другою статті 22 Закону та згідно критеріїв Додатку 4.
<b>8. Інформація про субпідрядника (субпідрядників)</b>	Учасник процедури закупівлі зазначає у пропозиції конкурсних торгів повне найменування та місцезнаходження кожного суб'єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання робіт як субпідрядника в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю.
<b>9. Опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані пропозиції конкурсних торгів</b>	Предмет закупівлі не поділяється на частини (лоти).
<b>10. Внесення змін або відкликання пропозиції конкурсних торгів учасником</b>	Учасник має право внести зміни або відкликати свою пропозицію конкурсних торгів до закінчення строку її подання без втрати свого забезпечення пропозиції конкурсних торгів. Такі зміни чи заява про відкликання пропозиції конкурсних торгів враховуються у разі, коли вони отримані замовником до закінчення строку подання пропозицій конкурсних торгів.
<b>IV. Подання та розкриття пропозицій конкурсних торгів</b>	
<b>1. Спосіб, місце та кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів</b>	
спосіб подання пропозицій конкурсних торгів	Особисто або поштою з повідомленням
місце подання пропозицій конкурсних торгів	вул. Петра Болбочана, 6, планово-економічний відділ, м. Київ, 01014.
кінцевий строк подання пропозицій конкурсних торгів (дата, час)	27.03.2017 року, до 10:00 за київським часом. 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.
<b>2. Місце, дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів</b>	

місце розкриття пропозицій конкурсних торгів	вул. Петра Болбочана, 6, зал засідань, м. Київ, 01014.
дата та час розкриття пропозицій конкурсних торгів	<p>27.03.2017 року, об 14:00 за київським часом.</p> <p>До участі у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів замовником допускаються всі учасники або їх уповноважені представники, а також представники засобів масової інформації та уповноважені представники громадських об'єднань. 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.</p> <p>Повноваження представника учасника підтверджується випискою з протоколу засновників, копією наказу про призначення, довіреністю, дорученням.</p> <p>Для підтвердження особи такий представник повинен надати паспорт.</p> <p>Під час розкриття пропозицій конкурсних торгів перевіряється, оголошується та на вимогу суб'єктів, зазначених у абзаці другому цього пункту, демонструється зміст документа, що містить інформацію про ціну та 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.</p> <p>Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів складається у день розкриття пропозицій конкурсних торгів за формою, затвердженою Міністерством економічного розвитку і торгівлі України.</p> <p>Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів підписується членами комітету з конкурсних торгів та учасниками, які беруть участь у процедурі розкриття пропозицій конкурсних торгів.</p> <p>Завірена підписом голови комітету з конкурсних торгів та печаткою замовника копія протоколу розкриття пропозицій конкурсних торгів надається будь-якому учаснику на його запит протягом одного робочого дня з дня отримання такого запиту. Протокол розкриття пропозицій конкурсних торгів оприлюднюється відповідно до статті 10 Закону.</p>
<b>V. Оцінка пропозицій конкурсних торгів та визначення переможця</b>	
1. Перелік критеріїв та методика оцінки пропозиції конкурсних торгів із зазначенням питомої ваги критерію	<p>Замовник має право звернутися до учасників за роз'ясненнями змісту їх пропозицій конкурсних торгів з метою спрощення розгляду та оцінки пропозицій.</p> <p>Замовник та учасники не можуть ініціювати будь-які переговори з питань внесення змін до змісту або ціни поданої пропозиції конкурсних торгів.</p> <p>Замовник визначає критерії та методику оцінки відповідно до частини п'ятої статті 28 Закону.</p> <p>Замовник проводить оцінку пропозицій конкурсних торгів, які не було відхилено згідно з Законом.</p> <p>Відповідно до Закону, замовником визначено наступний критерій: <b>ціна, строк виконання (в календарних днях), умови оплати (відстрочка платежу).</b></p> <p>Ціна на роботи повинна визначатися із вивченням середньоринкових цін на роботи та не перевищувати допустимий</p>

рівень ціни.

Оцінка проводиться за наступною методикою оцінки:

Встановлена максимально можлива кількість балів для пропозиції – **1000 балів**.

Критерії оцінки пропозицій та максимальна сума балів по кожному:

**1) ціна (з ПДВ в гривнях) – 800 балів;**

**2) строк виконання (в календарних днях) - 100 балів;**

**3) умови оплати (відстрочка платежу) 100 балів.**

Визначення кількості балів по критерію "ціна" для відповідної пропозиції, що оцінюється, розраховується за допомогою коефіцієнта відхилення показника по даній пропозиції від найкращого:

1. Кількість балів за критерієм "**Ціна**" визначається наступним чином. Пропозиції, ціна якої найвигідніша (найменша), присвоюється максимально можлива кількість балів. Кількість балів для решти пропозицій визначається за формулою:

$$B_{\text{обчисл}} = C_{\text{min}} / C_{\text{обчисл}} \times 800, \text{ де}$$

$B_{\text{обчисл}}$  = обчислювана кількість балів;

$C_{\text{min}}$  – найнижча ціна;

$C_{\text{обчисл}}$  – ціна пропозиції, кількість балів для якої обчислюється;

**800** – максимально можлива кількість балів за критерієм "**ціна**".

2. Кількість балів за критерієм "**Строк виконання**" визначається наступним чином. Пропозиції, значення критерію "**Строк виконання**" у якої є найвигіднішим (найменшим), присвоюється максимально можлива кількість балів. Кількість балів для решти пропозицій визначається за формулою:

$$B_{\text{обчисл}} = P_{\text{min}} / P_{\text{обчисл}} * 100, \text{ де}$$

$B_{\text{обчисл}}$  = обчислювана кількість балів;

$P_{\text{min}}$  - найнижче значення за критерієм "**Строк виконання**";

$P_{\text{обчисл}}$  - значення поточного критерію пропозиції, кількість балів для якого обчислюється;

**100** - максимально можлива кількість балів за критерієм "**Строк виконання**".

3. Кількість балів за критерієм "**Умови оплати (відстрочка платежу)**" визначається наступним чином. Пропозиції, значення критерію "**Умови оплати (відстрочка платежу)**" у якої є найвигіднішим (найбільшим), присвоюється максимально можлива кількість балів. Кількість балів для решти пропозицій визначається за формулою:

$$B_{\text{обчисл}} = V_{\text{обчисл}} / V_{\text{max}} * 100, \text{ де}$$

$B_{\text{обчисл}}$  = обчислювана кількість балів;

$V_{\text{обчисл}}$  - значення поточного критерію пропозиції, кількість балів для якого обчислюється;

$V_{\text{max}}$  - найбільше значення за критерієм "**Умови оплати (відстрочка платежу)**";

**100** - максимально можлива кількість балів за критерієм "**Умови оплати (відстрочка платежу)**".

Всі пропозиції, оцінені згідно з критеріями оцінки, шикуються по мірі зростання значень сумарного показника.

Переможцем процедури відкритих торгів визнається учасник, який подав пропозицію, що відповідає вимогам замовника, зазначеним у документації конкурсних торгів, та яка набрала найбільшу сумарну кількість балів.

<p><b>2. Виправлення арифметичних помилок</b></p>	<p>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.</p> <p>Замовник має право на виправлення арифметичних помилок, допущених в результаті арифметичних дій, виявлених у поданій пропозиції конкурсних торгів під час проведення її оцінки, у порядку, визначеному документацією конкурсних торгів, за умови отримання письмової згоди на це учасника, який подав пропозицію конкурсних торгів.</p> <p>Помилки виправляються наступним чином:</p> <p>а) при розходженні між сумами, вказаними літерами та в цифрах, сума літерами є визначальною;</p> <p>б) якщо на погляд Замовника, у сумі, вказаній літерами, є явна помилка, в такому випадку сума вказана цифрами є визначальною, а вказана літерами виправляється;</p> <p>в) при розходженні між ціною одиниці та підсумковою ціною, одержаною шляхом множення ціни за одиницю на кількість, ціна за одиницю є визначальною, а підсумкова ціна виправляється;</p> <p>г) якщо на погляд Замовника, в ціні за одиницю є явне зменшення десяткового розподілювача, або явна механічна помилка, в такому випадку призначена підсумкова ціна є визначальною, а ціна за одиницю виправляється.</p> <p>У разі виявлення арифметичної помилки, замовник направляє учаснику письмовий запит на виправлення арифметичних помилок. Якщо учасник згоден з виправленням арифметичних помилок, він в 3-х денний термін направляє замовнику письмову згоду на це. Якщо учасник не згоден з виправленням арифметичних помилок, його пропозиція конкурсних торгів відхиляється.</p>
<p><b>3. Інша інформація</b></p>	<p>Ціна пропозиції конкурсних торгів (з ПДВ в гривнях) має включати в себе всі витрати, в т.ч. зі сплати податків і зборів.</p> <p>За результатами розгляду та оцінки пропозицій конкурсних торгів складається протокол оцінки пропозицій конкурсних торгів за формою, встановленою Уповноваженим органом, та оприлюднюється на веб-порталі Уповноваженого органу відповідно до статті 10 Закону.</p>
<p><b>4. Відхилення пропозицій конкурсних торгів</b></p>	<p>Замовник відхиляє пропозицію конкурсних торгів у разі, якщо:</p> <p>1) учасник: не відповідає кваліфікаційним критеріям, встановленим статтею 16 Закону; не погоджується з виправленням виявленої замовником арифметичної помилки; не надав забезпечення пропозиції конкурсних торгів, якщо таке забезпечення вимагалось замовником;</p> <p>2) наявні підстави, зазначені у статті 17 та частині сьомій статті 28 Закону;</p> <p>3) пропозиція конкурсних торгів не відповідає умовам документації конкурсних торгів.</p> <p>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</p>

<p><b>5. Відміна замовником торгів чи визнання їх такими, що не відбулися</b></p>	<p>10 Закону.</p> <p>Учасник, пропозиція конкурсних торгів якого відхилена, може звернутися до Замовника з вимогою надати інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам документації конкурсних торгів, зокрема технічній специфікації та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям. У разі надходження такого звернення від Учасника, Замовник повинен надати йому відповідь не пізніше ніж через п'ять днів з дня надходження такого звернення.</p> <p>Замовник відміняє торги у разі:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт і послуг;</li> <li>неможливості усунення порушень, які виникли через виявлені порушення законодавства з питань державних закупівель;</li> <li>порушення порядку оприлюднення оголошення про проведення процедури закупівлі, акценту, оголошення про результати процедури закупівлі, передбаченого Законом;</li> <li>подання для участі в них менше двох пропозицій конкурсних торгів;</li> <li>відхилення всіх пропозицій конкурсних торгів згідно з Законом; якщо до оцінки допущено пропозиції менше ніж двох учасників.</li> </ul> <p>Про відміну процедури закупівлі за такими підставами має бути чітко визначено у документації конкурсних торгів.</p> <p>Замовник має право визнати торги такими, що не відбулися у разі, якщо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ціна найбільш вигідної пропозиції конкурсних торгів перевищує суму, передбачену замовником на фінансування закупівлі;</li> <li>здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок непереборної сили;</li> <li>скорочення видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт і послуг.</li> </ul> <p>Повідомлення про відміну торгів або визнання їх такими, що не відбулися, надсилається замовником Уповноваженому органу та усім учасникам протягом трьох робочих днів з дня прийняття замовником відповідного рішення та оприлюднюється відповідно до статті 10 Закону.</p>
<p><b>VI. Укладання договору про закупівлю</b></p>	
<p><b>1. Терміни укладання договору</b></p>	<p>У день визначення переможця замовник акцептує пропозицію конкурсних торгів, що визнана найбільш економічно вигідною за результатами оцінки.</p> <p>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 10 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу з питань закупівель повідомлення про акцепт пропозиції конкурсних торгів.</p>
<p><b>2. Істотні умови, які обов'язково включаються до договору про закупівлю</b></p>	<p>Відповідно до вимог статей 40, 41 Закону.</p> <p>Основні умови договору:</p> <p style="text-align: center;"><b>1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ</b></p> <p>1.1. Замовник доручає, а Генпідрядник зобов'язується виконати на свій ризик власними і залученими силами, засобами і способами роботи з _____ (надалі – роботи, Об'єкт), відповідно до затвердженої проектної документації, діючих норм і стандартів, здати у встановлені цим Договором</p>

генпідряду строки Об'єкт в експлуатацію Замовнику, усунути за свій рахунок недоробки/недоліки/дефекти, що зумовлені неякісним виконанням робіт та виявлені в процесі приймання робіт і в гарантійні строки експлуатації Об'єкту, а Замовник зобов'язується передати затверджену проектну документацію, прийняти закінчені роботи та оплатити їх.

1.2. Генпідрядник гарантує, що має досвід, технічні можливості для виконання всього обсягу робіт, вказаних в Договорі генпідряду, і має всі необхідні та чинні (на момент укладання цього Договору) документи ліцензії тощо, які підтверджують право і можливість Генпідрядника, згідно чинного законодавства України, виконувати весь обсяг робіт, вказаних у цьому Договорі. Генпідрядник також гарантує чинність або продовження чинності таких дозвільних документів впродовж дії цього Договору генпідряду.

1.3. Джерело фінансування робіт за Договором генпідряду: бюджетні кошти.

1.4. Обсяги виконання робіт можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

## 2. ЦІНА ДОГОВОРУ

2.1. Договірна ціна робіт є динамічною, узгоджена Сторонами та складає \_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_), в тому числі ПДВ 20% – \_\_\_\_\_ грн. Договірна ціна робіт визначена *Додатком № 1*, який є невід'ємною частиною Договору генпідряду.

2.2. У загальну вартість комплексу робіт згідно умов Договору включено всі витрати та ризики Генпідрядника, пов'язані з виконанням умов даного Договору.

## 3. СТРОКИ ПОЧАТКУ ТА ЗАКІНЧЕННЯ ВИКОНАННЯ РОБІТ

3.1. Строки виконання робіт встановлюються Договором генпідряду, визначаються датою їх початку та закінчення. Невід'ємною частиною Договору генпідряду є календарний графік виконання робіт, в якому визначаються дати початку та закінчення всіх видів (етапів, комплексів) робіт, передбачених даним Договором генпідряду (*Додаток № 3*).

3.2. Календарна дата початку робіт: \_\_\_\_\_, кінцевий строк закінчення робіт: \_\_\_\_\_.

3.3. Строки виконання робіт можуть бути змінені з внесенням відповідних змін у Договір генпідряду шляхом укладання додаткових угод в разі:

- виникнення обставин непереборної сили;
- дії третіх осіб, які роблять неможливим належне виконання робіт, за винятком випадків, коли ці дії обумовлені залежними від Генпідрядника обставинами;
- внесення змін до проектної документації;
- появи додаткових робіт;
- несвоєчасного фінансування робіт (призупинення, відсутність бюджетних коштів на фінансування робіт).

## 4. ГАРАНТІЙНІ СТРОКИ

4.1. Генпідрядник гарантує якість закінчених робіт і змонтованих конструкцій, досягнення показників, визначених у

<p><b>3. Дії замовника при відмові переможця торгів підписати договір про закупівлю</b></p>	<p>проектній документації, та можливість безперервної і нормальної експлуатації Об'єкта протягом гарантійного строку, який відраховується з моменту прийняття Об'єкта в експлуатацію (дати видачі сертифікату) та становить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5 (п'ять) років на будівельно-монтажні роботи, в тому числі на дорожній одяг проїздів та тротуарів;</li> <li>- 10 (десять) років на основні несучі конструкції, в тому числі штучні споруди;</li> <li>- 10 (десять) років на інженерні комунікації;</li> <li>- 3 (три) роки на світлофорні об'єкти та елементи організації дорожнього руху.</li> </ul> <p>У разі письмової відмови переможця торгів від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог документації конкурсних торгів або неукладення договору про закупівлю з вини учасника у строк, визначений Законом, або неподання переможцем документів (Додаток 3), що підтверджують відсутність підстав, передбачених статтею 17 Закону, замовник визначає найбільш економічно вигідну пропозицію конкурсних торгів з тих, строк дії яких ще не минув.</p>
<p><b>4. Забезпечення виконання договору про закупівлю</b></p>	<p>Розмір забезпечення виконання договору про закупівлю: не вимагається .</p>

Пропозиція конкурсних торгів подається у вигляді, наведеному нижче.  
Учасник не повинен відступати від даної форми.

## ПРОПОЗИЦІЯ КОНКУРСНИХ ТОРГІВ

(текст, який друкується учасником на бланку підприємства)

\_\_\_\_\_ (назва учасника), надає свою пропозицію щодо участі в торгах на закупівлю «Будівництво Подільського мостового переходу через р. Дніпро у м. Києві (ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013) (45000000-7 Будівельні роботи) (тенідрядні роботи)» і висловлює згоду з усіма умовами Замовника.

Вивчивши документацію конкурсних торгів, на виконання зазначеного вище, \_\_\_\_\_ (назва учасника), готове підписати Договір на умовах, зазначених у цій пропозиції конкурсних торгів, на загальну суму (з ПДВ): \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ грн. \_\_\_\_\_ коп.) грн.

1. До акценту цієї пропозиції конкурсних торгів, Ваша документація конкурсних торгів разом з пропозицією \_\_\_\_\_ (назва учасника) (за умови її відповідності всім вимогам) мають силу попереднього договору між нами.
2. Разом із поданням пропозиції конкурсних торгів \_\_\_\_\_ (назва учасника) засвідчує, що:
  - \_\_\_\_\_ (назва учасника) не визнано в установленому порядку банкрутом і стосовно \_\_\_\_\_ (назва учасника) не порушено провадження в справі про банкрутство;
  - Посадову особу \_\_\_\_\_ (назва учасника), яку призначено відповідальною за проведення процедури закупівлі (уповноважену підписувати пропозицію конкурсних торгів), не було засуджено за злочин, пов'язаний з порушенням процедури закупівлі, чи інший злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено в установленому порядку.
3. \_\_\_\_\_ (назва учасника) погоджується дотримуватися умов цієї пропозиції протягом 120 календарних днів з дня розкриття пропозицій конкурсних торгів, встановленого Вами. Ця пропозиція буде обов'язковою для \_\_\_\_\_ (назва учасника) і може бути акцептована Вами у будь-який час до закінчення зазначеного терміну.
4. \_\_\_\_\_ (назва учасника) погоджується з умовами, що Ви можете відхилити цю чи всі пропозиції згідно з умовами документації конкурсних торгів, та розуміємо, що Ви не обмежені у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для Вас умовами.
5. Якщо наша пропозиція буде акцептована, \_\_\_\_\_ (назва учасника) зобов'язується підписати Договір із Замовником не раніше ніж через 10 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозицій конкурсних торгів, та не пізніше ніж через 30 днів з дня акцепту пропозиції.
6. \_\_\_\_\_ (назва учасника) зобов'язується виконати роботи, передбачені документацією конкурсних торгів, протягом \_\_\_\_\_ (календарних днів) відповідно до календарного плану виконання робіт.
7. \_\_\_\_\_ (назва учасника) зобов'язується виконати роботи, передбачені документацією конкурсних торгів, з відстрочкою платежу \_\_\_\_\_ календарних днів.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*



**ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ВИМАГАЮТЬСЯ ДЛЯ ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВІДПОВІДНОСТІ  
ПРОПОЗИЦІЇ УЧАСНИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИМ КРИТЕРІЯМ ТА ІНШИМ ВИМОГАМ  
ЗАМОВНИКА**

**1. Наявність фінансової спроможності:**

1.1. Копію «Балансу» (з відміткою про його отримання управлінням статистики за місцем знаходження учасника або додатково надати копію квитанції, у разі подання електронної звітності) за останній звітний період.

1.2. Копія «Звіту про фінансові результати» (з відміткою про його отримання управлінням статистики за місцем знаходження учасника або додатково надати копію квитанції, у разі подання електронної звітності) за останній звітний період.

1.3. Копія «Звіту про рух грошових коштів» (з відміткою про його отримання управлінням статистики за місцем знаходження учасника або додатково надати копію квитанції, у разі подання електронної звітності) за останній звітний період. *(Якщо форма звіту не передбачена законодавством України, тоді у цьому випадку Учасник повинен надати довідку у довільній формі про те, що цей звіт ним не подається з посиланням на конкретні статті законодавства України).*

1.4. Оригінал довідки з обслуговуючого банку про відсутність (наявність) заборгованості за кредитами, який видано не раніше 5 календарних днів до дати розкриття пропозицій конкурсних торгів. *(У разі обслуговування Учасника більш ніж однією банківською установою – довідки надаються кожною установою).*

**2. Наявність обладнання та матеріально-технічної бази:**

2.1. Довідка, складена у довільній формі, що містить опис технічних можливостей учасника (наявність обладнання та матеріально-технічної бази).

**3. Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:**

3.1. Довідка, складена у довільній формі, яка містить відомості про наявність у учасника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід.

**4. Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічних договорів:**

4.1. Довідка, складена у довільній формі, що містить інформацію про виконання аналогічних договорів з документальним підтвердженням (копії договорів, які зазначені у довідці).

**5. Інші документи:**

5.1. Копія дозволу або ліцензії на провадження певного виду господарської діяльності, якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством.

5.2. Підтвердження відсутності підстав у Замовника для прийняття рішення про відмову Учаснику в участі у процедурі закупівлі відповідно до статті 17 Закону України «Про здійснення державних закупівель» - інформація\* згідно п.п. 5.2.1.-5.2.8. надається Учасником у довільній формі про те, що:

5.2.1. Відомості про юридичну особу, яка є Учасником, не вносились до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення.

5.2.2. Учасник має антикорупційну програму та уповноваженого з реалізації антикорупційної програми.

5.2.3. Службова (посадова) особа Учасника, яку уповноважено Учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізична особа, яка є Учасником, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення.

5.2.4. Суб'єкт господарювання - Учасник протягом останніх трьох років не притягувався до відповідальності за порушення, передбачене пунктом 4 частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України «Про захист економічної конкуренції», у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, які стосуються спотворення результатів торгів (тендерів).

5.2.5. Службова (посадова) особа Учасника, яку уповноважено Учасником представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізична особа, яка є Учасником, не була

засуджена за злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку.

5.2.6. Учасник не має заборгованості із сплати податків і зборів (обов'язкових платежів).

5.2.7. Учасник провадить господарську діяльність відповідно до положень його статуту.

5.2.8. Учасник не зареєстрований в офшорних зонах.

5.3. Копія витягу з реєстру платників ПДВ.

5.4. Лист, яким надано повноваження представнику учасника торгів на участь у процедурі закупівлі або інший документ, що засвідчує повноваження особи учасника (довіреність, доручення тощо).

5.5. Документи, що підтверджують правомочність на укладення договору про закупівлю (копії наказу про призначення та виписки з протоколу засідання засовників тощо).

5.6. Довідка, складена у довільній формі, яка повинна містити відомості про підприємство:

- реквізити (адреса – юридична та фактична, телефон, факс (якщо є), банківські реквізити);
- керівництво (посада, прізвище, ім'я, по батькові);
- юридичний статус, організаційно-правова форма.

5.7. Витяг з реєстру власників цінних паперів (для учасників – акціонерних товариств).

5.8. Довідка, складена у довільній формі, або акт звірки про відсутність у Учасника та пов'язаних з ним осіб заборгованості перед Замовником, непогашеної в установленому порядку.

5.9. Перелік субпідрядних організацій з зазначенням повного найменування та місцезнаходження кожного суб'єкта господарювання, якого учасник планує залучати до виконання субпідрядних робіт в обсязі не менше ніж 20 відсотків від вартості договору про закупівлю (по кожному з субпідрядників учасник надає наступні документи):

5.9.1. Копія дозволу або ліцензії на провадження певного виду господарської діяльності (з переліком робіт), якщо отримання такого дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законодавством;

5.9.2. Копія договору про наміри між Учасником торгів та субпідрядником;

5.9.3. Довідка, складена у довільній формі, що містить інформацію про виконання аналогічних договорів з документальним підтвердженням (копії договорів, які зазначені у довідці);

5.9.4. Довідка, складена у довільній формі, що містить опис технічних можливостей субпідрядника (наявність обладнання та матеріально-технічної бази);

5.9.5. Довідка, складена у довільній формі, яка містить відомості про наявність у штаті субпідрядника працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід.

5.9.6. Довідка, складена у довільній формі, яка містить відомості, що субпідрядник не має заборгованості із сплати податків і зборів (обов'язкових платежів).

Усі копії повинні бути завірені належним чином: містити підпис посадової особи субпідрядника, а також відбитки печатки субпідрядника.

*\*Замовник не вимагає документального підтвердження інформації про відповідність вимогам статті 17 у разі, якщо така інформація міститься у відкритих єдиних державних реєстрах, доступ до яких є вільним.*

**Примітки:**

1) у разі необхідності замовник може звернутися до учасника за додатковою інформацією;

2) у разі, якщо учасник не відповідає вимогам замовника або не подав всі документи, що вимагаються, його пропозиція відхиляється.

**ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЯКІ ВИМАГАЮТЬСЯ ВІД  
ПЕРЕМОЖЦЯ ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ**

Переможець торгів у строк, що не перевищує 10 днів з дати оприлюднення на веб-порталі Уповноваженого органу повідомлення про акцепт пропозицій конкурсних торгів, повинен подати Замовнику документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у статті 17 Закону України «Про здійснення державних закупівель»:

1. Витяг з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення про те, що відомості про юридичну особу, яка є Переможцем, не вносились до нього (*у разі функціонування реєстру*), в іншому випадку - довідка, складена у довільній формі, про те, що відомості про юридичну особу, яка є Переможцем, не вносились до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення.

2. Копія антикорупційної програми Переможця.

3. Копія наказу про призначення уповноваженого з реалізації антикорупційної програми Переможця.

4. Витяг з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення про те, що відомості про службову (посадову) особу Переможця, яку уповноважено Переможцем представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є Переможцем, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення (*у разі функціонування реєстру*), в іншому випадку - довідка, складена у довільній формі, про те, що службову (посадову) особу Переможця, яку уповноважено Переможцем представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізичну особу, яка є Переможцем, не було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення у сфері державних закупівель корупційного правопорушення.


5. Відомості у формі оригіналу довідки (витягу), яка (-ий) надана (-но) відповідним структурним підрозділом Міністерства внутрішніх справ України, про те, що службова (посадова) особа Переможця, яку уповноважено Переможцем представляти його інтереси під час проведення процедури закупівлі, фізична особа, яка є Переможцем, не була засуджена за злочин, вчинений з корисливих мотивів, судимість з якої не знято або не погашено у встановленому законом порядку (дата формування не раніше ніж за місяць до дати розкриття пропозицій конкурсних торгів).

6. Довідка у довільній формі, що суб'єкт господарювання (Переможець) протягом останніх трьох років не притягувався до відповідальності за порушення, передбачене п. 4 ч. 2 ст. 6, п. 1 ст. 50 Закону України «Про захист економічної конкуренції», у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів торгів (тендерів).

7. Оригінал довідки з податкової інспекції про відсутність заборгованості по обов'язковим платежам до бюджету, що є дійсною на дату розкриття пропозицій конкурсних торгів.

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова комітету з конкурсних торгів  
КП "Дирекція будівництва шляхово-  
транспортних споруд м. Києва"



Р.С. Лісневський

## Технічне завдання

Будівництво Подільського мостового переходу через р. Дніпро у м. Києві  
(ДСТУ Б.Д.1.1-1:2013) (45000000-7 Будівельні роботи) (генпідрядні роботи)

Проектом передбачено:

№ п/п	Найменування робіт	Од. виміру	Кількість	Прим.
-------	--------------------	------------	-----------	-------

## Металевий арковий міст через р. Дніпро довж. 472 м.

Фарбування опор				
1.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	168,5	
2.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	6,74	
3.	Улаштування помостів для фарбування опор	100м2	168,5	
Монтаж ортотропної плити та консолей прогін МО-4 - МО-1 (20-й етап)				
4.	Монтаж ортотропних плит та консолей	т	298,19	
5.	Металоконструкції консолей	т	283,09	
6.	Металоконструкції елементів стиків (накладки)	т	15,1	
7.	Болти високоміцні, гайки, шайби	т	3,95	
Монтаж консолей обхід аркової п'яти (21-й етап)				
8.	Монтаж консолей	т	295,876	
9.	Металоконструкції консолей	т	275,139	
10.	Металоконструкції елементів стиків (накладки)	т	16,04	
11.	Болти високоміцні, гайки, шайби	т	4,697	
Встановлення балки жорсткості на постійні опорні частини				
12.	Установлення нерозрізної прогонової будови на капітальні опорні частини	1 пр.буд	3	
Улаштування монолітної плити під авто- метропроїзд на опорах №1 та №4				
13.	Улаштування з монолітного залізобетону плит авто- метропроїзду (на опорах №1,4)	100м3	0,771	
14.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 Ш Р300, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	73,944	
15.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,24	
16.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,12	
17.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,12	
18.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,61	
19.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,61	
20.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	2,36	
21.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	2,36	
22.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	6,8	
23.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 16-18 мм	т	6,8	
24.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-	т	0,6	

	22 мм			
25.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 20-22 мм	т	0,6	
26.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	0,545	
27.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 25-28 мм	т	0,545	
28.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 3 мм	т	0,22	
29.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,3145	
<b>Фарбування металоконструкцій проїзної будови</b>				
30.	Гідроструменеве очищення поверхні балок жорсткості перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	229,21	
31.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	343,815	
32.	Гідроструменеве очищення балки жорсткості, додавати на кожен наступний раз апаратом ЛМ-350	100 м2	229,21	
33.	Знепилювання металевих поверхонь за 2р	м2	22921	
34.	Знежирювання поверхонь	100м2	229,21	
35.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	4136,8	
36.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	1496,2	
37.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою \WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	56,33	
38.	WG-Ferrogalvanic	л	1723,698	
39.	WG-Thinner	л	168,99	
40.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ.75мкм \WG-Weleflex/при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м//при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	45,842	
41.	WG-Weleflex	л	132,9418	
42.	WG-Thinner	л	5,50104	
43.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	229,21	
44.	WG-Weleflex	л	5876,9444	
45.	WG-Thinner	л	573,025	
46.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL_ 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	45,842	
47.	Хардтоп Флексі	л	76,55614	
48.	Розчинник №10	л	9,1684	
49.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL_ 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	229,21	
50.	Хардтоп Флексі	л	5093,0462	
51.	Розчинник №10	л	527,183	
52.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	2292,1	
<b>Улаштування арки</b>				
<b>Монтаж конструкції замикання шарніру</b>				
53.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	13,19262	

54.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	11,46653	
55.	Очищення поверхонь "старого" бетону щітками	м2	163	
56.	Нанесення вручну на очищену поверхню клеючий розчин Сіка Моно Топ	100м2	1,63	
57.	Матеріал ремонтний Сіка Моно Топ 614 [сухий компонент]	т	0,3259	
58.	Бетонування залізобетонної частини арки - IV-й та V-й етапи бетонування (опалубка врахована в СДСтаП)	100м3	9,58	
59.	Приготування бетону з додаванням поліпропіленової фібри для штучних споруд у будівельних умовах, клас [марка] бетону за міцністю В40 [М500]	100м3	9,7716	
<b>Монтаж секції арки</b>				
60.	Зварювання поперечного стику між блоками Б 3 до Б 24	1 стик	14	
61.	Улаштування поперечного стику між блоками високоміцними болтами	1 стик	14	
62.	Зварювання поздовжнього стику блоків	1 стик	1,2	
63.	Улаштування поздовжнього стику блоків високоміцними болтами	1 стик	1,2	
64.	Піднімання блока арки гідравлічними домкратами	м	0	
65.	Поперечне пересування на відстань до 10 м сталених прогонових конструкцій мостів по готовій основі, розрахунковий прогін до 80 м	шт	0	
66.	Металоконструкції арки	т	171,4767	
<b>Монтаж конструкцій в'язей</b>				
67.	Монтаж в'язей у вигляді ферм несучих конструкцій арки	т	864	
68.	Металоконструкції в'язей арки	т	864	
<b>Монтаж канатів підвіски</b>				
69.	Монтаж канатів підвіски (канати діам. 83 мм - 1839,396 м. та 95 мм - 96,186 м.)	т	124,468	
70.	Канат потрійного звивання, тип ЛК- Р, без покриття, 3 дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм2 та менше, діаметр 82 мм	10м	193,5582	
71.	Анкерування канатів підвіски арки	компл.	68	
72.	Шайби	т	3,499	
73.	Шайби фторопластові великі	100шт	1,36	
74.	Резина прокладочная	кг	1663	
75.	Фіксатори в зборі прямі	шт	68	
76.	Хомут РЕР 15	шт	204	
77.	Алюміній сірчаноокислий [сульфат алюмінію] технічний очищений, марка А	т	0,061	
78.	Ставлення болтів будівельних з гайками й шайбами	100шт	2,72	
79.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 16-[18] мм	т	0,0481	
80.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,009	
81.	Шайби	т	0,0053	
82.	Герметизація швів силіконовим герметиком	100м2	0,02	
83.	Силікон	л	6	
<b>Допоміжні конструкції арки. Проходи в арці. Люки арки</b>				
84.	Монтаж проходів в арці та люків	1 т	21,71325	
85.	Допоміжні металоконструкції арки	т	12,37125	
86.	Пресовані ступені з накладками і кантом	шт	1557	
87.	Шпильки оцинковані стяжні, діаметр різьби 10 мм, довжина 100 мм	т	0,00375	
88.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 16-[18] мм	т	0,082425	
89.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,30165	
90.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 16-18 мм	т	0,02595	
91.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 12-14 мм	т	0,095925	
92.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,0021	
93.	Шайби	т	0,096375	
<b>Грунтування та фарбування конструкцій</b>				
94.	Гідроструменеве очищення поверхні балок жорсткості перший раз апаратом ЛМ-350	100м2	9,27	
95.	Кількість води 0,3м3х12,36х1000=3708л миючий засіб Siisto Alkaline (410183) Кількість: 0,025 л на 5 л води; на 3708 л води - 18, 54 л миючого засобу	л	13,905	
96.	Гідроструменеве очищення поверхні балок жорсткості перший раз апаратом ЛМ-350	100м2	9,27	
97.	Очищення кварцовим піском зони зварних швів (смуги вздовж швів шириною 0,1м), зони болтових стиків, зони розміщення колій на нижній плиті метро,	м2	927	

	зони 3 пошкодженим заводським ґрунтом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м			
98.	Знежирювання поверхонь уайт- спиритом /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	9,27	
99.	Знепилювання металевих поверхонь за 2р /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбини всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	м2	5230,5	
100.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	9199,5	
101.	Ґрунтування металевих поверхонь товщ. 175 мкм ґрунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів	100м2	9,27	
102.	WG-Ferrogalvanic	л	90,77184	
103.	WG-Thinner	л	8,8992	
104.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 75 мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	10,461	
105.	WG-Weleflex	л	40,233006	
106.	WG-Thinner	л	3,97518	
107.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 150 мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	л	52,305	
108.	WG-Weleflex	л	2011,75491	
109.	WG-Thinner	л	201,37425	
110.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 75 мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	17,4615	
111.	WG-Weleflex	л	50,463735	
112.	WG-Thinner	л	5,23845	
113.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 100 мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	87,3075	
114.	WG-Weleflex	л	2238,564	
115.	WG-Thinner	л	223,5072	
116.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 40 мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	17,4615	
117.	Hardtop-fleksi	л	29,160705	
118.	Розчинник №10	л	2,968455	
119.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 80 мкм Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	87,3075	
120.	Hardtop-fleksi	л	1939,97265	
121.	Розчинник №10	л	200,80725	
122.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 80 мкм Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	4,6875	
123.	Hardtop-fleksi	л	104,15625	
124.	Розчинник №10	л	10,78125	
125.	Улаштування помостів для фарбування прогонових конструкцій мостів	100м2	139,605	
<b>Улаштування мостового полотна</b>				
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
126.	Улаштування деформаційних швів фірми "Mauger" (DS 480) на спряження	100м шва	0,7048	

	прогонових конструкцій мостів на автомобільних дорогах			
127.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER DS 480	шт	2	
128.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 Ш Р300, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	19,38	
129.	Армування ніш деформаційних швів	т	1,248	
130.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,1313	
131.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,12312	
132.	В'язальний дріт	100кг	0,24	
133.	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг	т	0,049	
<b>Улаштування перильного та бар'єрного огороження, огороження комунікацій та метро</b>				
134.	Монтаж основ бар'єрної огорожі, огорожі метро та комунікацій	т	38,469	
135.	Монтаж захисної огорожі метро та комунікацій	т	85,812	
136.	Установлення бар'єрного (720кДж) та перильного огороження з оцинкованої сталі	т	391	
<b>Улаштування водовідводу</b>				
137.	Улаштування водовідвідних лотків та трубок	т	94,5	
138.	Лотки та трубки водовідвідні оцинковані	т	94,5	
139.	Вироби гумові технічні водостійкі	кг	360	
<b>Улаштування робочих проходів</b>				
140.	Улаштування підвісних робочих проходів	т	71,35	
141.	Улаштування робочих проходів	т	109,899	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 6 см</b>				
142.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	2722	
143.	Грунтування металевих поверхонь ґрунтом PAR-1 (без вартості матеріалів)	100м2	27,22	
144.	Грунтовка PAR-1 Primer	т	0,6805	
145.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	27,22	
146.	Eliminator	т	9,7992	
147.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	100м2	27,22	
148.	Tack Coat №2	т	0,4083	
149.	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000м2	2,722	
150.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000м2	2,722	
151.	Вартість гусасфальту	т	407,64672	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>				
152.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	14598	
153.	Грунтування металевих поверхонь ґрунтом PAR1 Primer (без вартості матеріалів)	100м2	145,98	
154.	Грунтовка PAR1 Primer	т	3,6495	
155.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	145,98	
156.	Eliminator	т	52,5528	
157.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	т	145,98	
158.	Tack Coat №2		2,1897	
159.	Розчинник	т	4,88425	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>				
160.	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	14,598	
161.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	14,598	
162.	Вартість гусасфальту	т	2900,91456	
163.	Герметизація швів між гусасфальтом та вертикальними гранями шва (без вартості матеріалу)	100 м шва	9,44	
164.	Матеріал для герметизації швів AE-Joint	кг	2265,6	
<b>Улаштування опор освітлення</b>				



165.	Монтаж основ опор освітлення	т	29,35	
166.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,03531	
167.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 10 мм	т	0,00894	
168.	Шайби сталеві 70x50x8 мм	т	0,00598	
169.	Анкер К 675	100шт	9,52	
170.	Монтаж металевих опор освітлення	опера	40	
171.	Металеві опори освітлення	т	40	
172.	Фарбування олійною фарбою сталених трубчастих опор з очищенням поверхні металевою щіткою	т	40	

#### СДС та П

#### Улаштування та розбирання риштувань для монтажу блоків арки

##### Для монтажу блоків БШ-1 - Б-3

173.	Демонтаж металокопункцій риштувань для монтажу блоків арки БШ-1 - БШ-3	т	90,4032	
174.	Металокопункції індивідуальні	т	67,2024	
175.	Брухт металевий	т	17,92064	
176.	Частковий демонтаж елементів: секцій С-2, С-4, С-6, труб ТП-1,2,6,7,12,13, в'язей Пк- 1,2,3, зв'язків СВ-7,9,11, 13-20 при монтажу зварювальної кімнати	т	16,8944	
177.	Улаштування по кущах робочого настилу суцільного товщиною 40 мм	100м2	1,6	
178.	Розбирання робочого настилу суцільного товщиною 40 мм	100м2	1,6	
179.	Відсіпка піску у воду плавучими кранами у місці розмиву труб біля опори МО-4	100м3	15,28	
180.	Повний монтаж елементів: секцій С 2, С-4, С-6, труб ТП-1,2,6,7,12,13, в'язей Пк-1,2,3, зв'язків СВ-7,9,11,13-20 після демонтажу зварювальної кімнати	т	16,8944	
181.	Вкладиші бокові букові (зворотні)	шт	44,8	
182.	Демонтаж риштувань для монтажу шарнірного блоку	т	5,4656	
183.	Металокопункції б/у після розбирання	т	4,08168	
184.	Брухт металевий	т	0,59272	

##### Риштування для закріплення ферми жорсткості

185.	Демонтаж риштувань для закріплення ферми жорсткості на опорах МО-1,2,3,4 з неінвентарного металу	т	785,402	
186.	Металокопункції індивідуальні	т	706,8618	
187.	Брухт металевий	т	78,5402	
188.	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	706,8618	
189.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	78,5402	

##### Анкерування ділянки ферми (довж. 360 м)

190.	Демонтаж марок К-1, К-2, окремих деталей з неінвентарного металу та марок СУ 1	т	5,191	
191.	Металокопункції індивідуальні	т	4,1528	
192.	Брухт металевий	т	1,0382	
193.	Демонтаж анкерування ферми жорсткості	т	0,795	
194.	Брухт металевий	т	0,795	
195.	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	4,1528	
196.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,8332	

##### Улаштування та розбирання зварювальних кімнат

197.	Монтаж копункцій зварювальних кімнат (з урахуванням 3-х кратної обіговості)	т	16,248	
198.	Металокопункції індивідуальні	т	5,415996	
199.	Демонтаж копункцій зварювальних кімнат (з урахуванням 3-х кратної обіговості)	т	65,0052	
200.	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	15,16788	
201.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	5,4171	

##### Улаштування плавучої опори

##### Монтаж та демонтаж обладнання на плашкоуті

202.	Демонтаж поручнів	т	2,649	
203.	Металокопункції індивідуальні	т	1,7584	
204.	Канат подвійного звивання, тип ТК, без покриття, 3 дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 8,5 мм	10м	32,27	
205.	Металокопункції індивідуальні	т	3,097	
206.	Гайки шестигранні, діаметр різьби 20-22 мм	т	0,041	
207.	Шайби	т	0,031	

208.	Демонтаж кирових планок	т	3,121	
209.	Металоконструкції індивідуальні	т	2,121	
210.	Брухт металевий	т	1,4929	
211.	Знімання електролебідки на висоті до 3 м, тягове зусилля лебідки 80 кН [8,0 тс]	лебідка	6	
212.	Демонтаж елементів закріплення лебідок	т	1,8	
213.	Металоконструкції індивідуальні	т	1,26	
214.	Брухт металевий	т	0,45	
215.	Облаштування та розбирання помостів лебідки лісоматеріалом	м3	3,6	
216.	Демонтаж кнехтів	т	1,899	
217.	Металоконструкції індивідуальні	т	1,3048	
218.	Брухт металевий	т	0,49925	
219.	Витягання залізобетонних якорів, бакенів та плавучого риму	шт	10	
220.	Блоки вантажопідйомністю 2,5 т	шт	10	
221.	Металоконструкції індивідуальні	т	11,16	
222.	Брухт металевий	т	2,79	
223.	Канат подвійного звання, тип ТЛК-0, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм <sup>2</sup> та менше, діаметр 33 мм	10м	72	
224.	Канат подвійного звання, тип ТЛК-0, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1570 Н/мм <sup>2</sup> та менше, діаметр 43 мм	10м	12	
225.	Перевезення блоків-якорів на базу транспортом загального призначення	т	154,5	
226.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	14,4116	
227.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	5,18595	
228.	Перевезення канатів на базу транспортом загального призначення	т	66	
229.	Облаштування та розбирання плавучого риму та бакенів лісоматеріалом	м3	2,2	
230.	Демонтаж відбійних пристроїв річкових причальних споруд у вигляді дерев'яних кранців з амортизаторами із автопокришок при довжині секції 4 м	шт	20	
231.	Улаштування та розбирання дерев'яних проходів на плашкоуті	м3	10	
232.	Демонтаж насосного агрегату лопатевого відцентрового одноступінчастого, багатоступінчастого об'ємного, вихрового, поршневого, приводного, роторного на загальній фундаментній плиті або моноблочного, маса 0, 17т	шт	8	
233.	Демонтаж дизель-генератора стаціонарного, маса до 5 т	т	7	
<b>Монтаж та демонтаж елементів плавучої опори</b>				
234.	Демонтаж стояків С-1, С-2 з води	т	144,674	
235.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	м	71,5456	
236.	Накладки об'єднання секцій стояків труб	т	0,6384	
237.	Металоконструкції елементів стояків	т	28,89	
238.	Брухт металевий	т	36,4185	
239.	Демонтаж підкосів П-1 та в'язей В1,2,3	т	49	
240.	Металоконструкції індивідуальні	т	34,3	
241.	Брухт металевий	т	12,25	
242.	Демонтаж опорних пакетів ПО-1, ПО-2 з води	т	33,494	
243.	Металоконструкції індивідуальні	т	33,3	
244.	Брухт металевий	т	8,5093	
245.	Демонтаж елементів опорних столиків СО-1, СО-2 та опорних листів, 3 води	т	20,416	
246.	Металоконструкції індивідуальні	т	14,084	
247.	Брухт металевий	т	5,1348	
248.	Демонтаж опорних пакетів з МК-П	т	42,14	
249.	Металоконструкції індивідуальні	т	29,1368	
250.	Брухт металевий	т	10,8962	
251.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	202,5	
252.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25км	т	73	
<b>Улаштування технологічного автопроїзду та стапеля для збирання секцій ферм жорсткості</b>				
<b>Улаштування та демонтаж складального стапеля</b>				
253.	Витягання сталевих труб діам. 1420 мм	т	213,91	
254.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	м	286,4	
255.	Брухт металевий	т	54,01228	
256.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	151,23	

257.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	54,01228	
258.	Демонтаж металевих оголовоків на трубчастих палях	т	23,15	
259.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	16,205	
260.	Демонтаж опорних металевих балок Е-1 і в'язків між трубами Е-6, опорних металевих столиків під повздожні прогони стапеля	т	6,325	
261.	Металоконструкції індивідуальні	т	4,4275	
262.	Брухт металевий	т	7,36875	
263.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	20,6325	
264.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	7,369	
265.	Розбирання повздожніх металевих пакетів П-1,2	т	9,7	
266.	Металоконструкції б.у після розбирання	т	6,79	
267.	Демонтаж ригелів Р-1	т	10,211	
268.	Металоконструкції індивідуальні	т	7,1477	
269.	Брухт металевий	т	4,97775	
270.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	13,9377	
271.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	4,97775	
272.	Розбирання сталевих робочих містків П-3, П-4	т	3,3	
273.	Металоконструкції індивідуальні	т	2,31	
274.	Брухт металевий	т	0,825	
275.	Розбирання настилу з фанери	100м2	0,18	
276.	Демонтаж металевого настилу на ригелі	т	3,55	
277.	Сталь листова	т	2,485	
278.	Брухт металевий	т	0,8875	
279.	Розбирання ригелів Р-2, Р-3 та поперечних прогонів БО-1,2,3	т	26,25	
280.	Брухт металевий	т	6,5625	
281.	Розбирання тимчасових сталевих зварних поручнів на стапелі	т	1,9	
282.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	24,5	
283.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	8,75	
284.	Розбирання дерев'яного настилу	100м2	4,8	
285.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на віжстань 25 км	т	6,75	
<b>Улаштування та демонтаж руслових монтажних опор МО (1,2,3,4)</b>				
<b>I - га черга</b>				
286.	Витягання сталевих труб	т	58,3	
287.	Демонтаж оголовоків ОТ-1, ОТ-2, ОТ 3, ОТ-4, бандажів та в'язей	т	1792,469	
288.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	1295,538	
289.	Брухт металевий	т	555,2307	
290.	Водолазне обстеження дна акваторії при радіусі видимості більше 1 м на річках, озерах, водосховищах (проведення водолазних робіт в стиснених умовах (колодязі, тунелі, трубопроводи при відстані між палями, трубами та ін. менше 1,5м)) (робота на річках і водоймах із пропуском суден) (проведення водолазних робіт при радіусі видимості менше 1 м)	100м2	169,92	
291.	Електроокислородная резка стенок труб при вертикальном или горизонтальном положении реза, толщина листа до 15 мм (работа лежа, в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы) при расстоянии между сваями и т.п. менее 1,5м) (работа на высоте менее 0,6 м от поверхности грунта при отсутствии приямка) (работа при радиусе видимости менее 1м)	м реза	1907	
292.	Демонтаж металевих труб зрізаних на рівні дна	т	2141,44	
293.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	м	2803,85	
294.	Брухт металевий	т	550,66	
295.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій (зворотних матеріалів) плавучими засобами	т	3933,909	
296.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	2794,3363	
297.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1197,5727	
298.	Демонтаж тимчасових опорних частин ТОЧН-2, ТОЧК-2 та марок кріплення МК-1, МК-2	т	121,104	
299.	Металоконструкції індивідуальні	т	96,8832	
300.	Брухт металевий	т	24,2208	

301.	Демонтаж опорних частин прогонових будівель з полімерних матеріалів, гуми і фторопласту	шт	1056	
302.	Вкладиші бокові букові	шт	1056	
303.	Монтаж прокладок з листового профілю	т	15,5	
304.	Сталь листова	т	15,5	
305.	Демонтаж прокладок з листового профілю	:	15,5	
306.	Сталь листова	т	12,4	
307.	Брухт металевий	т	3,1	
308.	Демонтаж столиків опорних СО-1, СО-2, СТ, в'язей та напшомкратних столиків НСт-1, НСт-2	т	82,738	
309.	Металоконструкції індивідуальні	т	63,3724	
310.	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп, ширина полицок 75-90 мм	т	0,9216	
311.	Брухт металевий	т	17,263	
312.	Розбирання облаштування опори риштуваннями на висоті понад 12 м	т	191,395	
313.	Металоконструкції індивідуальні	т	133,9765	
314.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	287,5159	
315.	Брухт металевий	т	123,2211	
316.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	287,5159	
317.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	123,2211	
<b>II - га черга</b>				
318.	Демонтаж в'язей, в'язей СЛ-1 та СЛ 2	т	1938,546	
319.	Демонтаж металоконструкцій бандажів	шт	418	
320.	Електрокислородная резка стенок труб при вертикальном или горизонтальном положении реза, толщина листа до 15 мм (работа лежа, в стесненных условиях (колодцы, тоннели, трубопроводы) при расстоянии между сваями и т.п. менее 1,5м) (работа на высоте менее 0,6	м реза	445,88	
321.	Металоконструкції індивідуальні	т	423,3656	
322.	Брухт металевий	т	151,202	
323.	Різання труб	т різка	100	
324.	Демонтаж металевих труб зрізаних на рівні дна	т	2771,378	
325.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральншовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	м	3694,6	
326.	Брухт металевий	т	696,59242	
327.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій (зворотних матеріалів) плавучими засобами	т	5133,2896	
328.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	1653,33812	
329.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	708,57348	
<b>Монтаж та демонтаж додаткових конструкцій на тимчасових опорах (МО-1, МО-4) для монтажу блоків арки довж. 76 м.</b>				
330.	Демонтаж пакетів ОП-1, ОП-2, П-1, ЗП-1, ПТ-1, УП-1, УП-2, Б-1	т	195,904	
331.	Металоконструкції індивідуальні	т	156,7232	
332.	Брухт металевий	т	39,1808	
333.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	156,7	
334.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	39,18	
<b>III - я черга (МО-1,4)</b>				
335.	Демонтаж конструкцій оголовків труб ОТ-5	т	129,024	
336.	Демонтаж в'язей	т	287,063	
337.	Демонтаж сталевих труб діам. 1420 мм	т	666,028	
338.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	865,692	
339.	Брухт металевий	т	216,423	
340.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	865,692	
341.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	216,423	
<b>Улаштування та демонтаж облаштування руслових монтажних опор (МО-1,2,3,4) для обпирання балки жорсткості</b>				
342.	Демонтаж опорних рам ОР-1 та ОР 2, тимчасових опорних частин ТОЧН-2 та ТОЧК-2 з неінвентарного металу	т	1019,008	

343.	Металоконструкції індивідуальні	т	356,6528	
344.	Брухт металевий	т	127,376	
345.	Демонтаж опорних частин тимчасових	шт	1056	
346.	Демонтаж тимчасових опорних частин ЧОЧВ-2, марок кріплення МК-1 та МК-2, століків опорних СО-1 СО-2, наддомкратних століків НСт-1, НСт-2, прокладок з листового профілю та в'язів з сортового профілю	т	235,756	
347.	Демонтаж риштуваннями руслової опори	т	77,19	
348.	Елементи кріплення б/у	т	7932,3678	
349.	Брухт металевий	т	19,2975	
350.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	932,3678	
351.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	399,5862	
<b>Улаштування та демонтаж тимчасових опор для монтажу блоків арки біля опор МО-1, МО-4 та опор №2 та №3</b>				
352.	Демонтаж в'язей та оголовків	т	263,376	
353.	Демонтаж металевих труб зрізаних на рівні дна	т	648,176	
354.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральншовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	т	982,08	
355.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	210,7008	
356.	Брухт металевий	т	273,4656	
357.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій (зворотних матеріалів) плавучими засобами	т	911,552	
358.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	638,0864	
359.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	273,4656	
360.	Монтаж та демонтаж тимчасових опорних частин (монтаж арки)			
361.	Монтаж тимчасових опорних частин (ТОЧ-2)	т	19,008	
362.	Опорні частини РОЧ 400x400x78	шт	24	
363.	Металоконструкції індивідуальні тимчасових опорних частин нижньої ТОЧН-2, ковзаючої ТОЧК-2 та перехідного опорного пакету ТППО	т	17,529	
364.	Фторопласт - 4 [листовий]	т	0,4284	
365.	Фанера будівельна із потовщеного шпону, марка ФК, товщина 8; 9,5 мм	м <sup>3</sup>	0,192	
366.	Демонтаж тимчасових опорних частин (ТОЧ-2)	т	19,008	
367.	Вкладиші бокові букові	шт	24	
368.	Брухт металевий	т	3,5058	
369.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	14,02	
370.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	3,51	
<b>Улаштування та розбирання естакади №1 при спорудженні балки жорсткості мосту (26м)</b>				
<b>Монтаж та демонтаж стійок</b>				
371.	Розбирання щебеневі основи	100м <sup>3</sup>	0,132	
372.	Демонтаж збірних фундаментів Ф-1, Ф-2 (з урахуванням 3-кратної обіговості)	100м <sup>3</sup>	0,768	
373.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	134,4	
374.	Перевезення сміття до 25 км	т	149,34	
375.	Демонтаж стійок С-1И, С-2И, С-3И, КО-1И, КО-2И, КО-3И	т	20,8468	
376.	Демонтаж марок П-1	т	1,5408	
377.	Демонтаж поперечних зв'язків ПЗ-1 з інвентарного металу з води	т	1,528	
378.	Витягання сталевих трубу діам. 1420 мм (на 40% від проектної довжини палі)	т	60,006	
<b>Монтаж та демонтаж стійок КО-4, КО-12</b>				
379.	Демонтаж поперечних зв'язків ПЗ-1 з інвентарного металу з води	т	1,528	
<b>Монтаж та демонтаж стійок СК-6; СК-7</b>				
380.	Демонтаж пакетів ПК-1	т	0,966	
381.	Демонтаж трубчастих стійок СК-6, СК-7	т	1,9556	
382.	Демонтаж поперечних зв'язків ПЗ-2	т	0,6188	
383.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральншовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	т	97,08	
384.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	20,2888	
385.	Брухт металевий	т	26,697	
386.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	62,293	
387.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань	т	26,697	

	25 км			
<b>Розкріплення опор естакади</b>				
388.	Витягання сталевих труб діам. 1020 мм	т	0,996	
389.	Демонтаж розкріплення опор	т	0,69	
<b>Монтаж та демонтаж опорних столиків Е1 та Е2, пакетів ПН-1</b>				
390.	Демонтаж опорних столиків та пакетів ПН з берега	т	2,6704	
<b>Монтаж та демонтаж прогонової будови з елементів МІК-П</b>				
391.	Розбирання упорів для підкранової колії	10 компл.	0,08	
392.	Розбирання поздовжніх рейкових колій на брусах, крок 0,52 м	км	0,0262	
393.	Демонтаж прогонових будівель з елементів МІК-П з берега	т	27,468	
394.	Металоконструкції б.у після розбирання	т	34,59848	
395.	Брухт металевий	т	14,828	
396.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	34,59848	
397.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	14,828	
<b>Улаштування та розбирання викочувального пірсу</b>				
398.	Демонтаж викочувального пакету з МІК-П на березі	т	60,41143	
399.	Демонтаж та перевезення викочувального пакету на воді	шт	8	
400.	Демонтаж поперечки Е-6, в'язів поздовжніх Е-3, (А,Б), облаштування верху стояка Е-4(А), опорних столиків Е-2 (А), листів об'єднання столиків, пакетів	т	272,954	
401.	Витягання сталевих труб віброзанурювачем	т	520,025	
402.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 15 мм	м	786,9	
403.	Брухт металевий	т	222,451	
404.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій (зворотних матеріалів) плавучими засобами	т	800	
405.	Металоконструкції індивідуальні	т	332,0268	
406.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом	т	747,5	
407.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	222,451	
<b>Улаштування та розбирання технологічного заїзду на естакаду в урочищі Горбачиха (для подачі на монтаж елементів арки)</b>				
<b>Улаштування та розбирання опор</b>				
408.	Демонтаж металевих стояків опор з труб діам. 820 мм	т	39,37	
409.	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 720 мм	1 різка	12	
410.	Витягання сталевих труб діам. 820 мм	т	76,57	
411.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 820 мм, товщина стінки 10 мм	м	405,8	
412.	Брухт металевий	т	28,985	
413.	Розбирання зв'язків стояків опор	т	7,625	
<b>Монтаж та демонтаж риштувань для бетонування ригелів</b>				
414.	Розбирання майданчиків з плит	100м <sup>3</sup>	0,3075	
<b>Улаштування та розбирання ригелів</b>				
415.	Демонтаж закладних деталей у стояки опор	т	2,88	
416.	Розбирання монолітних ригелів Р1,2,3 та підферменників	100м <sup>3</sup>	0,88	
417.	Вирубування бетону з стояків	паля	34	
<b>Улаштування та розбирання підходу та сходів</b>				
418.	Розбирання підпірних стінок зі збірних залізобетонних блоків ПБ1 та ПБ2	м <sup>3</sup>	14,89	
419.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,09	
420.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	144	
421.	Демонтаж опорного блоку ОБ-1	100м <sup>3</sup>	0,057	
422.	Розбирання з монолітного залізобетону підферменників П9 та П10	100м <sup>3</sup>	0,0066	
<b>Улаштування та розбирання прогонової будови</b>				
423.	Демонтаж опорних частин прогонової будови	шт	168	
424.	Демонтаж прогонової будови з МІК-П	т	285,356	
425.	Демонтаж залізобетонних плит проїзду ПП1 - ПП8, упорів У1 та монолітних ділянок ДМ	100м <sup>3</sup>	3,3	

426.	Розбирання металевої перехідної плити МП1	т	6,138	
427.	Розбирання щебенево-мастикового перекритого деформаційного шва	100м шва	0,37	
428.	Демонтаж бар'єрного та поручневого огороження заїзду	т	31,16	
429.	Демонтаж освітлювальних стовпів ОС1	т	1,169	
430.	Розбирання асфальтобетонного покриття	100м <sup>3</sup>	0,713	
431.	Металоконструкції б/у після розбирання	т	211,3993	
432.	Брухт металевий	т	90,6	
433.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	211,4	
434.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	90,6	
435.	Перевезення сміття до 30 км	т	1331,86	
<b>Улаштування та розбирання пандусу для переїзду з залізобетонної естакади на металеву ортотропну плиту моста через р. Дніпро</b>				
436.	Демонтаж опорних листів l <sub>н</sub> = 50 см. - 12 штук	т	0,377	
437.	Демонтаж опорних балок КОБ1, КОБ2, СОБ1	т	10,56	
438.	Розбирання елементів з'єднання БЗ1 опорних балок та клинових блоків КБ1 разом з установленням дерев'яного бруса	т	6,065	
439.	Розбирання щебеневої подушки	100м <sup>3</sup>	0,03	
440.	Розбирання залізобетонних плит проїзду ПН1, ПН2, ПН3	100м <sup>3</sup>	0,1989	
441.	Демонтаж накладних листів довж 6 м.	т	0,306	
442.	Демонтаж сталевих зварних поручневих рам РП1 - РП4	т	1,177	
443.	Металоконструкції індивідуальні	т	14,33152	
444.	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	т	0,2142	
445.	Брухт металевий	т	5,1949	
446.	Плити для покриттів територій портів	м <sup>3</sup>	13,26	
447.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом	т	14,545	
448.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	5,195	
449.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	33,15	
450.	Перевезення сміття до 25 км	т	12,53	
<b>Монтажна консоль на тимчасових опорах МО</b>				
451.	Демонтування елементів консолі з води плавучим краном	т	124,988	
452.	Металоконструкції індивідуальні	т	87,4916	
453.	Брухт металевий	т	31,247	
454.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій, що повертаються, плавучими засобами в закритій акваторії на перший кілометр (при роботі на водогосподарському та інших видах будівництва)	т	87,4916	
455.	Навантаження і переміщення металобрухту, що повертається з місця будівництва на берег, плавучими засобами в закритій акваторії на перший кілометр (при роботі на водогосподарському та інших видах будівництва)	т	31,247	
456.	Повернення металобрухту транспортом загального призначення з напівпричіпом	т	31,247	
457.	Повернення металоконструкцій, що повертаються з місця будівництва на базу	т	1	
<b>Монтаж та демонтаж шпренгелів</b>				
458.	Демонтаж шпренгелів	1т підс.	312	
459.	Металоконструкції шпренгелів (зворотні матеріали)	т	104	
460.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	104	
<b>Монтаж конструкцій ферм фермопідіймачів</b>				
461.	Розбирання сталевих конструкцій (при монтажі конструкцій на висоті більше 25 м)	т	202,079	
462.	Сталь прокатна	т	151,559	
463.	Брухт металевий	т	50,52	
464.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	223,7525	
465.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	73,83825	

**Сумішена сталезалізобетонна естакада на Рибальському півострові довжиною 530,7 м.**

<b>Улаштування опор.</b>				
<b>Улаштування фундаментів</b>				
1.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1650 мм в нестійких волонасичених грунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль 26м	м3	270	
2.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1650 мм, товщина стінки 20 мм	м	2,528	
3.	Долога тришарощечні, тип Ш16ГТ-ЦВ	шт	1,069	
4.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	0,535	
5.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	359,344	
6.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,506	
7.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,006	
8.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	12,658	
9.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,278	
10.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	2,762	
11.	Вирубування бетону з арматурного каркаса	паля	5	
12.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 (раніше розроблений ґрунт з бурових стовпів)	1000м3	1,653	
13.	Перевезення ґрунту до 25 км (без навантаження)	т	2656,799	
14.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	1,658	
15.	Улаштування щебневих подушок під фундаменти	100м3	0,352	
16.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	48,945	
17.	Улаштування монолітних фундаментів	100м3	0,075	
18.	Улаштування монолітних ростверків (опалубка врахована в СДСтаП)	100м3	0,4	
19.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	40,664	
20.	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	4,140	
21.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,360	
22.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,360	
23.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,033	
24.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,033	
25.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	3,260	
26.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм	т	3,260	
27.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	0,486	
28.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм	т	0,486	
29.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,083	
30.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	0,444	
<b>Улаштування тіла опор</b>				
31.	Укладання бетону тіла опор	100м3	3,30	
32.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	336,18	
33.	Установлення арматурних сіток	т	47,15	



34.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,23	
35.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,23	
36.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	2,70	
37.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	2,70	
38.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	2,57	
39.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	2,57	
40.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	4,18	
41.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	4,18	
42.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	9,09	
43.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 16-18 мм	т	9,09	
44.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	4,97	
45.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 20-22 мм	т	4,97	
46.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	23,41	
47.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 32-40 мм	т	23,41	
48.	Установлення каркасів КДІ.1	т	2,37	
49.	Виготовлення каркасів КДІ.1 з кутиків	т	2,37	
50.	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 80х80мм	т	1,29	
51.	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 45х45мм	т	1,13	
<b>Улаштування підферменників метропроїзду та автопроїзду</b>				
<b>Підферменники метропроїзду</b>				
52.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор №2-№17 під метропроїзд	100м3	0,03	
53.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,35	
54.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,35	
55.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3,33	
<b>Підферменники автопроїзду</b>				
56.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор №2-№17 під автопроїзд	100м3	0,02	
57.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,23	
58.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,23	
59.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,24	
<b>Фарбування опор</b>				
60.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	81,291	
61.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Сіка СагсІ 680 3	т	3,25164	
62.	Розчинник Vergсіппіпд	т	0,162582	
63.	Улаштування помостів для фарбування опор	100м2	81,291	
<b>Прогонова будова метропроїзду</b>				
<b>Улаштування металевої частини метропроїзду</b>				
<b>Улаштування опорних частин під метропроїзд</b>				

64.	Установлення опорних частин прогонових будівель з полімерних матеріалів, гуми і фторопласту	шт	16	
65.	Приготування полімербетону складу №1 та №2	м3	0,164	
66.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,038	
67.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,004	
68.	Спирт фуриловий, I сорт	т	0,007	
69.	Карборунд	кг	20,364	
70.	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,112	
71.	Пісок кварцевий	т	0,172	
72.	Резино-армовані опорні частини РАОЧ 40x40x7,8	шт	16,000	
73.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,013	
74.	Шайби	т	0,001	
75.	Балансир для опорних частин марки БВ1, БН1	т	0,964	
<b>Улаштування металевої прогонової будови метропроїзду</b>				
76.	Установлення кранами сталевих прогонових конструкцій мостів довжиною понад 30 м	шт	4	
77.	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	183,7	
<b>Розвантаження та буксирування балки метропроїзду (32 шт.)</b>				
78.	Навантаження балок метропроїзду на автопоїзд	елемент	4	
79.	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок метропроїзду	т	0,324	
80.	Сталь кутова	т	0,331	
81.	Установлення підхватних пристроїв	шт	16,000	
82.	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	16,000	
83.	Сталь кутова	т	0,292	
84.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25км	т	0,292	
<b>Фарбування прогонової будови метропроїзду</b>				
85.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	209,24	
86.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	313,86	
87.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз апаратом ЛМ-350	100 м2	209,24	
88.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	13601	
89.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	7323	
90.	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт-спиритом /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	100м2	136,01	
91.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	73,23	
<b>Зовнішня поверхня</b>				
92.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	2563	
93.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	366	
94.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм ґрунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і к	100м2	29,29	
95.	WG-Ferrogalvanic	л	896,274	
96.	WG-Thinner	л	87,87	
97.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ.75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апа	100м2	14,646	
98.	WG-Weleflex	л	42,4734	

99.	WG-Thinner	л	1,75752	
100.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конст	100м2	73,23	
101.	WG-Weleflex	л	1877,61	
102.	WG-Thinner	л	183,075	
103.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій зах	100м2	14,646	
104.	Hardtop-fleksi	л	24,45882	
105.	Розчинник №10	л	2,9292	
106.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні	100м2	73,23	
107.	Hardtop-fleksi	л	1627,17	
108.	Розчинник №10	л	168,429	
109.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	73,23	
<b>Внутрішня поверхня</b>				
110.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	4760	
111.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	680	
112.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою \WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і копструкцій більше 30 процентів/	100м2	54,4	
113.	WG-Ferrogalvanic	л	1664,64	
114.	WG-Thinner	л	163,2	
115.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкм \WG-Weleflex /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і копструкцій більше 30 процентів/	100м2	10,88	
116.	WG-Weleflex	л	41,84448	
117.	WG-Thinner	л	4,1344	
118.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 150мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і копструкцій більше 30 процентів/	100м2	54,4	
119.	WG-Weleflex	л	2092,3328	
120.	WG-Thinner	л	209,44	
121.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	54,4	
<b>Улаштування залізобетонної частини метропроїзду</b>				
122.	Установлення на сталіні прогонові копструкції мостів збірних залізобетонних плит	100м3	0,78	
123.	Збірна залізобетонна плита метропроїзду	м3	77,71	
124.	Бетонування баластового корита метропроїзду	м3	841,22	
125.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	858,04	
126.	Армування баластового корита метропроїзду	т	2059,30	
127.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	202,29	
128.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	6,59	

129.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,80	
130.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	120,31	
131.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	41,14	
132.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	3,34	
133.	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури (оцинкування закладних виробів)	100кг	5,96	
134.	Фарбування залізобетонної плити балки метро	100м2	59,64	
135.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Catel 680 3	т	0,95	
136.	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних прогонових конструкцій мостів	100м2	18,27	
<b>Прогонова будова автопроїзду</b>				
<b>Улаштування металеві частини автопроїзду</b>				
<b>Улаштування опорних частин</b>				
137.	Знепилювання ніш підферменників під установлення анкерів опорних частин	м2	43,7976	
138.	Установлення рухомих та нерухомих опорних частин КСе та КР	шт	64	
139.	Нерухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KF11	шт	6	
140.	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 10, Kge 11	шт	39	
141.	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 4, KGe 5	шт	19	
142.	Приготування полімерного розчину	м3	0,10665	
143.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,05214	
144.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,00316	
145.	Спирт фуриловий, I сорт	т	0,000948	
146.	Карборунд	кг	181,7	
147.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,07663	
148.	Шайби	т	0,0395	
149.	Укладання захисного покриття SikaGrout-314	м3	4,35685	
150.	SikaGrout-314	л	8,7137	
<b>Улаштування металеві прогонової будови автопроїзду</b>				
151.	Піднімання 1 елемента прогонових споруд на помості краном	Елемент	88	
152.	Складання сталевих прогонових конструкцій мостів навісним і напівнавісним способом, розрахунковий прогін до 66 м	т	1653,75	
153.	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	1653,75	
154.	Зварювання монтажних поперечних стиків балок естакади на Рибальському півострові	м	2536,58	
155.	Болти високоміцні	т	0,18	
156.	Шайби	т	0,08	
157.	Гайки шестигранні, діаметр різьби 20-22 мм	т	0,06	
158.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,08	
159.	Шайби	т	0,02	
<b>Розвантаження та буксирування балки автопроїзду (88 шт.)</b>				
160.	Навантаження балок автопроїзду на автопоїзд	1 елемент	88	
161.	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок автопроїзду	т	3,09	
162.	Сталь кутова	т	3,15	
163.	Установлення підхватних пристроїв	шт	352	
164.	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	352	
165.	Сталь кутова	т	2,78	
166.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	2,78	
<b>Фарбування прогонової будови автопроїзду</b>				
167.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	484,18	
168.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	726,27	
169.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз апаратом ЛМ-350	100 м2	484,18	

170.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	28421	
171.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	19977	
172.	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт- спиритом /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	100м2	284,21	
173.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	199,77	
<b>Зовнішня поверхня</b>				
174.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	9947	
175.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	1421	
176.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	113,68	
177.	WG-Ferrogalvanic	л	3478,608	
178.	WG-Thinner	л	341,04	
179.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкм \WG-Weleflex/при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	22,736	
180.	WG-Weleflex	л	65,9344	
181.	WG-Thinner	л	2,72832	
182.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	284,21	
183.	WG-Weleflex	л	7287,1444	
184.	WG-Thinner	л	710,525	
185.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL_ 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	56,842	
186.	Хардтоп Флексі	л	94,92614	
187.	Розчинник №10	л	11,3684	
188.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL. 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	284,21	
189.	Хардтоп Флексі	л	6315,1462	
190.	Розчинник №10	л	653,683	
191.	Улаштування і розбирання засобів підмошування для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	28421	
<b>Внутрішня поверхня ДБН Д 1.1.1-2-99 дод.Г п3.2</b>				
192.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	6991	
193.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	999	
194.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою \WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	79,9	
195.	WG-Ferrogalvanic	л	2444,94	

196.	WG-Thinner	л	239,7	
197.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкм \WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	15,98	
198.	WG-Weleflex	л	61,45908	
199.	WG-Thinner	л	6,0724	
200.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 150мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів	100м2	79,9	
201.	WG-Weleflex	л	3073,1138	
202.	WG-Thinner	л	307,615	
203.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	7990	
<b>Улаштування залізобетонної частини автопроїзду</b>				
204.	Установлення на сталні прогонові конструкції мостів збірних залізобетонних плит П01 та П02	100м3	0,999	
205.	Плити проїзної частини сталезалізобетонних споруд мостів на автодорогах із бетону В30, (П01, П02)	м3	99,9	
206.	Бетонування плит прогонових будов	1 м3	6244	
207.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6368,88	
208.	Армування плит прогонових будов	т	2217,423	
209.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	4,49652	
210.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	70,14551	
211.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	74,91574	
212.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	713,57813	
213.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	1354,28476	
214.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	43,909	
215.	Фарбування залізобетонної плити балки	100м2	21,65	
216.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	1,1258	
217.	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних прогонових конструкцій мостів	100м2	21,65	
<b>Улаштування платформи метрополітену</b>				
<b>Улаштування металеві частини платформи станції метрополітену</b>				
<b>Фарбування прогонової конструкції станції метро</b>				
218.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	54,52	
219.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	81,78	
220.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз апаратом ЛМ-350	100 м2	54,52	
221.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	5452	
222.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	100м2	54,52	
223.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	1908,2	
224.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/	м2	272,6	
225.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колик на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	21,808	
226.	WG-Ferrogalvanic	л	667,3248	
227.	WG-Thinner	л	65,424	

228.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ.75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	10,904	
229.	WG-Weleflex	л	31,6216	
230.	WG-Thinner	л	1,30848	
231.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м//при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів	100м2	54,52	
232.	WG-Weleflex	л	1397,8928	
233.	WG-Thinner	л	136,3	
234.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL_ 9006 /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	10,904	
235.	Хардтоп Флексі	л	18,20968	
236.	Розчинник №10	л	2,1808	
237.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80м км фарбою Хардтоп Флексі RAL. 9006 /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колісок на висоті більше 4м /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	54,52	
238.	Хардтоп Флексі	л	1211,4344	
239.	Розчинник №10	л	125,396	
240.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнування для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	5452	
<b>Улаштування металеві частини платформи СТП</b>				
<b>Установлення опорних частин</b>				
241.	Установлення опорних частин прогонових будівель з полімерних матеріалів	шт	20	
242.	Приготування полімербетону складу №1 та №2	м3	0,206	
243.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,031	
244.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,0033	
245.	Спирт фуриловий, I сорт	т	0,006	
246.	Карборунд	кг	10,7	
247.	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,1	
248.	Пісок кварцевий	т	0,155	
249.	Резино-армовані опорні частини РАОЧ 40x40x7,8	шт	20	
250.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,011	
251.	Шайби	т	0,0013	
252.	Балансир для опорних частин марки БВ1, БН1	т	1,295	
<b>Монтаж металоконструкцій СТП</b>				
253.	Установлення кранами головних балок СТП	шт	10	
254.	Зварювання металевих конструкцій балки прогонової будови	1 стик	4	
255.	Установлення кранами бокових консолей БК1, БК2	шт	6	
256.	Монтаж вертикальних зв'язок у вигляді ферм для прогонів більше 24 м при висоті будівлі до 25 м /по залізобетонних і кам'яних опорах/ /монтаж конструкцій, пофарбованих у заводських умовах, або непофарбованих, що поставляються в пакетах/	т	71,47	
257.	Улаштування робочих проходів	т	16,32	
258.	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	298,613	
259.	Ставлення болтів будівельних з гайками та шайбами	100шт	21,28	
260.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,466	
261.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 20-22 мм	т	0,152	
262.	Шайби	т	0,071	

263.	Ставлення високотривких болтів	100шт	47,56	
264.	Болти високоміцні	т	2,674	
<b>Розвантаження та буксирування балок станції метро</b>				
265.	Навантаження балок метропроїзду на автопоїзд	Елемент	15	
266.	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок метропроїзду	т	3,61	
267.	Сталь кутова	т	3,6822	
268.	Установлення підхватних пристроїв	шт	40	
269.	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	40	
270.	Перевезення металоконструкцій важкого типу автотягачами зі спеціальним причіпом	т	289,32	
271.	Сталь кутова	т	3,249	
272.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	3,249	
<b>Фарбування прогонової конструкції під СТП</b>				
273.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	52,6	
274.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	78,9	
275.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз апаратом ЛМ-350	100 м2	52,6	
276.	Знепилювання металевих поверхнь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/	м2	5260	
277.	Знежирювання поверхнь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/	100м2	52,6	
278.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхнь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/	м2	1841	
279.	Очищення поверхнь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/	м2	263	
280.	Грунтування металевих поверхнь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	21,04	
281.	WG-Ferrogalvanic	л	643,824	
282.	WG-Thinner	л	63,12	
283.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхнь товщ. 75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	10,52	
284.	WG-Weleflex	л	30,508	
285.	WG-Thinner	л	1,2624	
286.	Фарбування металевих погрунтованих поверхнь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	52,6	
287.	WG-Weleflex	л	1348,664	
288.	WG-Thinner	л	131,5	
289.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхнь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL_9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	10,52	
290.	Хардтоп Флексі	л	17,5684	
291.	Розчинник №10	л	2,104	
292.	Фарбування металевих погрунтованих поверхнь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL_9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	52,6	
293.	Хардтоп Флексі	л	1168,772	
294.	Розчинник №10	л	120,98	



295.	Улаштування і розбирання засобів підмошування для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	5260	
296.	Металізація покриття (цинкування)	м2	2900	
<b>Улаштування залізобетонної частини платформи СТП</b>				
297.	Нанесення силіконового герметика на поверхню верхнього поясу балок. Зкг/м2	100м2	0,068	
298.	Силіконовий герметик	л	20,4	
299.	Армування плит прогонових будов	т	49,5516	
300.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	1,15	
301.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	1,41	
302.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	45,7	
303.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	0,32	
304.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 3 мм	т	0,0991032	
305.	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	3,264	
306.	Закладні деталі ЗД-1,2,3,4	т	3,264	
307.	Бетонування плит прогонових будов	1 м3	263,9	
308.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	269,178	
309.	Шліфування бетонної поверхні плити	100м2	13,891	
<b>Улаштування мостового полотна</b>				
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
310.	Улаштування деформаційних швів фірми "Mauger" (D160, D320) на спряження прогонових конструкцій мостів на автомобільних дорогах	100м шва	1,044	
311.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 160	шт	4	
312.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 320	шт	2	
313.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	68,34	
314.	Армування ніш деформаційних швів	т	10,142	
315.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,02121	
316.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,81507	
317.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,93425	
318.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	3,22392	
319.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	3,92385	
320.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	1,22513	
<b>Улаштування захистних стінок на плитах автопрїзду над станціями метро та СТП</b>				
321.	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Сіка Моно Тор 610, під захисною стінкою	10 м2	12,7	
322.	Покриття антикорозійне для арматури Сіка Моно Тор 610	т	0,508	
323.	Матеріал ремонтний Сіка Моно Тор 614 [сухий компонент]	т	6,35	
324.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,0508	
325.	Пісок природний, рядовий	м3	3,175	
326.	Улаштування з монолітного залізобетону захисної стінки на кромці бровки над станціями метро та СТП	100м3	0,32	
327.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	33,28	
328.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	9,61621	
329.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	9,61621	
<b>Улаштування вертикального водовідводу</b>				
330.	Знепилювання отворів	м2	35,31872	

331.	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Сіка Моно Тор 610, під захисною стінкою	10 м2	3,531872	
332.	Покриття антикорозійне для арматури Сіка Моно Тор 610	т	0,141	
333.	Матеріал ремонтний Сіка Моно Тор 614 [сухий компонент]	т	1,766	
334.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,014	
335.	Пісок природний,рядовий	м3	0,883	
336.	Монтаж вертикальних труб водовідводу	т	5,77	
337.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 152 мм, товщина стінки 4 мм	м	412	
<b>Улаштування повздожнього водовідводу</b>				
338.	Установлення воронки водовідвідних	шт	185	
339.	Воронки водовідвідні оцинковані	т	1,98	
340.	Гумові кришки воронки	КГ	463	
341.	Улаштування повздожнього водовідводу з оцинкованих труб та дренажного профіля з нержавіючої сталі	т	97,652	
342.	Лоток водовідвідний оцинкований	т	95,491	
343.	Сталь листовая горячекатана жаростійка нержавіюча, марка 12Х17, товщина 1,5 мм	т	2,161	
<b>Улаштування проїзної частини прогонової будови метропроїзду</b>				
344.	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	64,48	
345.	Грунтування бетонних поверхонь матеріалом " Сполігрунт"	100м2	64,48	
346.	Грунтовка" Сполігрунт"	т	3,224	
347.	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів	100м2	64,48	
348.	Гідроізоляція" Сполімоєт"	м2	7737,6	
349.	Встановлення арматурних сіток і каркасів в перекриттях вручну, маса елемента, кг до 20	т	14,56	
350.	Арматурна сітка зварна	т	14,7056	
351.	Улаштування захисного шару товщиною 4 см, бетон В25, W6, F300	м3	257,92	
352.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F300, W6, крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	263,0784	
<b>Улаштування бортового каменю та бар'єрного огородження</b>				
353.	Установлення бортових каменів природних на суміш SikaGrout- 318	100м	21,6	
354.	SikaGrout	л	17200	
355.	Каміні бортові із вивержених гірських порід, марка ІГП	м	2160	
356.	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях горизонтальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	100 шт	43,8	
357.	Додаткові 110 мм глибини свердління отвору	100шт	43,8	
358.	Знепилювання отворів	м2	127,904	
359.	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	1,279	
360.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,789	
361.	Установлення анкерних стрижнів	т	6,662	
362.	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	6,662	
363.	Установлення бар'єрного огородження (720кДж) з оцинкованої сталі	т	160,87	
364.	Елементи бар'єрного огородження із оцинкованої сталі	т	160,87	
365.	Відновлення пошкодженого покриття на плиті за допомогою суміші SikaGrout	м3	4,584	
366.	SikaGrout	л	4,584	
<b>Улаштування гідроізоляції та покриття</b>				
367.	Очищення кповерхні бетону під гідроізоляцію	м2	20380	
368.	Знепилювання поверхонь	м2	20380	
369.	Грунтування бетонної поверхні грунтом PAR-1 Primer	100м2	203,8	
370.	Грунтовка PAR-1 Primer	т	5,095	
371.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	203,8	
372.	Елімінатор	т	203,8	
373.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	м2	73,368	
374.	Tack Coat №2	т	203,8	

<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогону будови товщ. 8 см</b>			
375.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	16,141
376.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	14,141
377.	Вартість гусасфальту	т	3207,54
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на тротуарі товщ. 3 см</b>			
378.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	19,78
379.	Вартість гусасфальту (тротуари)	т	142,416
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см</b>			
380.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	4,73
381.	Вартість гусасфальту (тротуари)	т	34,056
382.	Заливання швів між сусідніми гранітними бортовими каменями еластичним резиноподібним матеріалом Thortex Flexi - Tech	100м2	5,42
383.	Thortex Flexi - Tech 80	т	0,211
384.	Герметизація швів сіз гусасфальтом та вертикальними гранями шва (без вартості матеріалу)	100м шва	42,46
385.	Матеріал для герметизації швів AE-Joint	кг	10190,4
<b>Улаштування шумозахисного екрану</b>			
386.	Монтаж шумозахисного огороження	т	7,11
387.	Листи полікарбонатні (типу Термогаль)	м2	2130
388.	Металоконструкції шумового бар'єру оцинковані	т	7,11
<b>Улаштування опор освітлення</b>			
389.	Монтаж металевих опор освітлення	опора	44
<b>Нанесення розмітки</b>			
390.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofman 33-НС-1, тип лінії 1.2	1 км	2,123
391.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofman 33-НС-1, тип лінії 1.5	1 км	2,123
<b>СДСтаП</b>			
<b>Улаштування майданчиків для спорудження бурових паль</b>			
392.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	0,172
393.	Улаштування щебеневої подушки під фундаменти (з урахуванням 5-ти кратної оборотності)	100м3	0,343
394.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	9,542
395.	Розбирання щебеневої основи	100м3	0,343
396.	Перевезення сміття до 30 км	т	12,977
397.	Улаштування піддомкратних плит, плит під гусениці бурової установки, дорожніх плит під кран	100м3	0,396
398.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	13,192
399.	Розбирання піддомкратних плит, плит під гусениці бурової установки, дорожніх плит під кран	100м3	0,396
400.	Перевезення сміття до 30 км	т	32,979
<b>Улаштування шпунтового огороження котлованів ростверків опор</b>			
401.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при глибині котлована до 3м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	1000м3	0,010
402.	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	0,083
403.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,083

404.	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,083	
405.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 60 см	1000м3	0,083	
406.	Полів водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,041	
407.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,056	
408.	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	88,906	
409.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,056	
<b>Облаштування для бетонування ростверків опор</b>				
410.	Металоконструкції індивідуальні	т	0,034	
411.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,034	
<b>Улаштування індивідуальної металевої опалубки опор</b>				
412.	Складання індивідуальної металевої опалубки при висоті понад 12 м	т	143,876	
413.	Опалубка металева (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	2,877	
414.	Розбирання індивідуальної металевої опалубки	т	143,876	
415.	Брухт металевий	т	2,877	
<b>Улаштування риштувань Р-2, Р-3</b>				
416.	Складання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій при висоті до 12 м	т	5,54	
417.	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,11	
418.	Розбирання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій	т	5,54	
419.	Брухт металевий	т	0,11	
420.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25км	т	0,11	
<b>Улаштування робочих риштувань Пері Розет</b>				
421.	Складання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	53,454	
422.	Розбирання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	53,454	
423.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25км	п	5,971	
<b>Улаштування технологічних опор для бетонування опор</b>				
424.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	0,175	
425.	Улаштування щебеневої основи під рельси (з урахуванням 5-ти кратної оборотності)	100м3	0,286	
426.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	7,958	
427.	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	13,528	
428.	Розбирання щебеневої основи	100м3	0,286	
429.	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	13,528	
430.	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	4,003	
431.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, І сорт	м3	0,797	
432.	Розбирання брусів довжиною до 3,2 м	м3	4,003	
433.	Перевезення сміття до 30 км	т	0,486	
434.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених брусах	10м	4,207	
435.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	7,988	
436.	Демонтаж рейок	10м	4,207	
437.	Розбирання колії на дерев'яних шпалах поелементно з рейок типу Р50, кількість шпал на 1 км 1600 і 1440 шт	км	0,021	
438.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,285	
439.	Монтаж металоконструкцій МІК-С (6-ти кратна оборотність)	т	17,108	

440.	Металоконструкції індивідуальні	т	0,342	
441.	Демонтаж металоконструкцій МІК-С	т	17,108	
442.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,342	
443.	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (6-ти кратна оборотність)	т	9,679	
444.	Металоконструкції індивідуальні	т	1,613	
445.	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	9,679	
446.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	1,129	
447.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на вілестані. 25 км	т	0,403	
<b>Улаштування опалубки залізобетонної плити метропроїзда прогони 1-17</b>				
448.	Улаштування і розбирання опалубки баластового корита метропроїзду	1 м2	6448	
449.	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт ( з урахуванням 4- х кратної оборотності)	м3	40,3	
450.	Фанера ламінована товщ. 18мм (з урахуванням 8-ї оборотності)	м3	7,25	
451.	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	28,21	
452.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	5,075	
453.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	19,971	
454.	Перевезення сміття до 30 км	т	8,559	
<b>Улаштування оснастки для бетонування станційної плити СТП</b>				
455.	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	1304,796	
456.	Сталь швелерна (металопрокат для виготовлення оснастки для бетонування) (з урахуванням 50-кратної оборотності)	т	0,414	
457.	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,227775	
458.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	6,09525	
459.	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	7,84875	
460.	Клини дерев'яні 50х100х400 мм	м3	0,03	
461.	Сталь швелерна	т	0,2898	
462.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	4,266675	
463.	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	5,494125	
464.	Брухт металевий	т	0,1035	
465.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	5,8566	
466.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,2898	
467.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,1035	
468.	Перевезення сміття до 25 км	т	2,0916	
<b>Монтажна консоль для монтажу прогонів автопроїзду</b>				
469.	Монтаж неінвентарних м/конструкцій (37- кратна оборотність)	т	255,226	
470.	Металоконструкції індивідуальні	т	6,836	
471.	Демонтаж неінвентарних м/конструкцій	т	255,226	
472.	Улаштування та розбирання дерев'яних настилів	м3	38,284	
473.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	4,785	
474.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,709	
475.	Перевезення сміття до 25 км	т	22,970	
<b>Підвісні облаштування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
476.	Монтаж неінвентарних м/к опорних ферм	т	828	
477.	Металоконструкції індивідуальні	т	36	
478.	Демонтаж неінвентарних м/к опорних ферм	т	828	
479.	Металоконструкції індивідуальні	т	25,2	
480.	Монтаж м/к трубчатих риштувань (23-кратна оборотність)	т	460	
481.	Металоконструкції індивідуальні	т	20	
482.	Розбирання м/к трубчатих риштувань	т	460	
483.	Металоконструкції індивідуальні	т	14	
484.	Брухт металевий	т	14	

485.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	39,2	
486.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	14	
<b>Суцільні обриштування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
487.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	8	
488.	Улаштування щебеневої підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	12	
489.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	333,6	
490.	Розбирання щебеневої основи	100м3	12	
491.	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	567,12	
492.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	10,3	
493.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	343,335	
494.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	10,3	
495.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5т, клас бктону В15		240,3345	
496.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	600,75	
497.	Перевезення сміття до 25 км	т	257,5875	
498.	Монтаж м/к трубчатих риштувань (10-ти кратна оборотність)	т	1100	
499.	Металоконструкції індивідуальні	т	110	
500.	Демонтаж м/к трубчатих риштувань	т	1100	
501.	Металоконструкції індивідуальні	т	77	
502.	Монтаж м/к опорних рам (10-ти кратна оборотність)	т	310	
503.	Металоконструкції індивідуальні	т	31	
504.	Демонтаж м/к опорних рам	т	310	
505.	Металоконструкції індивідуальні	т	21,7	
506.	Брухт металевий	т	35,25	
507.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25км	т	98,7	
508.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	35,25	
<b>Улаштування оснастки для бетонування автопроїзду</b>				
509.	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	21093	
510.	Сталь швелерна (металопрокат для виготовлення оснастки для бетонування) (з урахуванням 50-кратної оборотності)	т	6,696	
511.	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	3,684	
512.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	98,594	
513.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	126,958	
514.	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м3	0,485	
515.	Сталь швелерна	т	4,6872	
516.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	69,0158	
517.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	88,8706	
518.	Брухт металевий	т	1,674	
519.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	94,73184	
520.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	4,687	
521.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,674	
522.	Перевезення сміття до 25 км	т	40,5996	
<b>Монтажні опори для прогонових будов метропроїзду</b>				
523.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	1,843	
524.	Улаштування щебеневої підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	3,456	

525.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	96,077	
526.	Розбирання щебеневої основи	100м3	3,456	
527.	Перевезення сміття до 30 км	т	163,331	
528.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	2,491	
529.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3 - х кратної оборотності)	м3	83,041	
530.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	2,491	
531.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	58,129	
532.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	145,322	
533.	Перевезення сміття до 30 км	т	51,901	
534.	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	48,384	
535.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	3,175	
536.	Розбирання брусів	м3	48,384	
537.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	2,223	
538.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	1,334	
539.	Перевезення сміття до 30 км	т	0,476	
540.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених шпалах і брусах	10м	57,6	
541.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	36	
542.	Демонтаж рейок	10м	57,6	
543.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	36	
544.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	1,944	
545.	Монтаж м/к МІК-С (18-ти кратна оборотність)	т	80,64	
546.	Металоконструкції індивідуальні	т	5,04	
547.	Демонтаж м/к МІК-С	т	80,64	
548.	Металоконструкції індивідуальні	т	3,528	
549.	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (18-ти кратна оборотність)	т	92,16	
550.	Металоконструкції індивідуальні	т	5,76	
551.	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	92,16	
552.	Металоконструкції індивідуальні	т	4,032	
553.	Брухт металевий	т	2,7	
554.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	7,56	
555.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	2,7	
<b>Монтажні опори для прогонових будов автопроїзду</b>				
556.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	2,67	
557.	Улаштування щебеневої підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	5,006	
558.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	139,178	
559.	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т		
560.	Розбирання щебеневої основи	100м3	5,006	
561.	Перевезення сміття до 30 км	т	236,602	
562.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	3,606	
563.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3 - х кратної оборотності)	м3	120,192	
564.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	3,606	

565.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	84,135	
566.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	210,337	
567.	Перевезення сміття до 30 км	т	75,12	
568.	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	70,09	
569.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	3,943	
570.	Розбирання брусів	м3	70,09	
571.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	2,76	
572.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	1,656	
573.	Перевезення сміття до 30 км	т	0,414	
574.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених шпалах і брусах	10м	83,44	
575.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	44,7	
576.	Демонтаж рейок	10м	8,344	
577.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	44,7	
578.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	2,414	
579.	Монтаж м/к МІК-С (18-ти кратна оборотність)	т	213,606	
580.	Металоконструкції індивідуальні	т	11,443	
581.	Демонтаж м/к МІК-С	т	213,606	
582.	Металоконструкції індивідуальні	т	8,01	
583.	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (18-ти кратна оборотність)	т	133,504	
584.	Металоконструкції індивідуальні	т	7,152	
585.	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	133,504	
586.	Металоконструкції індивідуальні	т	5,006	
587.	Брухт металевий	т	4,649	
588.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	13,017	
589.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	4,649	
<b>Монтажні майданчики для спорудження прогонових будов естакади</b>				
590.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	4,425	
591.	Улаштування щебеневої підготовки (5-ти кратна оборотність)	100м3	8,851	
592.	Щебіль із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	246,047	
593.	Розбирання щебеневої основи	100м3	8,851	
594.	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	418,279	
595.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	5,972	
596.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	199,064	
597.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	5,972	
598.	Перевезення сміття до 25 км	т	497,66	

**Будівництво сталезалізобетонної естакади від Горбачихи до Русанівських садів довжиною 180 м.**

<b>Улаштування опор</b>				
<b>Улаштування опор на суші</b>				
<b>Улаштування фундаментів</b>				
1	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в нестійких водонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль понад 25 м	м3	2688	
2	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 18 мм	м	2,792	
3	Долота тришарошечні, тип Ш161Т-ЦВ	шт	0,176	



4	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	2,797	
5	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1787,520	
6	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1787,520	
7	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	19,181	
8	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	146,357	
9	Товстолистовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки СтЗсп	т	51,554	
10	Вязальний дріт	100кг	33,096	
11	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральноршовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 18 мм	м	25,120	
12	Перевезення труб сталевих діаметром більше 500 мм плетевозами	т	15,876	
13	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 1 (раніше розроблений ґрунт з бурових стовпів)	1000м3	3,73136	
14	Перевезення ґрунту до 25 км (без навантаження)	т	6716,448	
15	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	3,73136	
<b>Улаштування ростверків опор</b>				
16	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,4 [0,3-0,45] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 1	1000м3	3,544125	
17	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	3,544125	
18	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	3,544125	
19	Вирубування бетону з арматурного каркаса	паля	80	
20	Перевезення сміття до 25 км	т	304,14	
21	Улаштування щебених подушок під фундаменти	100м3	1,296	
22	Улаштування монолітних фундаментів	100м3	0,27	
23	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	27,54	
24	Улаштування монолітних ростверків (опалубка врахована в СДСтП)	100м3	9,408	
25	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, W6, F200 крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	959,616	
26	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	92,908	
27	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	7,973	
28	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	7,973	
29	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	72,505	
30	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм	т	72,505	
31	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	10,608	
32	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм	т	10,608	
33	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм, з урахуванням 2% на шви зварювання	т	1,822	
34	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	25,5194	
35	Водовідлив із котлованів	100м3	3,3168	
36	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	12,954	
<b>Улаштування тіла опор</b>				
37	Укладання бетону тіла опор	100м3	13,008	

38	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1326,816	
39	Установлення арматурних сіток	т	178,601	
40	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,929	
41	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,929	
42	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	11,694	
43	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	11,694	
44	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	10,578	
45	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	10,578	
46	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	14,658	
47	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	14,658	
48	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	36,96	
49	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 16-18 мм	т	36,96	
50	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	12,702	
51	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 20-22 мм	т	12,702	
52	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	87,24	
53	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 32-40 мм	т	87,24	
54	Вязальний дріт	100кг	38,4	
55	Установлення каркасів КД1.1	т	12,709	
56	Виготовлення каркасів КД1.1 з кутиків	т	12,709	
57	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 80x80мм	т	6,931	
58	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 45x45мм	т	5,778	
59	Фарбування поверхні опор перхлорвініловими фарбами	100м2	29,682	
60	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних стоянів	100м2	29,682	
<b>Улаштування підферменників метропроїзду та автопроїзду</b>				
<b>Підферменники метропроїзду</b>				
61	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор під метропроїзд	100м3	0,072	
62	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,83	
63	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,83	
64	Вязальний дріт	100кг	0,17	
65	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	7,488	
<b>Підферменники автопроїзду</b>				
66	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор під автопроїзд	100м3	0,058	
67	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,61	
68	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,61	
69	Вязальний дріт	100кг	0,12	
70	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,032	
<b>Сталезалізобетонна прогонова будова метропроїзду</b>				

<b>Улаштування металевої частини метропроїзду</b>				
<b>Улаштування опорних частин під метропроїзд</b>				
71	Установлення опорних частин прогонових будівель з полімерних матеріалів, гуми і фторопласту	шт	48	
72	Приготування полімербетону складу №1	м3	0,5	
73	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,1062	
74	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,0105	
75	Спирт фуриловий, I сорт	т	0,0213	
76	Карборунд	кг	40,2	
77	Sika Grout	л	1035	
78	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,3315	
79	Пісок кварцевий	т	0,5118	
80	Резино-армовані опорні частини РАОЧ 40x40x7.8	шт	48	
81	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,04	
82	Шайби	т	0,0035	
83	Балансир для опорних частин марки БВ1, БН1	т	2,681	
<b>Улаштування металевої прогонової будови метропроїзду</b>				
84	Установлення кранами сталевих прогонових конструкцій мостів довжиною понад 30 м	шт	12	
85	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	467	
86	Зварювання металевих конструкцій балки прогонової будови метропроїзду	1 стик	6	
<b>Розвантаження та буксирування балки метропроїзду (19 шт.)</b>				
87	Навантаження балок метропроїзду на автопоїзд	1 елемент	12	
88	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок метропроїзду	т	0,33	
89	Сталь кутова	т	0,3366	
90	Установлення підхватних пристроїв	шт	24	
91	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	24	
92	Сталь кутова	т	0,30294	
93	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,30294	
<b>Фарбування прогонової будови метропроїзду</b>				
94	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	5312	
95	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	2317	
96	Промивання поверхонь перед фарбуванням водою з подачею від поливомийних машин	100м2	76,29	
97	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 [ /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/ ]	100м2	2,66	
98	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021 [ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ ]	100м2	1,16	
99	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	53,12	
100	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	23,17	
101	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	53,12	
102	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	23,17	
103	Нормацинк/Бар'єр	т	0,212	
104	Матеріали для антикорозійного захисту металу "Йотокоат універсальний"	т	2,812	
105	Матеріали для антикорозійного захисту металу "Хардтоп флексі"	т	0,354	
106	Розчинник №10, 17	т	0,035	
<b>Улаштування залізобетонної частини метропроїзду</b>				

107	Установлення на сталеві прогонові конструкції мостів збірних залізобетонних плит	100м3	0,34	
108	Збірна залізобетонна плита метропроїзду	м3	34	
109	Бетонування баластового корита метропроїзду	м3	421	
110	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	429,42	
111	Армування баластового корита метропроїзду	т	78,642	
112	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	2,879	
113	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,353	
114	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	55,93	
115	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	17,938	
116	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 3 мм	т	15,42	
117	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	3,255	
<b>Сталезалізобетонна прогонова будова автопроїзду</b>				
<b>Улаштування металевої частини автопроїзду</b>				
<b>Улаштування опорних частин</b>				
118	Знепилювання ніш підферменників під установлення анкерів опорних частин	м2	17,74	
119	Установлення рухомих та нерухомих опорних частин КGe та KF	шт	24	
120	Нерухомі опорні частини фірми Mauer Sohne KF 1	шт	4	
121	Рухомі опорні частини фірми Mauer Sohne KGe 9	шт	14	
122	Рухомі опорні частини фірми Mauer Sohne KGe 4	шт	6	
123	Приготування полімерного розчину	м3	1	
124	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,1356	
125	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,0228	
126	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,027	
127	Карборунд	кг	101,1	
128	Sika Grout	л	2005	
129	Болти із шестигранною головою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,05	
130	Шайби	т	0,004	
<b>Улаштування металевої прогонової будови автопроїзду</b>				
131	Перевезення від приоб'єктного складу до будівельного майданчику металевих конструкцій ортотропних плит на відстань 200 м	т	1016	
132	Установлення кранами на стапель для складання в блоки балок автопроїзду	шт	90	
133	Установлення кранами укрупнених блоків прогонових конструкцій на опори	шт	86	
134	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	1016	
135	Зварювання металевих конструкцій балки прогонової будови автопроїзду	1 стик	38	
136	Ультразвуковий контроль якості зварних з'єднань, положення шва нижнє й вертикальне	1м шва	1062,4	
137	Вартість вставок ВС, ВП, ВР1, ВР2, ВР3	т	21,5	
138	Вартість вставок ВПР, ВПД, ВОД, ВРД, ВД, НР, НД, розпорок Р1	т	10,9	
139	Гнучкий анкер АГ2	т	27,3	
140	Ставлення оцинкованих і високотривких болтів	100шт	6,3	
141	Болти високоміцні	т	0,13	
142	Шайби	т	0,07	
143	Гайки шестигранні, діаметр різьби 20-22 мм	т	0,04	
144	Болти із шестигранною головою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,07	
145	Очищення кварцовим піском контактних поверхонь опираючих на опорні частини	м2	43,98	
146	Монтаж опорних плит	т	9	
147	Металеві опорні плити ПО	т	9	
148	Установлення кришок оглядових люків	т	0,23	
149	Кришка люка КР1	т	0,23	
<b>Розвантаження та буксирування балки автопроїзду (90 шт.)</b>				

150	Навантаження балок автопроїзду на автопоїзд	т елемент	90	
151	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок автопроїзду	т	1,06	
152	Сталь кутова	т	1,0812	
153	Установлення підхватних пристроїв	шт	66	
154	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	66	
155	Сталь кутова( звор.матеріал)	і	0,97308	
156	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,97308	
<b>Фарбування прогонової будови автопроїзду</b>				
157	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м	м2	8887	
158	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	4465	
159	Промивання поверхонь перед фарбуванням водою з подачею від поливоміючих машин	100м2	133,52	
160	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021[ /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/]	100м2	8,89	
161	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовкою ГФ-021[ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/]	100м2	4,46	
162	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	88,87	
163	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	44,65	
164	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	88,87	
165	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	44,65	
166	Нормашинк/Бар'єр	т	0,176	
167	Матеріали для антикорозійного захисту металу "Йотокоат універсальний"	т	4,43	
168	Матеріали для антикорозійного захисту металу "Хардтоп флексі"	т	1,25	
169	Розчинник №10, 17	т	0,52	
<b>Улаштування залізобетонної частини автопроїзду</b>				
170	Установлення на сталеві прогонові конструкції мостів збірних залізобетонних плит ПО1 та ПО2	100м3	0,387	
171	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М-400], крупність заповнювача 5-10 мм, марка за морозостійкістю 250	м3	0,54954	
172	Плити проїзної частини сталезалізобетонних споруд мостів на автодорогах із бетону В30, (ПО1, ПО2)	м3	38,7	
173	Бетонування плит прогонових будов	1 м3	2062,5	
174	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2103,75	
175	Армування плит прогонових будов	т	717,923	
176	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	1,033	
177	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	17,91	
178	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	50,213	
179	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	216,207	
180	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	418,483	
181	Дріт вязальний	100кг	140,77	
182	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	14,917	
183	Фарбування залізобетонних прогонових конструкцій мостів перхлорвініловими фарбами	100м2	6,16	
184	Улаштування помостів для фарбування тротуарів	100м2	6,16	

<b>Улаштування мостового полотна, деформаційних швів, шумозахисного екрану</b>				
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
185	Улаштування деформаційних швів фірми "Maurer" (D160, D240, D320) на спряження прогонових конструкцій мостів на автомобільних дорогах	100м шва	0,696	
186	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D240	м	69,6	
187	Бетонування ніш між деформаційним швом та монолітною плитою прогонової будови	1 м3	31,557	
188	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону B35 [M450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	32,18814	
189	Армування ніш деформаційних швів	т	4,776882	
190	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0099	
191	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,3838	
192	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,44003175	
193	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,518	
194	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,848	
195	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	0,5770	
<b>Улаштування вертикального водовідводу</b>				
196	Знепилювання отворів	м2	12,60019	
197	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Sika Mono Top 610	10 м2	1,2600192	
198	Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top 610	т	0,055	
199	Матеріал ремонтний Sika Mono Top 614 [сухий компонент]	т	0,687	
200	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,0055	
201	Пісок природний,рядовий	м3	0,344	
202	Монтаж вертикальних труб водовідводу	т	2,34488	
203	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 152 мм, товщина стінки 4 мм	м	71,2	
204	Кільце трубки	т	0,02724	
<b>Улаштування повздовжнього водовідводу</b>				
205	Установлення воронки водовідвідних	шт	66	
206	Воронки водовідвідні оцинковані	т	0,72	
207	Манжет гумовий	кг	138,6	
208	Улаштування повздовжнього водовідводу з оцинкованих труб та дренажного профіля з нержавіючої сталі	т	40,7152	
209	Люк водовідвідний оцинкований	т	39,8144	
210	Сталь листовая гарячекатана жаростійка нержавіюча, марка 12Х17, товщина 1,5 мм	т	0,9008	
<b>Улаштування бортового каменю та бар'єрного огородження</b>				
211	Установлення бортових каменів природних на суміш Sika Grout - 318	100м	7,92	
212	Grout I	л	6000	
213	Камені бортові із вивержених гірських порід, марка ІГП	м	792	
214	Установлення бар'єрного огородження (720кДж) з оцинкованої сталі	т	55,678	
215	Елементи бар'єрного огородження із оцинкованої сталі	т	55,678	
<b>Улаштування гідроізоляції та покриття</b>				
216	Очищення поверхні бетону під гідроізоляцію	м2	7237,5	
217	Грунтування бетонної поверхні грунтом PAR-1	100м2	72,375	
218	Грунтовка PAR-1	т	1,809375	
219	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	72,375	
220	Еііminator	т	26,055	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>				
221	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	5,643	

222	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	5,643	
223	Вартість Гусасфальту	т	1121,37696	
<b>Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ на тротуарі товщ. 3 см</b>				
224	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	100 м2	7,245	
225	Вартість Гусасфальту (тротуари)	т	52,164	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см</b>				
226	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	100 м2	2,04	
227	Вартість Гусасфальту (тротуари)	т	14,688	
228	Герметизація швів між гусасфальтом та вертикальними гранями	100м шва	27,315	
229	Заливання швів між сусідніми гранітними бортовими каменями еластичним резиноподібним матеріалом Sikaflex PRO3 WF	100м2	0,186804	
230	Sikaflex PRO3 WF	л	99	
<b>Улаштування шумозахисного екрану</b>				
231	Монтаж шумозахисного огороження	т	11,298	
232	Листи полікарбонатні (типу Термогаль)	м2	806	
233	Металоконструкції шумового бар'єру оцинковані	т	11,298	
<b>Установлення опор освітлення</b>				
234	Знепилювання отворів	м2	1,08801	
235	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,0108801	
236	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,0099	
237	Установлення анкерних стрижнів	т	0,0528	
238	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	0,0528	
239	Установлення опор освітлення	опора	8	
240	Опори освітлення	т	1,323	
241	Фарбування олійною фарбою сталевих трубчастих опор з очищенням поверхні металевою щіткою	т	6,6	
242	Монтаж короба та основ стовпа освітлення	т	4,686	
243	Металоконструкції короба	т	4,391	
244	Металоконструкції основ стовпа освітлення	т	0,295	
<b>Нанесення розмітки</b>				
245	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofman 33-НС-1, тип лінії 1.5	1 км	0,72	
246	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofman 33-НС-1, тип лінії 1.1	1 км	0,72	
<b>СДСтаП</b>				
<b>Улаштування майданчиків</b>				
<b>Улаштування монтажних майданчиків для спорудження бурових паль</b>				
247	Зняття рослинного шару ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів I	1000м3	0,26832	
248	Додаткове переміщення ґрунту на 10 м.	1000м3	0,26832	
249	Навантаження раніше розробленого ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів I	1000м3	0,26832	
250	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	321,984	
251	Робота на відвалі, група ґрунтів I	1000м3	0,26832	
252	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	5,39136	
253	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	133,7856	
254	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	5,39136	
255	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшем місткістю 0,25 м3, група ґрунтів I	1000м3	0,26832	
256	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	321,984	

257	Рекультивация рослинного ґрунту механізованим способом, група ґрунтів І	1000м2	0,8944	
<b>Улаштування монтажного майданчика біля опор 4-7</b>				
258	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	1000м2	1,3104	
259	Улаштування одношарової основи товщиною 15 см із щебеню фракції 40-70 мм при укочуванні кам'яних матеріалів з границею міцності на стиск понад 98,1 МПа [1000 кг/см <sup>2</sup> ]	1000м2	0,93782	
260	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м <sup>2</sup>	100м3	2,13044	
261	Залізобетонні плити	м3	213,044	
262	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м <sup>2</sup>	100м3	2,13044	
263	Розбирання щебеневого покриття і основи	100м3	1,4066	
264	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	213,044	
<b>СДСтаП на улаштування БНП</b>				
<b>Улаштування технологічного з'їзду біля опор</b>				
265	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,53248	
266	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	958,464	
267	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1,2	100м3	5,3248	
268	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,26624	
269	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2	0,0527436	
270	Улаштування щебених подушок	100м3	1,8486	
271	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	256,9554	
272	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м <sup>2</sup>	100м3	0,94068	
273	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	23,517	
274	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м <sup>2</sup>	100м3	0,94068	
275	Розбирання щебеневого покриття і основи	100м3	1,8486	
<b>Улаштування напівостровка опори</b>				
276	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 15 м /в утруднених умовах із відсипаних острівців, на косогорах, із помостів, у котлованах зі шпунтовою огорожею/	т	70,356	
277	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкпІ (з урахуванням 7 кратної оборотності )	т	15,47832	
278	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 15 м з ґрунту групи 2 /в утруднених умовах із відсипаних острівців, на косогорах, із помостів, у котлованах зі шпунтовою огорожею/	т	70,356	
279	Установлення анкерного тросу обв'язки	т	22,34232	
280	Трос, діаметр 42 мм	10м	3,3852	
281	Анкерні деталі	т	0,5772	
282	Демонтаж анкерного тросу обв'язки	т	22,34232	
283	Складання металевих пакетів для в'їзду бурової на шпунт	т	2,652	
284	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип ІІІ	шт	34,32	
285	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,05304	
286	Розбирання металевих пакетів для в'їзду бурової на шпунт	т	2,652	
<b>Улаштування шпунтової стінки опори</b>				
287	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 15 м /в утруднених умовах із відсипаних острівців, на косогорах, із помостів, у котлованах зі шпунтовою огорожею/	т	233,506	
288	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкпІ (з урахуванням 7 кратної оборотності )	т	51,37132	
289	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 15 м з ґрунту групи 2 /в утруднених умовах із відсипаних острівців, на косогорах, із помостів, у котлованах зі шпунтовою огорожею/	т	233,506	
290	Виготовлення кутового шпунта	т	8,6086	
291	Установлення і розбирання кріплення сталевих шпунтової огорожі	т	29,848	



292	Метал шпунтової обв'язки	т	29,848	
293	Облаштування лісоматеріалом риштувань та їх розбирання	м3	8,19	
<b>Засипка шпунтового простору опори</b>				
294	Розроблення ґрунту 3 навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2	1000м3	2,5298	
295	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	4553,64	
296	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1,2	100м3	25,298	
297	Розроблення ґрунту 3 навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2, квіш ґрейферний, в'язкого ґрунту підвищеної вологості, що сильно налипає на зуб	1000м3	2,5298	
298	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	4553,64	
299	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	2,5298	
300	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,22113	
301	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	5,52825	
302	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,22113	
<b>Улаштування шпунтового огороження на опорах</b>				
303	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 10 м	т	29,952	
304	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкпІ (з урахуванням 7 кратної оборотності )	т	6,58944	
305	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	29,952	
<b>Улаштування майданчиків для спорудження бурових паль на опорах</b>				
306	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	4,04352	
307	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	100,3392	
308	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	4,04352	
<b>Улаштування рами та направляючого кондуктора для заглиблення обсадних труб</b>				
309	Складання рами для заглиблення обсадних труб	т	141,75616	
310	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,0759408	
311	Складання направляючого кондуктора для заглиблення обсадних труб	т	746,28736	
312	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,0999492	
313	Розбирання рами та направляючого кондуктора для заглиблення обсадних труб	т	888,16	
<b>Улаштування стапелю для зварювання обсадних труб</b>				
314	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,1	
315	Улаштування подушок піщаних під фундаменти	100м3	0,015	
316	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,0405	
317	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	1,005	
318	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,0405	
319	Складання стапелю для зварювання обсадних труб	т	3	
320	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,06	
321	Розбирання стапелю для зварювання обсадних труб	т	3	
322	Фанера будівельна із потовщеного шпону, марка ФК, товщина 8; 9,5 мм	м3	0,02	
<b>Облаштування для бетонування ростверків опор</b>				
323	Вартість металоконструкції опалубки ростверка	т	1,2532	
324	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,25064	
325	Монтаж кондуктора для фіксації арматурних стержнів	т	3,2864	
326	Металоконструкції індивідуальні кондуктора- 3 комплекта, з урахуванням 32-кратної оборотності	т	0,0385125	
327	Демонтаж кондуктора для фіксації арматурних стержнів	т	3,2864	
<b>Улаштування індивідуальної металевої опалубки опор</b>				
328	Складання індивідуальної металевої опалубки опор	т	112,5176	
329	Опалубка металева	т	0,703235	

330	Розбирання індивідуальної металевої опалубки	т	112,5176	
<b>Улаштування робочих риштувань Пері Розет на опорах</b>				
331	Складання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	19,48544	
332	Розбирання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	19,48544	
333	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	4,87136	
<b>Улаштування тимчасових опор на опорах</b>				
334	Улаштування підкранових колій на шпалах залізобетонних з рейок типу P50	100м	0,1248	
335	Балки підкранові прогін 6 м (з урахуванням 10-кратної оборотності)	м	0,312	
336	Розбирання підкранових колій на шпалах залізобетонних з рейок типу P50	100м	0,1248	
337	Складання тимчасової опори з інвентарних конструкцій	т	6,032	
338	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,01508	
339	Розбирання тимчасової опори з інвентарних конструкцій	т	6,032	
340	Складання м/конструкцій тимчасової опори з МІК-С	т	9,50768	
341	Розбирання м/конструкцій тимчасової опори з МІК-С	т	9,50768	
<b>СДСтаП на улаштування тіла опор</b>				
<b>Улаштування монтажної площадки</b>				
342	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів І	1000м2	8,2719	
343	Улаштування щебеневих подушок	100м3	4,7424	
344	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	659,1936	
345	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	8,47665	
346	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	211,91625	
347	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	8,47665	
<b>Улаштування індивідуальної металевої опалубки</b>				
348	Складання індивідуальної металевої опалубки	т	762,55608	
349	Опалубка металева (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,76255608	
350	Розбирання індивідуальної металевої опалубки	т	762,55608	
<b>Улаштування риштувань Р-2, Р-3</b>				
351	Складання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій при висоті до 12 м	т	23,92208	
352	Розбирання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій	т	23,92208	
353	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,4784312	
354	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, ІІ сорт	м3	8,879	
355	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, ІІ сорт	м3	10,01728	
<b>Улаштування робочих риштувань Пері Розет</b>				
356	Складання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	272,79616	
357	Розбирання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	272,79616	
358	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	19,48544	
<b>Улаштування технологічної опори для улаштування ригеля</b>				
359	Складання сталевих переміщувальних помостів із інвентарних конструкцій (допоміжна тимчасова опора для улаштування ригеля)	т	157,37358	
360	Розбирання сталевих переміщувальних помостів із інвентарних конструкцій (допоміжна тимчасова опора для улаштування ригеля)	т	157,37358	
361	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	3,1474716	
<b>СДСтаП на улаштування метро та автопроїзду</b>				
<b>Оббудування опор риштуванням для балок метропроїзду</b>				
362	Складання риштувань на ригелі опори для прогонової будови метропроїзду	т	1,94142	
363	Лісоматеріал додатково, не врахований у поз. ЕЗО-88-1	м3	2,054	
364	Металоконструкції риштувань	т	1,94142	
365	Розбирання риштувань	т	1,94142	
366	Виготовлення драбин	т	0,7566	

367	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, ґрат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більш	т	0,7566	
368	Монтаж драбин на ригелі опор /по залізобетонних і кам'яних опорах/	т	0,7566	
369	Демонтаж драбин	і	0,7566	
370	Очищення кварцовим піском риштувань на ригелі опори та драбин	м2	67,457	
371	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою АК-070	100м2	0,67457	
372	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	0,67457	
<b>Оббудування опор риштуванням для балок автопроїзду</b>				
373	Монтаж оббудування верху стояка опор та риштувань-балкону для балок автопроїзду	т	8,80672	
374	Металоконструкції індивідуальні	т	8,80672	
375	Розбирання верху стояка опор та риштувань-балкону	т	8,80672	
376	Облаштування лісоматеріалом риштувань та їх розбирання	м3	3,0576	
377	Монтаж драбин баштових	т	11,0656	
378	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,110656	
379	Улаштування щитів настилу драбини, та їх розбирання	м3	1,3988	
380	Очищення кварцовим піском	м2	358,488	
381	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою АК-070	100м2	3,58488	
382	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	3,58488	
<b>Конструкції для підйому блоків авто та метропроїзду</b>				
383	Монтаж траверси для підйому блоків метро та автопроїзду одрим краном	т	9,54408	
384	Демонтаж траверси	т	9,54408	
385	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,0409032	
386	Монтаж балки підхватної для підйому блоків одним краном, 28 раз	т	4,06952	
387	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,0174408	
388	Канат подвійного звивання, тип ТК, без покриття, 3 дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 8,5 мм	10м	0,2236	
389	Канати подвійного звивання, тип ТЛК-0, конструкція 6x37[1+6+15+15]+1о.с., маркірувальна група 1770 Н/мм2, із сталевого оцинкованого дроту марки В, діаметр канату 19,5 мм	10м	0,676	
390	Канат подвійного звивання, тип ТЛК-0, без покриття, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 30,5 мм	10м	0,7852	
391	Демонтаж балки підхватної для підйому блоків одним краном	т	4,06952	
392	Монтаж підхоплюючих балок для підйому блоків автопроїзду двома кранами, на 4 блоки	т	0,38064	
393	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,009516	
394	Демонтаж підхоплюючих балок	т	0,38064	
395	Очищення кварцовим піском	м2	77,688	
396	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою АК-070	100м2	0,77688	
397	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	0,77688	
<b>Монтажна консоль для зварювання балок автопроїзду</b>				
398	Монтаж консолі для зварювання стиків балок автопроїзду, 8 раз	т	13,8944	
399	Металоконструкції індивідуальні, 4 шт, (з урахуванням 10-ти кратної оборотності)	т	0,69472	
400	Демонтаж консолі	т	13,8944	
401	Облаштування лісоматеріалом консолей, та їх розбирання	м3	2,08	
402	Очищення кварцовим піском	м2	173,68	
403	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою АК-070	100м2	1,7368	
404	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	1,7368	
<b>Улаштування опалубки залізобетонної плити метропроїзда</b>				
405	Улаштування і розбирання опалубки баластового корита метропроїзду	1 м2	2735,98	
406	Металева опалубка для улаштування плити метропроїзду (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	8,755448	
407	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	1,8096	

408	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 100, 125 мм, II сорт (з урахуванням 4,5 кратної оборотності)	м3	16,7544	
409	Фанера ламінована товщ. 18мм ( з урахуванням 4,5 кратної оборотності)	м3	6,032	
410	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, II сорт ( з урахуванням 4, 5 кратної оборотності)	м3	3,3514	
411	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, II сорт ( з урахуванням 4,5 кратної оборотності)	м3	26,8086	
<b>Улаштування оснастки для бетонування станційної плити</b>				
412	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	578,812	
413	Металеві конструкції оснастки для бетонування станційної плити консолей та між головними балками (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,1015872	
414	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,09071725	
415	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	2,641275	
416	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	0,702	
417	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м3	0,013	
<b>Підвісні облаштування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
418	Монтаж ферм Фр, Фк монтажної в'язі для розкріплення балок	т	67,2464	
419	Металоконструкції індивідуальні	т	1,344928	
420	Демонтаж ферм Фр, Фк монтажної в'язі для розкріплення балок	т	67,2464	
<b>Суцільні обрештування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
421	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	8,2992	
422	Улаштування щебеневої підготовки	100м3	8,9076	
423	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	1238,1564	
424	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами на відстань 1 км	т	1981,05024	
425	Розбирання щебеневої основи	100м3	8,9076	
426	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25км	т	1981,05024	
427	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	13,494	
428	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	337,35	
429	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	13,494	
430	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	843,375	
431	Монтаж монтажної консолі	т	180,54608	
432	Монтажна консоль	т	3,6109216	
433	Демонтаж монтажної консолі	т	180,54608	
434	Монтаж технологічних стоякових опор ОТ-1 та ОТ-2	т	158,82048	
435	Вартість конструкцій опор ОТ	т	3,17642	
436	Демонтаж технологічних стоякових опор ОТ-1 та ОТ-2	т	158,82048	
437	Монтаж блоків опорних пакетів ОП-1	т	44,9904	
438	Вартість опорного пакету ОП-1	т	0,899808	
439	Демонтаж блоків опорних пакетів ОП-1	т	44,9904	
440	Монтаж ферм Ф-1 та анкерних пакетів АП-1	т	393,1902	
441	Вартість ферм Ф-1	т	7,358364	
442	Вартість анкерного пакету АП-1	т	0,50544	
443	Демонтаж ферм Ф-1 та анкерних пакетів АП-1	т	393,1902	
444	Установлення й розбирання трубчастих риштувань ПЕРИ	100м2 гп	74,0259	
445	Вартість настилу по вермам із дошок 50 мм.	м3	58,52925	
446	Установлення каркаса з балок VT та GT	м3	170,586	
447	Оренда конструкцій ПЕРИ	т	6201,9594	
448	Металоконструкції вставок для риштувань ПЕРИ із труб	т	1,46016	
449	Демонтаж каркаса з балок VT та GT	м3	170,586	
<b>Улаштування оснастки для бетонування автопроїзду</b>				
450	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	8646,04	
451	Бруски обрізні хвойних порід, довжина 2-6,5 м, товщина 40-60 мм, II сорт	м3	40,324635	
452	Масло формувальне ПЕРИ	л	351	

453	Фанера SPRUR 1250x2500м2 (з урахуванням 8 кратної обертальності)	м2	974,025	
454	Установлення поручнів	100м	9,9528	
455	Зняття поручнів	100м	9,9528	
<b>Спорудження складального стапелю для авто та метро проїздів</b>				
456	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	1000м2	5,9904	
457	Улаштування щебневих подушок, h=15см	100м3	5,203536	
458	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	723,313188	
459	Розкладка з.б. плит 3 x 2,5 x 0,18	100м3	3,59424	
460	Залізобетонні плити	м3	43,524	
461	Улаштування з.б. фундаментних блоків	100м3	2,89536	
462	Блоки ФБС	м3	59,9365	
463	Розкладка та розбирання шпал для монтажу прогонової будови на складальному стапелі	100шт	1,2896	
464	Фанера клеєна, марка ФК і ФБА, сорт В/ВВ, товщина 4 мм	м3	0,098384	
465	Виготовлення опорних пакетів	т	48,6668	
466	Виготовлення пакетів П-1	т	0,793	
467	Швелери N 40 з гарячекатаного прокату нормальної точності прокатки, немірної довжини, сталь марки С255	т	0,41184	
468	Товстолістовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С345	т	0,38064	
469	Виготовлення пакетів П-2	т	0,1404	
470	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 180 мм, товщина стінки 10 мм	м	1,092	
471	Товстолістовий гарячекатаний прокат в листах з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, ширина понад 1400 до 1500 мм, сталь марки С345	т	0,0936	
472	Очищення кварцовим піском поверхні пакетів П-1 і П-2	м2	23,4	
473	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою АК-070	100м2	0,234	
474	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	0,234	
475	Встановлення і знімання опорних пакетів та пакетів П-1 і П-2	т	119,4752	
<b>Робочі риштування стапелю</b>				
476	Монтаж робочих риштувань стапелю	т	2,53968	
477	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,0042328	
478	Демонтаж робочих риштувань стапелю	т	2,53968	
479	Облаштування лісоматеріалом риштувань та їх розбирання	м3	1,1856	
480	Очищення кварцовим піском	м2	5,291	
481	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою АК-070	100м2	0,05291	
482	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	0,05291	
483	Монтаж 2 шт. перехідної драбини	т	1,6224	
484	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,002704	
485	Очищення кварцовим піском	м2	3,38	
486	Грунтування металевих поверхонь за один раз грунтовою АК-070	100м2	0,0338	
487	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь емаллю КО-88	100м2	0,0338	
488	Шпали дерев'яні непросочені для залізниці широкої колії, тип II	шт	2	
489	Демонтаж перехідної драбини	т	1,6224	
490	Демонтаж фундаментних блоків ФБС	100м3	0,27144	
491	Розбирання з.б. плит стапелю	100м3	0,33696	
492	Розбирання щебеневого покриття і основи	100м3	0,38688	

**Суміщенна сталезалізобетонна естакада біля мосту через Гавань довжиною 165,6 м.**

<b>Улаштування фундаментів опор та монолітних ростверків</b>				
1	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1650 мм в нестійких водонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль 26м	м3	5243,2	
2	Долота тришарошечні, тип ШІ6ІТ-ЦВ	шт	20,74419072	
3	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	10,37209536	

4	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6973,456	
5	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	21,6832	
6	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	0,1217216	
7	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	245,64416	
8	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	5,38368	
9	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	53,59872	
10	Вирубання бетону з арматурного каркаса	м.р.р.	85	
11	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 (раніше розроблений ґрунт з бурових стовпів)	1000м3	5,2432	
12	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	8756,8384	
13	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	5,396416	
14	Улаштування щебених подушок під фундаменти	100м3	1,90814	
15	Улаштування монолітних фундаментів	100м3	0,40877	
16	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	41,69454	
17	Улаштування монолітних ростверків (опалубка врахована в СДСтаП)	100м3	10,67517	
18	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1088,86734	
19	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	108,92921	
20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	9,2988	
21	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	9,2988	
22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,8528	
23	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,8528	
24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	84,11724	
25	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм	т	84,11724	
26	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	12,52591	
27	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 32-40 мм	т	12,52591	
28	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	2,13446	
29	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	11,44433	
<b>Улаштування тіла опор</b>				
<b>Улаштування тіла опор</b>				
30	Укладання бетону тіла опор	100м3	14,41752	
31	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1470,58704	
32	Установлення арматурних сіток	т	208,32123	
33	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,99138	
34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,99138	
35	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	11,80881	
36	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	11,80881	
37	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	11,2515	
38	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 10 мм	т	11,2515	

39	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	18,27462	
40	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	18,27462	
41	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	39,77844	
42	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 16-18 мм	т	39,77844	
43	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	21,74094	
44	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 20-22 мм	т	21,74094	
45	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	102,41322	
46	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 32-40 мм	т	102,41322	
47	Установлення каркасів КДІ.1	т	10,37829	
48	Виготовлення каркасів КДІ.1 з кутиків	т	10,37829	
49	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 80x80мм	т	5,5263	
50	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 45x45мм	т	4,85238	
<b>Улаштування підферменників метропроїзду та автопроїзду</b>				
<b>Підферменники метропроїзду</b>				
51	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор №2-№17 під метропроїзд	100м3	0,0936	
52	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	1,03584	
53	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	1,03584	
54	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	9,7344	
<b>Підферменники автопроїзду</b>				
55	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор №2-№17 під автопроїзд	100м3	0,06006	
56	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,65364	
57	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,65364	
58	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	6,24624	
<b>Фарбування опор</b>				
59	Фарбування залізобетонних опор перхлорвініловими фарбами	100м2	31,70349	
60	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard680 S	т	0,49457444	
61	Розчинник Verdunnung	т	0,02472872	
62	Улаштування помостів для фарбування опор	100м2	31,70349	
<b>Улаштування метропроїзду</b>				
<b>Улаштування металевої частини метропроїзду</b>				
<b>Улаштування опорних частин під метропроїзд</b>				
63	Установлення опорних частин прогонових будівель з полімерних матеріалів, гуми і фторопласту	шт	56	
64	Приготування полімербетону складу №1 та №2	м3	0,57552	
65	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,13288	
66	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,0132	
67	Спирт фуриловий, I сорт	т	0,0264	
68	Карборунд	кг	71,72	
69	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,39336	
70	Пісок кварцевий	т	0,60676	
71	Резино-армовані опорні частини РАОЧ 40x40x7,8	шт	56	

72	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,04708	
73	Шайби	т	0,00396	
74	Балансир для опорних частин марки БВ1, БН1	т	3,39284	
<b>Улаштування металевої прогонової будови метропроїзду</b>				
75	Установлення кранами сталевих прогонових конструкцій мостів довжиною понад 30 м	шт	14	
76	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	584,91972	
77	Зварювання металевих конструкцій балки прогонової будови метропроїзду	1 стик	13,2	
<b>Розвантаження та буксирування балки метропроїзду (32 шт.)</b>				
78	Навантаження балок метропроїзду на автопоїзд	1 елемент	14,08	
79	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок метропроїзду	т	0,78496	
80	Сталь кутова	т	0,8006592	
81	Установлення підхватних пристроїв	шт	56	
82	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	56	
83	Сталь кутова	т	0,706464	
84	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,706464	
<b>Фарбування прогонової будови метропроїзду</b>				
85	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	5984,44	
86	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	3222,12	
87	Промивання поверхонь перед фарбуванням водою з подачею від поливомийних машин	100м2	92,0656	
88	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю "MCU Miomastic" /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	59,8444	
89	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю "MCU Miomastic" /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	32,2212	
90	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю "MCU Thinner" /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	59,8444	
91	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю "MCU Thinner" /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	32,2212	
92	Матеріали для антикорозійного захисту металу MCU Thinner	т	1,81236	
93	Матеріали для антикорозійного захисту металу MCU Thinner	т	1,81236	
<b>Улаштування залізобетонної частини метропроїзду</b>				
94	Установлення на сталеві прогонові конструкції мостів збірних залізобетонних плит	100м3	0,30393	
95	Збірна залізобетонна плита метропроїзду	м3	30,393	
96	Бетонування баластового корита метропроїзду	м3	329,01	
97	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	335,5902	
98	Армування баластового корита метропроїзду	т	79,1176947	
99	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	2,5790754	
100	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,31473519	
101	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	47,05509402	
102	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	16,09089075	
103	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 3 мм	т	1,30779	
104	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	2,33244	
105	Металізація закладних та анкерних виробів та випусків арматури (оцинкування закладних виробів)	100кг	23,3244	
<b>Улаштування автопроїзду</b>				
<b>Улаштування металевої частини автопроїзду</b>				



<b>Улаштування опорних частин</b>				
106	Знепилювання ніш підферменників під установаження анкерів опорних частин	м2	46,2672	
107	Установаження рухомих та нерухомих опорних частин КСе та КР	шт	55	
108	Нерухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KF11	шт	7	
109	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 10, Kge 11	шт	34	
110	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 4, KGe 5	шт	14	
111	Приготування полімерного розчину	м3	0,11288	
112	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,054808	
113	Поліетилеполамін [ПЕПА] технічний, марка А	т	0,004352	
114	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,0010948	
115	Карборунд	кг	191,76	
116	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,08092	
117	Шайби	т	0,04216	
118	Укладання захисного покриття SikaGrout	м3	4,60156	
119	SikaGrout	л	4601,56	
<b>Улаштування металевої прогонової будови автопроїзду</b>				
120	Піднімання 1 елемента прогонових споруд на помості краном	1 елемент	209,44	
121	Установаження кранами сталевих прогонових конструкцій мостів довжиною понад 30 м	шт	203,32	
122	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	2324,58	
123	Зварювання металевих конструкцій балки прогонової будови автопроїзду	1 стик	223,04	
124	Ставлення високотривких болтів (тільки прогони 9-17 низовий)	100 шт	6,3104	
125	Болти високоміцні	т	0,20944	
126	Шайби	т	0,08908	
127	Гайки шестигранні, діаметр різьби 20-22 мм	т	0,068	
128	Ставлення болтів будівельних з шайбами (тільки прогони 9-17 низовий)	100шт	2,5024	
129	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,08704	
130	Шайби	т	0,0272	
131	Монтаж опорних плит	т	15,844	
132	Металоконструкції індивідуальні	т	15,844	
133	Установаження кришок оглядових люків	т	0,49368	
134	Металоконструкції індивідуальні	т	0,49368	
<b>Розвантаження та буксирування балки автопроїзду</b>				
135	Подача маневрового тепловозу та вивантаження балок метропроїзду на під'їзній колії МЗ-2	шт	209,44	
136	Обслуговування відкочувальних колій черговими робітниками	1 зміна	209,44	
137	Навантаження балок автопроїзду на автопоїзд	1 елемент	209,44	
138	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок автопроїзду	т	2,9172	
139	Сталь кутова	т	2,975544	
140	Установаження підхватних пристроїв	шт	838	
141	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	838	
142	Сталь кутова	т	2,62548	
143	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	2,62548	
<b>Фарбування прогонової будови метропроїзду</b>				
144	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	19326,28	
145	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	13584,36	
146	Промивання поверхонь перед фарбуванням водою з подачею від поливомийних машин	100м2	329,1064	
147	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю "MCU Miomastic" /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	193,2628	
148	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю "MCU Miomastic" /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	135,8436	

149	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю "MCU Thinner" /при роботі з рихтувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	193,2628	
150	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю "MCU Thinner" /при роботі з рихтувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	135,8436	
151	Матеріали для антикорозійного захисту металу MCU Miomastic	т	6,47836	
152	Матеріали для антикорозійного захисту металу MCU Thinner	т	6,47836	
<b>Улаштування залізобетонної частини автопроезду</b>				
153	Установлення на сталеві прогонові конструкції мостів збірних залізобетонних плит П01 та П02	100м3	0,37962	
154	Плити проїзної частини сталезалізобетонних споруд мостів на автодорогах із бетону В30, (П01, П02)	м3	37,962	
155	Бетонування плит прогонових будов	1 м3	2372,72	
156	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2420,1744	
157	Армування плит прогонових будов	т	842,62074	
158	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,7086776	
159	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	26,6552938	
160	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	28,4679812	
161	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	271,1596894	
162	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	514,6282088	
163	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	16,68542	
<b>Улаштування мостового полотна та проїзної частини</b>				
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
164	Улаштування деформаційних швів фірми "Mauger" (D160, D320) на спряження прогонових конструкцій мостів на автомобільних дорогах	100м шва	0,37584	
165	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 160	шт	2	
166	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 320	шт	1	
167	Бетонування ніш між деформаційним швом та монолітною плитою прогонової будови	1 м3	24,12	
168	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	24,6024	
169	Армування ніш деформаційних швів	т	3,65112	
170	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,0076356	
171	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,2934252	
172	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,33633	
173	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,1606112	
174	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,412586	
175	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	0,4410468	
<b>Улаштування вертикального водовідводу</b>				
176	Знепилювання отворів	м2	12,7147392	
177	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Сіка Mono Top 610, під захисною стінкою	10 м2	1,27147392	
178	Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top 610	т	0,05076	
179	Матеріал ремонтний Sika Mono Top 614 [сухий компонент]	т	0,63576	
180	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,00504	
181	Пісок природний, рядовий	м3	0,31788	
182	Монтаж вертикальних труб водовідводу	т	2,0772	
183	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 152 мм, товщина стінки 4 мм	м	148,32	
184	Улаштування повздовжнього водовідводу		0	

185	Установлення воронки водовідвідних	шт	67	
186	Воронки водовідвідні оцинковані	т	0,7128	
187	Гумові кришки воронки	кг	166,68	
188	Улаштування повздовжнього водовідводу з оцинкованих труб та дренажного профіля з нержавіючої сталі	т	35,15472	
189	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1878,48	
190	Сталь листовая гарячекатана жаростійка нержавіюча, марка 12Х17, товщина 1,5 мм	т	0,77796	
<b>Улаштування бортового каменю та бар'єрного огороження</b>				
191	Установлення бортових каменів природних на суміші SikaGrout - 318	100м	7,776	
192	SikaGrout	л	6192	
193	Камені бортові із вивержених гірських порід, марка ПП1	м	777,6	
194	Знепилювання отворів	м2	46,0457136	
195	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,46045714	
196	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,28404	
197	Установлення анкерних стрижнів	т	2,39832	
198	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	2,39832	
199	Установлення бар'єрного огороження з оцинкованої сталі	т	57,9132	
200	Елементи бар'єрного огороження (720кДж) із оцинкованої сталі	т	57,9132	
201	Відновлення пошкодженого покриття на плиті за допомогою суміші SikaGrout	м3	1,65024	
202	SikaGrout	л	1,65024	
<b>Улаштування гідроізоляції та покриття</b>				
203	Очищення кповерхні бетону під гідроізоляцію	м2	7336,8	
204	Грунтування бетонної поверхні грунтом РАР-1	100м2	73,368	
205	Грунтовка РАР-1	т	1,8342	
206	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	73,368	
207	Eliminator	т	26,41248	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>				
208	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	5,81076	
209	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	5,81076	
210	Вартість гусасфальту	т	1154,714227	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на тротуарі товщ. 3 см</b>				
211	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	0,71208	
212	Вартість гусасфальту (тротуари)	т	51,26976	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см</b>				
213	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 4 см	1000 м2	0,17028	
214	Вартість гусасфальту (тротуари)	т	12,26016	
215	Заливання швів між сусідніми гранітними бортовими каменями еластичним резиноподібним матеріалом Thortex Flexi	100м2	1,9512	
216	Thortex Flexi - Tech 80	т	0,07596	
217	Заливання швів бітумною мастикою Bitumastic AE JOINT (2 шари)	100м2	28,3032	
218	Bitumastic AE JOINT	кг	1807,2	
<b>Улаштування шумозахисного екрану</b>				
219	Монтаж шумозахисного огороження	100м2	7,668	
220	Листи полікарбонатні (типу Термогаль)	м2	766,8	
221	Металоконструкції шумового бар'єру оцинковані	т	2,5596	
222	Улаштування опор освітлення		0	
223	Монтаж металевих опор освітлення	опора	57,6	

224	Металеві опори освітлення	т	57,6	
225	Фарбування олійною фарбою сталених трубчастих опор з очищенням поверхні металевою щіткою	т	57,6	
<b>СДСтаП</b>				
<b>Улаштування майданчиків для спорудження бурових паль</b>				
226	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	3,672	
227	Улаштування щебневих подушок під фундаменти (з урахуванням 5-ти кратної оборотності)	100м3	7,344	
228	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	204,1632	
229	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	347,07744	
230	Розбирання щебеневої основи	100м3	7,344	
231	Перевезення сміття до 30 км	т	347,07744	
232	Улаштування піддомкратних плит, плит під гусениці бурової установки, дорожніх плит під кран	100м3	8,4744	
233	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	282,42	
234	Розбирання піддомкратних плит, плит під гусениці бурової установки, дорожніх плит під кран	100м3	8,4744	
235	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	197,694	
236	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	494,235	
237	Перевезення сміття до 30 км	т	176,5125	
<b>Улаштування шпунтового огороження котлованів ростверків опор</b>				
238	Заглиблення віброзанурювачем сталених шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 10 м	т	772,2	
239	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкп1 (з урахуванням 6-ти кратної оборотності)	т	169,884	
240	Витягання сталених шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	772,2	
241	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкп1	т	118,9188	
242	Брухт металевий	т	185,031	
243	Монтаж та демонтаж обв'язки шпунтової огорожі, 6 разів	т	142,56	
244	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	118,9188	
245	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	185,031	
246	Розроблення ґрунту у відвалі екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при глибині котлована до 3м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	1000м3	2,0592	
247	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	2,0592	
248	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	2,0592	
249	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	2,0592	
250	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 60 см	1000м3	1,872	
251	Полив водою ущільнювального ґрунту в настипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,936	
252	Розроблення ґрунту 3 навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,25334	
253	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	2005,344	
254	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	1,25334	
255	Перевезення ґрунту до 25 км (без навантаження)	т	0,756	

256	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,756	
257	Улаштування індивідуальної металевої опалубки опор		0	
258	Складання індивідуальної металевої опалубки при висоті понад 12 м	т	580,94964	
259	Опалубка металева (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	11,619	
260	Розбирання індивідуальної металевої опалубки	т	580,94964	
261	Опалубка металева	т	8,1333	
262	Брухт металевий	т	2,90475	
263	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	8,1333	
264	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	2,90475	
<b>Улаштування риштувань Р-2, Р-3</b>				
265	Складання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій при висоті до 12 м	т	22,47624	
266	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,44964	
267	Розбирання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій	т	22,47624	
268	Металоконструкції індивідуальні	т	0,314748	
269	Брухт металевий	т	0,11241	
270	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,314748	
271	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,11241	
272	Улаштування робочих риштувань Пері Розет		0	
273	Складання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	236,0736	
274	Риштування PERI UP Rosett (1 комп. -18,736 т.)	т	1,4838912	
275	Розбирання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	236,0736	
276	Інші конструкції одноповерхових промислових будівель при масі складальної одиниці понад 1,0 т	т	1,1129184	
277	Брухт металевий	т	0,3709728	
278	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	1,11276	
279	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,3708	
<b>Улаштування технологічних опор для бетонування опор</b>				
280	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	0,711	
281	Улаштування щебеневої основи під рельси (з урахуванням 5-ти кратної оборотності)	100м3	1,161	
282	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	21,384	
283	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	1,154736	
284	Монтаж металоконструкцій МІК-С (6-ти кратна оборотність)	т	69,39	
285	Металоконструкції індивідуальні	т	13,338	
286	Демонтаж металоконструкцій МІК-С	т	69,39	
287	Металоконструкції індивідуальні	т	9,3366	
288	Брухт металевий	т	3,3345	
289	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	9,3366	
290	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	3,3345	
291	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (6-ти кратна оборотність)	т	39,258	
292	Металоконструкції індивідуальні	т	7,344	
293	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	39,258	
294	Металоконструкції індивідуальні	т	5,05008	
295	Брухт металевий	т	1,8036	
296	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	5,05008	
297	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,8036	
298	Улаштування опалубки залізобетонної плити метропроїзда прогони І-17		0	

299	Улаштування і розбирання опалубки баластового корита метропроїзду	1 м2	2321,28	
300	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт ( з урахуванням 4- х кратної оборотності)	м3	14,508	
301	Фанера ламінована товщ. 18мм (з урахуванням 8-ї оборотності)	м3	2,61	
302	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, II сорт	м3	10,1556	
303	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	1,827	
304	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	7,18956	
305	Перевезення сміття до 30 км	т	3,08124	
306	Улаштування оснастки для бетонування станційної плити		0	
307	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	651,5028	
308	Сталь швелерна (металопрокат для виготовлення оснастки для бетонування) (з урахуванням 50-кратної оборотності)	т	0,1513152	
309	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,1004868	
310	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	2,92572	
311	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	3,6378	
312	Кпини дерев'яні 50x100x400 мм	м3	0,0144	
313	Сталь швелерна	т	0,10592064	
314	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	2,048004	
315	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	2,54646	
316	Брухт металевий	т	0,0378288	
317	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	2,7566784	
318	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,10584	
319	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,0378	
320	Перевезення сміття до 30 км	т	0,984528	
<b>Улаштування оснастки для бетонування станційної плити СТП</b>				
321	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	469,72656	
322	Сталь швелерна (металопрокат для виготовлення оснастки для бетонування) (з урахуванням 50-кратної оборотності)	т	0,14904	
323	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,081999	
324	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	2,19429	
325	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	2,82555	
326	Клини дерев'яні 50x100x400 мм	м3	0,0108	
327	Сталь швелерна	т	0,104328	
328	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	1,536003	
329	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	1,977885	
330	Брухт металевий	т	0,03726	
331	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	2,108376	
332	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,104328	
333	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,03726	
334	Перевезення сміття до 30 км	т	0,752976	
<b>Монтажна консоль для монтажу прогонів автопроїзду</b>				
335	Монтаж неінвентарних м/конструкцій (37- кратна оборотність)	т	201,6	
336	Металоконструкції індивідуальні	т	5,4	
337	Демонтаж неінвентарних м/конструкцій	т	201,6	
338	Улаштування та розбирання дерев'яних настилів	м3	30,24	
339	Металоконструкції індивідуальні	т	3,78	
340	Брухт металевий	т	1,35	
341	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	3,78	

342	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,35	
343	Перевезення сміття до 30 км	т	18,144	
<b>Підвісні облаштування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
344	Монтаж неінвентарних м/к опорних ферм	т	298,08	
345	Металоконструкції індивідуальні	т	12,96	
346	Демонтаж неінвентарних м/к опорних ферм	т	298,08	
347	Металоконструкції індивідуальні	т	9,072	
348	Монтаж м/к трубчатих риштувань (23-кратна оборотність)	т	165,6	
349	Металоконструкції індивідуальні	т	7,2	
350	Розбирання м/к трубчатих риштувань	т	165,6	
351	Металоконструкції індивідуальні	т	5,04	
352	Брухт металевий	т	5,04	
353	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	14,112	
354	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	5,04	
<b>Суцільні обрештування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
355	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	2,88	
356	Улаштування щелевеної підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	4,32	
357	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	120,096	
358	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	204,1632	
359	Розбирання щелевеної основи	100м3	4,32	
360	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	204,1632	
361	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	3,708	
362	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	123,6006	
363	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	3,708	
364	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	86,52042	
365	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	216,27	
366	Перевезення сміття до 30 км	т	92,7315	
367	Монтаж м/к трубчатих риштувань (10-ти кратна оборотність)	т	396	
368	Металоконструкції індивідуальні	т	39,6	
369	Демонтаж м/к трубчатих риштувань	т	396	
370	Металоконструкції індивідуальні	т	27,72	
371	Монтаж м/к опорних рам (10-ти кратна оборотність)	т	111,6	
372	Металоконструкції індивідуальні	т	11,16	
373	Демонтаж м/к опорних рам	т	111,6	
374	Металоконструкції індивідуальні	т	7,812	
375	Брухт металевий	т	12,69	
376	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	35,532	
377	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	12,69	
<b>Улаштування оснастки для бетонування автопроїзду</b>				
378	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	7593,48	
379	Сталь швелерна (металопрокат для виготовлення оснастки для бетонування) (з урахуванням 50-кратної оборотності)	т	2,41056	
380	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	1,32624	
381	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	35,49384	
382	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	45,70488	
383	Клини дерев'яні 50х100х400 мм	м3	0,1746	
384	Сталь швелерна	т	1,687392	
385	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм	м3	24,845688	

386	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	31,993416	
387	Брухт металевий	т	0,60264	
388	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	34,1034624	
389	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	1,68732	
390	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,60264	
391	Перевезення сміття до 30 км	т	14,615856	
<b>Монтажні опори для прогонових будов метропроїзду</b>				
392	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	0,9216	
393	Улаштування щебеневої підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	1,728	
394	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	48,0384	
395	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	81,66528	
396	Розбирання щебеневої основи	100м3	1,728	
397	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	81,66528	
398	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	1,2456	
399	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	41,5206	
400	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	1,2456	
401	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	29,06442	
402	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	72,66105	
403	Перевезення сміття до 30 км	т	25,950375	
404	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	24,192	
405	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	1,5876	
406	Розбирання брусів	м3	24,192	
407	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	1,11132	
408	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення	т	0,666792	
409	Перевезення сміття до 30 км	т	0,23814	
410	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених шпалах і брусах	10м	28,8	
411	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	18	
412	Демонтаж рейок	10м	28,8	
413	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	18	
414	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,972	
415	Монтаж м/к МІК-С (16-ти кратна оборотність)	т	40,32	
416	Металоконструкції індивідуальні	т	2,52	
417	Демонтаж м/к МІК-С	т	40,32	
418	Металоконструкції індивідуальні	т	1,764	
419	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (16-ти кратна оборотність)	т	46,08	
420	Металоконструкції індивідуальні	т	2,88	
421	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	46,08	
422	Металоко нстру кції і нд и в ідуал ьні	т	2,016	
423	Брухт металевий	т	1,35	
424	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	3,78	
425	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,35	
<b>Монтажні опори для прогонових будов автопроїзду</b>				



426	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	1,6128	
427	Улаштування щелевеної підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	3,024	
428	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	84,0672	
429	Перевезення заповнювачів природних, що транспортуються навалом, самоскидами	т	142,91424	
430	Розбирання щелевеної основи	100м3	3,024	
431	Перевезення сміття до 30 км	т	142,91424	
432	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	2,178	
433	Залізобетонні плити (з урахуванням 3-х кратної оборотності)	м3	72,5994	
434	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	2,178	
435	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	50,81958	
436	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	127,04895	
437	Перевезення сміття до 30 км	т	45,374625	
438	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	42,336	
439	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	2,3814	
440	Розбирання брусів	м3	42,336	
441	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	1,66698	
442	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення конструкцій транспортом загального призначення	т	1,00008	
443	Перевезення сміття до 30 км	т	0,250047	
444	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених шпалах і брусах	10м	50,4	
445	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	27	
446	Демонтаж рейок	10м	5,04	
447	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	27	
448	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	1,458	
449	Монтаж м/к МІК-С (18-ти кратна оборотність)	т	129,024	
450	Металоконструкції індивідуальні	т	6,912	
451	Демонтаж м/к МІК-С	т	129,024	
452	Металоконструкції індивідуальні	т	4,8384	
453	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (18-ти кратна оборотність)	т	80,64	
454	Металоконструкції індивідуальні	т	4,32	
455	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	80,64	
456	Металоконструкції індивідуальні	т	3,024	
457	Брухт металевий	т	2,808	
458	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	7,8624	
459	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	2,808	
<b>Улаштування та розбирання технологічного мосту</b>				
<b>Примітка 1. Спорудження опор технологічного мосту</b>				
460	Розбирання асфальтобетонного покриття	100м3	0,072	
461	Розбирання збірних залізобетонних плит кріплення відкосів гавані	м3	9,36	
462	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	39,96	
463	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 10 м /в утруднених умовах із відсипаних острівців, на косогорах, із помостів, у котлованах зі шпунтовою огорожею/	т	5,76	
464	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкп1	т	5,8176	
465	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м до 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	5,76	

466	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкпІ	т	4,07232	
467	Брухт металевий	т	1,4544	
468	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	4,07232	
469	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	1,4544	
470	Улаштування шапкового бруса з монолітного залізобетону	100м3	0,00468	
471	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,0162	
472	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,0162	
473	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	0,036	
474	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,036	
475	Розбирання шапкового бруса з монолітного залізобетону	100м3	0,00468	
476	Перевезення сміття до 30 км	т	1,17	
477	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2 /при площі котлована до 100 м2/	1000м3	0,20592	
478	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	329,472	
479	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,20592	
480	Улаштування щебневих подушок під фундаментні плити ФП-І	100м3	0,03888	
481	Розбирання щебеневої основи	100м3	0,03888	
482	Перевезення сміття до 30 км	т	6,6096	
483	Улаштування збірних фундаментних плит ФП-І	100м3	0,0432	
484	Залізобетонні плити	м3	4,32	
485	Розбирання збірних фундаментних плит ФП-І	100м3	0,0432	
486	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	3,024	
487	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення	т	7,56	
488	Перевезення сміття до 30 км	т	3,24	
489	Улаштування підпірних стінок зі збірних залізобетонних кутових блоків БП-І, БП-2	м3	4,68	
490	Блоки підпірної стінки БП-І та БП-2 об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В25	м3	4,68	
491	Розбирання підпірних стінок зі збірних залізобетонних кутових блоків БП-І, БП-2	м3	4,68	
492	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	3,744	
493	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	9,36	
494	Перевезення сміття до 25 км	т	2,34	
495	Спорудження монолітних бетонних опор №2 та №3 з бетону В25	100м3	0,171	
496	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,42768	
497	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,07884	
498	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,07884	
499	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	0,3402	
500	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,3402	
501	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	0,013392	
502	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм	т	0,013392	
503	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 3 мм	т	0,00864	

504	Розбирання монолітних бетонних опор №2 та №3 з бетону В25	100м3	0,171	
505	Перевезення сміття до 30 км	т	42,75	
506	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,4 [0,35-0,45] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,06336	
507	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	101,376	
508	Улаштування дорожніх насипів із зворотньою засипкою фундаментів опор та підпірних стінок бульдозерами з переміщенням ґрунту до 20 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,06336	
509	Ущільнення ґрунту пневматичними грабівками, група ґрунтів 1,2	100м3	0,576	
510	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,0288	
511	Укріплення відкосів монолітним залізобетоном із застосуванням кранів гусеничних вантажопідіймністю 16 т, товщина кріплення до 0,2 м	100м3	0,0576	
512	Установлення арматурних сіток	т	0,612	
513	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,612	
514	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,612	
515	Розбирання монолітних відкосів	100м3	0,0576	
516	Перевезення сміття до 30 км	т	14,4	
<b>Примітка 2. Монтаж прогонової будови</b>				
517	Установлення опорних частин РОЧ 20x40x5,2	шт	2,88	
518	Опорні частини РОЧ	100 шт	0,0288	
519	Розбирання опорних частин РОЧ 20x40x5,2	шт	2,88	
520	Пластина резиновая №450, невулканизированная, товщина 3 мм	100 шт	0,0288	
521	Перевезення інших вантажів транспортом загального призначення	т	0,29376	
522	Установлення стріловими кранами на опори автодорожніх мостів залізобетонних балкових прогонових конструкцій довжиною до 21 м	шт	1,44	
523	Балки таврові з полицками, довжина 21 м, клас бетону В35	м3	18,432	
524	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм	100кг	0,2448	
525	Демонтаж залізобетонних балкових прогонових конструкцій довжиною до 21 м	шт	1,44	
526	Балки [плити] прогонових споруд пішохідних мостів із бетону В30, довжина понад 18 до 21 м	м3	18,432	
527	Стрижнева арматура А-I, діаметр 6 мм	100кг	0,2448	
528	Перевезення збірного залізобетону довжиною понад 12 м автотягачами	т	46,08	
529	Омонолічування повздовжніх стиків балок бетоном В35	100м3	0,02052	
530	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 8 мм	т	0,1008	
531	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,1008	
532	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,261	
533	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,261	
534	Улаштування з монолітного залізобетону цокольної частини мосту	100м3	0,0252	
535	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 8 мм	т	0,1584	
536	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,1584	
537	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг	т	0,2376	
538	Розбирання омонолічування повздовжніх та залізобетону цокольної частини мосту	100м3	0,04572	
539	Перевезення сміття до 30 км	т	11,43	
<b>Примітка 3. Улаштування водовідводу з проїзної частини</b>				
540	Укладання водопровідних чавунних напірних розтрубних труб при заробленні розтрубів азбестоцементом, діаметр 150 мм	1000м	0,00072	
541	Трубки водовідвідні чавунні для стоку води на мостах	т	0,01728	
542	Демонтаж водопровідних чавунних напірних розтрубних труб, діаметр 150 мм	1000м	0,00072	

543	Трубки водовідвідні чавунні для стоку води на мостах	т	0,012096	
544	Брухт металевий	т	0,00432	
545	Перевезення металокопструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,012096	
546	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,00432	
<b>Примітка 4. Улаштування гідроізоляції та деформаційного шва</b>				
547	Улаштування гідроізоляції обклеювальної двошарової бітумною мастикою	100м2	0,7488	
548	Улаштування деформаційного шва	100м шва	0,0432	
549	Металокопструкції компенсатора МКШ-1	т	0,04068	
550	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,252	
551	Фольга алюмінієва для технічних цілей м'яка, рулонна, товщина 0,1 мм	м2	1,08	
552	Розігрів щебеню	т	0,3456	
553	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М800	м3	0,216	
554	Демонтаж деформаційного шва	100м шва	0,0432	
555	Брухт металевий	т	0,04068	
556	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,04068	
557	Перевезення сміття до 30 км	т	0,3456	
<b>Примітка 5. Сполучення мосту з підходами</b>				
558	Улаштування щебених подушок під лежні	100м3	0,04248	
559	Укладання перехідних збірних плит довжиною до 7 м для спряження автодорожніх мостів і шляхопроводів з насипом	м3	11,304	
560	Блоки лежней та перехідні плити	м3	11,304	
561	Розбирання перехідних збірних плит довжиною до 7 м	м3	11,304	
562	(Блоки, плити тротуарні прогонових споруд)(консолі мостів та шляхопроводів)(блоки підферменників та прокладників)(перехідні плити) із бетону В22,5	м3	7,9128	
563	Перевезення збірного залізобетону довжиною від 6,6 до 12 м транспортом загального призначення	т	19,782	
564	Перевезення сміття до 30 км	т	14,2866	
<b>Примітка 6. Установлення бар'єрного огороження</b>				
565	Установлення металевого огороження бар'єрного типу на металевих стовпах	т	0,9432	
566	Елементи бар'єрного огороження із оцинкованої сталі	т	0,9432	
567	Демонтаж металевого огороження бар'єрного типу на металевих стовпах	т	0,9432	
568	Елементи бар'єрного огороження із оцинкованої сталі	т	0,66024	
569	Брухт металевий	т	0,2358	
570	Перевезення металокопструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	0,66024	
571	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення	т	0,2358	
572	Примітка 7. Улаштування покриття		0	
573	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних піщаних сумішей типу Г, Д, щільність щебених матеріалів 2,5 2,9-3 т/м3 (нижній шар)	1000м2	0,072	
574	При зміні товщини покриття на 0,5 см із гарячих асфальтобетонних щільних піщаних сумішей типу Г, Д зі щільністю щебених матеріалів 2,5-2,9-3 т/м3 до норми 27-53-5 додавати або виключати	1000м2	-0,072	
575	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, Б, В, щільність щебених матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	0,072	
576	При зміні товщини покриття на 0,5 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А,Б, В зі щільністю щебених матеріалів 2,5-2,9 т/м3 до норми 27-53-1 додавати або виключати	1000м2	0,072	
577	Розбирання асфальтобетонного покриття і основи	100м3	0,0504	
578	Перевезення сміття до 30 км	т	11,592	
<b>Примітка 8. Улаштування сходів</b>				
<b>Улаштування монолітних сходів</b>				
579	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	0,09612	
580	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,01872	

581	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,01872	
582	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,00432	
583	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,00432	
584	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 10 мм	т	0,04284	
585	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,04284	
586	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,03024	
587	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,03024	
588	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,00216	
589	Демонтаж монолітних сходів	100м3	0,01296	
590	Перевезення сміття до 30 км	т	3,24	

**Будівництво сталезалізобетонних автомобільних естакад з'їзду та заїзду на ПМП (2 шт.)**

<b>Улаштування фундаментів опор та монолітних ростверків</b>				
1.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1650 мм в нестійких водонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом, довжина паль 26м (115 шт.)	м3	7082	
2.	Труби сталеві обсадні, зовнішній діаметр 1650 мм	м	300,15	
3.	Долота тришарошечні, тип ШІІІТ-ЦВ	шт	28,021	
4.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	14,008	
5.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	9419,06	
6.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 8 мм	т	29,29	
7.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 16-18 мм	т	0,164	
8.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	331,792	
9.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	7,272	
10.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	72,396	
11.	Вирубання бетону з арматурного каркаса	паля	115	
12.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів І (раніше розроблений ґрунт з бурових стовпів)	1000м3	7,082	
13.	Перевезення ґрунту до 25 км (без навантаження)	т	11827,88	
14.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	7,28895	
15.	Улаштування щебневих подушок під фундаменти	100м3	1,683	
16.	Щебень із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	233,937	
17.	Улаштування монолітних фундаментів	100м3	0,36	
18.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	36,72	
19.	Улаштування монолітних ростверків (опалубка врахована в СДСтаП)	100м3	9,42	
20.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	960,84	
21.	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	95,64516	
22.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	8,1648	
23.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	8,1648	
24.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,7488	
25.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,7488	
26.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	73,85904	
27.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану,	т	73,85904	

	в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26			
28.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	10,99836	
29.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	10,99836	
30.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	1,87416	
31.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	10,096	
<b>Улаштування тіла опор</b>				
32.	Укладання бетону тіла опор	100м3	18,85368	
33.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1923,07536	
34.	Установлення арматурних сіток	т	272,42007	
35.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	1,29642	
36.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм до 6	т	1,29642	
37.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	15,44229	
38.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 6 до 8	т	15,44229	
39.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	14,7135	
40.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	14,7135	
41.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	23,89758	
42.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	23,89758	
43.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	52,01796	
44.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	52,01796	
45.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	28,43046	
46.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	28,43046	
47.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	133,92498	
48.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	133,92498	
49.	Установлення каркасів КДІ.1	т	13,57161	
50.	Виготовлення каркасів КДІ.1 з кутиків	т	13,57161	
51.	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 80x80мм	т	7,2267	
52.	Прокат кутовий рівнополічковий із сталі марки СтЗсп 45x45мм	т	6,34542	
<b>Улаштування підферменників метропроїзду та автопроїзду</b>				
<b>Підферменники метропроїзду</b>				
53.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор №2-№17 під метропроїзд	100м3	0,1224	
54.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	1,35456	
55.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	1,35456	
56.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,7296	
<b>Підферменники автопроїзду</b>				
57.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменних площадок опор №2-№17 під автопроїзд	100м3	0,07854	
58.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,85476	

59.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,85476	
60.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	8,16816	
<b>Фарбування опор</b>				
61.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	41,45841	
62.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	1,658	
63.	Розчинник Verdunnung	т	0,0829	
64.	Улаштування помостів для фарбування опор	100м2	41,458	
<b>Улаштування металевої частини автопроїзду</b>				
<b>Улаштування опорних частин</b>				
65.	Знепилювання піни підферменників під установлення анкерів опорних частин	м2	60,5556	
66.	Установлення рухомих та нерухомих опорних частин KGe та KF	шт	73	
67.	Нерухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KF11	шт	9	
68.	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 10, KGe 11	шт	45	
69.	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 4, KGe 5	шт	19	
70.	Приготування полімерного розчину	м3	0,14774	
71.	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,071734	
72.	Поліетиленполіамін [ПЭПА] технічний, марка А	т	0,005696	
73.	Спирт фуриловий, І сорт	т	0,0014329	
74.	Карборунд	кг	250,98	
75.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,10591	
76.	Шайби	т	0,05518	
77.	Укладання захисного покриття SikaGrout	м3	6,02263	
78.	SikaGrout	л	6022,63	
<b>Улаштування металевої прогонової будови автопроїзду</b>				
79.	Піднімання 1 елемента прогонових споруд на помості краном	1ел-нт	274	
80.	Установлення кранами сталевих прогонових конструкцій мостів довжиною понад 30 м	шт	266	
81.	Металоконструкції мостових прогонових будов	т	3042,465	
82.	Зварювання металевих конструкцій балки прогонової будови автопроїзду	1 стик	292	
83.	Ставлення високотривких болтів (тільки прогони 9-17 низовий)	100шт	8,26	
84.	Болти високоміцні	т	0,27412	
85.	Шайби	т	0,11659	
86.	Гайки шестигранні, діаметр різьби 20-22 мм	т	0,089	
87.	Ставлення болтів будівельних з шайбами (тільки прогони 9-17 низовий)	100шт	3,2752	
88.	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 20-[22] мм	т	0,11392	
89.	Шайби	т	0,0356	
90.	Монтаж опорних плит	т	20,737	
91.	Металоконструкції індивідуальні	т	20,737	
92.	Установлення кришок оглядових люків	т	0,64614	
93.	Металоконструкції індивідуальні	т	0,64614	
<b>Розвантаження та буксирування балки автопроїзду</b>				
94.	Навантаження балок автопроїзду на автопоїзд	1ел-нт	274	
95.	Виготовлення підхватних конструкцій для розвантаження балок автопроїзду	т	3,8181	
96.	Сталь кутова	т	3,894462	
97.	Установлення підхватних пристроїв	шт	1096	
98.	Демонтаж підхватних пристроїв	шт	1096	
99.	Сталь кутова (зворотні матеріали)	т	3,43629	
100.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	3,43629	
<b>Фарбування прогонової будови метропроїзду</b>				
101.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, коликос і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	25294,69	
102.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, коликос на висоті більше 4 м/	м2	17779,53	
103.	Промивання поверхонь перед фарбуванням водою з подачею від поливомийних машин	100м2	430,7422	
104.	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю "MCU	100м2	252,9469	

	Міомастик" /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/			
105.	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю "MCU Міомастик" /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	177,7953	
106.	Фарбування металевих погрунтованих внутрішніх поверхонь сумішшю "MCU Thinner" /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	100м2	252,9469	
107.	Фарбування металевих погрунтованих зовнішніх поверхонь сумішшю "MCU Thinner" /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	177,7953	
108.	Матеріали для антикорозійного захисту металу MCU Міомастик	т	8,47903	
109.	Матеріали для антикорозійного захисту металу MCU Thinner	т	8,47903	
<b>Улаштування залізобетонної частини автопроїзду</b>				
110.	Установлення на сталеві прогонові конструкції мостів збірних залізобетонних плит ПО1 та ПО2	100м3	0,58941	
111.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М-400], крупність заповнювача 5-10 мм, марка за морозостійкістю 250	м3	0,8369622	
112.	Плити проїзної частини сталезалізобетонних споруд мостів на автодорогах із бетону В30, (ПО1, ПО2)	м3	58,941	
113.	Бетонування плит прогонових будов	1 м3	3683,96	
114.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	3757,6392	
115.	Армування плит прогонових будов	т	1308,27957	
116.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	2,6529	
117.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	41,3858	
118.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12мм	т	44,2002	
119.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	421,011	
120.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	799,028	
121.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-І, діаметр 3 мм	т	25,90631	
<b>Улаштування мостового полотна</b>				
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
122.	Улаштування деформаційних швів фірми "Maurer" (D160, D320) на спряження прогонових конструкцій мостів на автомобільних дорогах	100м шва	0,5742	
123.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 160	шт	2	
124.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 320	шт	1	
125.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	37,587	
126.	Армування ніш деформаційних швів	т	5,5781	
127.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,0116	
128.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,4482	
129.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12мм	т	0,5138	
130.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	1,773156	
131.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	2,15811	
132.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм	т	0,6738	
<b>Улаштування вертикального водовідводу</b>				
133.	Знепилювання отворів	м2	19,425	
134.	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Sika Mono Top 610, під захисною стінкою	10 м2	1,9425	
135.	Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top 610	т	0,07755	
136.	Матеріал ремонтний Sika Mono Top 614 [сухий компонент]	т	0,9713	
137.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,0077	
138.	Пісок природний, рядовий	м3	0,48565	
139.	Монтаж вертикальних труб водовідводу	т	3,1735	
140.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр	м	226,6	



	152 мм, товщина стінки 4 мм			
<b>Улаштування повздожнього водовідводу</b>				
141.	Установлення воронки водовідвідних	шт	101,75	
142.	Воронки водовідвідні оцинковані	т	1,089	
143.	Гумові кришки воронки	кг	254,65	
144.	Улаштування повздожнього водовідводу з оцинкованих труб та дренажного профіля з нержавіючої сталі	т	53,7086	
145.	Лоток водовідвідний оцинкований	т	52,52005	
146.	Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющей, марка 12Х17, товщина 1,5 мм	т	1,18855	
<b>Улаштування бортового каменю та бар'єрного огороження</b>				
147.	Установлення бортових каменів природних на суміш SikaGrout - 318	100м	11,88	
148.	SikaGrout	л	9460	
149.	Камені бортові із вивержених гірських порід, марка ІГП	м	1188	
150.	Знепилування отворів	м2	70,347618	
151.	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,70347618	
152.	Смола епоксидно-діанова, марка ЭД-20	т	0,43395	
153.	Установлення анкерних стрижнів	т	3,6641	
154.	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	3,6641	
155.	Відновлення пошкодженого покриття на плиті за допомогою суміші SikaGrout	м3	2,5212	
156.	SikaGrout	л	2,5212	
157.	Улаштування гідроізоляції та покриття			
158.	Очищення поверхні бетону під гідроізоляцію	м2	11209	
159.	Грунтування бетонних поверхонь за 1 раз грунтовкою PAR-1 Primer	100м2	112,09	
160.	Грунтовка PAR-1	т	2,80225	
161.	Грунтування бетонних поверхонь за 2 рази гідроізоляцією Елімінатор, перший шар	100м2	112,09	
162.	Грунтування бетонних поверхонь за 2 рази гідроізоляцією Елімінатор, наступний шар	100м2	112,09	
163.	Eliminator	т	40,3524	
<b>Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>				
164.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000м2	8,87755	
165.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000м2	8,87755	
166.	Вартість Гусс-асфальту	т	1764,146	
<b>Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ на тротуарі товщ. 3 см</b>				
167.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	100м2	10,879	
168.	Вартість Гусс-асфальту (тротуари)	т	78,3288	
169.	Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см			
170.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 4 см	100м2	2,6015	
171.	Вартість Гусс-асфальту (тротуари)	т	18,7308	
172.	Заливання швів між сусідніми гранітними бортовими каменями еластичним резиноподібним матеріалом Thortex Flexi	100м2	2,981	
173.	Thortex Flexi - Tech 80	т	0,11605	
174.	Заливання швів бітумною мастикою Bitumastic AE JOINT (2 шари)	100м2	43,241	
175.	Bitumastic AE JOINT	кг	2761	
<b>СДСтаП</b>				
<b>Улаштування майданчиків для спорудження бурових паль</b>				
176.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	5,61	
177.	Улаштування щебневих подушок під фундаменти (з урахуванням 5 - ти кратної оборотності)	100м3	11,22	
178.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	311,916	
179.	Розбирання щебеневої основи	100м3	11,22	
180.	Перевезення сміття до 25 км	т	530,2572	
181.	Улаштування піддомкратних плит, плит під гусениці бурової установки,	100м3	12,947	

	дорожніх плит під кран			
182.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3 – х кратної оборотності)	м3	431,475	
183.	Розбирання піддомкратних плит, плит під гусениці бурової установки, дорожніх плит під кран	100м3	12,947	
184.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	302,0325	
185.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	755,081	
186.	Перевезення сміття до 25 км	т	269,6718	
<b>Улаштування шпунтового огороження котлованів ростверків опор</b>				
187.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 10 м	т	1179,75	
188.	Профілі для шпунтових паль І14 і І15, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка Ст3кп1 (з урахуванням 6-ти кратної оборотності)	т	259,545	
189.	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	1179,75	
190.	Монтаж та демонтаж обв'язки шпунтової огорожі, 6 разів	т	217,8	
191.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /при глибині котлована до 3м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	1000м3	3,146	
192.	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	3,146	
193.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	3,146	
194.	Додавати на кожні наступні 5 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	3,146	
195.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 60 см	1000м3	2,86	
196.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	1,43	
197.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	1,914825	
198.	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	3063,72	
199.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	1,914825	
<b>Облаштування для бетонування ростверків опор</b>				
200.	Металоконструкції індивідуальні	т	1,155	
201.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,155	
<b>Улаштування індивідуальної металеві опалубки опор</b>				
202.	Складання індивідуальної металеві опалубки при висоті понад 12 м	т	887,561	
203.	Опалубка металева (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	17,75125	
204.	Розбирання індивідуальної металеві опалубки	т	887,561	
205.	Опалубка металева (зворотні матеріали)	т	12,425	
206.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	4,4378	
207.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	12,425	
208.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	4,4378	
<b>Улаштування риштувань Р-2, Р-3</b>				
209.	Складання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій при висоті до 12 м	т	34,3387	
210.	Металоконструкції індивідуальні (з урахуванням 50-ти кратної оборотності)	т	0,68695	
211.	Розбирання сталевих риштувань Р-2, Р-3 з інвентарних конструкцій	т	34,3387	
212.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	0,48086	
213.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,1717	
214.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,480865	
215.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	0,1717	
<b>Улаштування робочих риштувань Пері Розет</b>				

216.	Складання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	360,668	
217.	Розбирання сталевих риштувань PERI UP Rosett	т	360,668	
218.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	2,2670	
<b>Улаштування технологічних опор для бетонування опор</b>				
219.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	1,08625	
220.	Улаштування щелепної основи під рельси (з урахуванням 5 - ти кратної оборотності)	100м3	1,77375	
221.	Щебінь із природного каменю для будівельних роопт. фракція 20-40 мм. марка М1000 і більше	м3	49,31025	
222.	Розбирання щелепної основи	100м3	16,48955	
223.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	83,8277	
224.	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	24,805	
225.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	4,937625	
226.	Розбирання брусів довжиною до 3,2 м	м3	24,805	
227.	Перевезення сміття до 25 км	т	3,0119	
228.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених брусах	10м	26,07	
229.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	11,26	
230.	Демонтаж рейок	10м	26,07	
231.	Розбирання колії на дерев'яних шпалах поелементно з рейок типу Р50, кількість шпал на 1 км 1600 і 1440 шт	км	0,132	
232.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,6105	
233.	Монтаж металоконструкцій МІК-С (6-ти кратна оборотність)	т	106,0125	
234.	Металоконструкції індивідуальні	т	20,3775	
235.	Демонтаж металоконструкцій МІК-С	т	106,0125	
236.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,094375	
237.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	14,26425	
238.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	5,094375	
239.	Монтаж неінвентарних металоконструкцій (6-ти кратна оборотність)	т	59,9775	
240.	Металоконструкції індивідуальні	т	11,22	
241.	Демонтаж неінвентарних металоконструкцій	т	59,9775	
242.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	7,7154	
243.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	2,7555	
<b>Монтажна консоль для монтажу прогонів автопроїзд</b>				
244.	Монтаж неінвентарних м/конструкцій (37- кратна оборотність)	т	308	
245.	Металоконструкції індивідуальні	т	8,25	
246.	Демонтаж неінвентарних м/конструкцій	т	308	
247.	Улаштування та розбирання дерев'яних настилів	м3	46,2	
248.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	5,775	
249.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	2,0625	
250.	Перевезення сміття до 25 км	т	27,72	
<b>Підвісні облаштування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
251.	Монтаж неінвентарних м/к опорних ферм	т	455,4	
252.	Металоконструкції індивідуальні	т	19,8	
253.	Демонтаж неінвентарних м/к опорних ферм	т	455,4	
254.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	13,86	
255.	Монтаж м/к трубчатих риштувань (23-кратна оборотність)	т	253	
256.	Металоконструкції індивідуальні	т	11	
257.	Розбирання м/к трубчатих риштувань	т	253	
258.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	7,7	
259.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	7,7	

260.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	21,56	
261.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	7,7	
<b>Суцільні обриштування для бетонування монолітної залізобетонної плити автопроїзду</b>				
262.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	4,4	
263.	Улаштування щебеневої підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	6,6	
264.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	183,48	
265.	Розбирання щебеневої основи	100м3	6,6	
266.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	311,916	
267.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	5,665	
268.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3 - х кратної оборотності)	м3	188,83425	
269.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	5,665	
270.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	132,1839	
271.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	330,4125	
272.	Перевезення сміття до 25 км	т	141,6731	
273.	Монтаж м/к трубчатих риштувань (10 - ти кратна оборотність)	т	605	
274.	Металоконструкції індивідуальні	т	60,5	
275.	Демонтаж м/к трубчатих риштувань	т	605	
276.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	42,35	
277.	Монтаж м/к опорних рам (10 - ти кратна оборотність)	т	170,5	
278.	Металоконструкції індивідуальні	т	17,05	
279.	Демонтаж м/к опорних рам	т	170,5	
280.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	11,935	
281.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	19,3875	
282.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	54,285	
283.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	19,3875	
<b>Улаштування оснастки для бетонування автопроїзду</b>				
284.	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м2 опал	11601,15	
285.	Сталь швелерна (металопрокат для виготовлення оснастки для бетонування) (з урахуванням 50-кратної оборотності)	т	3,6828	
286.	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	2,0262	
287.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 21 мм	м3	54,2267	
288.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт	м3	69,8269	
289.	Клини дерев'яні 50х100х400 мм	м3	0,26675	
290.	Сталь швелерна (зворотні матеріали)	т	2,57796	
291.	Фанера бакелізована, марка ФБС, товщина 14-18 мм (зворотні матеріали)	м3	37,95869	
292.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 2-3, 75 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, II сорт (зворотні матеріали)	м3	48,87883	
293.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,9207	
294.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	52,102512	
295.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	2,57785	
296.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	0,9207	
297.	Перевезення сміття до 25 км	т	22,32978	
<b>Монтажні опори для прогонових будов автопроїзду</b>				
298.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	2,464	
299.	Улаштування щебеневої підготовки (5 - ти кратна оборотність)	100м3	4,62	
300.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	128,436	
301.	Розбирання щебеневої основи	100м3	4,62	

302.	Перевезення сміття до 25 км	т	218,3412	
303.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	3,3275	
304.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3 – х кратної оборотності)	м3	110,9157	
305.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	3,3275	
306.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	77,6410	
307.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	194,1025	
308.	Перевезення сміття до 25 км	т	69,32234	
309.	Укладання брусів довжиною до 3,2 м	м3	64,68	
310.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт	м3	3,63825	
311.	Розбирання брусів	м3	64,68	
312.	Бруси обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 150 мм і більше, I сорт (зворотні матеріали)	м3	2,546775	
313.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,5279	
314.	Перевезення сміття до 25 км	т	0,3820	
315.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених шпалах і брусах	10м	77	
316.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, I клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	33,264	
317.	Демонтаж рейок	10м	77	
318.	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,7963	
319.	Монтаж м/к МІК-С (18-ти кратна оборотність)	т	197,12	
320.	Металокопункції індивідуальні	т	10,56	
321.	Демонтаж м/к МІК-С	т	197,12	
322.	Металокопункції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	7,392	
323.	Монтаж неінвентарних металокопункцій (18-ти кратна оборотність)	т	123,2	
324.	Металокопункції індивідуальні	т	6,6	
325.	Демонтаж неінвентарних металокопункцій	т	123,2	
326.	Металокопункції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	4,62	
327.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	4,29	
328.	Перевезення металокопункцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	12,012	
329.	Перевезення металобрухту транспортом загального призначення на відстань 17 км	т	4,29	

**Монтажні майданчики для спорудження прогонових будов естакаді**

330.	Планування площ бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] за 1 прохід /остаточне по нівелювальних відмітках/	1000м2	5,445	
331.	Улаштування щебеневої підготовки (5 -ти кратна оборотність)	100м3	10,89	
332.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	302,742	
333.	Розбирання щебеневої основи	100м3	10,89	
334.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	514,6614	
335.	Улаштування збірних залізобетонних плит	100м3	7,35075	
336.	Залізобетонні плити (з урахуванням 3 – х кратної оборотності)	м3	245,025	
337.	Розбирання майданчиків із збірних залізобетонних плит	100м3	7,35075	
338.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	171,5175	
339.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	428,793	
340.	Перевезення сміття до 25 км	т	153,1406	

**Спорудження правобережної транспортної розв'язки**

<b>Улаштування земляного полотна</b>				
1	Спорудження земполотна із піщаного ґрунту бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів I	1000м3	15,1	
2	Додаткові 30м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.], група ґрунтів I	1000м3	15,1	

3	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	15,1	
4	Додаткові 7 проходів котка	1000м3	15,1	
5	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% обсягу ґрунту)	1000м3	7,55	
6	Пісок природний, рядовий	м3	15100	
<b>Улаштування дорожнього олягу</b>				
7	Улаштування підстиляючого і вирівнювального шару основи	100м3	55,95	
8	Кам'яний дріб'язок, марка 300	м3	6825,9	
9	Улаштування цементобетонної основи позаміських автомобільних доріг із застосуванням дорожнього бетону низьких марок [пісного] товщиною 22см профільовальниками	1000м2	37,3	
10	Улаштування основи з чорного щебеню товщиною 8 см зі щільністю кам'яних матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	37,3	
11	Щебінь чорний холодний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 10(15)-20(25) мм	т	410,3	
12	Щебінь чорний холодний на бітумах для улаштування основ автомобільних доріг, марка М600, фракція 20-40 мм	т	5818,8	
13	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 7 см із гарячої асфальтобетонної суміші асфальтоукладальником ТІТАН 423, при ширині укладання 12,5 м	1000 м2	37,3	
14	Зменшення на 1 см товщини шару	1000 м2	-37,3	
15	Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими НАММ HD 110, масою 10,6 т за чотири проходи котка по одному сліду	1000 м2	37,3	
16	Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими НАММ HD 130, масою 14,2 т за шість проходів котка по одному сліду	1000 м2	37,3	
17	Ущільнення асфальтобетонного шару котками на пневмоколісному ході, масою 16 т за вісім проходів котка по одному сліду	1000 м2	37,3	
18	Зменшення кількості проходів котка на 2 проходи	1000 м2	-37,3	
19	Ущільнення асфальтобетонного шару котками комбінованої дії НАММ HD 110К, масою 9,3 т за шість проходів котка по одному сліду	1000 м2	37,3	
20	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка І	т	2584,89	
21	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 5 см із гарячої асфальтобетонної суміші асфальтоукладальником ТІТАН 423, при ширині укладання 12 м	1000 м2	37,3	
22	Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими НАММ HD 110, масою 10,6 т за чотири проходи котка по одному сліду	1000 м2	37,3	
23	Ущільнення асфальтобетонного шару котками гладковальцевими НАММ HD 130, масою 14,2 т за шість проходів котка по одному сліду	1000 м2	37,3	
24	Зменшення кількості проходів котка на 2 проходи	1000 м2	-37,3	
25	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	3603,18	
26	Установлення бортових каменів природних при інших видах покриттів	100м	70,5	
27	Каміні бортові із вивержених гірських порід, марка 2ГП	м	7050	
<b>Улаштування тротуарів</b>				
28	Улаштування основи під тротуари з кам'яного відсіву товщиною 12 см	100м2	73	
29	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів доріжок і тротуарів із литої дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м2	73	
30	Додаткові 0,5 см товщини покриття	100м2	73	
31	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні) (аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	609,55	
32	Встановлення бортових каменів вручну з влаштуванням земляного корита при ширині борту у верхній його частині до 150 мм	І м	7050	
<b>Улаштування огороження дороги</b>				
33	Влаштування двобічного металевого бар'єрного огороження на металевих стояках, відстань між стояками 4 м	100 м	6,55	
34	Металоконструкції бар'єрної огорожі	т	22,4927	
<b>Розмітка проїзної частини</b>				
35	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1, тип лінії 1.2	І км	13	

**Суміщений металевий міст через Гавань. Довжина моста 588м**

<b>Берегові опори №0, №4</b>				
<b>Ростверки</b>				
1.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1420 мм в нестійких волонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль понад 12 до 25м (без витягання обсадних труб) (опора №0)	м3	1836	
2.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1500 мм в нестійких волонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль понад 25 м (опора №4)	м3	2046	
3.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 18 мм	м	1040	
4.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 18 мм	м	115	
5.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 [М400], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4673,966	
6.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	11217,528	
7.	Долота тришарошечні, тип Ш161Т- цв	шт	18,23976	
8.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	9,11988	
9.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	21,04	
10.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	72,16	
11.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 32-40 мм			
12.	Полоса металева	т	55,59	
13.	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг	т	19,84	
14.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	5905	
15.	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 1420 мм	1 різка	74	
16.	Вирубування бетону з арматурного каркаса	паля	74	
17.	Розроблення ґрунту 3 навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2 /з грейферним ковшом із під води при глибині води до 2,0м/	1000м3	4,0054	
18.	Перевезення ґрунту до 1 км (без завантаження)	т	7283,76	
19.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	4,0054	
20.	Улаштування бетонного тампонажного шару В20	100м3	7,18	
21.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	804,16	
22.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом на відстань 15 км	т	1929,984	
23.	Улаштування монолітних ростверків (опалубка врахована в СДСтаУ)	100м3	20,952	
24.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350] F200 W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2137,104	
25.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	5129	
26.	Установлення арматурних сіток в монолітних ростверках	т	160,76	
27.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	17,99	
28.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	17,99	
29.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	62,37	
30.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм	т	62,37	
31.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	10,17	
32.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	7,25	
33.	Оголовки			
34.	Улаштування збірних з/б плит оголовків	100м3	0,1536	
35.	Плити оголовків, клас бетону В30	м3	15,36	

36.	Улаштування монолітного оголовка В30 F200 W6		6,74	
37.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм		687,48	
38.	Установлення арматурних сіток	т	21,16	
39.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,66	
40.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	3,66	
41.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	15,96	
42.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	15,96	
43.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	1,54	
44.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 25-28 мм	т	1,54	
45.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,18	
<b>Тіла опор №0, №4</b>				
46.	Спорудження монолітних бетонних опор при подаванні бетону на суші без облицювання	100м3	20,12	
47.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350] F200 W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2052,24	
48.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	4925,376	
49.	Установлення арматурних сіток	т	44,08	
50.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,22	
51.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,22	
52.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	43,86	
53.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	43,86	
54.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	1,34	
<b>Стояки та підферменки</b>				
55.	Спорудження монолітних бетонних стояків Сф-1	100м3	4,56	
56.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 F200 W6 , крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	465,12	
57.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	1116,288	
58.	Установлення арматурних сіток	т	37,38	
59.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,24	
60.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,24	
61.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	2,92	
62.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 10 мм	т	2,92	
63.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	3,58	
64.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 12 мм	т	3,58	
65.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	20,38	
66.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 16-18 мм	т	20,38	
67.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	10,22	
68.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 25-28 мм	т	10,22	



69.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,74	
70.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників під внутрішні ферми моста	100м3	0,0168	
71.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,7472	
72.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	4,19328	
73.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,26	
74.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,26	
75.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників під зовнішні ферми моста	100м3	0,0164	
76.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,7056	
77.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	4,09344	
78.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,26	
79.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,26	
80.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників під метропроїзд	100м3	0,024	
81.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2,496	
82.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	5,9904	
83.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,32	
84.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,32	
85.	Улаштування вирівнюючого шару полімерцементною сумішшю товщиною шару 25 мм (без вартості матеріалів)	100м2	0,0704	
86.	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,0162	
87.	Портландцемент напружувальний, марка 400	т	0,3256	
88.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,0206	
89.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,0812	
90.	Пісок природний, рядовий	м3	0,332	
<b>Опора №0 та опора №4 вище відм. 103,2м</b>				
91.	Улаштування з монолітного залізобетону монолітного тіла розпірки РС-1	100м3	0,046	
92.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	4,784	
93.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,12	
94.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 10 мм	т	0,12	
95.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	0,7	
96.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 25-28 мм	т	0,7	
97.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,02	
98.	Спорудження монолітного стояка-стіни метропроїзду СМ-1	100м3	0,28	
99.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	28,56	
100.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	68,544	
101.	Установлення арматурних сіток	т	3,34	
102.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 6 мм	т	0,08	
103.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,08	
104.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	3,26	

105.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	3,26	
106.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 3 мм	т	0,06	
107.	Улаштування з монолітного залізобетону монолітної плити під автопроїзд та метропроїзд	т	1,7	
108.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	т	176,8	
109.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	424,32	
110.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,256	
111.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 5-6 мм	т	0,256	
112.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	1,274	
113.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	1,274	
114.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	5,84	
115.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток росторових діаметром 12 мм	т	5,84	
116.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	14,16	
117.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	14,16	
118.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	1,2	
119.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 20-22 мм	т	1,2	
120.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	1,08	
121.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 25-28 мм	т	1,08	
<b>Фарбування опор</b>				
122.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	32	
123.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Guard 680 S	т	1,28	
<b>Проміжні опори №1- №3</b>				
<b>Підферменники</b>				
124.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників	100м3	0,605	
125.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	62,92	
126.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	151,008	
127.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	5,3	
128.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	5,3	
129.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	1,06	
130.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	1,06	
131.	Улаштування вирівнюючого шару полімерцементною сумішшю товщиною шару 25 мм (без вартості матеріалів)	100м2	0,506	
132.	Спирт фуриловий, І сорт	т	0,106	
133.	Портландцемент напружнювальний, марка 400	т	2,1	
134.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,132	
135.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,521	
136.	Пісок природний, рядовий	м3	2,117	
137.	Фарбування опор		0	
138.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	32	
139.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	1,28	
<b>Металева прогонова будова</b>				

140.	Укрупнення та монтаж сталевих прогонових конструкцій мостів, опорних частин та експлуатаційних конструкцій	т	14103	
141.	Металоконструкції прогонової будови моста	т	12221	
142.	Болти анкерні	т	95,15	
143.	Гайки шестигранні оцинковані, діаметр різьби 20-22 мм	т	30,88	
144.	Шайби	т	40,71	
<b>Опорні частини</b>				
145.	Приготування клеєвого компаунду №1 та полімербетону складу №2 (без вартості матеріалів)	м3	0,6382	
146.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,121	
147.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,028	
148.	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,024	
149.	Карборунд	кг	146	
150.	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,335	
151.	Пісок кварцевий	т	0,51	
152.	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 6	шт	8	
153.	Опорні частини фірми Maurer Sohne KF 16	шт	4	
154.	Рухомі опорні частини фірми Maurer Sohne KGe 15	шт	8	
155.	Болти анкерні	т	0,049	
156.	Шайби	т	0,013	
157.	Клиновий лист	т	7,7356	
158.	Металоконструкції оглядових споруд	т	1667	
159.	Установлення кранами сталевих прогонових конструкцій мостів довжиною до 12 м	шт	524	
160.	Ультразвуковий контроль якості зварних з'єднань, положення шва стельове, товщина металу до 20 мм	1 м шва	4322	
161.	Ультразвуковий контроль якості зварних з'єднань, положення шва нижнє й вертикальне, товщина металу до 20 мм	1 м шва	16923	
162.	Підняття сталевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	м	2,2	
163.	Опускання сталевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	м	2,2	
164.	Улаштування робочих проходів (з урахуванням збільшення витрат на 3,7%-відходи при виготовленні)	т	161,56	
165.	Металоконструкції індивідуальні	т	161,56	
166.	Ставлення болтів будівельних з гайками та шайбами	100шт	33,79	
167.	Болти, гайки, шайби	т	0,906	
<b>Захист від корозії елементів моста 136200 м<sup>2</sup></b>				
168.	Гідроструменеве очищення поверхні балок жорсткості перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	1362	
169.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	2043	
170.	Гідроструменеве очищення балки жорсткості, додавати на кожен наступний раз апаратом ЛМ-350	100 м2	1362	
171.	Знепилювання металевих поверхонь за 2р	м2	136200	
172.	Знежирювання поверхонь	100м2	1362	
173.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	24216	
174.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	2520	
175.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 100мкм ґрунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	267,36	
176.	WG-Ferrogalvanic	л	8181,216	
177.	WG-Thinner	л	802,08	
178.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	272,4	

179.	WG-Weleflex	л	787,236	
180.	WG-Thinner	л	81,72	
181.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	1362	
182.	WG-Weleflex	л	34921,68	
183.	WG-Thinner	л	3541,2	
184.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі РА1 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	272,4	
185.	Хардтоп Флексі	л	457,632	
186.	Розчинник №10	л	43,584	
187.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	1362	
188.	Hardtop-fleksi	л	31189,8	
189.	Розчинник №10	л	3132,6	
190.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	1362	
<b>Улаштування монолітної плити автопроїзду та метропроїзду</b>				
191.	Улаштування з монолітного залізобетону плити автопроїзду	100м3	1,31	
192.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	136,24	
193.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	326,976	
194.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,16	
195.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,16	
196.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	1,14	
197.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,16	
198.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,98	
199.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	3,42	
200.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	3,42	
201.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	13,16	
202.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	10,04	
203.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 16-18 мм	т	3,12	
204.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 20-22 мм	т	1,2	
205.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 20-22 мм	т	1,2	
206.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 25-28 мм	т	1,1	
207.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 25-28 мм	т	1,1	
208.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,4	
209.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,09	

210.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,34	
211.	Спорудження монолітної залізобетонної плити метропроїзду	100м3	0,228	
212.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30 F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	23,712	
213.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	56,9088	
214.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 6 мм	т	0,08	
215.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,08	
216.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,12	
217.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 8 мм	т	0,12	
218.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 12 мм	т	2,42	
219.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	2,42	
220.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 16-18 мм	т	0,78	
221.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	0,78	
222.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,14	
<b>Улаштування мостового полотна</b>				
223.	Грунтування металевих поверхонь за 2 рази ґрунтовкою Нормацинк СЕ Барер (без вартості матеріалів)	100м2	3,1	
224.	Ґрунтовка Нормацинк/Бар'єр	т	0,07843	
225.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	17785	
226.	Знепилювання металевих поверхонь	м2	17785	
227.	Грунтування металевих поверхонь ґрунтом PAR-1 Primer (без вартості матеріалів)	100м2	177,85	
228.	Ґрунтовка PAR1 Primer	т	4,44625	
229.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	177,85	
230.	Eliminator	т	64,026	
231.	Нанесення шару зчиплення з гусасфальтом (без вартості матеріалу)	100м2	177,85	
232.	Tack Coat №2	т	2,66775	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 7 см</b>				
233.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	17,785	
234.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 3 см із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	17,785	
235.	Вартість гусасфальту	т	3098,8584	
<b>Улаштування покриття на тротуарі та бордюрі</b>				
236.	Грунтування бетонних поверхонь за 1 раз ґрунтовкою PAR-1 Primer	100м2	28,09	
237.	Ґрунтовка PAR1 Primer	т	0,70225	
238.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	28,09	
239.	Eliminator	т	10,1124	
240.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	100м2	28,09	
241.	Tack Coat №2	т	0,42135	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 6 см</b>				
242.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	2,809	
243.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 2 см із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	2,809	
244.	Вартість гусасфальту	т	420,67584	
245.	Герметизація швів між гусасфальтом та вертикальними гранями	100м шва	15,79	
246.	Матеріал для герметизації швів AE-Joint	кг	3789,6	

<b>Улаштування поздовжнього водовідводу</b>				
247.	Монтаж водовідвідного лотка	т	119,255	
248.	Лоток водовідвідний оцинкований	т	119,255	
249.	Вироби гумові технічні водостійкі	кг	292	
250.	Ставлення болтів будівельних з гайками та шайбами	100шт	3,95	
251.	Болти, гайки, шайби	т	0,165	
252.	Установлення чавунних лійок	шт	170	
253.	Лійки водостокові чавунні з кришками	шт	170	
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
254.	Улаштування деформаційних швів фірми "Mauger" (D240)	100м шва	0,703	
255.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 240	пог.м	70,3	
256.	Бетонування ніш між деформаційним швом та монолітною плитою прогонової будови	1 м3	20	
257.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] F300 W8, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	20,4	
258.	Перевезення бетонної суміші спецтранспортом	т	48,96	
259.	Армування ніш деформаційних швів	т	2,576	
260.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,13029	
261.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,98061	
262.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,17978	
263.	Листовий прокат товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	0,286	
264.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,138	
<b>Улаштування перильного та бар'єрного огорожень</b>				
265.	Установлення перильного та бар'єрного огорожень (720кДж) з оцинкованої сталі	т	475	
266.	Елементи бар'єрного та перильного огорожень із оцинкованої сталі	т	475	
<b>Установлення опор освітлення</b>				
267.	Установлення опор освітлення	опора	74	
268.	Опори освітлення	т	74	
269.	Фарбування олійною фарбою сталейних трубчастих опор з очищенням поверхні металевою щіткою	т	74	
270.	Монтаж основ бар'єрного та перильного огорож та стовпа освітлення	т	51,3	
271.	Монтаж допоміжних конструкцій: стійок огорожі метрополітену та комунікацій	т	106,811	
<b>Нанесення розмітки</b>				
272.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1, тип лінії 1.5	1 км	2,352	
273.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1, тип лінії 1.2	1 км	1,176	
<b>СДСтаП</b>				
<b>Улаштування стапелів</b>				
<b>Стапель для складання транспортувальних плашкоутів</b>				
274.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1 (з урахуванням Куш.=1,1)	1000м3	0,1837	
275.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	293,92	
276.	Відсіпання автосамоскидами піонерним способом під воду піску	100м3	1,19	
277.	Розрівнювання ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,048	
278.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,48	
279.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50 %)	1000м3	0,024	
280.	Відсіпання автосамоскидами піонерним способом під воду щебеню	100м3	0,42	
281.	Улаштування щебеневої підсіпки	100м3	0,097	

282.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	13,483	
283.	Улаштування збірних блоків	100м3	0,048	
284.	Блоки залізобетонні	м3	4,8	
285.	Розбирання збірних блоків	100м3	0,048	
286.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	3,84	
287.	Розбирання щебеневої основи (80% на базу)	100м3	0,097	
288.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	10,7864	
289.	Перевезення щебеню на базу	т	17,25824	
290.	Перевезення будівельного сміття після розборки плит та щебеню самоскидами	т	6,71456	
291.	Перевезення залізобетонних плит на базу	т	9,6	
292.	Монтаж металоконструкцій МІК-П та неінвентарних металоконструкцій	т	14,56	
293.	Металоконструкції індивідуальні	т	14,56	
294.	Демонтаж металоконструкцій МІК-П та неінвентарних металоконструкцій	т	14,56	
295.	Металоконструкції індивідуальні	т	10,192	
296.	Брухт металевий	т	3,64	
297.	Перевезення металобрухту	т	3,64	
298.	Перевезення МІК-П на базу	т	10,192	
299.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених брусах (7,7/0,054)	10м	14,3	
300.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	143	
301.	Демонтаж рейок	10м	14,3	
302.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	143	
303.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення	т	7,7	
304.	Облаштування стапелю лісоматеріалами	м3	7,4	
<b>Стапель для складання плашкоутів під плавучі крани</b>				
305.	Розроблення ґрунту 3 навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів І (з урахуванням Куш =1,1)	1000м3	0,1837	
306.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	293,92	
307.	Відсипання автосамоскидами піонерним способом під воду піску	100м3	1,19	
308.	Розрівнювання ґрунту бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів І	1000м3	0,048	
309.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів І,2	100м3	0,48	
310.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50 %)	1000м3	0,024	
311.	Відсипання автосамоскидами піонерним способом під воду щебеню	100м3	0,42	
312.	Улаштування щебеневої підсипки	100м3	0,21	
313.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	29,19	
314.	Улаштування збірних блоків	100м3	0,048	
315.	Блоки залізобетонні	м3	4,8	
316.	Розбирання збірних блоків	100м3	0,048	
317.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	3,84	
318.	Розбирання щебеневої основи (80% на базу)	100м3	0,21	
319.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	23,352	
320.	Перевезення щебеню на базу	т	37,3632	
321.	Перевезення будівельного сміття після розборки плит та щебеню самоскидами	т	11,7408	
322.	Перевезення залізобетонних плит на базу	т	9,6	
323.	Монтаж металоконструкцій МІК-П та неінвентарних металоконструкцій	т	31,46	

324.	Металоконструкції індивідуальні	т	31,46	
325.	Демонтаж металоконструкцій МІК-П та неінвентарних металоконструкцій	т	31,46	
326.	Металоконструкції індивідуальні	т	22,022	
327.	Брухт металевий	т	7,865	
328.	Перевезення металобрухту	т	7,865	
329.	Перевезення МІК-П на базу	т	22,022	
330.	Укладання рейок довжиною 25 м типу Р50 по раніше укладених брусах (10,3/0,054)	10м	19,1	
331.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	191	
332.	Демонтаж рейок	10м	19,1	
333.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним гартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	191	
334.	Облаштування стапелю лісоматеріалами	м3	22,6	
<b>Стапель та пірс для складання прогонової будови</b>				
335.	Улаштування щебневих подушок під плити	100м3	1,2	
336.	Розбирання щебеневої основи	100м3	1,2	
337.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	133,44	
338.	Перевезення щебеню на базу	т	213,504	
339.	Укладання залізобетонних плит	100м3	0,567	
340.	Залізобетонні плити	м3	56,7	
341.	Розбирання плит	100м3	0,567	
342.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	45,36	
343.	Перевезення залізобетонних плит на базу	т	113,4	
344.	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	61,71	
345.	Монтаж металевих опор з труб	т	434	
346.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 17 мм	м	502,32	
347.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 820 мм, товщина стінки 14 мм	м	556,2	
348.	Демонтаж металевих опор з труб	т	434	
349.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 17 мм	м	351,624	
350.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 820 мм, товщина стінки 14 мм	м	389,34	
351.	Брухт металевий	т	108,5	
352.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	412,3	
353.	Монтаж неінвентарного металу	т	760	
354.	Металоконструкції індивідуальні	т	760	
355.	Демонтаж неінвентарного металу	т	760	
356.	Металоконструкції індивідуальні	т	532	
357.	Брухт металевий	т	190	
358.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	722	
359.	Облаштування стапелю лісоматеріалами	м3	10,5	
<b>Плавучий кран УМК-2</b>				
360.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій плавучими засобами на відкритому узбережжі [відкритому рейді] на перший кілометр	т	196	
361.	Складання і розбирання плашкоутів	100т	0,755	
362.	Облаштування плашкоутів металоконструкціями	т	120,5	
363.	Металоконструкції індивідуальні	т	120,5	
364.	Розбирання металевих конструкцій	т	120,5	
365.	Металоконструкції індивідуальні	т	84,35	
366.	Брухт металевий	т	30,125	
367.	Переміщення по воді в закритій акваторії сталевих конструкцій та металобрухту в зворотньому напрямку	100т	1,14475	
368.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	114,475	



369.	Облаштування плашкоутів лісоматеріалом	м3	20	
<b>Плавучий кран МДК63/1100</b>				
370.	Навантаження і переміщення металевих конструкцій плавучими засобами на відкритому узбережжі [відкритому рейді] на перший кілометр	т	342	
371.	Складання і розбирання плашкоутів	100т	2,265	
372.	Облаштування плашкоутів металокопструкціями	т	115,5	
373.	Металокопструкції індивідуальні	т	115,5	
374.	Розбирання металевих конструкцій	т	115,5	
375.	Металокопструкції індивідуальні	т	80,85	
376.	Бруст металевий	т	28,875	
377.	Переміщення по воді в закритій акваторії сталевих конструкцій та металобрухту в зворотньому напрямку	100т	1,09725	
378.	Перевезення металокопструкцій та металобрухту	т	109,725	
379.	Облаштування плашкоутів лісоматеріалом	м3	20	
<b>Облаштування для спорудження берегових опор №0, 4</b>				
380.	Улаштування щебеневої основи	100м3	1,2	
381.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	166,8	
382.	Улаштування основ для проведення бурових робіт	100м3	1,08	
383.	Залізобетонні плити (з урахуванням 4-х кратної оборотності)	м3	27	
384.	Розбирання щебеневої основи	100м3	1,2	
385.	Розбирання збірних залізобетонних плит	100м3	1,08	
386.	Перевезення щебеню на базу	т	213,504	
387.	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	120,876	
388.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 15 м	т	90	
389.	Профілі фасонні гарячекатані для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка 16ХГ	т	90	
390.	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 15 м з ґрунту групи 2	т	90	
391.	Профілі фасонні гарячекатані для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка 16ХГ	т	90	
392.	Перевезення шпунта на базу автотягачами зі спеціальним причіпом	т	90	
393.	Улаштування об'язки шпунтового огороження неінвентарним металом	т	9,64	
394.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,22	
395.	Перевезення ґрунта самоскидами (без навантаження)	т	363	
396.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,22	
397.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1,2	100м3	2	
398.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах	1000м3	0,1	
399.	Улаштування щебених подушок під плити	100м3	0,34	
400.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	47,26	
401.	Монтаж збірних залізобетонних плит 0,2x2,5x2,5	100м3	0,2	
402.	Залізобетонні плити	м3	20	
403.	Розбирання щебеневої основи (80% на базу)	100м3	0,34	
404.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит	100м3	0,2	
405.	Блоки та плити фундаментні розміром 3x3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	16	
406.	Перевезення залізобетонних плит на базу	т	40	
407.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М1000 і більше	м3	37,808	
408.	Перевезення щебеню на базу	т	60,4928	
409.	Перевезення будівельного сміття самоскидами	т	25,1232	
410.	Складання С-1 з інвентарних конструкцій МІК-С та неінвентарних конструкцій	т	90	

411.	Металоконструкції індивідуальні	т	60	
412.	Складання С-2 з інвентарних конструкцій МІК-С та неінвентарних конструкцій	т	34	
413.	Металоконструкції індивідуальні	т	34	
414.	Розбирання С-1 та С-2	т	124	
415.	Металоконструкції індивідуальні	;	65,8	
416.	Брухт металевий	т	23,5	
417.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	89,3	
<b>Улаштування тимчасових опор</b>				
418.	Установлення і зняття опорної рами для заглиблення паль і паль-оболонки [без урахування каркаса] (9 раз)	т	91,44	
419.	Металоконструкції індивідуальні опорної рами РО-1	т	5,08	
420.	Металоконструкції індивідуальні	т	3,556	
421.	Брухт металевий	т	1,27	
422.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	4,826	
423.	Складання металоконструкцій каркаса напрямного	т	13,02	
424.	Металоконструкції індивідуальні	т	6,51	
425.	Демонтаж каркаса напрямного	т	13,02	
426.	Металоконструкції індивідуальні	т	4,557	
427.	Брухт металевий	т	1,6275	
428.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	6,1845	
429.	Установлення і зняття 36 раз напрямних металевих каркасів для заглиблення паль і паль-оболонки [без урахування каркаса]	т	468,72	
430.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих труб діам. 1420мм ТО-1, ТО-2, ТО-3	т	580	
431.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	м	650	
432.	Витягання сталевих труб	т	580	
433.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	м	455	
434.	Перевезення труб сталевих діаметром більше 500 мм плетевозами	т	224	
435.	Монтаж неінвентарного металу ТО-1, ТО-2, ТО-3	т	187	
436.	Металоконструкції індивідуальні	т	103	
437.	Демонтаж металоконструкцій труб з неінвентарного металу	т	187	
438.	Металоконструкції індивідуальні	т	72,1	
439.	Брухт металевий	т	105,75	
440.	Перевезення металоконструкцій та металобрухту	т	177,85	
441.	Облаштування риштувань лісоматеріалом	м <sup>3</sup>	84	
442.	Монтаж м/конструкцій опалубки для бетонування ростверків опор	т	222,15	
443.	Оренда опалубки металеві	сут	20	
444.	Перевезення металоконструкцій опалубки на місце робіт автотягачами зі спеціальним причіпом	т	111,075	
445.	Демонтаж м/конструкцій опалубки	т	222,15	
446.	Перевезення металоконструкцій опалубки на базу автотягачами зі спеціальним причіпом	т	111,075	
<b>Облаштування для монтажу прогонових будов</b>				
<b>Монтаж та демонтаж елементів плашкоута та оббудови</b>				
447.	Складання і розбирання плашкоутів	100т	20,16	
448.	Складання та розбирання неінвентарного металу	100т	15	
449.	Облаштування опори лісоматеріалом	м <sup>3</sup>	46	
<b>Улаштування тимчасових опор</b>				
450.	Установлення і зняття 30 раз напрямних металевих каркасів для заглиблення паль і паль-оболонки [без урахування каркаса] під річкові опори мостів	т	195,3	
451.	Металоконструкції індивідуальні	т	6,51	
452.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих труб діам. 1420мм	т	560	
453.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	м	568	
454.	Витягання сталевих труб	т	560	

455.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	м	397,6	
456.	Брухт металевий	т	70	
457.	Перевезення металокоonstrukцій та металобрухту	т	266	
458.	Монтаж неінвентарного металу	т	480	
459.	Металокоonstrukції індивідуальні	т	240	
460.	Демонтаж металевих коonstrukцій з неінвентарного металу	т	480	
461.	Металокоonstrukції індивідуальні	т	168	
462.	Брухт металевий	т	60	
463.	Перевезення металокоonstrukцій та металобрухту	т	228	
464.	Облаштування рихтувань лісоматеріалом	м <sup>3</sup>	24	
<b>Улаштування та демонтаж підкранової естакади з автопроїздом</b>				
<b>Підкранова естакада на з'їздах</b>				
465.	Укладання колії окремими елементами на залізобетонних шпалах із рейок типу Р50 довжиною 12,5 м, кількість шпал на 1 км 1600 шт	км	0,125	
466.	Балки КД	м <sup>3</sup>	143	
467.	Розбирання підкранової колії	км	0,125	
<b>Улаштування опор підкранової естакади</b>				
468.	Виготовлення паль зі сталевих труб діаметром до 1420 мм, довжиною до 20 м (опори)	т	538,6	
469.	Виготовлення паль зі сталевих труб діаметром понад 1420 мм, довжиною понад 20 м (опори)	т	925,3	
470.	Установлення і зняття напрямних металевих каркасів для заглиблення паль і паль-оболонок [без урахування каркаса] під берегові опори мостів з перестановкою 4 рази	т	16	
471.	Установлення і зняття напрямних металевих каркасів для заглиблення паль і паль-оболонок [без урахування каркаса] під річкові опори мостів з перестановкою 44 рази	т	176	
472.	Металеві коonstrukції рами опорної з урахуванням 50 - ти кратної оборотності	т	3,84	
473.	Монтаж металокоonstrukцій кондуктора з МІК-С для занурення труб (90 разів)	т	315	
474.	Демонтаж металокоonstrukцій кондуктора з МІК-С для занурення труб	т	315	
475.	Оренда МІК-С (7,61 грн -1 т/добу) 5 міс x 30 діб	т	3,5	
476.	Заглиблення віброзанурювачем без витягання ґрунту в закритій акваторії паль зі сталевих труб довжиною до 20 м, діаметром до 1420 мм	т	422,2	
477.	Заглиблення віброзанурювачем без витягання ґрунту в закритій акваторії паль зі сталевих труб довжиною понад 20 м, діаметром понад 800 мм	т	925,3	
478.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих труб берегових опор діам. 1420 мм	т	116,4	
479.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 16 мм	м	1463,9	
480.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м <sup>2</sup>	12199,2	
481.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ЕП-057	100м <sup>2</sup>	121,992	
482.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-140	100м <sup>2</sup>	121,992	
<b>Улаштування стоянів</b>				
483.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,396	
484.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	633,6	
485.	Планування площ бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] за 1 прохід	1000м <sup>2</sup>	0,21	
486.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м <sup>3</sup>	3,96	
487.	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м <sup>2</sup>	0,21	
488.	Складання шафових стінок стоянів зі шпунту НУ	т	11,9	
489.	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка СтЗкпІ	т	11,9	
490.	Улаштування щелепних подушок під фундаменти	100м <sup>3</sup>	0,94	
<b>Металеві коonstrukції облаштування оголовків опор</b>				
491.	Монтаж металокоonstrukцій облаштування оголовків опор	т	122,37	
492.	Металокоonstrukції індивідуальні	т	2,4474	
493.	Монтаж металокоonstrukцій повздовжніх зв'язків між опорами	т	17,52	

494.	Металоконструкції індивідуальні	т	0,3504	
495.	Очищення кварцовим піском поверхні труб діаметром до 500 мм, дрібних виробів і ґратчастих конструкцій	м2	3059,25	
496.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ЕП-057	100м2	30,5925	
497.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-1155	100м2	30,5925	
<b>Улаштування прогонових будов підкранової естакади</b>				
498.	Монтаж металевих конструкцій прогонових будов з МК-П	т	760,7	
499.	Перевезення на плаву та установлення на опори металевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	шт	46	
500.	Металоконструкції індивідуальні	т	760,7	
501.	Улаштування та розбирання службових проходів підкранового шляху, поперечних брусків підкранової колії, та коробів під силовий кабель з лісоматеріалів	м3	135,6	
502.	Переміщення по воді матеріалів для поелементного укладання рейкової колії, на перший кілометр	100т	0,42948	
503.	Укладання колії окремими елементами на дерев'яних шпалах при роздільному скріпленні із рейок типу Р50 довжиною 12,5 м, кількість шпал на 1 км 1600 шт	км	0,275	
504.	Рейки залізничні термооброблені об'ємним ґартуванням у маслі, І клас, тип Р50 із сталі марки М74	м	550	
505.	Підкладки для залізниць широкої колії роздільного скріплення КБ65 для рейок типу Р75, Р65 та КБ50 для рейок типу Р50	т	14,628	
506.	Накладки для залізниць широкої колії двоголові роздільного скріплення для рейок типу Р50	т	0,828	
507.	Болти лапчасті	т	3,864	
508.	Пришивання рейок костями	1000кост	3,312	
509.	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	2,484	
510.	Цвяхи будівельні з конічною головою 4,0х100 мм	т	0,21	
511.	Установлення на сталеві прогонові конструкції мостів під залізницю збірних плит автопроїзду	100м3	2,07	
512.	Збірні плити автопроїзду	м3	51,75	
513.	Стрічка конвеєрна, шириною 500мм	м	558	
514.	Болти лапчасті	т	0,6	
515.	Монтаж металоконструкцій тротуарів	т	16,1	
516.	Металоконструкції індивідуальні	т	16,1	
517.	Очищення кварцовим піском поверхні труб діаметром до 500 мм, дрібних виробів і ґратчастих конструкцій	м2	402,5	
518.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ЕП-057	100м2	4,025	
519.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ЕП-1155	100м2	4,025	
520.	Установлення та фартування металевого відбійного бруса	т	14,95	
521.	Металоконструкції індивідуальні	т	14,95	
522.	Укладання перехідних збірних плит та лежнів для сполучення естакади с насипом	м3	5,9	
523.	Перехідні плити та лежні	м3	1,475	
<b>Розбирання підкранової естакади</b>				
524.	Демонтаж відбійного бруса	т	14,95	
525.	Розбирання конструкцій тротуару	т	16,1	
526.	Розбирання з/б плит автопроїзду	100м3	2,07	
527.	Розбирання колії на дерев'яних шпалах поелементно з рейок типу Р50, кількість шпал на 1 км 1600 і 1440 шт	км	0,275	
528.	Демонтаж та перевезення на плаву металевих прогонових конструкцій довж. до 88 м	шт	46	
529.	Розбирання повздовжніх зв'язків	т	17,52	
530.	Розбирання конструкцій облаштування оголовків опор	т	122,37	
531.	Витягання сталевих труб берегових опор	т	116,4	
532.	Витягання сталевих труб річкових опор	т	1347,5	
533.	Розбирання сполучення автопроїзду з насипом	м3	5,9	
534.	Розбирання щелевеної основи	100м3	0,94	

535.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 3	1000м3	0,094	
536.	Перевезення ґрунту до 30 км (без навантаження)	т	183,5	
537.	Робота на відвалі, група ґрунтів 4	1000м3	0,094	
538.	Розбирання шафових стінок стоянів	т	11,9	
539.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 2 (ґрунт конусів)	1000м3	0,396	
540.	Перевезення ґрунту до 30 км (без навантаження)	т	633,6	
541.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м3	0,396	

**Міст через р.Десенка. Довжина моста 314,7м, ширина 35,15м.**

**Берегові опори №0, №4**

1.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	32	
2.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	1,28	

**Тіла опор №1-№3**

3.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	24	
4.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	1,0	

**Металева прогонова будова**

5.	Металоконструкції оглядових споруд	т	50	
----	------------------------------------	---	----	--

**Улаштування мостового полотна, деформаційних швів**

**Улаштування мостового полотна**

6.	Ґрунтування металевих поверхонь за 2 рази ґрунтовкою Нормацинк СЕ Барер (без вартості матеріалів)	100м2	1,633	
7.	Ґрунтовка Нормацинк/Бар'єр	т	0,0413149	
8.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	9381,8	
9.	Ґрунтування металевих поверхонь ґрунтом PAR-1 Primer (без вартості матеріалів)	100м2	93,818	
10.	Ґрунтовка PAR-1 Primer	т	2,34545	
11.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	93,818	
12.	ЕПтіпалог	т	33,77448	
13.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	100м2	93,818	
14.	Tack Coat №2	т	1,40727	

**Улаштування ГУСАСФАПЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 6 см**

15.	Улаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	9,3818	
16.	Улаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	9,3818	
17.	Вартість Гусасфальту	т	1405,018368	

**Улаштування покриття на тротуарі**

18.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	1373,4	
19.	Ґрунтування металевих поверхонь ґрунтом PAR-1 Primer (без вартості матеріалів)	100м2	13,734	
20.	Ґрунтовка PAR-1 Primer	т	0,34335	
21.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	13,734	
22.	Eliminator	т	4,39488	
23.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	100м2	13,734	
24.	Tack Coat №2	т	0,20601	

**Тротуари (4 см)**

25.	Улаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 4 см	1000 м2	1,3734	
26.	Вартість Гусасфальту	т	131,8464	
27.	Улаштування захисту на бордюрі		0	
28.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	100м2	1,526	
29.	Знепилювання металевих поверхонь	100м2	1,526	

30.	Грунтування бетонних поверхонь за 1 раз грунтовою PAR-1 Primer	100м2	1,526	
31.	Грунтовка PAR-1 Primer	т	0,03815	
32.	Грунтування бетонних поверхонь за 2 рази гідроізоляцією Елімінатор, перший шар	100м2	1,526	
33.	Eliminator	т	0,54936	
34.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	100м2	1,526	
35.	Tack Coat №2	т	0,02289	
36.	Герметизація швів між гусасфальтом та вертикальними гранями (0,25/0,005/0,060=833м шва) без вартості матеріалу)	100м шва	8,33	
37.	Матеріал для герметизації швів AF-Joint	кг	1999,2	
<b>Улаштування поздовжнього водовідводу</b>				
38.	Монтаж водовідвідного лотка	т	53,08403	
39.	Лоток водовідвідний оцинкований	т	53,08403	
40.	Вироби гумові технічні водостійкі	кг	130	
41.	Ставлення болтів будівельних з гайками та шайбами	100шт	1,76	
42.	Болти, гайки, шайби	т	0,0734	
43.	Установлення чавунних ліжок	шт	76	
44.	Лійки водостоків чавунні з кришками	шт	76	
<b>Улаштування деформаційних швів</b>				
45.	Улаштування деформаційних швів фірми "Mauger" (0240)	100м шва	0,703	
46.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER 240	пог.м	70,3	
47.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450] Р300 U1/8, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	20,4	
48.	Армування ніш деформаційних швів	т	2,576	
49.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,13029	
50.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,98061	
51.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,17978	
52.	Листовий прокат товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	0,286	
53.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	0,138	
<b>Улаштування перильного та бар'єрного огорожень</b>				
54.	Установлення перильного та бар'єрного огороження (720кДж) з оцинкованої сталі	т	95,43	
55.	Елементи бар'єрного та перильного огорожень із оцинкованої сталі	т	95,43	
<b>Установлення опор освітлення</b>				
56.	Установлення опор освітлення	опора	13	
57.	Опори освітлення	т	13	
58.	Фарбування олійною фарбою сталевих трубчастих опор з очищенням поверхні металеву щіткою	т	13	
59.	Монтаж основ бар'єрного та перильного огорож та стовпів освітлення	т	0,4	
60.	Монтаж допоміжних конструкцій: стійок огорожі метрополітену та комунікацій	т	58,521021	
<b>Нанесення розмітки</b>				
61.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.5	1 км	0,6252	
62.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.1	1 км	1,2504	
<b>Укріплення берега в зоні опор №0 та №4 моста</b>				
63.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова бокових поверхней ростверків	100м2	0,8	
64.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшем місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів I	1000м3	3,069	
65.	Перевезення піщаного ґрунту до 30 км (без навантаження)	т	4910,4	

66.	Улаштування траншеї для кам'яної рисберми у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,836	
67.	Спорудження піщаної призми навколо ростверків опор бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	3,905	
68.	Додаткове переміщення ґрунту на 20м [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	3,095	
69.	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками масою 2,2 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	3,55	
70.	Додаткові 6 проходів катку	1000м3	3,55	
71.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50%)	1000м3	1,775	
72.	Улаштування кам'яного накиду на укосах призми	100м3	17,7	
73.	Улаштування щебених подушок під плити укріплення	100м3	2,432	
74.	Монтаж плит укріплення 2х2х0,15	100м3	2,352	
75.	Залізобетонні плити укріплення	м2	1568	
76.	Бетонування монолітної плити укріплення	100м3	0,08	
77.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	8,16	
78.	Установлення арматурних сіток	т	0,463	
79.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,463	
80.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,463	
81.	Омоноличування плит укріплення	100м3	0,122	
82.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250] F200 W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	12,444	
83.	Установлення арматурних сіток	т	2,2	
84.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 16-18 мм	т	2,2	
85.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 16-18 мм	т	2,2	

**Будівництво сполученої сталезалізобетонної естакади на Турхановому острові довж. 955,7 м.**

<b>Фарбування опор</b>				
1.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	163,54	
2.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	6,5416	
3.	Полив водою поверхні	100м2	5,51	
4.	Шпаклювання поверхонь епоксидною сумішшю Sikagard 720 Epo Gem товщиною шару 1 мм /при роботі з риштувань, підвісних помостів, кошиків на висоті більше 4 м/	100м2	5,51	
5.	Комплект Sikagard-720 EpoCem (A+B+C)	т	1,102	
6.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	5,51	
7.	Гідроізоляційне покриття для захисту бетону Sikaflo 357 N	т	0,13775	
8.	Улаштування помостів для фарбування опор	100м2	169,05	
9.	Розчинник Уегсіппіпд	т	0,3381	
<b>Фарбування прогонової будови</b>				
10.	Фарбування залізобетонної плити балки метро	100м2	39,01	
11.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	2,02852	
12.	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних прогонових конструкцій мостів	100м2	39,01	
<b>Фарбування прогонової конструкції станції метро</b>				
13.	Фарбування залізобетонної плити станції	100м2	20,82	
14.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,378924	
15.	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних прогонових конструкцій мостів	100м2	20,82	

Улаштування мостового полотна, деформаційних швів, шумозахисного екрану				
Улаштування вертикального водовідводу авто та метропроїзду				
16.	Знепилювання отворів	м2	268,2816	
17.	Установлення воронки водостічних	шт	1416	
18.	Монтаж вертикальних труб водовідводу	т	54,489	
19.	Воронки водовідвідні оцинковані	т	5,718	
20.	Кришка чавунна	т	5,568	
21.	Трубки водовідвідні чавунні для стоку води на мостах	т	5,637	
22.	Трубки водовідвідні сталеві для стоку води на мостах	м	1461,24	
23.	Механичне притуплення гострих кромки труб водовідводу	і м шва	184	
24.	Гідроізоляція бетонних поверхонь полімерцементною сумішшю	100м2	0,65956	
25.	Приготування полімербетону складу №3	м3	2,36762	
26.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,4862	
27.	Поліетиленполіамін [ПЗПА] технічний, марка А	т	0,1054	
28.	Спирт фуриловий, I сорт	т	0,0768	
29.	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	2,0517	
30.	Пісок кварцевий	т	2,6456	
Улаштування повздовжнього водовідводу				
31.	Улаштування водовідводу зі сталених водопровідних труб на висоті понад 5 м	1000м	2,4247	
32.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 377 мм, товщина стінки 8 мм	м	2383,544	
33.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 426 мм, товщина стінки 10 мм	м	45,66192	
34.	Вироби гумові	кг	188,7	
Улаштування проїзної частини прогонової будови метропроїзду				
35.	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	67,222	
36.	Грунтування бетонних поверхонь матеріалом "Сполігрунт"	100м2	67,222	
37.	Грунтовка "Сполігрунт"	т	3,361	
38.	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів	100м2	74,61	
39.	Гідроізоляція "Сполімоств"	м2	7461	
40.	Установлення армосіток масою до 0,1 т	100т	0,15158	
41.	Арматурна сітка зварна	т	15,158	
42.	Улаштування захисного шару товщиною 4 см, бетон В25, W6, F300	м3	257	
43.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F300, W6, крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	262,14	
Улаштування упорів та захисних стінок				
44.	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	12,4896	
45.	Знепилювання поверхонь	м2	1281,66	
46.	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Sika Mono Top 610, під захисною стінкою	10 м2	127,839	
47.	Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top 610	т	5,101528	
48.	Улаштування з монолітного залізобетону упорів на кромках тротуару та захисних стінок на кромці бровки	100м3	0,7264	
49.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], F300, W8, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	75,6728	
50.	Дріт арматурний із низьковуглецевої сталі ВР-1, діаметр 4 мм	т	0,5089	
51.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	9,424	
52.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	9,3759	
Улаштування проїзної частини автопроїзду				
53.	Установлення бортових каменів природних на суміш SikaGrout - 318	100м	17,52	
54.	SikaGrout	л	41913	
55.	Каміні бортові із вивержених гірських порід, марка ІГП	м	1912,38	
56.	Заливання швів між сусідніми гранітними бортовими каменями еластичним резиноподібним матеріалом SIKAFLEX PRO-3WF	100м2	0,83	
57.	Однокомпонентний, еластичний, що ущільнює поліуретановий герметик SIKAFLEX PRO-3WF, стійкий до дії води і навколишнього середовища	л	219,23	



58.	Установлення сталених основ під бар'єрну огорожу	т	27,64	
59.	Металева основа бар'єрної огорожі	т	27,64	
60.	Установлення бар'єрного огородження (720кДж) з оцинкованої сталі	т	235,06	
61.	Елементи бар'єрного огородження із оцинкованої сталі	т	235,06	
<b>Улаштування гідроізоляції та покриття</b>				
62.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь	м2	14762,25	
63.	Грунтування бетонної поверхні грунтом PAR-1 Primer	100м2	147,62	
64.	Грунтовка PAR1 Primer	т	3,69	
65.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	147,62	
66.	Елімінатор	т	53,14	
67.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Task Coat №2	100м2	147,62	
68.	Task Coat №2	т	2,21	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>				
69.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	17,046	
70.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	17,046	
71.	Вартість Гусасфальту	т	3387,309	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на тротуарі товщ. 3 см</b>				
72.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	3,502	
73.	Вартість Гусасфальту (тротуари)	т	252,144	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см</b>				
74.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	0,986	
75.	Вартість Гусасфальту (тротуари)	т	286,992	
76.	Герметизація швів між гусасфальтом та вертикальними гранями шва (без вартості матеріалу)	100м шва	117,66	
77.	Матеріал для герметизації швів AE-Joint	кг	14119,2	
<b>Установлення опор освітлення</b>				
78.	Свердління кільцевими алмазними свердлами з застосуванням охолоджувальної рідини /води/ в залізобетонних конструкціях вертикальних отворів глибиною 200 мм, діаметром 32 мм	100шт	2	
79.	Додаткові 150 мм глибини свердління отвору	100 шт	2	
80.	Знепилювання отворів	м2	6,594	
81.	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,06594	
82.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,06996	
83.	Установлення анкерних стрижнів	т	0,32	
84.	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	0,32	
85.	Гайки шестигранні, діаметр різьби 24 мм	т	0,043	
86.	Шайби плоскі для колійних болтів, діаметр різьби 24 мм, виконання 2	т	0,0065	
87.	Підливання основ стовпів освітлення еластичним резиноподібним матеріалом SIKAGROUT-314	100м2	0,128	
88.	SikaGrout-314	л	200	
89.	Монтаж кріплення опор освітлення	т	6,614	
90.	Металоконструкції кріплень опор освітлення ОС01	т	6,614	
91.	Установлення опор освітлення	опора	40	
92.	Опори освітлення	т	40	
93.	Фарбування олійною фарбою сталених трубчастих опор з очищенням поверхні металевою щіткою	т	40	
<b>Установлення коробка комунікацій</b>				
94.	Установлення коробка комунікацій	т	21,3422	
95.	Знепилювання отворів	м2	5,54524	
96.	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,0554524	
97.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,0206382	
98.	Установлення анкерних стрижнів	т	0,072	
99.	Шпильки оцинковані стяжні, діаметр різьби 10 мм, довжина 130 мм	т	0,063	

100.	Шпильки оцинковані стяжні, діаметр різьби 10 мм, довжина 50 мм	т	0,009	
101.	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 10 мм	т	0,0714	
102.	Гайки шестигранні, діаметр різьби 10 мм	т	0,0278	
103.	Шайби	т	0,015	
104.	Підливання основ короба комунікацій еластичним резиноподібним матеріалом SIKAGROUT-314	100м2	0,2934	
105.	SikaGrout-314	л	29,3	
106.	Металоконструкції короба комунікацій	т	21,156	
<b>Улаштування шумозахисного екрану</b>				
107.	Установлення сталевих основ під шумозахисний екран	т	4,7794	
108.	Металева основа під шумозахисний екран	т	4,7794	
109.	Монтаж шумозахисного огороження	100м2	38,28	
110.	Листи полікарбонатні (типу Термогаль)	м2	3820	
111.	Металоконструкції шумового бар'єру оцинковані	т	214,2644	
<b>Нанесення розмітки</b>				
112.	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1, тип лінії 1.5	1 км	3,8228	
113.	Улаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.1	1 км	3,8228	
<b>Вивіряння прогонових будов</b>				
114.	Підняття сталевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	м	6	
115.	Опускання сталевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	м	6	

**Будівництво сполученої сталезалізобетонної естакади на урочищі Горбачиха довжиною 527,35 м.**

<b>Улаштування опор</b>				
<b>Фарбування опор</b>				
1.	Знепилювання поверхні опор	м2	8723	
2.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	87,23	
3.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	3,4892	
4.	Полив водою поверхні	100м2	2,94	
5.	Шпаклювання поверхонь епоксидною сумішшю Sikagard 720 Epo Gem товщиною шару 1 мм /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	2,94	
6.	Комплект Sikagard-720 EpoCem (A+B+C)	т	0,588	
7.	Фарбування залізобетонних опор	100м2	2,94	
8.	Гідроізоляційне покриття для захисту бетону Sikafloor 357 N	т	0,0735	
9.	Улаштування помостів для фарбування опор	100м2	87,23	
10.	Розчинник Verdunnung	т	0,17446	
<b>Сталезалізобетонна прогонова будова метропроїзду</b>				
<b>Фарбування прогонової будови метропроїзду</b>				
11.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	115,05	
12.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	172,575	
13.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз, апаратом ЛМ-350	100 м2	115,05	
14.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	8053	
15.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	3452	
16.	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт- спиритом /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	100м2	80,53	
17.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	34,52	
18.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	1381	
19.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів,	м2	165	

	колисок на висоті більше 4 м/			
20.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм ґрунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	15,46	
21.	WG-Ferrogalvanic	л	473,076	
22.	WG-Thinner	л	46,38	
23.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 75мкм WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	6,904	
24.	WG-Ferrogalvanic	л	20,0216	
25.	WG-Thinner	л	0,82848	
26.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 100 мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	34,52	
27.	WG-Weleflex	л	885,0928	
28.	WG-Thinner	л	86,3	
29.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	6,904	
30.	Hardtop-fleksi	л	11,52968	
31.	Розчинник №10	л	1,3808	
32.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 80м км фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	34,52	
33.	Hardtop-fleksi	л	767,0344	
34.	Розчинник №10	л	79,396	
35.	Улаштування і розбирання засобів підмоцуння для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	3452	
36.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	3220	
37.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	324	
38.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм ґрунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	35,44	
39.	WG-Ferrogalvanic	л	1084,464	
40.	WG-Thinner	л	106,32	
41.	Полосове фарбування 20% металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	16,106	
42.	WG-Weleflex	л	61,943676	
43.	WG-Thinner	л	6,12028	
44.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь товщ. 150мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	80,53	
45.	WG-Weleflex	л	3097,34486	
46.	WG-Thinner	л	310,0405	
47.	Улаштування і розбирання засобів підмоцуння для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	8053	
<b>Сталезалізобетонна прогонова будова автопроїзду</b>				
<b>Фарбування прогонової будови автопроїзду</b>				

48.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	183,22	
49.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	274,83	
50.	Гідроструменеве очищення поверхні, додавати на кожен наступний раз, апаратом ЛМ-350	100 м2	183,22	
51.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	12190	
52.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	6132	
53.	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт-спиритом /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	100м2	61,32	
54.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	121,9	
55.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	2380	
56.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	280	
57.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	26,6	
58.	WG-Ferrogalvanic	л	813,96	
59.	WG-Thinner	л	79,8	
60.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	12,264	
61.	WG-Weleflex	л	35,5656	
62.	WG-Thinner	л	1,47168	
63.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	61,32	
64.	WG-Weleflex	л	1572,2448	
65.	WG-Thinner	л	153,3	
66.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	12,264	
67.	Hardtop-fleksi	л	20,48088	
68.	Розчинник №10	л	2,4528	
69.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні	100м2	61,32	
70.	Hardtop-fleksi	л	1362,5304	
71.	Розчинник №10	л	141,036	
72.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопунктурній естакад і галерей	1м2 г.п.	6132	
73.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	4380	
74.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	480	
75.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	48,6	
76.	WG-Ferrogalvanic	л	1487,16	
77.	WG-Thinner	л	145,8	
78.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкмWG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на	100м2	24,38	

	висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/			
79.	WG-Weleflex	л	93,76548	
80.	WG-Thinner	л	9,2644	
81.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 150мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	121,9	
82.	WG-Weleflex	л	4688,5178	
83.	WG-Thinner	л	469,315	
84.	Улаштування і розбирання засобів підмошування для фарбування металоконструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	1219	
85.	Фарбування залізобетонної плити балки	100м2	21,52	
86.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard680 S	т	1,11904	
87.	Улаштування помостів для фарбування залізобетонних прогонових конструкцій мостів	100м2	21,52	
<b>Улаштування платформи станції метрополітену</b>				
<b>Фарбування прогонової конструкції станції метро</b>				
88.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	88,2	
89.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	132,3	
90.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз, апаратом ЛМ-350	100 м2	88,2	
91.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	4410	
92.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	4410	
93.	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт- спиритом /при роботі з риштувань, помостів, колісок і драбин всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	100м2	44,1	
94.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	100м2	44,2	
<b>зовнішня поверхня</b>				
95.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	1547	
96.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/	м2	221	
97.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і к	100м2	17,68	
98.	WG-Ferrogalvanic	л	541,008	
99.	WG-Thinner	л	53,04	
100.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ.75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	8,84	
101.	WG-Weleflex	л	25,636	
102.	WG-Thinner	л	1,0608	
103.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	44,2	
104.	WG-Weleflex	л	1133,288	
105.	WG-Thinner	л	110,5	
106.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колісок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій з захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	8,84	
107.	Hardtop-fleksi	л	14,7628	
108.	Розчинник №10	л	1,768	

109.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	44,2	
110.	Hardtop-флексі	л	982,124	
111.	Розчинник №10	л	101,66	
112.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	4420	
113.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1547	
114.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	221	
115.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкоюWG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів	100м2	17,68	
116.	WG-Ferrogalvanic	л	541,008	
117.	WG-Thinner	л	52,83	
118.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	8,84	
119.	WG-Weleflex	л	33,99864	
120.	WG-Thinner	л	3,3592	
121.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 150мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	44,2	
122.	WG-Weleflex	л	1700,0204	
123.	WG-Thinner	л	170,17	
124.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	4420	
<b>Фарбування прогонової конструкції під СТП</b>				
125.	Гідроструменеве очищення поверхні перший раз апаратом ЛМ-350	100 м2	95,6	
126.	Миючий засіб Siisto Alkaline (410183)	л	143,4	
127.	Гідроструменеве очищення, додавати на кожен наступний раз, апаратом ЛМ-350	100 м2	115,05	
128.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань, помостів, колисок і драбин всередині апаратів при діаметрі до 4 м/	м2	4780	
129.	Знепилювання металевих поверхонь /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	4780	
130.	Знежирювання поверхонь апаратів і трубопроводів діаметром більше 500 мм уайт- спиритом /при роботі з риштувань, помостів, колисок і драбин всередині апаратів при діаметрі понад 4 м/	100м2	47,8	
131.	Знежирювання поверхонь /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	100м2	47,8	
<b>зовнішня поверхня</b>				
132.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищеної поверхні/ /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1673	
133.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	239	
134.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	19,12	
135.	WG-Ferrogalvanic	л	585,072	
136.	WG-Thinner	л	57,36	
137.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ.75мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань,підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м//при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	9,56	

138.	WG-Weleflex	л	27,724	
139.	WG-Thinner	л	1,1472	
140.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 100мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів	100м2	47,8	
141.	WG-Weleflex	л	1225,592	
142.	WG-Thinner	л	119,5	
143.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 40мкм фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	9,56	
144.	Hardtop-флексі	л	15,9652	
145.	Розчинник №10	л	1,912	
146.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 80м км фарбою Хардтоп Флексі RAL 9006 /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м//при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	47,8	
147.	Hardtop-флексі	л	1062,116	
148.	Розчинник №10	л	109,94	
149.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	4780	
150.	Очищення кварцовим піском суцільних зовнішніх поверхонь /зі зняттям окалини або старої фарби площею до 50% очищуваної поверхні/ /при роботі 3 риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	1673	
151.	Очищення поверхонь щітками /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/	м2	239	
152.	Грунтування металевих поверхонь товщ. 175мкм грунтовкою WG-Ferrogalvanic /при роботі з риштувань, підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій більше 30 процентів/	100м2	19,12	
153.	WG-Ferrogalvanic	л	1462,68	
154.	WG-Thinner	л	143,4	
155.	Полосове фарбування 20% металевих погрунтованих поверхонь товщ. 75мкм WG-Weleflex /при роботі 3 риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м//при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	9,56	
156.	WG-Weleflex	л	36,76776	
157.	WG-Thinner	л	3,6328	
158.	Фарбування металевих погрунтованих поверхонь товщ. 150мкм WG-Weleflex /при роботі з риштувань.підвісних помостів, колисок на висоті більше 4 м/ /при наявності заклепочних швів, ребер жорсткості і виступів на підлягаючій захисту поверхні апаратів і конструкцій від 10 до 30 процентів/	100м2	47,8	
159.	WG-Weleflex	л	1838,4836	
160.	WG-Thinner	л	184,03	
161.	Улаштування і розбирання засобів підмоцнення для фарбування металокопструкцій естакад і галерей	1м2 г.п.	4780	
162.	<b>Улаштування проїзної частини прогонової будови метропроїзду</b>			
163.	Шліфування бетонних або металоцементних покриттів	100м2	37,09	
164.	Грунтування бетонних поверхонь матеріалом" Сполігрунт"	100м2	37,09	
165.	Грунтовка" Сполігрунт"	т	1854,5	
166.	Улаштування гідроізоляції із наплавлюваних матеріалів	100м2	37,09	
167.	Гідроізоляція" Сполімоет"	м2	4265,35	
168.	Встановлення арматурних сіток і каркасів в перекриттях вручну, маса елемента, кг до 20	т	8,36	
169.	Арматурна сітка зварна	т	8,36	
170.	Улаштування захисного шару товщиною 4 см, бетон В25, W6, F300	м3	148,36	
171.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F300, W6, крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	151,3272	
<b>Улаштування захистних стінок на плитах автопроїзду над станціями метро та СТП</b>				

172.	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Sika Mono Top 610	10 м2	34,05	
173.	Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top 610	т	1,362	
174.	Матеріал ремонтний Sika Mono Top 614 [сухий компонент]	т	17,025	
175.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,1362	
176.	Пісок природний, рядовий	м3	8,5125	
177.	Улаштування з монолітного залізобетону упорів та захисної стінки на кромці бровки над станціями метро та СТП	100м3	0,31	
178.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35 [М450], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	32,24	
179.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	4,14201	
180.	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток просторових діаметром 12 мм	т	4,14201	
181.	<b>Улаштування вертикального водовідводу</b>			
182.	Знепилювання отворів	м2	33,982336	
183.	Захист залізобетонних прогонових конструкцій від корозії сумішами Sika Mono Top 610	10 м2	3,3982336	
184.	Покриття антикорозійне для арматури Sika Mono Top 610	т	0,135	
185.	Матеріал ремонтний Sika Mono Top 610 [сухий компонент]	т	1,7	
186.	Покриття антикорозійне для захисту бетону Sika Gard 680 S	т	0,014	
187.	Пісок природний, рядовий	м3	0,84	
188.	Монтаж вертикальних труб водовідводу	т	5,8622	
189.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 152 мм, товщина стінки 4 мм	м	178	
190.	Кільце трубки	т	0,0681	
	<b>Улаштування повздовжнього водовідводу</b>			
191.	Установлення воронки водовідвідних	шт	178	
192.	Воронки водовідвідні оцинковані	т	3,2815	
193.	Манжет гумовий	кг	62,6	
194.	Улаштування повздовжнього водовідводу з оцинкованих труб та дренажного профіля з нержавіючої сталі	т	101,788	
195.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, оцинковані звичайні, діаметр умовного проходу 150 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	5439	
196.	Сталь листовая гарячекатана жаростійка нержавіюча, марка 12Х17, товщина 1,5 мм	т	2,252	
197.	Улаштування бортового каменю та бар'єрного огороження			
198.	Установлення бортових каменів природних на суміш SikaGrout - 318	100м	21,54	
199.	SikaGrout	л	50000	
200.	Камені бортові із вивержених гірських порід, марка ІГП	м	2154	
201.	Знепилювання отворів	м2	3,6267	
202.	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,036267	
203.	Смола епоксидно-діанова, марка ЕД-20	т	0,033	
204.	Установлення анкерних стрижнів	т	0,176	
205.	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	0,176	
206.	Установлення бар'єрного огороження (720кДж) з оцинкованої сталі	т	159	
207.	Елементи бар'єрного огороження із оцинкованої сталі	т	159	
	<b>Улаштування гідроізоляції та покриття</b>			
208.	Очищення кповерхні бетону під гідроізоляцію	м2	4257	
209.	Знепилення поверхонь	м2	4257	
210.	Грунтування бетонної поверхні грунтом PAR-1 Primer	100м2	42,57	
211.	Грунтовка PAR1 Primer	т	1,06425	
212.	Улаштування гідроізоляції "Елімінатор" у 2 шари	100м2	42,57	
213.	Eliminator	т	15,3252	
214.	Нанесення шару однокомпонентного високоміцного зв'язуючого покриття Tack Coat №2	100м2	42,57	
215.	Tack Coat №2	т	0,63855	
	<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови товщ. 8 см</b>			



216.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	17,052	
217.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000 м2	17,052	
218.	Вартість Гусасфальту	т	3388,57344	
<b>Улаштування ГУСССФАЛЬТУ на тротуарі товщ. 3 см</b>				
219.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	1,943	
220.	Вартість Гусс-асфальту (тротуари) Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см	т	139,896	
<b>Улаштування ГУСАСФАЛЬТУ лівого борту товщ. 3 см</b>				
221.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 3 см	1000 м2	0,559	
222.	Вартість Гусасфальту (тротуари)	т	40,248	
223.	Герметизація швів між гусасфальтом та вертикальними гранями	100м шва	65,48	
224.	Матеріал для герметизації швів AE-Joint	кг	15715,2	
225.	Заливання швів між сусідніми гранітними бортовими каменями еластичним резиноподібним матеріалом Sikaflex PRO3 WF	100м2	0,62268	
226.	Sikaflex PRO3 WF	л	269	
<b>Улаштування шумозахисного екрану</b>				
227.	Монтаж шумозахисного огородження	100м2	20,8	
228.	Листи полікарбонатні (типу Термогаль)	м2	2080	
229.	Металоконструкції шумового бар'єру оцинковані	т	134	
<b>Установлення опор освітлення</b>				
230.	Знепилування отворів	м2	3,6267	
231.	Заповнення отворів епоксидною смолою	100м2	0,036267	
232.	Смола епоксидно-діанова, марка ЗД-20	т	0,033	
233.	Установлення анкерних стрижнів	т	0,176	
234.	Шпильки чорні стяжні, діаметр різьби 24 мм, довжина 400 мм	т	0,176	
235.	Установлення опор освітлення	опора	22	
236.	Опори освітлення	т	22	
237.	Фарбування олійною фарбою сталевих трубчастих опор з очищенням поверхні металевою щіткою	т	22	
238.	Монтаж короба та основ стовпа освітлення	т	15,2975	
239.	Металоконструкції короба	т	11,6595	
240.	Металоконструкції основ стовпа освітлення	т	3,638	
<b>Нанесення розмітки</b>				
241.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.5	1 км	2,1096	
242.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.1	1 км	2,1096	
<b>Вивіряння прогонових будов (20см на кожній опорі)</b>				
243.	Підняття сталевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	м	3,2	
244.	Опускання сталевих прогонових конструкцій довжиною до 88 м	м	3,2	

### Будівництво очисних споруд (8шт.)

<b>Улаштування 8 прямих ПРм1</b>				
<b>Земляні роботи</b>				
1.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів I	1000м3	15,32	
2.	Перевезення до 10 км (без навантаження)	т	24512	
3.	Робота на відвалі, група ґрунтів I	1000м3	15,32	
4.	Ремонт і утримування ґрунтових землевозних доріг на 1км довжини, група ґрунтів I	1000м3	15,32	
5.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів I	1000м3	8,68	
6.	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в	100м3	4,08	

	котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом			
7.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	9,088	
8.	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см Куш. 1,1	1000м3	8,26181	
9.	Додаткові 7 проходів катка	1000м3	8,26181	
10.	Полив водою ущільнювального ґрунту	1000м3	4,132	
11.	Залізобетонні конструкції			
12.	Улаштування бетонної підготовки товщ 100мм, бетон В1/5	100м3	3,556	
13.	Улаштування стін і плоских днів прямокутних споруд при товщині стін до 400 мм, бетон В20	100м3	36,2368	
14.	Установлення арматури з окремих стержнів діаметром до 14 мм	100т	1,92496	
15.	Установлення арматури з окремих стержнів діаметром понад 14 мм	100т	0,58832	
16.	Установлення закладних деталей (анкерних болтів)	т	0,232	
17.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	11,384	
18.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	5,8	
19.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	159,36	
20.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14мм	т	27,336	
21.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	58,832	
22.	Укладання плит перекриття площею більше 5 м2 при найбільшій масі монтажних елементів до 5 т	100шт	1,76	
23.	Плити покриттів та перекриттів ребристі із бетону В22,5, довжина понад 3 до 12 м, маса до 5 т	м3	105,6	
24.	Закладні вироби із застосуванням вуглецевої прокатної сталі	100кг	48,4	
25.	Металеві конструкції			
26.	Монтаж щитів з листової сталі, ребрами жорсткості, складеного перерізу	т	132,088	
27.	Металоконструкції щитів	т	132,088	
28.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	18,1632	
29.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою (за два рази)	100м2	18,1632	
30.	Монтаж площадки з рифленої сталі	т	14,16	
31.	Металоконструкції площадок та огороження	т	14,16	
32.	Монтаж сходів з огорожею	т	6,56	
33.	Металоконструкції сходів та огороження	т	6,56	
34.	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-021	100м2	5,5944	
35.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistою (за два рази)	100м2	5,5944	
<b>Інші роботи</b>				
36.	Гідроізоляція стін прямокутної бічна обмазувальна бітумна в 2 шари	100м2	32	
37.	Улаштування набетонки по дніщу з бетону В 7,5 (М 100),	100м3	5,4992	
38.	Улаштування стяжок цементних товщиною 20 мм	100м2	30,128	
39.	Додаткові 10мм зміни товщини цементних стяжок	100м2	30,128	
40.	Ґрунтування бетонних поверхонь плит перекриття бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	15,84	
41.	Ґрунтування бетонних бітумною ґрунтовкою, наступний шар	100м2	15,84	
42.	Улаштування асфальтобетонного литого покриття товщиною 25 мм по залізобетонним плитам	100м2	15,84	
43.	Додаткові 25 мм товщини шару	100м2	15,84	
44.	Улаштування основи під отмокту з щебеню товщиною 12 см	100м2	7,888	
45.	Додаткові 3 см зміни товщини основи	100м2	7,888	
46.	Улаштування одношарових асфальтобетонних покриттів отмоктки із дрібнозернистої асфальтобетонної суміші товщиною 3 см	100м2	7,888	
47.	Зменшення товщини шару на 0,5см товщини	100м2	-7,888	
<b>Сантехнічні роботи</b>				
48.	Укладання сталевих водогазопровідних труб, діаметр труб 25 мм	1000м	0,16	

49.	Укладання сталевих електрозварних труб , діаметр труб 50 мм (57x3)	1000м	1,12	
50.	Укладання сталевих електрозварних труб діаметр труб 75 мм (89x3,5)	1000м	0,144	
51.	Укладання сталевих електрозварних труб , діаметр труб 100 мм (108x3,5)	1000м	0,368	
52.	Укладання сталевих електрозварних труб , діаметр труб 150 мм(159x4,5)	1000м	0,32	
53.	Укладання сталевих електрозварних труб , діаметр труб 200 мм(219x4,5)	1000м	0,08	
54.	Укладання сталевих електрозварних труб , діаметр труб 300 мм (325x6)	1000м	0,08	
55.	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталевий трубопровід діаметром 150 мм (прокладений в землі)	1000м	0,112	
56.	Ґрунтування металевих поверхонь за два рази ґрунтовою ХС-010	100м <sup>2</sup>	6,1912	
57.	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь лаком ХВ-784	100м <sup>2</sup>	6,1912	
58.	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 50 мм	шт	16	
59.	Засувка 30Ч6БР,ДУ50,РУ10	шт	16	
60.	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 50 мм	шт	16	
61.	Комплект фланців відповідних сталевих плоских приварних,на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметрів 50	комплект	16	
62.	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 80;100 мм	шт	48	
63.	Засувка 30Ч6БР,ДУ80,РУ10	шт	16	
64.	Засувка 30Ч6БР,ДУ100,РУ10	шт	32	
65.	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 80 мм	шт	16	
66.	Комплект фланців відповідних сталевих плоских приварних,на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметрів 80	комплект	16	
67.	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 100 мм	шт	32	
68.	Комплект фланців відповідних сталевих плоских приварних,на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметрів 100	комплект	32	
69.	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 150 мм	шт	32	
70.	Засувка 30Ч6БР,ДУ150,РУ10	шт	32	
71.	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 150 мм	шт	32	
72.	Комплект фланців відповідних сталевих плоских приварних,на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметрів 150	комплект	32	
73.	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм	шт	16	
74.	Засувка 30Ч6БР,ДУ300,РУ10	шт	16	
75.	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	16	
76.	Комплект фланців відповідних сталевих плоских приварних,на тиск РУ 1,0мпа, умовний діаметрів 300	комплект	16	
77.	Головки з'єднувальні напірні муфтові, тиск 1,2 МПа [12 кгс/м <sup>2</sup> ], діаметр ГМ-80	шт	16	
78.	Головки з'єднувальні напірні рукавні, тиск 1,2 МПа [12 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр ГР-80	шт	16	
79.	Рукава гумотканеві напірновсмоктувальні для води тиском 1 МПа [10 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 80 мм	м	80	
80.	Насос ГНОМ25-20	шт	16	
81.	Насос ГНОМ16-15	шт	32	
82.	Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону діам.1500мм	10м <sup>3</sup>	4,064	
83.	Монтаж рам сталевих для фільтрів	т	6,08	
84.	Металоконструкції рам для фільтрів	т	6,08	
85.	Гідрофобний сорбент для нафти і нафтопродуктів	м <sup>3</sup>	32	
86.	Установлення бочки для масла місткістю 0,3 м <sup>3</sup> ( з вартістю бочки)	шт	16	
87.	Монтаж фільтрів	т	27,552	
88.	Вартість фільтрів	т	27,552	
89.	Установлення сталевих засувок або клапанів зворотних діаметром 300 мм ( в колекторі, в колодязі)	шт	16	
90.	Засувка 30Ч6БР,ДУ300,РУ10	шт	16	
91.	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	16	
92.	Комплект фланців відповідних сталевих плоских приварних,на тиск РУ 1,0 мпа, умовний діаметрів 300	комплект	16	
93.	ґрати металеві ( в колекторі, в колодязі)	т	0,296	
<b>Улаштування позаплощадкових мереж дощової каналізації</b>				
94.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата"	1000м <sup>3</sup>	4,1406	

	з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів 3			
95.	Доробка вручну, розробка приямків для фундаментів, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м3	2,546	
96.	Засипка вручну траншей, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 3	100м3	15,678	
97.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 3	1000м3	2,8274	
98.	Додаткові 30 м переміщення ґрунту [понад 5 м] для засипки траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] група ґрунтів 3	1000м3	2,8274	
99.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбовками, група ґрунтів 3, 4 (Кущ.1.1)	100м3	25,7012	
100.	Полів водою ущільнювального ґрунту (50% обсягу ґрунту)	1000м3	1,28506	
101.	Укладання водопровідних чавунних напірних розтрубних труб із забиванням розтрубів азбестоцементом, діаметр 300 мм	1000м	0,09648	
102.	Укладання водопровідних чавунних напірних розтрубних труб із забиванням розтрубів азбестоцементом, діаметр 400 мм	1000м	0,06968	
103.	Укладання залізобетонних напірних труб діаметром 600 мм	1000м	0,57218	
104.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1 м у сухих ґрунтах	10м3	1,06128	
105.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 1,5 м у сухих ґрунтах	10м3	2,4656	
106.	Улаштування круглих збірних залізобетонних каналізаційних колодязів діаметром 2 м у сухих ґрунтах	10м3	5,16436	
107.	Улаштування круглих водопровідних колодязів зі збірного залізобетону діам. 1,5м у сухих ґрунтах	10м3	0,7504	
108.	Люк чавунний для колодязів легкий	шт	21,44	
109.	Люк чавунний для колодязів важкий	шт	9,38	
110.	Скоби ходові	шт	151,42	
111.	Укладання сталюого футляру діаметр 820x8 мм для існуючих труб	1000м	0,04154	
112.	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 800 мм	1000м	0,04154	
113.	Зароблення простору між трубами цементним розчином	100м3	0,0938	
114.	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	9,38	
115.	Забивання бітумом та пасмом смоляним кінців футляра діаметром 800 мм	1 футляр	2,68	
<b>Улаштування розсіюючого випуску</b>				
116.	Розроблення ґрунту під водою водолазами за допомогою гідромоніторів, група ґрунтів 3, на ріках, озерах, водосховищах	100м3	11,39	
117.	Виймання із води каменю вагою до 50 кг на ріках, озерах, водосховищах	м3	160,8	
118.	Розрівнювання під водою водолазами піщаних постелей на ріках, озерах, водосховищах	100м2	7,504	
119.	Ретельне розрівнювання під водою водолазами щебених горизонтальних постелей на ріках, озерах, водосховищах	100м2	3,886	
120.	Укладання у підводні траншеї протягуванням [вільним зануренням] трубопроводів діаметром до 700 мм на ріках, озерах, водосховищах	100м	2,01	
121.	Укладання у підводні траншеї протягуванням [вільним зануренням] трубопроводів діаметром до 300 мм на ріках, озерах, водосховищах	100м	0,1072	
122.	Установлення сталевих зварних фасонних частин діаметром 300-500 мм	т	0,804	
123.	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на стики і фасонні частини сталевих трубопроводів діаметром 600 мм	1000м	0,201	
124.	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 600 мм	1000м	0,201	
125.	Нанесення дуже посиленої антикорозійної бітумно-гумової ізоляції на сталеві трубопроводи діаметром 200 мм	1000м	0,01072	
<b>Улаштування електроустановки та автоматизації</b>				
126.	Щит заводського виготовлення однорядний або дворядний, шафного виконання, висотою понад 1700 мм, глибиною до 800 мм	м ширини	6,4	
127.	Щит заводського виготовлення однорядний або дворядний, шафного виконання, висотою понад 1700 мм, глибиною до 800 мм	м ширини	9,6	
128.	Блок керування шафного виконання або розподільний пункт [шафа], що установлюється на стіні, висота і ширина до 1200x1000 мм	шт	8	
129.	Монтаж терморегулюючого обладнання	шт	8	
130.	Монтаж датчика ДПЕ	шт	8	

131.	Вимикач колійний або кінцевий важільний контактний загального призначення масою до 10 кг, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	8	
132.	Розведення по пристроях і підключення жил кабелів або проводів зовнішньої мережі до блоків затискачів і до затискачів апаратів і приладів, встановлених на пристроях, переріз жили до 95 мм <sup>2</sup>	100 жил	8	
133.	Заземлення шафи керування			
134.	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,4	
135.	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 12 мм	10 шт	1,6	
<b>Монтаж матеріалів</b>				
136.	Ящик з одним двополосним рубильником або з двополосним рубильником і двома запобіжниками або з двома блоками "запобіжник-вимикач", або з двома запобіжниками, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А	шт	8	
137.	Рукав металевий, зовнішній діаметр до 78 мм	100 м	0,32	
138.	Гнучкий струмопровід до електричних талей, кранів та інших пересувних механізмів роликками або кільцями на тросі	10 м тр.	8	
139.	Труба сталева по фермах, колонах та інших сталевих конструкціях, діаметр до 50 мм	100 м	0,64	
140.	Підготовлення до випробування, здавання під налагодження і пуску, приєднування до електричної мережі електричних машин змінного струму, фланцевих з горизонтальним або вертикальним валом, які надходять у зібраному вигляді, маса до 10 т	шт	40	
141.	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,64	
142.	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100 м	2,96	
143.	Закладення сухе кінцеве для контрольного кабеля перерізом однієї жили до 2,5 мм <sup>2</sup> , кількість жил до 7	шт	128	
144.	Закладення кінцеве для 3-4 жильного кабеля КГ, переріз однієї жили до 35 мм <sup>2</sup>	шт	16	
145.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	0,16	
146.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м <sup>3</sup>	0,16	
147.	Ящик силовий напругою 380В, частота 50 Гц 210x160x85 мм ЯРП-20	шт	8	
148.	Кабель перерізом 4.2,5мм <sup>2</sup> АКВВГ	1000м	0,32	
149.	Кабель перерізом 4.1мм <sup>2</sup> КВВГ	1000м	0,08	
150.	Кабелі силові переносні з гнучкими мідними жилами в гумовій оболонці, марка КГ, число жил та переріз 3x25 мм <sup>2</sup>	1000м	0,08	
151.	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	64	
152.	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 28, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2 мм	м	200	
153.	Муфти з'єднувальні МГ та МВ	1000шт	0,112	
<b>Електроустаткування</b>				
154.	Шафа керування Ш15940; ( маса=0,275)	шт	8	
155.	Захисна шафа для шафи керування; ( маса=)	м	9,6	
156.	Обладнання терморегулювальне дилатометричне електричне; ( маса=0,0015)	шт	8	
157.	Датчик рівня поплавковий електричний ; ( маса=0,0025)	шт	8	
158.	Вимикач колійний серії ВПК-2000, номінальний струм 10 А, напруга-змінний струм до 660 В, постійний струм до 440 В, 50-60 Гц ВПК-2110У2; ( маса=0,00041)	шт	8	

#### Будівництво підпірних стін

<b>Підпірна стінка (довж. 584,4 м)</b>				
1	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на пневмоколісному ході з ковшом місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів 1 /при глибині котлована до 3м, незалежно від об'єму котлована або його площі/	1000м <sup>3</sup>	11,8	
2	Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом	100м <sup>3</sup>	10	

3	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	21240	
4	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	11,8	
5	Улаштування щебеневої підготовки під конструкції підпірної стінки	100м3	6,525	
6	Улаштування підпірних стінок зі збірних залізобетонних блоків при висоті насипу до 6 м	м3	890,7	
7	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В30, F200, W6	м3	247,95	
8	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	65	
9	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В30, F200, W6	м3	329,5	
10	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В30, F200, W6	м3	248,25	
11	Улаштування монолітних вузлів об'єднання	100м3	1,245	
12	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	5,7235	
13	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	5,7235	
<b>Улаштування деформаційних швів між секціями підпірних стін</b>				
14	Обмазка бітумною мастикою поверхні шва	100м2	1,4	
15	Обклеювальна ізоляція вертикальної бетонної поверхні ізопластом в один шар	100м2	1,4	
16	Стрічка гідроізоляції, типу "Ізопласт"	м2	158,2	
17	Ущільнення деформаційного шва ущільнювачем типу "Гернит"	100м	2	
<b>Гідроізоляція швів між блоками підпірної стінки</b>				
18	Обмазка бітумною мастикою поверхні шва	100м2	9,625	
19	Обклеювальна ізоляція вертикальної бетонної поверхні ізопластом в один шар	100м2	9,625	
20	Стрічка гідроізоляції, типу "Ізопласт"	м2	1087,625	
<b>Гідроізоляція поверхонь стінки, що стикаються з ґрунтом</b>				
21	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою "Тегерон" двошарова	100м2	68,75	
22	Улаштування глиняного замка	м3	1800	
23	Улаштування монолітного залізобетонного бруса по верху блоків підпірної стінки	100м3	1,39	
24	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,63625	
25	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 6 до 8	т	0,63625	
26	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	2,457	
27	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	2,457	
28	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	4,9335	
29	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	4,9335	
30	Фарбування видимих поверхонь підпірної стінки перхлорвініловими фарбами	100м2	27,5	
31	Улаштування помостів для фарбування підпірної стінки	100м2	27,5	
32	Дренуючий піщаний ґрунт	м3	8850	
33	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	8,85	
34	Ущільнення ґрунту причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	8,04545	
35	Додаткові 7 проходів котка	1000м3	8,04545	
36	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунта)	1000м3	4,0227	

#### Електроосвітлення та електропостачання дороги, мостів, естакад

<b>Улаштування зовнішнє освітлення та електропостачання</b>				
1.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,32	
2.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,227	
3.	Кабель до 35 кВ, що прокладається у готових траншеях без покриттів ( кабель АСБ-800мх2каб; ВБШВнг-10м)	100 м	16,1	

4.	Улаштування постелі при одному кабелі у траншеї (кабель АСБ)	100 м	16	
5.	Покривання кабелів, прокладених у траншеї, сигнальною стрічкою	100 м тр	8	
6.	Стрічка перфорована для захисту кабеля	100м	8	
7.	Кабель трижильний напругою 10000в перерізом 3.120мм2 АСБ	1000м	1,8	
8.	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, по конструкціям (ВБШВнг)	100 м	155,3	
9.	Чотирижильний кабель напругою 1кв перерізом 4.70мм2 ВБШВнг	1000м	6,4	
10.	Чотирижильний кабель напругою 1000в перерізом 4.35мм2 ВБШВнг	1000м	10,7	
11.	Прокладка кабеля ВВГ-П-3х1,5 в опорі	100 м	7,4	
12.	Провід перерізом 1,5мм2 ВВГ-П-3х1,5	1000м	8,15	
13.	Улаштування поліетиленової труби	км	0,33	
14.	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип легкий, зовнішній діаметр 110 мм	10м	10,5	
15.	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 2 кг (під дорогою-АСБ-10кв)	100 м	0,8	
16.	Установлення сталевих опор для вуличного освітлення	опора	308	
17.	Опори металеві з анкерним фундаментом	шт	308	
18.	Установлення світильників з натрієвими лампами	шт	616	
19.	Кронштейни для світильників дворожкові	шт	308	
20.	Світильник ЖКУ01-150-001	шт	616	
21.	Лампи дугові натрієві трубчасті ДНАТ150-1	10шт	61,6	
22.	Блок керування відкритого виконання висотою і шириною до 1000х800 мм, що встановлюється на стіні	шт	5	
23.	Установлення під пункт керування сталевих конструкцій масою до 0,2 т	т	0,5	
24.	Металеві конструкції	т	0,5	
25.	Апарат керування і сигналізації, кількість кінців, що підключаються, до 2	шт	5	
26.	Лічильник трифазний, що встановлюється на готовій основі	шт	5	
27.	Монтаж трансформатора струму напругою до 20 кВ для лічильника	шт	5	
28.	Пускач магнітний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні	шт	5	
29.	Коробка з"єднувальна із запобіжником або роз'єднувачем, або автоматом, або показчиком напруги	100 шт	3,08	
30.	Коробка з"єднувальна	100шт	3,08	
31.	Мульти- скоба SO 90.1	шт	200	
32.	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі круглої, діаметр до 16 мм2	100 м	1,92	
33.	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2	100 м	0,64	
34.	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 ( під фундамент)	100м3	0,01	
35.	Улаштування фундаментних плит бетонних плоских (під КТП )	100м3	0,01	
36.	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, будівельні роботи	шт	1	
37.	Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи	шт	1	
<b>Устаткування</b>				
38.	Шафа керування зовнішнім освітленням И-710	шт	5	
39.	Реле часу SHT-2	шт	5	
40.	Лічильник обліку ел/енергії трифазний	шт	5	
41.	Трансформатор струму ТК-20-0,5-600-1000/5У3	шт	5	
42.	Пускач магнітний	шт	5	
43.	Підстанція трансформаторна КТП-63-6,10/0,4,У1	шт	1	

#### Заміна віконної столярки в домах для захисту від шуму

1	Встановлення металопластикових блоків для захисту від шуму в житлових будинках та гуртожитках	100м2	12,5	
2	Металопластикові блоки	м2	1250	

#### Облаштування та обстановка дороги

1	Влаштування двобічного металевого бар'єрного огороження на металевих	100 м	184	
---	--	-------	-----	--

	стояках, відстань між стояками 4 м			
2	Металоконструкції бар'єрної огорожі	т	1711,2	
3	Установлення перильної огорожі	т	195,71	
4	Елементи перильної огорожі	т	195,71	
5	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термoplastиком маркірувальною машиною Hofmann 33-НС-1, тип лінії 1.2	і км	36,86	

#### Прокладання мереж водопроводу в тілі мостів через р. Дніпро, р.Десенка та Гаванського мосту

1	Прокладання труб сталевих водопровідних діам. 1400 по конструкціям мостів (588+472+315)х2	100 м	27,5	
2	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1420 мм, товщина стінки 14 мм	м	2750	

#### Сходи ПМП

1.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1650 мм в нестійких водонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль 20 м	м3	2064	
2.	Долота тришаршечні, тип Ш161Т-ЦВ	шт	8,73072	
3.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	4,36536	
4.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1650 мм, товщина стінки 20 мм	м	335,4	
5.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1650 мм, товщина стінки 20 мм (зворотні матеріали)	м	232,2	
6.	Перевезення труб сталевих діаметром більше 500 мм плетевозами на відстань 30 км	т	185,9922	
7.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1440,39	
8.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	1440,39	
9.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	115,56	
10.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 8 мм	т	16,8	
11.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг (2 кг)	т	6,408	
12.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг (11,8 кг)	т	0,84	
13.	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг (37,2 кг та 86,9 кг)	т	30,72	
14.	Зрубання голів залізобетонних паль діаметром 1,65 м	паль	48	
15.	Перевезення сміття до 25 км	т	183,6	
16.	Відкачування води із свердловини ерліфтом	доба	12	
17.	Навантаження видаленого ґрунту зі свердловини на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	2,208	
18.	Перевезення ґрунту до 25 км (без навантаження)	т	3532,8	
19.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2	1000м3	2,208	
20.	Ростверк			
21.	Улаштування щебеневої підготовки ростверку товщ. 0,2м	100м3	1,32	
22.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	183,48	
23.	Улаштування бетонної підготовки товщ. 0,05м	100м3	0,18	
24.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	18,36	
25.	Улаштування монолітного ростверку	100м3	7,08	
26.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	722,16	
27.	Установлення арматурних сіток у монолітному ростверку	т	179,04	
28.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	40,8	
29.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	40,8	
30.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-	т	26,88	



	22 мм			
31.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	26,88	
32.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	12,24	
33.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	12,24	
34.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	9,6	
35.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	9,6	
36.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення однокерований, діаметр 1,1 мм	т	0,6	
37.	Спорудження монолітної залізобетонної шахти ліфта, сходів, пандуса	100м3	25,584	
38.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	2609,568	
39.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	270	
40.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	270	
41.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	90	
42.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	90	
43.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	153,84	
44.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	153,84	
45.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	87,6	
46.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	87,6	
47.	Установлення сталевих зварних поручнів на мостах і шляхопроводах	т	10,8	
48.	Монтаж металевого каркасу фасаду	т	183,6	
49.	Металоконструкції індивідуальні	т	183,6	
50.	Скло листове, I група, товщина 10 мм, марка М7	м2	6768	
51.	Облицювання сходів гранітними плитами	100м2	58,08	
52.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	26,28	
53.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	26,28	
54.	Монтаж ліфта пасажирського с вантажопідйомністю 400 кг	ліфт	12	
55.	Ліфти пасажирські ПП-400А	шт	12	

#### Улаштування зелених насаджень

1	Планування ділянки механізованим способом	100м2	2450	
2	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння дерев-саджанців з оголеною кореневою системою у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100%	10шт	650	
3	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння кущів-саджанців у групи у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100%	10шт	3700	
4	Підготовлення механізованим способом стандартних місць для садіння однорядної живої огорожі у природному ґрунті з додаванням рослинної землі до 100%	10м	550	
5	Підготовлення ґрунту механізованим способом для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м2	2300	
6	Садіння дерев-саджанців з оголеною кореневою системою в ями розміром 0,7x0,7 м	10шт	650	
7	Садіння кущів-саджанців у групи в ями розміром 0,7x0,5 м	10шт	3700	
8	Садіння в однорядну живу огорожу кущів-саджанців із рослин, які в'ються	10м	550	
9	Посів лугових газонів тракторною сівалкою	га	23	

#### Улаштування шумозахисного екрану

1	Монтаж шумозахисного огороження	100шт	36,2	
2	Листи звукопоглинаючі	м2	13031,28	
3	Металоконструкції шумозахисного екрану	т	191,86	

**Зведення та розбирання тимчасових будівель та споруд виробничого та допоміжного призначення**

<b>Будмайданчик № 1</b>				
1.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2	58,344	
2.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	22,17	
3.	Перевезення ґрунту до 2 км (без вартості навантаження)	т	33250	
4.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	22,17	
5.	Улаштування підстиляючого і вирівнювального шару основи з щебеню шлакового	100м3	105,0192	
6.	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	106,08	
7.	Плити дорожні	м3	1767	
<b>Розбирання майданчика</b>				
8.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	106,08	
9.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	4416,36	
10.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	9,976	
11.	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами дно ковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	1000м3	11,085	
12.	Перевезення ґрунту до 2 км (без вартості навантаження)	т	16628	
13.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	11,085	
14.	Зворотнє насунання рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	29,172	
15.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	29,172	
<b>Інвентарні приміщення - гардеробні, душові, приміщення для приймання їжі, обігрівання, сушилка, здоровпункт, туалети, конторські приміщення, диспетчерська - 72 шт.</b>				
16.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	3,96	
17.	Блоки фундаментні	м3	29,568	
18.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	447,372	
19.	Цвяхи толеві круглі 3,0x40 мм	т	0,21472	
20.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд	10м3	447,372	
21.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	496,2	
22.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	3,96	
23.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км 4,48 м3 x 66 шт. x 2,5 x 0,1 = 73,92 т	т	73,92	
24.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	665,28	
<b>Склад опалюваний s=436 м2</b>				
25.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,48	
26.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	3,84	
27.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	109	
28.	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін	100шт	0,48	
29.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,48	
30.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	109	
31.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,48	
32.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	25	

33.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	86,4	
34.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	9,6	
<b>Склад матеріально-технічний неопалюваний s=526 м2</b>				
35.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,48	
36.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	3,84	
37.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	131,5	
38.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	131,5	
39.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,48	
40.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	131,5	
41.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,48	
42.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,25	
43.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,25	
44.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	86,4	
45.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	9,6	
<b>Арматурний двір з навісом s=345 м2</b>				
46.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	150,8265	
47.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	150,8265	
48.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	3,01653	
49.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	140,208	
50.	Демонтаж опорних плит	т	140,208	
51.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	2,804175	
52.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	16,94	
53.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	16,94	
54.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,3388	
55.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	10,648	
56.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	10,648	
57.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,127776	
58.	Монтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	1,55848	
59.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	1,55848	
60.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,0311	
61.	Облицювання воріт сталених профільованим листом	100м2	0,726	
62.	Розбирання воріт сталених з профільованого листа	100м2	0,726	
63.	Сталь листова (50 оборотів)	т	0,000114	
64.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	5,17275	
65.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5мм	м2	67,24575	
66.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,103455	
67.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів ніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	5,17275	
<b>Монтаж устаткування</b>				
68.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,02	
69.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,02	

70.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В15	м3	0,4608	
71.	Монтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
72.	Демонтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
73.	Монтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
74.	Демонтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
75.	Монтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
76.	Демонтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
77.	Монтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	1	
78.	Демонтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	1	
79.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	5,38	
<b>Теслярний двір з навісом s = 218м2</b>				
80.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	95,2326	
81.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	95,2326	
82.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	1,904652	
83.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	88,5285	
84.	Демонтаж опорних плит	т	88,5285	
85.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	1,77057	
86.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	10,696	
87.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3	т	10,696	
88.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,21392	
89.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	6,7232	
90.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	6,7232	
91.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,0806	
92.	Монтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,984	
93.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання		0,984	
94.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,019	
95.	Облицювання воріт сталених профільованим листом	100м2	0,4584	
96.	Розбирання воріт сталених з профільованого листа	100м2	0,4584	
97.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,0036	
98.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	3,2661	
99.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5 мм	м2	42,4593	
100.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,065322	
101.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	3,2661	
<b>Монтаж устаткування</b>				
102.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,03	
103.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,03	
104.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В15	м3	0,6912	
105.	Монтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
106.	Монтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
107.	Монтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
108.	Демонтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
109.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального	т	9	

	призначення на відстань 25 км			
110.	Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] із заробленням стиків	10м3	0,1	
<b>Склад накладок (з навісом) s=180 м2</b>				
111.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	78,5295	
112.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	78,5295	
113.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	1,57059	
114.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	73,00125	
115.	Демонтаж опорних плит	т	73,00125	
116.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	1,460025	
117.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	8,82	
118.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	8,82	
119.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,1764	
120.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	5,544	
121.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	5,544	
122.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,066528	
123.	Монтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,81144	
124.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,81144	
125.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,0162288	
126.	Облицювання воріт сталених профільованим листом	100м2	0,378	
127.	Розбирання воріт сталених з профільованого листа	100м2	0,378	
128.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,0029	
129.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	2,69325	
130.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5мм	м2	35,01225	
131.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,053865	
132.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	2,69325	
<b>Цех піскоструменевої обробки (відкритий)</b>				
133.	Монтаж піскоструминної установки	шт	1	
134.	Демонтаж піскоструминної установки	шт	1	
135.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,5	
136.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,01	
137.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,01	
138.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,01	
139.	Демонтаж компресора	шт	1	
140.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,65	
141.	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	8	
142.	Стовпи СВ-9 з обертанням	м3	0,15	
<b>Матеріали, що не враховані нормами</b>				
143.	Кабель АВВГ напругою 1000 В перерізом 3х95+1х50 мм2	1000 м	0,04	
144.	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,02	
145.	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10мм2	100 м	0,3	
146.	Конструкція із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг	100 шт	0,6	

147.	Демонтаж залізобетонних одно стоякових опор з одним підкосом для ВЛІ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	8	
<b>Будмайданчики № 2</b>				
148.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2	13,693	
149.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	5,204	
150.	Перевезення ґрунту до 2 км (без вартості навантаження )	т	7806	
151.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	5,204	
152.	Улаштування підстилаючого і вирівнювального шару основи з щебеню шлакового	100м3	24,65	
153.	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	24,9	
154.	Плити дорожні	м3	415	
<b>Розбирання майданчика</b>				
155.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	24,9	
156.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	3112,5	
157.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	4,6	
158.	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами дноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,52	
159.	Перевезення ґрунту до 2 км (без вартості навантаження)	т	7806	
160.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	4,878	
161.	Зворотне насування рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	12,3255	
162.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	12,3255	
<b>Інвентарні приміщення - гардеробні, душові, приміщення для приймання їжі, обігрівання, сушилка, здоров'я пункт, туалети, конторські приміщення, диспетчерська - 23 шт.</b>				
163.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	1,26	
164.	Блоки фундаментні	м3	9,408	
165.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним порядженням	10м3	71,187	
166.	Цвяхи сталеві круглі 3,0x40 мм	т	0,10736	
167.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд	10м3	142,374	
168.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	157,9	
169.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	1,26	
170.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	211,68	
171.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	23,52	
<b>Склад опалуваний s=163 м2</b>				
172.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,28	
173.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	1,792	
174.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним порядженням	10м3	40,75	
175.	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,16	
176.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,16	
177.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним порядженням	10м3	40,75	
178.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,28	
179.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	9	
180.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	40,32	
181.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	4,48	
<b>Склад матеріально-технічний неопалуваний s=197 м2</b>				
182.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,36	
183.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	2,688	

184.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	49,25	
185.	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,21	
186.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,21	
187.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	49,25	
188.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	49,25	
189.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,36	
190.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	11	
191.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення 25 км	т	60,48	
192.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	6,72	
<b>Арматурний двір з навісом s=129 м2</b>				
193.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	28,1709	
194.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	56,3418	
195.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,563418	
196.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	26,18775	
197.	Демонтаж опорних плит	т	52,3755	
198.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,523755	
199.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	3,164	
200.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	6,328	
201.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,06328	
202.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	1,9888	
203.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	3,9776	
204.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,0269	
205.	Монтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкриття	т	0,291088	
206.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкриття	т	0,582176	
207.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,0058	
208.	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	100м2	0,1356	
209.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,2712	
210.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,0011	
211.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,96615	
212.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5 мм	м2	28,385	
213.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,0436	
214.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	1,9323	
<b>Монтаж устаткування</b>				
215.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,04	
216.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,04	
217.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В15	м3	0,4608	
218.	Монтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
219.	Демонтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	2	
220.	Монтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
221.	Демонтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	2	
222.	Монтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
223.	Демонтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	2	

224.	Монтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	1	
225.	Демонтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	2	
226.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	10,76	
<b>Теслярний двір з навісом s=81м2</b>				
227.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	17,7003	
228.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	35,4006	
229.	Металоконструкції опор (50 оборотів)	т	0,354006	
230.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	16,45425	
231.	Демонтаж опорних плит	т	32,9085	
232.	Металоконструкції опор (50 оборотів)	т	0,329085	
233.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	1,988	
234.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	3,976	
235.	Металоконструкції опор (50 оборотів)	т	0,03976	
236.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	1,2496	
237.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25м	100м2	2,4992	
238.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,0149	
239.	Монтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,182896	
240.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,365792	
241.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,0036	
242.	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	100м2	0,0852	
243.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,1704	
244.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,0006	
245.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,60705	
246.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5 мм	м2	11,206	
247.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,0172	
248.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	1,2141	
<b>Монтаж устаткування</b>				
249.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкції більше 3,5 т	100шт	0,04	
250.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкції більше 3,5 т	100шт	0,04	
251.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкції більше 3,5 т	100шт	0,04	
252.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В15	м3	0,4608	
253.	Монтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
254.	Демонтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	2	
255.	Монтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
256.	Демонтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	4	
257.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	9	
258.	Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] із заробленням стиків	10м3	0,1	
<b>Цех піскоструменевої обробки (відкритий)</b>				
259.	Монтаж піскоструминної установки	шт	1	
260.	Демонтаж піскоструминної установки	шт	2	
261.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1	
262.	Монтаж компресора	шт	1	
263.	Демонтаж компресора	шт	2	
264.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	2	



265.	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	4	
266.	Стовпи СВ-9 з обертанням	м3	0,15	
<b>Матеріали, що не враховані нормами</b>				
267.	Кабель АБВГ напругою 1000 В перерізом 3x95+1x50 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,2	
268.	Кабель до 35 кВ, що підвищується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,1	
269.	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	1,5	
270.	Конструкція із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг	100 шт	3	
<b>Будмайданчик № 4</b>				
<b>Розбирання майданчика</b>				
271.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м <sup>2</sup>	100м3	18,325	
272.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 5 км	т	763,545	
273.	Розроблення ґрунту з навантаженням наавтомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м3	1,723	
274.	Навантаження ґрунту на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 1	1000м3	0,191	
275.	Перевезення ґрунту до 11 км	т	2872,44	
276.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	1,914	
277.	Зворотнє насування рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	3,023625	
278.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	3,023625	
<b>Інвентарні приміщення - гардеробні, душові, приміщення для приймання їжі, обігрівання, сушилка, здоров'я пункт, туалети, конторські приміщення, диспетчерська - 5 шт.</b>				
279.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд	10м3	13,656	
280.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	15,1	
281.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,24	
282.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	40,32	
283.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	4,48	
<b>Склад опалований s=20 м<sup>2</sup></b>				
284.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,09	
285.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	2,5	
286.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,06	
<b>Склад матеріально-технічний неопалований s=23,6 м<sup>2</sup></b>				
287.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,04	
288.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним порядженням	10м3	2,95	
289.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,12	
290.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	3,75	
<b>Арматурний двір з навісом s=15,5м<sup>2</sup></b>				
291.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	3,36555	
292.	Демонтаж опорних плит	т	3,128625	
293.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,378	
294.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2376	
295.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонних будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,034776	
296.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,0162	
297.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,115425	
<b>Демонтаж устаткування</b>				

298.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,08	
299.	Демонтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
300.	Демонтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
301.	Демонтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
302.	Демонтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	1	
303.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	5,38	
<b>Теслярний двір з навісом s=10м2</b>				
304.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 мт складеного перерізу масою до 5	т	2,2437	
305.	Демонтаж опорних плит	т	2,08575	
306.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,252	
307.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,1584	
308.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,023184	
309.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,0108	
310.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,07695	
<b>Демонтаж устаткування</b>				
311.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,08	
312.	Демонтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
313.	Демонтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
314.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	9	
<b>Будмайданчики № 5 та № 6</b>				
<b>Розбирання майданчика</b>				
315.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	8	
316.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	1680	
317.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	2	
318.	Зворотнє насунання рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	20,63325	
319.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	20,63325	
<b>Інвентарні приміщення - гардеробні, душові, приміщення для приймання їжі, обігрівання, сушилка, здоров'я пункт, туалети, конторські приміщення, диспетчерська - 55 шт.</b>				
320.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд	10м3	332,622	
321.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	368,7	
322.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	2,94	
323.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	493,92	
324.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	54,88	
<b>СКЛАД ОПАЛЮВАНИЙ S=367 м2</b>				
325.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,1176	
326.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	91,56	
327.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,3024	
328.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	21	
<b>Склад матеріально-технічний неопалюваний s=443 м2</b>				
329.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,1512	
330.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	110,46	
331.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,4032	
332.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на	т	25,2	

	відстань 25 км			
<b>Арматурний двір з навісом s=290м2</b>				
333.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	126,69	
334.	Демонтаж опорних плит	т	117,77	
335.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	14,2296	
336.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	8,94432	
337.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	1,309	
338.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,60984	
339.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	4,34511	
<b>Демонтаж устаткування</b>				
340.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,16	
341.	Демонтаж верстата для гнuttя арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
342.	Демонтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
343.	Демонтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
344.	Демонтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнuttя плоских сіток	шт	1	
345.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	5,38	
<b>Теслярний двір з навісом s=183 м2</b>				
346.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	8,98464	
347.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	5,647488	
348.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,8265	
349.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,385056	
350.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	2,743524	
<b>Демонтаж устаткування</b>				
351.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,16	
352.	Демонтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
353.	Демонтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
354.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	9	
<b>Склад накладок (з навісом) s=180м2</b>				
355.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	78,5295	
356.	Демонтаж опорних плит	т	73,00125	
357.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	8,82	
358.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	5,544	
359.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,81144	
360.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,378	
361.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	2,69325	
<b>Цех піскоструменевої обробки (відкритий)</b>				
362.	Демонтаж піскоструминної установки	шт	3,15	
363.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,575	
364.	Демонтаж компресора	шт	3,15	
365.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	1,575	
<b>Будмайданчик № 7</b>				
<b>Розбирання майданчика</b>				
366.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	9	
367.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	374,999	
368.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-	1000м3	0,84645	

	1] м3, група ґрунтів 2			
369.	Навантаження ґрунту на автомобілі- самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,09405	
370.	Перевезення ґрунту до 11 км	т	1410,75	
371.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	0,9405	
372.	Зворотне насування рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	1,485	
373.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	1,485	
<b>Інвентарні приміщення - гардеробні, душові, приміщення для приймання їжі, обі'їрвання, сушилка, здоровпункт, туалети, конторські приміщення, диспетчерська - 21 шт.</b>				
374.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд	10м3	18,3654	
375.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	20,34	
376.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,18	
377.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	181,44	
378.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	20,16	
<b>Склад опалюваний s=66 м2</b>				
379.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	2,4525	
380.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,009	
381.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	0,5625	
<b>Склад матеріально-технічний неопалюваний s=79,1 м2</b>				
382.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	2,95875	
383.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,012	
384.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	0,675	
<b>Арматурний двір з навісом s=50,9м2</b>				
385.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	3,393	
386.	Демонтаж опорних плит	т	3,154	
387.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,38115	
388.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,23958	
389.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,035	
390.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,016335	
391.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів ніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,116	
<b>Демонтаж устаткування</b>				
392.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,16	
393.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км 0,5х16х2,5х0,9=18	т	18	
394.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	2	
<b>Теслярний двір з навісом s=218 м2</b>				
395.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	14,28489	
396.	Демонтаж опорних плит	т	13,279	
397.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	1,6044	
398.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	1,00848	
399.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,1476	
400.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,06876	
401.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,489915	
<b>Демонтаж устаткування</b>				
402.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,16	

403.	Перевезення збірною залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км 0,5х16х2,5х0,9=18	т	18	
404.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	2	
<b>Будмайданчик № 9</b>				
405.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2	15,4	
406.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	5,852	
407.	Перевезення ґрунту до 1 км (без вартості навантаження)	т	8778	
408.	Робота на відвалі, група ґрунтів 1	1000м3	5,852	
409.	Улаштування підстиляючого і вирівнювального шару основи з щебеню шлакового	100м3	27,72	
410.	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	28	
411.	Плити дорожні	м3	466,666	
<b>Розбирання майданчика</b>				
412.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею до 3 м2	100м3	28	
413.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	1166,66	
414.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	2,6334	
415.	Навантаження ґрунту на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,2926	
416.	Перевезення ґрунту до 1 км (без вартості навантаження)	т	4389	
417.	Зворотне насування рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1 /раніше розпушеного ґрунту/	1000м3	4,62	
418.	Додавати на кожні наступні 10 м переміщення ґрунту [понад 10 м] бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 1	1000м3	4,62	
<b>Інвентарні приміщення - гардеробні, душові, приміщення для приймання їжі, обігрівання, сушилка, здоров'я пункт, туалети, конторські приміщення, диспетчерська - 15 шт.</b>				
419.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,9	
420.	Блоки фундаментні	м3	5,824	
421.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	88,374	
422.	Цвяхи сталеві круглі 3,0х40 мм	т	0,21472	
423.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд	10м3	88,374	
424.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	97,9	
425.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,9	
426.	Перевезення збірною залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	131,04	
427.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	14,56	
<b>Склад опалюваний s=74,6 м2</b>				
428.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,0816	
429.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,6528	
430.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	18,53	
431.	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,0816	
432.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,0816	
433.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	18,53	
434.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,0816	
435.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	4,25	
436.	Перевезення збірною залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	14,688	
437.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	1,632	
<b>Склад матеріально-технічний неопалюваний s=90,2 м2</b>				

438.	Установлення блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,0816	
439.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3х3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	0,6528	
440.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	22,355	
441.	Установлення столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,0816	
442.	Демонтаж столів, шаф під мийки, холодильних шаф та ін.	100шт	0,0816	
443.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	22,355	
444.	Демонтаж блоків стін підвалів масою до 0,5 т	100шт	0,0816	
445.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,2125	
446.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом на відстань 25 км	т	5,1	
447.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	14,688	
448.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 25 км	т	1,632	
<b>Арматурний двір з навісом S=9,1 м2</b>				
449.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	4,2381	
450.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	4,2381	
451.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,084762	
452.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	3,93975	
453.	Демонтаж опорних плит	т	3,93975	
454.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,078795	
455.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,476	
456.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,476	
457.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,00952	
458.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2992	
459.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2992	
460.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,0035904	
461.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкриття	т	0,043792	
462.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,0008	
463.	Облицювання воріт сталевих профільованим листом	100м2	0,0204	
464.	Розбирання воріт сталевих з профільованого листа	100м2	0,0204	
465.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,000003	
466.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,14535	
467.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5 мм	м2	1,88955	
468.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,002907	
469.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,14535	
<b>Монтаж устаткування</b>				
470.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,0034	
471.	демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,0034	
472.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В15	м3	0,078336	
473.	Монтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	0,17	
474.	Демонтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	0,17	
475.	Монтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	0,17	
476.	Демонтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	0,17	

477.	Монтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	0,17	
478.	Демонтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	0,17	
479.	Монтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	0,17	
480.	Демонтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	0,17	
481.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,9146	
<b>Геслярний двір з навісом S=37,3 м2</b>				
482.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	4,2381	
483.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	4,2381	
484.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,084762	
485.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	3,93975	
486.	Демонтаж опорних плит	т	3,93975	
487.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,078795	
488.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,476	
489.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,476	
490.	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 1,0 до 3,0 т	т	0,00952	
491.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2992	
492.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2992	
493.	Неоцинкований профнастил (50 оборотів)	т	0,0035	
494.	Монтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,043792	
495.	Демонтаж каркасів воріт велико прогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,043792	
496.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,00087584	
497.	Облицювання воріт сталених профільованим листом	100м2	0,0204	
498.	Розбирання воріт сталених з профільованого листа	100м2	0,0204	
499.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,00016116	
500.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,14535	
501.	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 7,5мм	м2	1,88955	
502.	Деталі до листів азбестоцементних хвилястих уніфікованого профілю, гребенева пара КУ-1 і КУ-2	100пар	0,002907	
503.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,14535	
<b>Монтаж устаткування</b>				
504.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,02	
505.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,02	
506.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше прямокутні плоскі, об'єм більше 4 м3, маса понад 5 до 15 т, клас бетону В15	м3	0,2304	
507.	Монтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	0,5	
508.	Демонтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
509.	Монтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	1	
510.	Демонтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
511.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	4,5	
512.	Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] із заробленням стиків	10м3	0,05	
<b>Цех піскоструменевої обробки (відкритий)</b>				
513.	Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] із заробленням стиків	10м3	0,05	
514.	Демонтаж піскострумінної установки	шт	1	
515.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального	т	0,5	

	призначення на відстань 25 км			
516.	Укладання блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,01	
517.	Демонтаж блоків і плит стрічкових фундаментів при глибині котлована до 4 м, маса конструкцій більше 3,5 т	100шт	0,01	
518	Монтаж компресора	шт	1	
519	Демонтаж компресора	шт	1	
520.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 25 км	т	0,65	
521.	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	
522	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	
<b>Матеріали, що не враховані нормами</b>				
523.	Кабель АВВГ напругою 1000 В перерізом 3х95+1х50 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,2	
524.	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,1	
525.	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм <sup>2</sup>	100 м	1,5	
526.	Конструкція із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг	100 шт	3	

#### Будівництво лівоповоротного з'їзду

<b>Огородження</b>				
1.	Установлення огороження (720кДж)	т	88,6	
2.	Вартість огороження оцинкованого	т	88,6	

#### Улаштування повздовжнього водовідводу

3.	Монтаж водовідвідної лотка	т	25,52	
4.	Лоток водовідвідний оцинкований	т	25,52	
5.	Вироби гумові технічні водостійкі	кг	63	
6.	Болти, гайки, шайби	т	0,035	
7.	Установлення чавунних лийок	шт	36	
8.	Лійки водостоків чавунні з кришками	шт	36	

#### Озеленення території

9.	Підготовлення ґрунту вручну для влаштування партерного і звичайного газону з внесенням рослинної землі шаром 15 см	100м <sup>2</sup>	25	
10.	На кожні 5 см зміни товщини шару рослинної землі додавати або віднімати за нормами 47-25-3, 47-25-4	100м <sup>2</sup>	25	
11.	Посів газонів партерних, мавританських та звичайних вручну	100м <sup>2</sup>	25	

#### Земляні роботи для мережі зовнішнього освітлення з'їзду з Подільського мостового переходу

12.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшем місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів І [ /при розробці траншей/]	1000м <sup>3</sup>	0,05	
13.	[Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м <sup>3</sup>	0,01	
14.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,051	
15.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м <sup>3</sup>	0,51	

#### Монтаж мережі зовнішнього освітлення Лівоповоротного з'їзду з Подільського мостового переходу

##### Розділ І. Будівельні роботи

16.	Улаштування трубопроводу з труб вторинного поліетилену, до 2-х каналів	км	0,01	
17.	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип важкий, зовнішній діаметр 63 мм	10м	1	
18.	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	32	
19.	Оголовок 2-х рожковий О-2 (0,038тн)	шт	16	
20.	Улаштування залізобетонних збірних типових колодязів, зібраних в заводських умовах, тип колодязя ККС-2	колодязь	1	
21.	Колодязь кабельний для установлення біля опор з освітлення з люком та запірним пристроєм (ККС-1)	шт	1	



22.	Установлення люка на пішохідній частині	шт	1	
<b>Розділ2. Монтажні роботи</b>				
23.	Щиток освітлювальний, що встановлюється болтами на конструкції в ніші, маса щитка до 6 кг	шт	16	
24.	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,4	
25.	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм <sup>2</sup>	100м	2,8	
26.	Кабель до 35 кВ у прокладених трубах, блоках і коробах, маса 1 м до 1 кг	100м	5	
<b>Розділ3. Матеріали не враховані нормами</b>				
27.	Світильник зовнішнього освітлення ONYX-250	шт	32	
28.	Лампи натрієві пот.250Вт ДНаТ-250	10шт	3,3	
29.	Чотирижильний кабель напругою 1000в перерізом 4,35 мм <sup>2</sup> АВВГ	1000м	0,5	
30.	Провід мідний ВВП-3 перерізом 2,2,5мм <sup>2</sup>	1000м	0,42	
31.	Щиток в опорі ТВ1, ТВ2	шт	16	
<b>Земляні роботи для мережі зовнішнього освітлення по вулиці Електриків</b>				
32.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м <sup>3</sup> , група ґрунтів I [ /при розробці траншей/]	1000м <sup>3</sup>	0,131	
33.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю I [1-1,2] м <sup>3</sup> , група ґрунтів I	1000м <sup>3</sup>	0,022	
34.	Перевезення ґрунту самоскидами	т	35,2	
35.	[Доробка вручну, зачищення дна і стінок вручну з викидом ґрунту в котлованах і траншеях, розроблених механізованим способом]	100м <sup>3</sup>	0,05	
36.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт [80 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,136	
37.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м <sup>3</sup>	1,36	
38.	Робота на відвалі, група ґрунтів I	1000м <sup>3</sup>	0,022	
<b>Монтаж мережі зовнішнього освітлення по вулиці Електриків</b>				
<b>Розділ1. Будівельні роботи</b>				
39.	Установлення сталевих опор контактної мережі масою до 1 т фундаменти з бурінням котлованів під монолітні фундаменти у ґрунтах I групи, глибина буріння 2 м	опора	10	
40.	Улаштування монолітних бетонних фундаментів, заглиблених на різних відмітках з опорою 2*10	м <sup>3</sup>	20	
41.	Оголовок 1-о рожковий О-1 (0,021тн)	шт	10	
42.	Опора з/о горячого оцинкування ОМ-2-10	шт	10	
<b>Розділ2. Монтажні роботи</b>				
43.	Установлення світильників з люмінесцентними або ртутними лампами	шт	10	
44.	Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,1	
45.	Кожен наступний провід одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,2	
46.	Монтаж самоутримного проводу	100	3,3	
47.	Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм <sup>2</sup>	100м	0,2	
48.	Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм	10шт	0,8	
49.	Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах з мідного ізолюваного проводу перерізом 25 мм <sup>2</sup> (ПРГЛ-16, МГ-16) (4+25)/100	100м	0,29	
<b>Розділ3. Матеріали не враховані нормами</b>				
50.	Світильник зовнішнього освітлення ONYX-150	шт	10	
51.	Лампи натрієві пот.250Вт ДНаТ-250	10шт	1	
52.	Провід ASXSN перерізом 4x35	1000м	0,33	
53.	Провід мідний ВВП-3 перерізом 2,2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	
54.	1.Вузол (для кріплення освітлювальні арматури) 10шт, що складається:			

55.	Зажим відгалужувальний, що проколює ізоляцію SLIP22.1	шт	10	
56.	Зажим відгалужувальний, з захисним кожухом SLIP11.1	компл	10	
57.	Запобіжник 1 пл вст=6А SV19.25	шт	10	
58.	Зажим ПС-1-1	шт	10	
59.	Хомут PER 15	шт	10	
60.	<i>2. Вузол(для кріплення проводів на анкерних підсилювальних опорах - 10шт)</i>			
61.	Гак бандажний SOT 39	шт	10	
62.	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків СOT 37	м	25	
63.	Пряжка [скріпка] СOT 36	шт	10	
64.	Затискач підвісний 4x[25-120]+2x35 SO 136	шт	10	
65.	Заземлюючий провідник ЗП2	м	20	
66.	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SL 21.12	шт	10	
67.	<i>3. Вузол(для відгалуження ізолюваними проводами від існуючих неізолюваних проводів на проміжних існуючих опорах) 2шт</i>			
68.	Гак бандажний SOT 39	шт	2	
69.	Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків СOT 37	м	5	
70.	Пряжка [скріпка] СOT 36	шт	2	
71.	Затискач анкерний натяжний [4x25-35] SO 118.425	шт	2	
72.	Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію SE 30.166	шт	6	
73.	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SL 21.127	шт	2	
74.	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію SL 9.21	шт	2	
75.	Провод мідний ізолюваний ПРГЛ 16	м	4	
76.	Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі SM 2.11	шт	2	
77.	Дистаційний бандаж SO 79.6	шт	4	
78.	Провід мідний МГ-16	м	25	

### Монтаж дорожніх знаків на постійне положення

#### Розділ1. Будівельні роботи

79.	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,39	
80.	При установленні додаткових щитків додавати до норм групи 83	100шт	0,13	
81.	При установленні додаткових щитків(1д.зн) додавати до норм групи 83(демонтаж)	100шт	0,01	
82.	Улаштування основи під фундаменти щебеневі	м3	0,624	
83.	Улаштування бетонних фундаментів	100м3	0,02184	
84.	Стійка під дорожні знаки	шт	12	
85.	Стояк д.з. (ММС), оц.	шт	26	
86.	Стійка під дорожні знаки індивідуального проектування	шт	1	
87.	Перевезення ґрунта самоскидами [30,0]	т	4,6332	

#### Розділ2. Монтажні роботи

88.	Конструкції металеві( монтаж штанги L=900мм, L=1500мм, кріплення д.з. універсальне, лямка д=850)	т	0,07579	
89.	Монтаж кріплення д.з. 5,35 з стаканом	шт	12	
90.	Монтаж кріплення (крнштейн) ЗП	шт	2	

#### Розділ3. Матеріали не враховані нормами

91.	Знак дорожній округлий, діаметр 700	шт	5	
92.	Знак дорожній трикутний, розм. 900x900	шт	6	
93.	Знак дорожній прямокутний, розм. 700x700	шт	16	
94.	Знак дорожній , розм.350x1050	шт	2	
95.	Знак дорожній прямокутний, розм. 500x650	шт	20	
96.	Знак дорожній прямокутний, розм. 500x250	шт	2	
97.	Знак дорожній індивідуального проектування (ЗІП) 1*3*2,5	м2	7,5	
98.	Універсальне кріплення(0,256кг)	шт	80	

99.	Кріплення (крнштейн) ЗІП (2,22кг)	шт	2	
100.	Кріплення д.з. 5,35 з стаканом оц. (2,08кг)	шт	12	
101.	Штанга оцинкована завдовжки 900мм (3,66кг)	шт	9	
102.	Штанга оцинкована завдовжки 1500мм (6,10кг)	шт	2	
103.	Штанга оцинкована завдовжки 2500мм (10,17кг)	шт	1	
104.	Болт М8х60 з гайкою, оц	1000шт	0,04	

**Розділ 4. Повернення матеріалів**

*вартість і кількість повернення уточнюється на місці демонтажу з стороннім актом*

105.	Знак дорожній трикутний, розм. 900х900 (зворотній матеріал)	шт	1	
------	---	----	---	--

**Розмітка проїжджої частини, монтаж бар'єрної однібічної металевої огорожі ПДО--280-0,8-2-1,5 (720 кДж) на постійне положення**

**Розділ 1. Бар'єрна однібічна металева огорожа ПДО--280-0,8-2-1,5 (720кДж)**

106.	Установлення дорожнього металевого огородження однібічного "Євроформат ДО-280-0,8-2-1,5"	100м	2,56	
107.	Бар'єрна однібічна металева огорожа ПДО-ММ (720 кДж) (в комплекті) 32,6*256*0,001	т	8,3456	
108.	Кінцевий елемент СК-І(3мм)	шт	2	
109.	З'єднання діагональне дорожнє СДД	шт	8	

**Розділ 2. Розмітка проїжджої частини холодним двокомпонентним пластиком**

110.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.1 шириною 15 см на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машиною маркірувальною Н18 Universal фірми "Гофман" [при виконанні робіт ПП "Лакет"]	1 км	0,1	
111.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.5 шириною 10 см на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машиною маркірувальною Н18 Universal фірми "Гофман" [при виконанні робіт ПП "Лакет"]	1 км	0,7	
112.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.6 шириною 10 см на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машиною маркірувальною Н18 Universal фірми "Гофман" [при виконанні робіт ПП "Лакет"]	1 км	0,11	
113.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки лінії 1.8 шириною 20 см на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком машиною маркірувальною Н18 Universal фірми "Гофман" [при виконанні робіт ПП "Лакет"]	1 км	0,13	
114.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ручною маркірувальною машиною 2К 50 А фірми "Гофман" лінії 1.14.1 [при виконанні робіт ПП "Лакет"]	100м2лін	0,17	
115.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.12, 1.15, 1.16.1-1.16.3, 1.17	1м2	32	
116.	Нанесення горизонтальної дорожньої розмітки на покриття автомобільної дороги двокомпонентним холодним пластиком ліній 1.13, 1.18, 1.19, 1.20, 1.21	1м2	1	

**Заїзд на Подільський мостовий перехід з вул. Набережно-Хрещатицької в районі вулиці Верхній-Нижній Вал**

<b>Підготовчі роботи</b>				
<b>Зрізка рослинного шару ґрунту</b>				
<b>Вулиця Нижній Вал</b>				
1.	Зрізка рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів І	1000м3	0,032	
2.	Додаткове переміщення на 40м	1000м3	0,032	
3.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0, 5-0,63] м3, група ґрунтів І	1000м3	0,032	
4.	Перевезення ґрунту (без навантаження) до 25 км	т	38,4	
5.	Робота на відвалі, група ґрунтів І	1000м3	0,032	

<b>Місцевий під'їзд до вул. Нижній Вал</b>				
6.	Зрізка рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів I	1000м3	<b>0,043</b>	
7.	Додаткове переміщення на 40м	1000м3	<b>0,043</b>	
8.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів I	1000м3	<b>0,043</b>	
9.	Перевезення ґрунту (без навантаження) до 25 км	т	<b>51,6</b>	
10.	Робота на відвалі, група ґрунтів I	1000м3	<b>0,043</b>	
<b>З'їзд №1</b>				
11.	Зрізка рослинного ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів I	1000м3	<b>0,079</b>	
12.	Додаткове переміщення на 40м	1000м3	<b>0,079</b>	
13.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,5 [0,5-0,63] м3, група ґрунтів I	1000м3	<b>0,079</b>	
14.	Перевезення ґрунту (без навантаження) до 25 км	т	<b>94,8</b>	
15.	Робота на відвалі, група ґрунтів I	1000м3	<b>0,079</b>	
<b>Рубка дерев та корчування пнів</b>				
<b>вул. Набережно-Хрещатицька</b>				
16.	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 24 см	100 пнів	<b>0,1</b>	
17.	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів до 32 см	100 пнів	<b>0,06</b>	
18.	Корчування пнів у ґрунтах природного залягання викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням пнів до 5 м, діаметр пнів понад 32 см	100 пнів	<b>0,16</b>	
19.	Додаткове переміщення пнів на 45м, діаметр пнів до 24 см	100 пнів	<b>0,1</b>	
20.	Додаткове переміщення пнів на 45м, діаметр пнів до 32 см	100 пнів	<b>0,11</b>	
21.	Додаткове переміщення пнів на 45м, діаметр пнів понад 32 см	100 пнів	<b>0,16</b>	
22.	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів до 24 см	100 пнів	<b>0,1</b>	
23.	Оббивання землі з викорчуваних пнів викорчувувачами-збирачами на тракторі потужністю 79 кВт [108 к.с.], діаметр пнів понад 24 см	100 пнів	<b>0,22</b>	
24.	Засипання підкорінних ям бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.]	100ям	<b>0,32</b>	
25.	Перевезення пнів до 15 км	т	<b>8,7642</b>	
26.	Розчистка території від кущів та газонів	га	<b>0,066</b>	
<b>Розбирання існуючих споруд</b>				
<b>вул. Набережно-Хрещатицька</b>				
27.	Розбирання асфальтобетонного покриття	100м3	<b>0,17</b>	
28.	Розбирання основи з чорного щебеню	100м3	<b>0,59</b>	
29.	Перевезення старого асфальтобетону на відстань 9 км	т	<b>182</b>	
30.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези WIRTGEN 2100 DC при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	<b>5,275</b>	
31.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези WIRTGEN 2100 DC при глибині фрезерування від 5 см до 10 см (друга проходка)	1000 м2	<b>5,275</b>	
32.	Перевезення будівельного сміття (матеріалу від фрезерування) самоскидами на відстань 2 км	т	<b>1522</b>	
33.	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100м	<b>1,7</b>	
34.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 16 км	т	<b>22</b>	
35.	Розбирання асфальтобетонного покриття тротуарів товщиною до 4 см	1000м2	<b>0,343</b>	
36.	Перевезення старого асфальтобетону на відстань 9 км	т	<b>28</b>	
<b>Вул. Нижній Вал</b>				
37.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези WIRTGEN 2100 DC при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	<b>0,56</b>	
38.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези WIRTGEN 2100 DC при глибині фрезерування від 5 см до 10 см (друга проходка)	1000 м2	<b>0,56</b>	
39.	Перевезення будівельного сміття (матеріалу від фрезерування) самоскидами на відстань 2 км	т	<b>161</b>	
40.	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100м	<b>0,2</b>	
41.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 16 км	т	<b>3</b>	

<b>Місцевий під'їзд до вул. Нижній Вал</b>				
42.	Розбирання асфальтобетонного покриття	100м3	0,06	
43.	Розбирання чорного щебеневої основи	100м3	0,2	
44.	Перевезення старого асфальтобетону на відстань 9 км	т	62	
45.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези WIRTGEN 2100 DC при глибині фрезерування 5 см	1000 м2	0,145	
46.	Холодне фрезерування асфальтобетонного покриття із застосуванням фрези WIRTGEN 2100 DC при глибині фрезерування від 5 см до 10 см (друга проходка)	1000 м2	0,145	
47.	Перевезення будівельного сміття (матеріалу від фрезерування) самоскидами на відстань 2 км	т	41	
48.	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100м	0,36	
49.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 9 км	т	5	
<b>З'їзд №1</b>				
50.	Розбирання асфальтобетонного покриття	100м3	0,21	
51.	Розбирання чорного щебеневої основи	100м3	0,71	
52.	Перевезення старого асфальтобетону на відстань 9 км	т	221	
53.	Розбирання бортових каменів на бетонній основі	100м	0,56	
54.	Перевезення будівельного сміття самоскидами на відстань 16 км	т	2,3	
55.	Розбирання залізобетонної огорожі	100м	1,45	
<b>Підхід до Гаванського мосту</b>				
56.	Розбирання асфальтобетонного покриття	100м3	0,11	
57.	Розбирання чорного щебеневого покриття	100м3	0,4	
58.	Перевезення старого асфальтобетону на відстань 9 км	т	122	
<b>Перекладання мережі 10 кВ</b>				
59.	Перекладання мережі 10 кВ	шт	1	
<b>Перекладання мережі КЛ-1кВ</b>				
60.	Перекладання мережі КЛ-1кВ	шт	1	
<b>Улаштування трубної каналізації</b>				
61.	Земляні роботи для прокладання трубної каналізації	шт	1	
62.	Прокладання трубної каналізації	шт	1	
63.	Камера 3х4	шт	1	
<b>Перекладання водопроводу</b>				
64.	Перекладання водопроводу (надземна прокладка по мосту)	шт	1	
65.	Прокладання водопроводу	шт	1	
<b>Перекладання каналізації</b>				
66.	Перекладання каналізації	шт	1	
<b>Перекладання дощової каналізації</b>				
67.	Перекладання дощової каналізації	шт	1	
<b>Перекладання газопроводу Г1</b>				
68.	Перекладання газопроводу Г1	шт	1	
<b>Підпірна стіна</b>				
<b>Збірна залізобетонна підпірна стінка</b>				
69.	Риття котлованів у піщаних ґрунтах екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,6	
70.	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,6	
71.	Улаштування щебеневої основи під блоки підпірної стіни	100м3	0,448	
72.	Улаштування підпірних стінок зі збірних бетонних блоків при висоті насипу до 6 м	м3	72,52	
73.	Блоки типові залізобетонні розміром фундаментні, клас бетону В25, F200, W6	шт	39	
74.	Блоки з.б. підпірної стінки, клас бетону В25, F200, W6	шт	39	
75.	Омонолічування блоків ИСА з блоками ИПФ	100м3	0,0937	
76.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,487	
77.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану,	т	0,487	

	в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12			
78.	Улаштування карнизних блоків	100м3	0,029	
79.	Карнизні блоки	м3	2,9	
80.	Омоноличування блоків підпірної стінки з карнизними блоками	100м3	0,111	
81.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 2мм	т	0,6216	
82.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,6216	
83.	Улаштування гідроізоляції обклеювальної двошарової бітумною мастикою	100м2	0,261	
84.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	3,5	
<b>Спорудження захисної смуги вздовж підірних стін</b>				
85.	Улаштування щебневих подушок під плити та поребрик	100м3	0,087	
86.	Улаштування бетонних плит	100м2	0,0348	
87.	Плити бетонні, бетон В25	м3	3,48	
88.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	0,58	
89.	Камені бетонні бортові	м3	4,6	
<b>Монолітна бетонна підпірна стіна</b>				
90.	Риття котлованів у піщаних ґрунтах екскаваторами "драглайн" або "зворотня лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 1	1000м3	0,577	
91.	Розроблення ґрунту бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,577	
92.	Улаштування підірних стінок монолітних залізобетонних	м3	56	
93.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	23,1	
94.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	6,6024	
95.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	2,4192	
96.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	9,0216	
97.	Улаштування залізобетонного карнизу	100м3	0,077	
98.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	1,6093	
99.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	1,6093	
<b>Споруда СМ-5</b>				
<b>Улаштування опор 0,1, 1ш--6ш</b>				
<b>Опора №0</b>				
100.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 820 мм у ґрунтах 2 групи, довжина паль 21,2 м	м3	145,2	
101.	Долота тришарошечні, тип Ш161Т-ЦВ	шт	1,248	
102.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	0,693	
103.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральношовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 820 мм	м	220,147	
104.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	153,376	
105.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,68413	
106.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 6 до 8	т	1,684	
107.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	8,420	
108.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	8,420	
109.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	7,007	
110.	Відкачування води із свердловини ерліфтом	доба	0,923	
111.	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 820 мм	Грізка	12,923	
112.	Зрубання голів залізобетонних паль діаметром 0,82 м	паля	12,923	
113.	Перевезення сміття до 16 км	т	17,649	
114.	Навантаження видаленого ґрунту зі свердловини на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,149	
115.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	239,261	

116.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2	1000м3	0,149	
<b>Ростверк</b>				
117.	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,116	
118.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	11,832	
119.	Улаштування монолітного ростверку	100м3	0,59	
120.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	60,18	
121.	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	5,9	
122.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,59	
123.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,59	
124.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,239	
125.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	1,239	
126.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	3,481	
127.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	3,481	
128.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,59	
129.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,59	
130.	Установлення сталевих конструкцій, що залишаються в тілі бетону	т	0,605	
131.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 820 мм, товщина стінки 12 мм	м	1,4	
132.	Товстолістовий прокат із вуглецевої сталі звичайної якості гарячекатаний з обрізними кромками, товщина 9-12 мм, сталь марки Ст3сп	т	0,27	
133.	Ґрунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,8	
134.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	0,8	
<b>Тіло опори</b>				
135.	Спорудження монолітного залізобетонного тіла опори	100м3	1,015	
136.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	103,53	
137.	Установлення арматури в монолітне тіло опори	т	18,7775	
138.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	6,3945	
139.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	6,3945	
140.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	10,8605	
141.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	10,8605	
142.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	1,5225	
143.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	1,5225	
144.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	2,03	
145.	Улаштування з монолітного залізобетону ригелів	100м3	0,239	
146.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	24,856	
147.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,7648	
148.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,7648	
149.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,1233	
150.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	1,1233	
151.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-	т	2,2466	

	28 мм			
152.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	2,2466	
153.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,239	
154.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,239	
155.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,3585	
156.	Улаштування з монолітного залізобетону шафної стіни	100м <sup>3</sup>	0,077	
157.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	8,008	
158.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14 мм	т	0,7469	
159.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,7469	
160.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10 мм	т	0,4235	
161.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,1694	
162.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,5929	
163.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,308	
164.	Улаштування з монолітного залізобетону закріпків	100м <sup>3</sup>	0,07	
165.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	7,28	
166.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 14мм	т	0,7	
167.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,7	
168.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10мм	т	0,35	
169.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,098	
170.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,448	
171.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,07	
172.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників	100м <sup>3</sup>	0,016	
173.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	1,664	
174.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-ІІІ, діаметр 10мм	т	0,2	
175.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,2	
176.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м <sup>2</sup>	0,159	
177.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м <sup>2</sup>	0,159	
178.	Улаштування покриття облицювання з гранітних плит	100м <sup>2</sup>	2,009	
179.	Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів	100шт	0,01	
180.	Ворота з листового, сортового, фасонного прокату із сталі ВСт3пс	т	0,3	
<b>Опора №1ш-№5ш</b>				
181.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 820 мм у ґрунтах 2 групи, довжина паль 21,2 м	м <sup>3</sup>	218,75	
182.	Долота тришарошечні, тип ШІ6ІТ-ЦВ	шт	2,126124	
183.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	1,18118	
184.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 820 мм	м	374,784	
185.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	239,25	
186.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	3,008	
187.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної	т	3,008	



	форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 6 до 8			
188.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	13,53	
189.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	13,53	
190.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	13,3365	
191.	Відкачування води із свердловини ерліфтом	доба	0,96	
192.	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 820 мм	чівка	22	
193.	Зрубання голів залізобетонних паль діаметром 0,82 м	пая	22	
194.	Перевезення сміття до 16 км	т	45,8832	
195.	Навантаження виданеного ґрунту зі свердловини на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,25476	
196.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	387,62	
197.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2	1000м3	0,25476	
<b>Ростверк</b>				
198.	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,476	
199.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	48,552	
200.	Улаштування монолітного ростверку	100м3	1,29	
201.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	131,58	
202.	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	12,9	
203.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,29	
204.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	1,29	
205.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	2,709	
206.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	2,709	
207.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	7,611	
208.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	7,611	
209.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	1,29	
210.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	1,29	
211.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	2,58	
212.	Ґрунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовою, перший шар	100м2	2,1	
213.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	2,1	
<b>Тіло опору (5 опор)</b>				
214.	Спорудження монолітного залізобетонного тіла опори	100м3	0,591	
215.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	60,282	
216.	Установлення арматури в монолітне тіло опори	т	6,58965	
217.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	2,09805	
218.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	2,09805	
219.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	3,6051	
220.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	3,6051	
221.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,8865	
222.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,8865	
223.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,8865	
224.	Улаштування з монолітного залізобетону ригелів	100м3	0,31	
225.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність	м3	32,24	

	заповнювача більше 20 до 40 мм			
226.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,6541	
227.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,6541	
228.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,9703	
229.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	0,9703	
230.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	1,953	
231.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	1,953	
232.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,31	
233.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,31	
234.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,465	
235.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників	100м3	0,0575	
236.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	5,98	
237.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,71875	
238.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,71875	
239.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	2,1	
240.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	2,1	
<b>Опора №6ш</b>				
241.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 820 мм у ґрунтах 2 групи, довжина паль 21,2 м	м3	157,3	
242.	Долота тришарошечні, тип Ш161Т-ЦВ	шт	1,352988	
243.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	0,75166	
244.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 820 мм	м	238,4928	
245.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	166,158	
246.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	1,82448	
247.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 6 до 8	т	1,82448	
248.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	9,1224	
249.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	9,1224	
250.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг	т	7,59114	
251.	Відкачування води із свердловини ерліфтом	доба	1	
252.	Різання обсадних труб зовнішнім діаметром 820 мм	різка	14	
253.	Зрубвання голів залізобетонних паль діаметром 0,82 м	паля	14	
254.	Перевезення сміття до 16 км	т	19,12	
255.	Навантаження видаленого ґрунту зі свердловини на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшем місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів І, /ківш грейферний/	1000м3	0,162	
256.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	259,2	
257.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2	1000м3	0,162	
<b>Ростверк</b>				
258.	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,14	
259.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,28	
260.	Улаштування монолітного ростверку	100м3	0,834	
261.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність	м3	85,068	

	заповнювача більше 20 до 40 мм			
262.	Установлення арматурних сіток в монолітних фундаментах	т	8,34	
263.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,834	
264.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,834	
265.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	1,7514	
266.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	1,7514	
267.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	4,9206	
268.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	4,9206	
269.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,834	
270.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,834	
271.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовою, перший шар	100м2	0,97	
272.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	0,97	
<b>Тіло опори</b>				
273.	Спорудження монолітного залізобетонного тіла опори	100м3	0,5	
274.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	51	
275.	Установлення арматури в монолітне тіло опори	т	5,575	
276.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,775	
277.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	1,775	
278.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	3,05	
279.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	3,05	
280.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,75	
281.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,75	
282.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	1	
283.	Улаштування з монолітного залізобетону ригелів	100м3	0,111	
284.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	11,544	
285.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,23421	
286.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,23421	
287.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	0,34743	
288.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	0,34743	
289.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	0,6993	
290.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	0,6993	
291.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	0,111	
292.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,111	
293.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,222	
294.	Улаштування з монолітного залізобетону шафної стіни	100м3	0,055	
295.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	5,72	

296.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14мм	т	0,506	
297.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,506	
298.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,275	
299.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,121	
300.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,121	
301.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,22	
302.	Улаштування з монолітного залізобетону закрилків	100м3	0,015	
303.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,56	
304.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14мм	т	0,15	
305.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,15	
306.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,075	
307.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 10 мм	т	0,021	
308.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,021	
309.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,015	
310.	Улаштування з монолітного залізобетону підферменників	100м3	0,008	
311.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,832	
312.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10мм	т	0,1	
313.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,1	
314.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,75	
315.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	0,75	
<b>Фундамент опори №1</b>				
316.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1650 мм в нестійких водонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль 26м	м3	222,4	
317.	Долота тришарошечні, тип Ш161Т-ЦВ	шт	0,94752	
318.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	0,47376	
319.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм2, зовнішній діаметр 1650 мм, товщина стінки 20 мм	м	10,4	
320.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	153,5485	
321.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	153,5485	
322.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	9,154	
323.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,794	
324.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг (2 кг)	т	0,6806	
325.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг (11,8 кг)	т	0,0944	
326.	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг (37,2 кг та 86,9 кг)	т	3,2685	
327.	Зрубування голів залізобетонних паль діаметром 1,65 м	палів	4	
328.	Перевезення сміття до 16 км	т	15,3	
329.	Відкачування води із свердловини ерліфтом	доба	1	
330.	Навантаження видаленого ґрунту зі свердловини екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м3	0,2395	
331.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	383,2	
332.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2	1000м3	0,2395	
<b>Ростверк</b>				
333.	Улаштування щебеневої підготовки товщ. 0,2м	100м3	0,083	

334.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	11,537	
335.	Улаштування бетонної підготовки	100м3	0,019	
336.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,938	
337.	Улаштування монолітного ростверку	100м3	0,486	
338.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	49,572	
339.	Установлення арматурних сіток у монолітному ростверку	т	5,486	
340.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	1,01	
341.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	1,01	
342.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	1,607	
343.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	1,607	
344.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	2,643	
345.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	2,643	
346.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,152	
347.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,152	
348.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 8 мм	т	0,074	
349.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,074	
350.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,048	
351.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,543	
352.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	0,543	
<b>Тіло опори №1</b>				
353.	Спорудження монолітного залізобетонного тіла опори	100м3	1,492	
354.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	152,198	
355.	Установлення арматури в монолітне тіло опори	т	18,293	
356.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	4,297	
357.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	4,297	
358.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	12,504	
359.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	12,504	
360.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-І, діаметр 10 мм	т	1,492	
361.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	1,492	
362.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг	т	0,596	
363.	Улаштування з монолітного залізобетону ригелів	100м3	0,65	
364.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	67,6	
365.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	3,1395	
366.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	3,1395	
367.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	2,2425	
368.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	2,2425	

369.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	5,1285	
370.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами складної форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	5,1285	
371.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 8 мм	т	0,8255	
372.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 6 до 8	т	0,8255	
373.	Удацитування з монолітного залізобетону підферментників	100м3	0,01	
374.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,04	
375.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,019	
376.	Виготовлення арматурних каркасів колон і стійок рам з хомутами простої форми за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,019	
377.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,08	
378.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	0,08	
<b>Прогинова будова</b>				
379.	Укрупнене складання металокопструкцій прогинових будов на сталелі	т	2225,1	
380.	Металокопструкції мостових прогинових будов	т	2225,1	
381.	Зварювання металевих копструкцій	т	22	
382.	Високоміцні вироби	т	27,55	
<b>Фарбування металу прогинової будови</b>				
383.	Фарбування металокопструкцій (ґрунт - WG-Ferrogalvanic (80 мкм), проміжний шар - WG-Weleflex (120 мкм), верхній шар - WG-Sulacover (60мкм)	м2	41133	
<b>Опорні частини</b>				
384.	Рухомі опорні частини КGe 5	шт	2	
385.	Рухомі опорні частини КGe 10, 11	шт	12	
386.	Нерухомі опорні частини КF 10	шт	2	
387.	Болти, гайки, шайби	т	0,1	
388.	Нанесення епоксидного копаунду та полімербетону	1м3	0,62	
389.	Смола епоксидно-діанова, марка ЭД-20	т	0,214	
390.	Поліетиленполіамін [ПЭПА] технічний, марка А	т	0,033	
391.	Спирт фуриловий, 1 сорт	т	0,043	
392.	Карборунд	кг	86,29	
393.	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 500	т	0,733	
394.	Пісок кварцевий	т	1,096	
<b>Прогинова будова (шляхопроводу)</b>				
395.	Бетонування прогинової будови	1 м3	388	
396.	Армування плит прогинових будов	т	138,516	
397.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W8 крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	395,76	
398.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	80,704	
399.	Виготовлення арматурних каркасів балок, ригелів і прогонів за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	80,704	
400.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	12,416	
401.	Виготовлення арматурних каркасів балок, ригелів і прогонів за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	12,416	
402.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	31,816	
403.	Виготовлення арматурних каркасів балок, ригелів і прогонів за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	31,816	
404.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	10,864	
405.	Виготовлення арматурних каркасів балок, ригелів і прогонів за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	10,864	
406.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-I, діаметр 10 мм	т	2,716	
407.	Виготовлення арматурних каркасів балок, ригелів і прогонів за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	2,716	

<b>Опорні частини</b>			
408.	Установлення опорних частин прогонових будівель РОЧ з полімерних матеріалів, гуми і фторопласту	шт	42
409.	Опори ковзні РОЧ	шт	42
410.	Установлення клинових прокладок	т	1,9
411.	Клинові прокладки сталеві	і	1,9
412.	Покриття проїжджої частини та тротуарів		
413.	Грунтування бетонних поверхонь за 2 рази гідроізоляцією Елімінатор. перший шар	100м2	40,39
414.	Грунтування бетонних поверхонь за 2 рази гідроізоляцією Елімінатор. наступний шар	100м2	40,39
<b>Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ на проїзній частині прогонової будови</b>			
415.	Влаштування нижнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої типу Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000м2	4,039
416.	Влаштування верхнього шару покриття товщиною 4 см із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт фінішером, ширина укладання: 11,5 м	1000м2	4,039
417.	Вартість Гусс-асфальту	т	802,63
<b>Улаштування ГУССАСФАЛЬТУ на тротуарі</b>			
418.	Влаштування покриття тротуарів із суміші асфальтобетонної литої Гусасфальт-10 вручну:одношарове покриття товщиною 4 см	100м2	24,94
419.	Вартість Гусс-асфальту (тротуари)	т	179,568
420.	Установлення бортових каменів природних	100м	9,5018
421.	Каміні бортові із вивержених гірських порід, марка ІГП	м	950,18
422.	Заповнення штраф бітумною емульсією	100м2	0,190036
423.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.1	1 км	0,95018
424.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.6	1 км	0,47509
<b>Улаштування дренажу</b>			
425.	Установлення воронки водостічних	шт	232
426.	Лійки водостоків чавунні з кріпильними деталями	шт	232
427.	Водовідвід з прогінної будівлі трубами з оцинкованого металу	1000м	0,4724
428.	Трубки з оцинкованого металу	т	75,584
<b>Бар'єрна та перильна огорожі, опори освітлення</b>			
429.	Установлення сталевих огорожі безпеки	т	165,02
430.	Бар'єрна та перильна огорожа /мостова/	т	165,02
<b>Елементи основ стовпів освітлення</b>			
431.	Установлення опор освітлення металевих	опора	16
432.	Стовпи освітлення із оцинкованої сталі	т	16
<b>Деформаційний шов</b>			
433.	Улаштування деформаційного шва типу MAUPER	т	11,7
434.	Конструкція деформаційного шву типу MAURER D 320 (L=14.6м)	шт	2
435.	Улаштування деформаційного шва спряження прогонових конструкцій мостів на автомобільних дорогах без обрамлення (з заповненням щебенем)	100м шва	0,292
436.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	5,84
<b>Сполучення з насипом підходу</b>			
437.	Улаштування піщаної основи під перехідні плити	100м3	0,384
438.	Улаштування щебеневої основи під перехідні плити автопроїзду	100м3	0,816
439.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	113,424
440.	Укладання перехідних збірно-монолітних плит довжиною до 7 м для сполучення автодорожніх мостів і шляхопроводів із насипом	м3	15,52
441.	Перехідні плити довж. 6,0 м., шир. 1,0 м з бетону В30, F200, W6	шт	6
442.	Перехідні плити довж. 2,0 м., шир. 1,5 м з бетону В30, F200, W6	шт	3
443.	Перехідні плити довж. 2,0 м., шир. 1,0 м з бетону В30, F200, W6	шт	2
444.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В30, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1,3005
445.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,11
446.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	0,11
447.	Улаштування бар'єрного та парпетного огороження оцинкованого	100м	2,8
448.	Бар'єрна огорожа	т	23

<b>СДСтП</b>				
<b>Улаштування опор</b>				
<b>Улаштування прогонової будови</b>				
449.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	<b>84,095</b>	
450.	Улаштування майданчиків зі збірних залізобетонних плит розм. 3х2,5х0,18 м	100м3	<b>0,729</b>	
451.	Плити дорожні залізобетонні розм. 3х2,5х0,18 м	шт	<b>18</b>	
452.	Розбирання щебеневої основи	100м3	<b>0,605</b>	
453.	Розбирання майданчиків зі збірних залізобетонних плит розм. 3х2х0,2 м	100м3	<b>0,729</b>	
454.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	<b>21,87</b>	
455.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	<b>54,675</b>	
456.	Перевезення сміття до 16 км	т	<b>96,8</b>	
457.	Улаштування і розбирання тимчасових допоміжних опор та металевих індивідуальних пакетів	т	<b>540</b>	
458.	Металоконструкції індивідуальні	т	<b>180</b>	
459.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	<b>180</b>	
460.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	<b>180</b>	
461.	Улаштування і розбирання дерев'яного настилу проходів	м3	<b>36</b>	
462.	Улаштування риштувань на тимчасових та постійних опорах	т	<b>71,4</b>	
463.	Розбирання риштувань на тимчасових та постійних опорах	т	<b>71,4</b>	
464.	Улаштування тимчасових прийомних консолей (3 компл.), облаштування для розвертання блока прогонової споруди (на опорі ТО-4Д), металоконструкцій для підйому блоків прогонових будов (на опорах №3, №4 та №5) а також елементів об'єднань прогонових будов в монтажні блоки (4 компл.)	т	<b>134,3</b>	
465.	Розбирання тимчасових прийомних консолей (3 компл.), облаштування для розвертання блока прогонової споруди (на опорі ТО-4Д), металоконструкцій для підйому блоків прогонових будов (на опорах №3, №4 та №5) а також елементів об'єднань прогонових будов в монтажні блоки (4 компл.)	т	<b>134,3</b>	
<b>Улаштування стапелю</b>				
466.	Улаштування щебеневої основи під залізобетонні плити	100м3	<b>0,225</b>	
467.	Улаштування майданчику зі збірних залізобетонних плит	100м3	<b>0,27</b>	
468.	Плити дорожні залізобетонні розм. 3х2,5х0,18 м	шт	<b>7</b>	
469.	Розбирання щебеневої основи	100м3	<b>0,225</b>	
470.	Розбирання майданчику зі збірних залізобетонних	100м3	<b>0,27</b>	
471.	Блоки та плити фундаментні розміром 3х3 м та більше ребристі, коробчасті, об'єм більше 1 до 4 м3, маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м3	<b>8,1</b>	
472.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	<b>20,25</b>	
473.	Перевезення сміття до 16 км	т	<b>36</b>	
474.	Монтаж металевих конструкцій облаштування стапелю для збирання прогонових будов	т	<b>28</b>	
475.	Металоконструкції індивідуальні	т	<b>28</b>	
476.	Демонтаж конструкцій облаштування стапелю для збирання прогонових будов	т	<b>28</b>	
477.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	<b>26,6</b>	
478.	Перевезення металобрухту на відстань 10 км	т	<b>26,6</b>	
479.	Улаштування і розбирання дерев'яного облаштування	м3	<b>6,6</b>	
<b>Улаштування плавучої опори</b>				
480.	Складання і розбирання транспортного плашкоута з 6-х понтонів КС-63 (2 комплекти)	100т	<b>0,72</b>	
481.	Монтаж металевих конструкцій облаштування плашкоутів	т	<b>36</b>	
482.	Металоконструкції індивідуальні	т	<b>36</b>	
483.	Демонтаж конструкцій облаштування плашкоутів	т	<b>36</b>	
484.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	<b>34,2</b>	
485.	Перевезення металобрухту на відстань 10км	т	<b>34,2</b>	
486.	Улаштування і розбирання дерев'яного настилу проходів	м3	<b>8,4</b>	
487.	Улаштування пірсу для видачі блоків на плавучу опору	т	<b>240</b>	
488.	Виготовлення паль зі сталевих труб діаметром 820 мм, довжиною 22 м	т	<b>240</b>	
489.	Заглиблення вібросанурювачем без витягання ґрунту в закритій акваторії паль зі сталевих труб (маячкові палі) довжиною 22 м, діаметром 820 мм	т	<b>240</b>	
490.	Витягання сталевих металевих труб, довжиною понад 10 м	т	<b>240</b>	



491.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 820 мм, товщина стінки 10 мм (зворотні матеріали)	м	1080	
492.	Перевезення труб сталевих діаметром більше 500 мм плетевозами на відстань 10 км	т	216	
493.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 10 м	т	86	
494.	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка Ст3кп1	т	18,92	
495.	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	86	
496.	Монтаж металевих пакетів, пристроїв для пересування та металевого обриштування	т	150	
497.	Металоконструкції індивідуальні	т	150	
498.	Розбирання металевих пакетів, пристроїв для пересування та металевого обриштування	т	150	
499.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	142,5	
500.	Перевезення металобрухту на відстань 10км	т	142,5	
501.	Улаштування і розбирання дерев'яного настилу проходів	м <sup>3</sup>	15,6	
502.	Монтаж металевих пристроїв для стропування блоків прогонових будов	т	48	
503.	Металоконструкції індивідуальні	т	48	
504.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,8	
505.	Перевезення ґрунту до 10 км (без навантаження)	т	1320	
506.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2-3	1000м <sup>3</sup>	0,8	
507.	Демонтаж металевих пристроїв для стропування блоків прогонових будов	т	48	
508.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	45,6	
509.	Перевезення металобрухту на відстань 10 км	т	45,6	
<b>Улаштування прогонової будови шляхопроводу</b>				
510.	Улаштування щебеневої основи під залізобетонні плити товщ 15 см	1000м <sup>2</sup>	0,72	
511.	Розбирання щебеневої основи	100м <sup>3</sup>	1,08	
512.	Улаштування проїзду з збірних залізобетонних плит розм. 3,0x2,5x0,18 м	100м <sup>3</sup>	1,3	
513.	Плита залізобетонна розм. 2,5x3,0x0,18 м	шт	32	
514.	Розбирання проїзду з збірних залізобетонних плит розм. 3,0x2,5x0,18 м	100м <sup>3</sup>	1,3	
515.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м прямокутні плоскі, об'єм більше 1 до 4 м <sup>3</sup> , маса до 5 т, клас бетону В15 (зворотні матеріали)	м <sup>3</sup>	39	
516.	Перевезення збірного залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	97,5	
517.	Перевезення сміття до 16 км	т	235,008	
518.	Складання сталевих конструкцій риштувань під остнастку бетонування	т	118	
519.	Розбирання сталевих конструкцій риштувань під остнастку бетонування	т	118	
<b>Опалубка для монтажу залізобетонної прогонової будови шляхопроводу</b>				
520.	Улаштування і розбирання елементів опалубки	1м <sup>2</sup> опал	901,72	
521.	Мастило "ДОКА-ГРЕНІІ"	кг	131,651	
522.	Фанера ламінована, товщина 21 мм	м <sup>3</sup>	1,620	
523.	Металоконструкції індивідуальні	т	35	
524.	Металоконструкції індивідуальні (зворотні матеріали)	т	31,5	
525.	Перевезення металоконструкцій важкого та легкого типів транспортом загального призначення на відстань 10 км	т	31,5	
526.	Улаштування риштувань на опорах	т	12	
527.	Розбирання риштувань на опорах	т	12	
528.	Заглиблення віброзанурювачем сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг на глибину до 10 м	т	180	
529.	Профілі для шпунтових паль Л4 і Л5, маса 1 м довжини понад 50 до 100 кг включно, сталь, марка Ст3кп1	т	39,6	
530.	Кріплення сталевий шпунтової огорожі котлованів під опори мостів	т	18	
531.	Витягання сталевих шпунтових паль масою 1 м понад 70 кг, довжиною до 10 м з ґрунту групи 2	т	180	
532.	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	17,1	
533.	Перевезення металобрухту на відстань 10км	т	17,1	
<b>Сходи та ліфт в "Парку моряків"</b>				
534.	Улаштування залізобетонних буронабивних паль діаметром 1650 мм в	м <sup>3</sup>	172	

	нестійких водонасичених ґрунтах 2 групи ударно-канатним способом установкою КАТО-30 ТНС, довжина паль 20 м			
535.	Долота тришарошечні, тип Ш161Т-ЦВ	шт	0,72756	
536.	Желонки з плоским клапаном, тип ЖПК.01.01.00	шт	0,36378	
537.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1650 мм	м	27,95	
538.	Труби сталеві електрозварні прямошовні та спіральшовні з опором розриву не менше 38 кгс/мм <sup>2</sup> , зовнішній діаметр 1650 мм, (зворотні матеріали)	м	19,35	
539.	Перевезення труб сталевих діаметром більше 500 мм плетевозами на відстань 30 км	т	15,49935	
540.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	120,0325	
541.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25 [М350], F200, W4, крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м <sup>3</sup>	120,0325	
542.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 32-40 мм	т	9,63	
543.	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	1,4	
544.	Установлення закладних деталей вагою до 4 кг (2 кг)	т	0,534	
545.	Установлення закладних деталей вагою до 20 кг (11,8 кг)	т	0,07	
546.	Установлення закладних деталей вагою більше 20 кг	т	2,56	
547.	Зрубання голів залізобетонних паль діаметром 1,65 м	палья	4	
548.	Перевезення сміття до 16 км	т	15,3	
549.	Відкачування води із свердловини ерліфтом	доба	1	
550.	Навантаження видаленого ґрунту зі свердловини на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м <sup>3</sup> , група ґрунтів 1, /ківш грейферний/	1000м <sup>3</sup>	0,184	
551.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	294,4	
552.	Робота на відвалі, група ґрунтів 2	1000м <sup>3</sup>	0,184	
<b>Ростверк</b>				
553.	Улаштування щебеневої підготовки ростверку товщ. 0,2м	100м <sup>3</sup>	0,11	
554.	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м <sup>3</sup>	15,29	
555.	Улаштування бетонної підготовки товщ. 0,05м	100м <sup>3</sup>	0,015	
556.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	1,53	
557.	Улаштування монолітного ростверку	100м <sup>3</sup>	0,59	
558.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В25, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	60,18	
559.	Установлення арматурних сіток у монолітному ростверку	т	14,92	
560.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	3,4	
561.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	3,4	
562.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-22 мм	т	2,24	
563.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	2,24	
564.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	1,02	
565.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	1,02	
566.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	0,8	
567.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	0,8	
568.	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,05	
569.	Спорудження монолітної залізобетонної шахти ліфта, сходів, пандуса	100м <sup>3</sup>	2,132	
570.	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В35, F200, W6, крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м <sup>3</sup>	217,464	
571.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 25-28 мм	т	22,5	
572.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 26	т	22,5	
573.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 20-	т	7,5	

	22 мм			
574.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 18 до 26	т	7,5	
575.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	12,82	
576.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 12 до 18	т	12,82	
577.	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12мм	т	7,3	
578.	Виготовлення арматурних каркасів ростверків плитових за допомогою крану, в умовах будівельного майданчика, діаметр арматури, мм понад 8 до 12	т	7,3	
579.	Установлення сталевих зварних поручнів на мостах і шляхопроводах	т	0,9	
580.	Монтаж металевого каркасу фасаду	т	15,3	
581.	Металоконструкції індивідуальні	т	15,3	
582.	Скло листове, I група, товщина 10 мм, марка М7	м2	564	
583.	Облицювання сходів гранітними плитами	100м2	4,84	
584.	Грунтування бетонних поверхонь бітумною ґрунтовкою, перший шар	100м2	2,19	
585.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою Ю-2 двошарова	100м2	2,19	
586.	Монтаж ліфта пасажирського с вантажопідйомністю 400 кг	ліфт	1	
<b>Устаткування</b>				
587.	Ліфт вантажний загального призначення GeN2 Comfort	шт	1	
<b>Електропостачання світлофорного об'єкту</b>				
588.	Монтаж світлофорного об'єкту	шт	1	
<b>Підходи до споруди СМ-5</b>				
<b>Земляні роботи</b>				
<b>Вулиця Набережно-Хрещатицька</b>				
589.	Ущільнення підшви насипу та виїмки причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,162	
590.	Додаткові 5 проходів котка	1000м3	0,162	
<b>З'їзд №1</b>				
591.	Розроблення ґрунту в виїмці з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів I	1000м3	0,2	
592.	Перевезення ґрунту до 1 км (без навантаження)	т	320	
593.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю I [1-1, 2] м3, група ґрунтів I	1000м3	2,41	
594.	Перевезення ґрунту до 15 км в каваль'єр (без навантаження)	т	3856	
595.	Робота на відвалі, група ґрунтів I	1000м3	2,41	
596.	Ущільнення підшви насипу та виїмки причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,325	
597.	Додаткові 5 проходів котка	1000м3	0,325	
598.	Ущільнення тіла насипу причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,2	
599.	Додаткові 7 проходів котка	1000м3	0,2	
600.	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3	0,2	
601.	Додаткові 11 проходів котка	1000м3	0,2	
602.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,3625	
603.	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів I	1000м2	0,265	
<b>Підхід до Гаванського мосту</b>				
604.	Розроблення ґрунту в виїмці з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ходу з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів I	1000м3	0,39	
605.	Перевезення ґрунту до 1 км (без навантаження)	т	624	
606.	Ущільнення підшви насипу та виїмки причіпними котками на пневмоколісному ходу масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,097	
607.	Додаткові 5 проходів котка	1000м3	0,097	
608.	Ущільнення тіла насипу причіпними котками на пневмоколісному ходу масою	1000м3	0,39	

	25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см			
609.	Додаткові 7 проходів котка	1000м3	0,39	
610.	Ущільнення ґрунту самохідними вібраційними котками за перший прохід по одному сліду при товщині шару 30 см	1000м3	0,39	
611.	Додаткові 11 проходів котка	1000м3	0,39	
612.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від об'єкту ґрунту)	1000м3	0,4385	
613.	Планування укосів і полотна насипів механізованим способом, група ґрунтів 1	1000м2	0,295	
<b>Укріплювальні роботи</b>				
<b>Вулиця Набережно-Хрещатицька</b>				
614.	Розроблення рослинного ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 ( з відвалу)	1000м3	0,058	
615.	Перевезення ґрунту до 1 км (без навантаження)	т	69,6	
616.	Насування рослинного шару ґрунту на газони бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,058	
617.	Додаткове переміщення на 40м	1000м3	0,058	
618.	Укріплення газонів гідропосівом трав	1000м2	0,2	
<b>Місцевий під'їзд до вулиці Нижній Вал</b>				
619.	Розроблення рослинного ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 1 ( з відвалу)	1000м3	0,07	
620.	Перевезення ґрунту до 1 км (без навантаження)	т	84	
621.	Насування рослинного шару ґрунту на газони бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 10 м, група ґрунтів 1	1000м3	0,07	
622.	Додаткове переміщення на 40м	1000м3	0,07	
623.	Укріплення газонів гідропосівом трав	1000м2	0,15	
<b>Дорожній одяг</b>				
<b>Вулиця Набережно-Хрещатицька</b>				
<b>Нове будівництво</b>				
624.	Улаштування технологічного шару основи з відсіву	100м3	1,21	
625.	Щебень-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	147,62	
626.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,596	
627.	Полотно "Турар SF -49"	10м2	59,6	
628.	Улаштування дренажного шару основи з піску	100м3	2,32	
629.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,565	
630.	Полотно "Турар SF -49"	10м2	56,5	
631.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	0,556	
632.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	0,556	
633.	Збільшення товщини шару на 2см	1000м2	0,556	
634.	Суміш щебенево-піщана С-6	м3	169,1908	
635.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	0,539	
636.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	0,539	
637.	Зменшення товщини шару на 2см	1000м2	-0,539	
638.	Готова піщано-щебенева суміш оптимального складу, оброблена портландцементом, відповідаюча М-60	м3	136,7443	
639.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,43	
640.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,4429	
641.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних пористих крупнозернистих сумішей, щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	0,57	
642.	Збільшення товщини шару на 6см	1000м2	0,57	
643.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка І	т	132,069	
644.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,31	
645.	Емульсія бітумна, дорожня	т	0,3193	
646.	Улаштування прошарків, у місцях стиків дорожніх одягів, смугами з геотекстильного синтетичного матеріалу Armatex RSM	1000м2	0,31	
647.	Геотекстильний матеріал "Armatex RS 50/50"	10м2	31	
648.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	0,57	

649.	Додаткові 2см товщини шару	1000м2	0,57	
650.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	82,65	
651.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,17	
652.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,1751	
653.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, щільність щелебневих матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	0,58	
654.	Збільшення товщини шару на 1см	1000м2	0,58	
655.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	70,064	
656.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	0,92	
657.	Камені бетонні бортові БР 100х30х15	м3	4,14	
<b>Розширення та підсилення існуючого покриття</b>				
658.	Розлив в'язучих матеріалів	т	4,63	
659.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	4,7689	
660.	Улаштування вирівнюючого шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону	100т	0,667	
661.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	67,367	
662.	Розлив в'язучих матеріалів	т	1,74	
663.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	1,7922	
664.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щелебневих матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	5,79	
665.	Додатковий 1см товщини шару	1000м2	5,79	
666.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	699,432	
667.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	0,2	
668.	Камені бетонні бортові БР 100х30х15	м3	0,9	
<b>Вулиця Нижній Вал</b>				
<b>Розширення та підсилення існуючого покриття</b>				
669.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,62	
670.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,6386	
671.	Улаштування вирівнюючого шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону	100т	0,092	
672.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	9,292	
673.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,24	
674.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,2472	
675.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щелебневих матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	0,784	
676.	Додатковий 1см товщини шару	1000м2	0,784	
677.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	94,7072	
678.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	0,83	
679.	Камені бетонні бортові БР 100х30х15	м3	3,735	
<b>Місцевий під'їзд до вулиці Нижній Вал</b>				
<b>Нове будівництво</b>				
680.	Улаштування технологічного шару основи з відсіву	100м3	0,38	
681.	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	46,36	
682.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,187	
683.	Полотно "Турар SF -49"	10м2	18,7	
684.	Улаштування дренажного шару основи з піску	100м3	0,71	
685.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	0,169	
686.	Полотно "Турар SF -49"	10м2	16,9	
687.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	0,164	
688.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	0,164	
689.	Збільшення товщини шару на 2см	1000м2	0,164	

690.	Суміш щебенево-піщана С-6	м3	<b>49,9052</b>	
691.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	<b>0,154</b>	
692.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	<b>0,154</b>	
693.	Зменшення товщини шару на 2см	1000м2	<b>-0,154</b>	
694.	Готова піщано-щебенева суміш оптимального складу, оброблена портландцементом, відповідаюча М-60	м3	<b>39,0698</b>	
695.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,17</b>	
696.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,1751</b>	
697.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних пористих крупнозернистих сумішей, щільність щебених матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	<b>0,135</b>	
698.	Збільшення товщини шару на 6см	1000м2	<b>0,135</b>	
699.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка І	т	<b>31,2795</b>	
700.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,056</b>	
701.	Емульсія бітумна, дорожня	т	<b>0,05768</b>	
702.	Улаштування прошарків, у місцях стиків дорожніх одягів, смугами з геотекстильного синтетичного матеріалу Armatex RSM	1000м2	<b>0,056</b>	
703.	Геотекстильний матеріал "Armatex RS 50/50"	10м2	<b>5,6</b>	
704.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щебених матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	<b>0,135</b>	
705.	Додаткові 2см товщини шару	1000м2	<b>0,135</b>	
706.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	<b>19,575</b>	
707.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,04</b>	
708.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,0412</b>	
709.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, щільність щебених матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	<b>0,14</b>	
710.	Збільшення товщини шару на 1см	1000м2	<b>0,14</b>	
711.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка І	т	<b>16,912</b>	
712.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	<b>0,65</b>	
713.	Каміні бетонні бортові БР 100х30х8	м3	<b>2,925</b>	
714.	Розширення та підсилення існуючого покриття			
715.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,22</b>	
716.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,2266</b>	
717.	Улаштування вирівнюючого шару з асфальтобетонної суміші із застосуванням укладальників асфальтобетону	100т	<b>0,0322</b>	
718.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка І	т	<b>3,2522</b>	
719.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,1</b>	
720.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,103</b>	
721.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щебених матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	<b>0,28</b>	
722.	Додатковий 1см товщини шару	1000м2	<b>0,28</b>	
723.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	<b>33,824</b>	
<b>З'їзд №1</b>				
<b>Нове будівництво</b>				
724.	Улаштування технологічного шару основи з відсіву	100м3	<b>2,98</b>	
725.	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	<b>363,56</b>	
726.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	<b>1,466</b>	
727.	Полотно "Турар SF -49"	10м2	<b>146,6</b>	
728.	Улаштування дренажного шару основи з піску	100м3	<b>5,68</b>	
729.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	<b>1,376</b>	
730.	Полотно "Турар SF -49"	10м2	<b>137,6</b>	
731.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	<b>1,349</b>	
732.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші,	1000м2	<b>1,349</b>	

	верхній шар товщиною 10 см			
733.	Збільшення товщини шару на 2см	1000м2	<b>1,349</b>	
734.	Суміш щебенево-піщана С-6	м3	<b>410,5007</b>	
735.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	<b>1,3</b>	
736.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	<b>1,3</b>	
737.	Зменшення товщини шару на 2см	1000м2	<b>-1,3</b>	
738.	Готова піщано-щебенева суміш оптимального складу, обрєблена портландцементом, відповідаюча М-60	м3	<b>329,81</b>	
739.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>1,06</b>	
740.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>1,0918</b>	
741.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних пористих крупнозернистих сумішей, щільність щебених матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	<b>1,164</b>	
742.	Збільшення товщини шару на 6см	1000м2	<b>1,164</b>	
743.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів, крупнозернисті, марка І	т	<b>269,6988</b>	
744.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,35</b>	
745.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,3605</b>	
746.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щебених матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	<b>1,164</b>	
747.	Додаткові 2см товщини шару	1000м2	<b>1,164</b>	
748.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	<b>168,78</b>	
749.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,35</b>	
750.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,3605</b>	
751.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, щільність щебених матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	<b>1,186</b>	
752.	Збільшення товщини шару на 1см	1000м2	<b>1,186</b>	
753.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка І	т	<b>143,2688</b>	
754.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	<b>2,65</b>	
755.	Камені бетонні бортові БР 100х30х8	м3	<b>11,925</b>	
<b>Підхід до Гаванського мосту</b>				
Нове будівництво				
756.	Улаштування технологічного шару основи з відсіву	100м3	<b>0,73</b>	
757.	Щебінь-висівки, марка М-1000 і більше, фракція до 3 мм	м3	<b>89,06</b>	
758.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	<b>0,36</b>	
759.	Полотно "Tyrag SF -49"	10м2	<b>36</b>	
760.	Улаштування дренаючого шару основи з піску	100м3	<b>1,41</b>	
761.	Улаштування прошарку смугами з нетканого синтетичного матеріалу	1000м2	<b>0,346</b>	
762.	Полотно "Tyrag SF -49"	10м2	<b>34,6</b>	
763.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	<b>0,341</b>	
764.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	<b>0,341</b>	
765.	Збільшення товщини шару на 2см	1000м2	<b>0,341</b>	
766.	Суміш щебенево-піщана С-6	м3	<b>103,7663</b>	
767.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, нижній шар товщиною 12 см	1000м2	<b>0,333</b>	
768.	Улаштування двошарової основи і покриття з піщано-щебеневої суміші, обробленої цементом, верхній шар товщиною 10 см	1000м2	<b>0,333</b>	
769.	Зменшення товщини шару на 2см	1000м2	<b>-0,333</b>	
770.	Готова піщано-щебенева суміш оптимального складу, обрєблена портландцементом, відповідаюча М-60	м3	<b>84,4821</b>	
771.	Розлив в'язучих матеріалів	т	<b>0,27</b>	
772.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	<b>0,2781</b>	
773.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних пористих крупнозернистих сумішей, щільність щебених матеріалів 2,5-2,9 т/м3	1000м2	<b>0,311</b>	
774.	Збільшення товщини шару на 6см	1000м2	<b>0,311</b>	
775.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон пористий] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у нижніх шарах покриттів,	т	<b>72,0587</b>	

	крупнозернисті, марка І			
776.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,09	
777.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,0927	
778.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу Б щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	0,311	
779.	Додаткові 2см товщини шару	1000м2	0,311	
780.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка І	т	45,095	
781.	Розлив в'язучих матеріалів	т	0,09	
782.	Бітуми нафтові дорожні БНД-60/90, БНД-90/130, перший сорт	т	0,0927	
783.	Улаштування покриття товщиною 4 см із гарячих асфальтобетонних щільних дрібнозернистих сумішей типу А, щільність щебневих матеріалів 2,5-2,9т/м3	1000м2	0,315	
784.	Збільшення товщини шару на 1см	1000м2	0,315	
785.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка І	т	38,052	
786.	Установлення бортових каменів бетонних при інших видах покриттів	100м	0,53	
787.	Каміні бетонні бортові БР 100х30х8	м3	2,385	
<b>Досипка узбіччя</b>				
<b>Вулиця Набережно-Хрещатицька</b>				
788.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів І	1000м3	0,054	
789.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	86,4	
790.	Ущільнення узбіччя причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,054	
791.	Додаткові 7 проходів котка	1000м3	0,054	
792.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,027	
<b>З'їзд №1</b>				
793.	Розроблення ґрунту з навантаженням на автомобілі-самоскиди екскаваторами одноковшовими дизельними на гусеничному ході з ковшом місткістю 0,65 [0, 5-1] м3, група ґрунтів І	1000м3	0,39	
794.	Перевезення ґрунту до 5 км (без навантаження)	т	624	
795.	Ущільнення узбіччя причіпними котками на пневмоколісному ході масою 25 т за перший прохід по одному сліду при товщині шару 25 см	1000м3	0,39	
796.	Додаткові 7 проходів котка	1000м3	0,39	
797.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,195	
<b>Дошова каналізація</b>				
798.	Розбирання існуючого дощоприймальника у мокрих ґрунтах	10м3	0,0816	
799.	Перевезення сміття до 15 км	т	2,04	
800.	Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2	100м3	0,057	
801.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,0518	
802.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,00259	
803.	Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,65 [0,5-1] м3, група ґрунтів 2	1000м3	0,053	
804.	Улаштування дощоприймальних круглих колодязів для дошової каналізації зі збірного залізобетону діаметром 1,0 м у мокрих ґрунтах	10м3	0,172	
805.	Люк чавунний з ґратами для дощоприймального колодязя ЛР	шт	2	
806.	Скоби ходові	шт	8	
807.	Укладання трубопроводів із залізобетонних центрифугованих труб діаметром 400 мм	100м	0,23	
808.	Обмазувальна гідроізоляція бітумною мастикою двошарова	100м2	0,3611	
809.	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2	1000м3	0,045	
810.	Додаткове переміщення ґрунту на 5м бульдозерами потужністю 79 кВт [108 к.с.], група ґрунтів 2	1000м3	0,045	
811.	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунтів 1, 2	100м3	0,409	
812.	Полив водою ущільнювального ґрунту в насипах (50% від обсягу ґрунту)	1000м3	0,02045	
<b>Безпека руху та інженерно-дорожнє облаштування</b>				
<b>Дорожнє облаштування</b>				
813.	Влаштування бар'єрного огородження оцинкованого ІІДО-ММ2	100м	10,15	
814.	Влаштування бар'єрного огородження другої групи	100м	5,4	



815.	Установлення дорожніх знаків на металевих стояках	100шт	0,67	
816.	Дорожній знак трикутний 2.1(3шт);	шт	3	
817.	Дорожній знак круглий 4.1(3шт), 4.2(1шт), 4.4(2шт), 4.9(1шт), 4.10(1шт), 3.21(1шт); 3.18(2шт)	шт	11	
818.	Дорожній знак прямокутний 2.3(2шт), 5.5(1шт); 5.18(15шт); 5.29.3(1шт); 5.35.1(12шт); 5.35.2(12шт); 5.36.2(1шт);	шт	44	
819.	Дорожній знак прямокутний 5.16(2шт); 5.7.1(1шт)	шт	3	
820.	Додаткові знаки та таблички 7.3.1(1шт)	шт	1	
821.	Дорожній знак індивідуального проектування (5.53, 5.54)	м2	8,8304	
822.	Стойка металева під дорожній знак	шт	67	
<b>Нанесення дорожньої розмітки</b>				
823.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.1	1 км	1,524	
824.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.3	1 км	0,25	
825.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.5	1 км	0,775	
826.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.6	1 км	0,2	
827.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком маркірувальною машиною ДЕ-21, тип лінії 1.8	1 км	0,1	
828.	Фарбування круглих тумб на острівках безпеки чорною фарбою	1 ст	5	
829.	Фарбування круглих тумб на острівках безпеки білою фарбою	1 ст	5	
830.	Влаштування горизонтальної дорожньої розмітки термопластиком ( 1.12,1.13, 1.14.3; 1.18; 1.20 )	10 м2	21,235	
<b>Прокладання мереж слабого струму</b>				
831.	Прокладання телефонної каналізації	шт	1	
832.	Монтаж кабелів зв'язку	шт	1	
833.	Устаткування	шт	1	
<b>Прокладання водопроводу</b>				
834.	Перекладання водопроводу (надземна прокладка по мосту)	шт	1	
835.	Прокладання водопроводу	шт	1	
<b>Зовнішнє освітлення</b>				
836.	Земляні роботи для мережі зовнішнього освітлення	шт	1	
837.	Мережі зовнішнього освітлення	шт	1	
838.	Демонтаж	шт	1	
<b>Улаштування тротуарів та пішохідних доріжок</b>				
839.	Улаштування тротуарів та пішохідних доріжок	шт	1	
<b>Благоустрій території</b>				
840.	Улаштування піщаної підготовки	100м3	3,75	
841.	Улаштування основи з щебеню товщиною 12 см	100м2	1,6	
842.	Улаштування асфальтобетонного покриття благоустроєної території товщиною 3 см	100м2	5,31	
843.	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип Б, марка 1	т	37,9134	
<b>Зведення та розбирання тимчасових будівель та споруд виробничого та допоміжного призначення</b>				
<b>Будмайданчик</b>				
<b>СКЛАД ОПАЛЮВАНИЙ (S=70,8 м2)</b>				
844.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом (на будмайданчик) на відстань 30 км	т	3,75	
845.	Улаштування збірних фундаментів	100м3	0,04032	
846.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	4,032	
847.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	16,35	
848.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	2,4525	
849.	Демонтаж збірних фундаментів	100м3	0,04032	

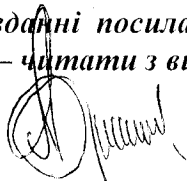
850.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,025875	
851.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом (на базу) на відстань 30 км	т	0,5625	
852.	Перевезення збірних залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	1,512	
<b>СКЛАД МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНИЙ НЕОПАЛЮВАНИЙ S=70,8 м2</b>				
853.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом (на будмайданчик) на відстань 30 км	т	4,5	
854.	Улаштування збірних фундаментів	100м3	0,05376	
855.	Блоки та плити фундаментні розміром менше 3x3 м ребристі, коробчасті, об'єм більше 0,2 до 1 м3, маса до 5 т, клас бетону В15	м3	5,376	
856.	Монтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	19,725	
857.	Монтаж стелажа дерев'яного двоярусного однорядного	м	14,4	
858.	Демонтаж стелажа дерев'яного двоярусного однорядного	м	2,16	
859.	Демонтаж мобільних (інвентарних) будівель та споруд з необхідним опорядженням	10м3	2,95875	
860.	Демонтаж збірних фундаментів	100м3	0,008064	
861.	Перевезення дерев'яних конструкцій транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	0,028125	
862.	Перевезення інвентарних приміщень автотягачами зі спеціальним причіпом (на базу) на відстань 30 км	т	0,675	
863.	Перевезення збірних залізобетону довжиною до 3 м транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	2,016	
<b>АРМАТУРНИЙ ДВІР З НАВІСОМ (S=54 м2)</b>				
864.	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,103455	
865.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,103455	
866.	Плити фундаментні розміром 2x3 м	м3	5,17275	
<b>МОНТАЖ УСТАТКУВАННЯ</b>				
867.	Улаштування збірних фундаментів	100м3	0,09216	
868.	Розбирання збірних фундаментів	100м3	0,013824	
869.	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні, об'єм 0,5м3 і більше, клас бетону В15 [М200]	м3	2,304	
870.	Монтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
871.	Демонтаж верстата для гнуття арматурної сталі до 80 мм	шт	1	
872.	Монтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
873.	Демонтаж установки горизонтальної для зварювання арматурних каркасів	шт	1	
874.	Монтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
875.	Демонтаж установки для виправлення і різання арматурної сталі	шт	1	
876.	Монтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	1	
877.	Демонтаж головної секції верстата для виготовлення арматурних каркасів методом гнуття плоских сіток	шт	1	
878.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	5,38	
879.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	5,38	
<b>ТЕСЛЯРНИЙ ДВІР З НАВІСОМ (S=54 м2)</b>				
880.	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,016	
881.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	0,016	
882.	Плити фундаментні розміром 2x3 м	м3	0,815	
883.	Монтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	3,565	
884.	Демонтаж колон будівель висотою до 25 м складеного перерізу масою до 5 т	т	3,565	
885.	Металоконструкції опор (50 оборотів)	т	0,071	
886.	Монтаж опорних плит з обробленою поверхнею масою до більше 1,0 т	т	3,314	
887.	Демонтаж опорних плит	т	3,314	
888.	Металоконструкції опорних пакетів (50 оборотів)	т	0,066	
889.	Монтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,4004	
890.	Демонтаж ферм на висоті до 25 м прогоном до 24 м, масою до 3 т	т	0,4004	
891.	Металоконструкції ферм (50 оборотів)	т	0,008	
892.	Монтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2516	
893.	Демонтаж покриття стін з профільованого листа при висоті будівлі до 25 м	100м2	0,2516	
894.	Монтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без	т	0,0368	

	механізмів відкривання			
895.	Демонтаж каркасів воріт великопрогонових будівель, ангарів та ін. без механізмів відкривання	т	0,0368	
896.	Сталь швелерна (50 оборотів)	т	0,0368	
897.	Облицювання воріт сталених профільованим листом	100м2	0,01716	
898.	Розбирання воріт сталених з профільованого листа	100м2	0,01716	
899.	Сталь листовая (50 оборотів)	т	0,0067	
900.	Улаштування покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,122265	
901.	Розбирання покрівель із хвилястих азбестоцементних листів уніфікованого профілю по готових прогонах	100м2	0,122265	
<b>МОНТАЖ УСТАТКУВАННЯ</b>				
902.	Улаштування збірних фундаментів	100м3	0,09216	
903.	Розбирання збірних фундаментів	100м3	0,09216	
904.	Блоки для стін підвалів, фундаментів із важкого бетону, неофактурені суцільні, об'єм 0,5м3 і більше, клас бетону В15 [М200]	м3	2,304	
905.	Монтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
906.	Демонтаж верстата стругального, фугувального, маса 5 т	шт	1	
907.	Монтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
908.	Демонтаж верстата комбінованого, маса 2 т	шт	2	
909.	Перевезення устаткування та будівельних машин транспортом загального призначення на відстань 30 км	т	9	
910.	Установлення об'ємних дерев'яних блоків [контейнерів] із заробленням стиків	10м3	0,1	
911.	Установлення залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами]	опора	2	
912.	Стовпи СВ-9 з обертанням	м3	0,0375	
913.	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1	
914.	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	1	
915.	Затискач петлевий ПА-1-1(КС-131-68)	шт	82	
916.	Ковпачки типу К для кріплення штирьових ізоляторів повітряних ліній електропередачі К-5	100шт	0,000048	
<b>Матеріали, що не враховані нормами</b>				
917.	Кабель АБВГ напругою 1000 В перерізом 3х95+1х50 мм2	1000 м	0,1	
918.	Щиток освітлювальний, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші, маса щитка до 15 кг	шт	0,5	
919.	Монтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	0,5	
920.	Світильники для ламп розжарювання на кронштейнах по стінах і стелях	100 шт	0,04	
921.	Світильник для ламп розжарювання із підвішуванням на гак у приміщеннях з нормальними умовами середовища	100 шт	0,04	
922.	Світильник для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,015	
923.	Вимикач напівгерметичний і герметичний	100 шт	0,06	
924.	Вимикач одноклавішний заглибленого типу три схованій проводці	100 шт	0,01	
925.	Розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	100 шт	0,035	
926.	Кабель до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	
927.	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2	100 м	0,75	
928.	Конструкція із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг	100 шт	1,5	
<b>Матеріали, що не враховані нормами</b>				
929.	Світильник підвісний НСП09-200/Р50-03-02	шт	4	
930.	Підвісний світильник НСП03-60-01УЗ	шт	4	
931.	Світильник НПО20Х100/Р20-01УХЛЧ	шт	1,5	
932.	Лампи розжарювання	шт	10	
933.	Вимикач клавішний для комутації електротехнічних ланцюгів змінного струму 250В,50 та 60 Гц,кількість клавішних секцій-1 ВК11-1910	шт	6	
934.	Вимикач клавішний для комутації електротехнічних ланцюгів змінного струму 250В,50 та 60 Гц,кількість клавішних секцій-2 ВК11-1920	шт	1	
935.	Розетка штепсельна до 5А ЩР-51	шт	2,5	
936.	Розетка штепсельна для сирих приміщень РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	1	
937.	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2,2,5мм2 АБВГ	1000м	0,07	
938.	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3,2,5мм2 АБВГ	1000м	0,01	
939.	Демонтаж залізобетонних одностоякових опор з одним підкосом для ВЛ 0,38	опора	2	

	кВ і 6-10 кВ [із траверсами]			
940.	Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 кВ	шт	1	
941.	Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ	1м шин	1	
942.	Кабель АБВГ напругою 1000 В перерізом 3х95+1х50 мм2	1000 м	0,1	
943.	Демонтаж щитка освітлювальн, що встановлюється розпірними дюбелями в ніші. маса щитка до 15 кг	шт	0,5	
944.	Демонтаж ящика зі знижувальним трансформатором	шт	0,5	
945.	Демонтаж світильників для ламп розжарювання на кронштейнах по стінах і стелях	100 шт	0,04	
946.	Демонтаж світильників для ламп розжарювання із підвішуванням на так у приміщеннях з нормальними умовами середовища	100 шт	0,04	
947.	Демонтаж світильника для ламп розжарювання стельовий або настінний з кріпленням гвинтами для приміщень з нормальними умовами середовища, одноламповий	100 шт	0,015	
948.	Демонтаж вимикача напівгерметичний і герметичний	100 шт	0,06	
949.	демонтаж вимикач одноклавішний заглибленого типу при схованій проводці	100 шт	0,01	
950.	Демонтаж розетка штепсельна заглибленого типу при схованій проводці	100 шт	0,035	
951.	демонтаж кабеля до 35 кВ, що підвішується на тросі, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,05	
952.	демонтаж кабеля дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2	100 м	0,75	
953.	Демонтаж конструкцій із профільної сталі для кріплення кабельних закладних підвісок, маса до 1 кг	100 шт	1,5	
<b>Тимчасовий проїзд</b>				
954.	Планування площ механізованим способом, група ґрунтів 2	1000м2	1,785	
955.	Улаштування доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	2,85	
956.	Плити дорожні	м3	95	
957.	Розбирання доріг зі збірних залізобетонних плит площею більше 3 м2	100м3	2,85	
958.	Перевезення сміття до 16 км (без навантаження)	т	237,5	
<b>Електропостачання будівництва</b>				
959.	Електропостачання будівництва	шт	1	

*У разі наявності у технічному завданні посилання на конкретну торговельну марку, фірму, джерело походження чи виробника – цитати з виразом «або еквівалент».*

Головний інженер



О.В. Здобник

Начальник виробничого відділу  
будівництва Подільського мостового переходу



А.В. Варов