

Договір № 03-02/23 про закупівлю робіт з
 «Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи)»

м. Львів

«01» лютого 2023 р.

Служба автомобільних доріг у Львівській області, в особі Заступника начальника з розвитку доріг **Яблонського Юрія Васильовича**, що діє на підставі Довіреності від 06.01.2023 № 01н-55/18-03 (далі – Замовник) з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче об'єднання «Трансінжиніринг», в особі директора **Острроверхого Олега Григоровича**, що діє на підставі Статуту (далі – Виконавець), з іншої сторони, разом – Сторони, уклали цей договір (далі – Договір) про таке:

1. Предмет Договору

1.1. Виконавець зобов'язується у порядку та на умовах, визначених цим Договором, своїми силами і засобами на власний ризик та/або із залученням субпідрядних організацій виконати та здати в установлений цим Договором термін завершені роботи з розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область, згідно з державними будівельними нормами, державними стандартами та відповідно до Завдання №12-12/22 від 29.12.2022, яке є невід'ємною частиною цього Договору (Додаток №3), викладеного в тендерній документації, а Замовник зобов'язується прийняти згідно із цим Договором та чинним законодавством України належним чином виконані роботи та сплатити їх вартість по мірі надходження на його рахунок коштів, передбачених на ці цілі.

1.2. Найменування робіт: «Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи)».

1.3. Завдання готується Замовником на підставі вихідних даних і стає обов'язковим для Сторін з моменту підписання Договору.

1.4. Виконавець підтверджує, що має усі необхідні кваліфікаційні сертифікати та дозволи, які вимагаються чинним законодавством України, для виконання ним своїх обов'язків за цим Договором.

1.5. Виконавець здійснює оплату експертизи проектної документації, за що отримує відшкодування після реєстрації експертного звіту щодо розгляду проектної документації на Порталі єдиної державної електронної системи у сфері будівництва, що підтверджується витягом про реєстрацію, в порядку передбаченому п. 2.1. Договору.

2. Вартість робіт і порядок розрахунків

2.1. Вартість (ціна) робіт по цьому Договору є твердою та означає суму, за яку Виконавець передбачає виконання робіт відповідно до Завдання (Додаток №3), викладеного в тендерній документації, включаючи вартість експертизи готової проектної документації та отримання позитивного експертного звіту (висновку) за результатами проведеної державної експертизи та становить – **3 699 000,00 грн. (три мільйони шістсот дев'яносто дев'ять тисяч гривень 00 копійок)**, без ПДВ, та підтверджується Зведеним кошторисом, що є невід'ємною частиною Договору (Додаток №1), з яких вартість експертизи становить – **581 221,30 грн. (п'ятсот вісімдесят одна тисяча двісті двадцять одна гривня 30 копійок)** без ПДВ у тому числі сума зобов'язань Замовника буде визначена окремим додатковим договором.

2.2. Суми зобов'язань Замовника можуть коригуватися в межах вартості (ціни) цього Договору при зміні напрямків використання бюджетних коштів відповідно до планів фінансування, затверджених Державним агентством автомобільних доріг України

(розпоряджень Кабінету Міністрів України, облдержадміністрацій, інших розпорядників коштів), що буде визначатися додатковими договорами до цього Договору.

2.3. Зведений кошторис (Додаток № 1) формується Виконавцем у відповідності до ціни його тендерної пропозиції за результатами проведеного електронного аукціону, згідно з умовами та вимогами Додатка № 8 до тендерної документації на закупівлю, за результатами якої укладається цей Договір та згідно з діючими кошторисними нормами з врахуванням змін та доповнень. Зведений кошторис відображає повну вартість робіт згідно предмета закупівлі та погоджується Замовником при підписанні цього Договору.

2.4. Вартість (ціна) робіт обґрунтовується відповідно до «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».

2.5. Вартість (ціна) робіт може бути уточнена за наступних умов:

- зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків Замовника;
- погодження зміни ціни в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості робіт);
- зміни ціни у зв'язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування;
- зміна тарифів, що встановлюється на законодавчому рівні (в т. ч. державними регуляторами).

2.6. По цьому Договору Замовник бере на себе зобов'язання по оплаті виконаних робіт виключно в межах затверджених фінансових планів, виділених бюджетних асигнувань та фактично отриманих бюджетних коштів.

2.7. Замовник здійснює оплату за виконані роботи в межах фактичного надходження бюджетних коштів, на підставі актів виконаних робіт та кошторисів на виконання робіт, підписаних уповноваженими представниками Сторін та рахунків на оплату. Документи до оплати готує Виконавець і передає для підписання уповноваженому представнику Замовника. Замовник, при відсутності зауважень, підписує акти виконаних робіт в межах обсягу асигнувань. Замовник подає на оплату в органи Державного казначейства виконані роботи протягом 5 (п'яти) банківських днів з моменту фактичного надходження коштів.

2.8. Розрахунки за отримання технічних умов на перевлаштування інженерних мереж і комунікацій, попередніх висновків, а також за отримання експертних висновків при погодженні проектної документації з органами національної поліції здійснює Виконавець з включенням надалі цих витрат до зведеного кошторису вартості об'єкту.

2.9. Документи на оплату за поточний звітний місяць надаються Виконавцем не пізніше п'яти останніх робочих днів до закінчення місяця. Документи не подані Виконавцем у вказаний термін датуються і подаються наступним звітним місяцем.

2.10. Розрахунок з Виконавцем проводиться за кожен етап виконання робіт, що передбачений Календарним планом виконання робіт (Додаток № 2).

Замовник проводить розрахунок з Виконавцем за виконані етапи проектно-вишукувальних робіт після схвалення проектних рішень Секцією № 5 «Проектування автомобільних доріг і мостів» науково-технічної ради Державного підприємства «Державний дорожній науково-дослідний інститут імені М.П.Шульгіна».

Невід'ємним додатком до акту виконаних робіт за визначений етап є належним чином оформлений Виконавцем та погоджений Замовником кошторис на виконання робіт на проектні роботи (вишукувальні роботи), відповідний звіт про виконання етапу (етапів) робіт (вид вишукувальних робіт) та копія проектних матеріалів етапу проектування.

після подання Виконавцем повного пакету погодженої Замовником тендерної документації у необхідній кількості примірників разом з актом здачі-приймання робіт.

Неподання Виконавцем хоча б одного документу, які є невід'ємною частиною до акту виконаних робіт за визначений етап є підставою для їх повернення Виконавцю та не проведення оплати.

2.11. При здачі Виконавцем завершеної проектної та тендерної документації, Замовник зобов'язується, за умови фактичного надходження бюджетних коштів, подати документи на

оплату не пізніше 30-ти календарних днів з моменту підписання Замовником акту приймання-передачі проектної та тендерної документації переданої за накладною.

2.12. Вартість робіт по Договору може бути переглянута Сторонами, якщо на ціноутворення вплинули Закони України, постанови Уряду інші суттєві обставини, за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми визначеної даним Договором. Такі зміни оформляються додатковим договором до цього Договору.

2.13. Вартість робіт згідно з Договором може бути змінена за згодою Сторін, якщо після проведення експертизи проектної документації виникне необхідність у зменшенні її вартості.

2.14. Кінцеві розрахунки за виконані Виконавцем роботи (у розмірі 10 відсотків від суми Договору) здійснюються Замовником після отримання Замовником документів, що підтверджують проведення позитивної державної експертизи проектної документації.

2.15. У випадку виявлення недоліків, а також негативного експертного звіту державної експертизи, Замовник вправі відтермінувати оплату виконаних робіт до повного усунення Виконавцем даних недоліків.

3. Права та обов'язки Сторін

3.1. Замовник зобов'язаний:

- надати Виконавцеві необхідні характеристики й іншу інформацію щодо об'єкту визначеного в п.1.2. Договору, відповідно до Завдання (Додаток №3), викладеного в тендерній документації;
- сприяти Виконавцю у виконанні проектних робіт;
- прийняти і своєчасно та в повному обсязі оплатити за належним чином виконані Виконавцем роботи в порядку, передбаченому Розділом 2 цього Договору, при цьому прийняття завершеної проектної документації здійснюється після реєстрації такої на Порталі єдиної державної електронної системи у сфері будівництва, що підтверджується витягом про реєстрацію;
- відшкодувати Виконавцеві додаткові витрати, які поніс Виконавець за згодою з Замовником на стадії отримання технічних умов та в процесі погодження готової проектної документації за окремими договорами та кошторисами на виконання робіт, якщо таке мало місце;
- надати вихідні дані для проведення робіт з розроблення тендерної документації. У випадку, якщо Замовником не надані вихідні дані, а також якщо вони надані не в повному обсязі, складається Акт про неможливість виконання робіт із зазначенням строку надання вихідних даних та зміни кінцевого терміну виконання Договору. Відповідно, складається Додатковий договір про зміни до календарного плану робіт і графіку фінансування, але в будь-якому випадку в межах чинного законодавства у сфері публічних закупівель.
- використовувати проектну та тендерну документацію, одержану від Виконавця, лише для цілей, встановлених Договором, не передавати її іншим особам і не розголошувати дані, що містяться у ній.

3.2. Замовник має право:

- здійснювати контроль за ходом та якістю виконання робіт;
- у разі пред'явлення до Замовника позову іншою особою у зв'язку з недоліками виготовленої проектної або тендерної документації, або виконаних вишукувальних робіт, що не були виявлені на момент її виготовлення, затвердження та реалізації, залучити Виконавця до участі у справі;
- в окремих випадках доручати Виконавцеві проводити розрахунки за отримання технічних умов на перевлаштування інженерних мереж і комунікацій, отримання висновків щодо матеріалів проектного об'єкту за окремими договорами.

3.3. Виконавець зобов'язаний:

- погоджувати із Замовником типи та конструкцію дорожнього одягу, принципові схеми штучних споруд, транспортні схеми поставки основних дорожньо-будівельних матеріалів, використання імпоротної дорожньо-будівельної техніки та нових матеріалів;
- забезпечити патентну чистоту прийнятих технічних рішень та застосованого обладнання;
- погоджувати готову проектну та тендерну документацію із Замовником;

- мати достатньо кваліфікованих працівників для виконання робіт за Договором;
- забезпечити комплектність проектної документації в повному обсязі відповідно до завдання для проведення її експертизи;
- внести зміни і доповнення в проектну документацію на протязі 10-ти календарних днів з дня отримання повідомлення про її відхилення від погодження відповідно до зауважень експертизи, які пов'язані з порушенням законодавства і нормативних вимог, в тому числі по складових експертних висновках;
- в окремих випадках за дорученням Замовника отримувати у відповідних організаціях технічні умови на перевлаштування інженерних мереж і комунікацій з термінами їх дії не менше нормативної тривалості проектування. Технічні умови повинні передбачати виключно ті роботи і в тих обсягах, які необхідні для здійснення інженерного забезпечення проектного об'єкту;
- погоджувати готову проектну документацію із Замовником, а також за дорученням Замовника зі службами інженерних комунікацій, якщо така вимога міститься в наданих ними технічних умовах;
- за дорученням Замовника погоджувати готову проектну документацію з уповноваженими органами державної влади та органами національної поліції;
- виготовити та здати Замовнику звіт про виконання етапу (етапів) робіт в строки, що визначені Календарним планом виконання робіт. Звіт про виконання визначеного етапу (етапів) робіт, в тому числі з інженерних вишукувань, що передбачені детальним описом етапів Календарного плану виконання робіт, наданих відповідно до вимог діючих стандартів та норм, а також топографічне знімання та інженерно-цифрова модель місцевості, передаються Замовнику у паперовому вигляді та на електронному носії;
- виготовити та здати Замовникові готову проектну і тендерну документацію та результати пошукових робіт в термін обумовлений Календарним планом виконання робіт;
- здійснити реєстрацію завершеної проектної документації на Порталі єдиної державної електронної системи у сфері будівництва, що підтверджується витягом про реєстрацію;
- після проходження експертизи, передати Замовнику у паперовому вигляді та на електронному носії проектну документацію, матеріали інженерних вишукувань, топографічне знімання та інженерно-цифрову модель місцевості;
- на основі затвердженого проекту розробляє тендерну документацію на закупівлю робіт, використовуючи актуальні стандарти документації на закупівлю робіт, розміщені на офіційному веб-сайті ЄБРР з урахуванням всіх необхідних інструкцій, вимог та правил представлених на вказаному ресурсі, з метою проведення на їх основі відкритих міжнародних торгів на закупівлю робіт відповідно до Принципів і правил закупівель ЄБРР, які будуть виконуватися за умовами контракту FIDIC і фінансуватися із залучених кредитних коштів Європейського банку реконструкції та розвитку (ЄБРР) і Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) в рамках реалізації проекту;
- не передавати без згоди Замовника проектну та тендерну документацію іншим особам.

3.4. Виконавець має право:

- своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за виконані роботи за умови фактичного отримання Замовником бюджетних коштів;
- у разі відсутності фінансування за даним Договором, Виконавець має право передати проектну та тендерну документацію Замовнику за накладною;
- за дорученням Замовника проводити розрахунки за видачу технічних умов на перевлаштування інженерних мереж і комунікацій, отримання висновків матеріалів проектного об'єкту та інше за окремими договорами;
- на дострокове виконання робіт.

4. Порядок виконання робіт

4.1. Виконавець приступає до виконання робіт за Договором з дати укладення Договору.

4.2. У разі необхідності, Виконавець може звернутися до Замовника, шляхом письмового звернення, за наданням наявних у Замовника вихідних даних, необхідних характеристик та іншої інформації щодо об'єкта, визначеного в п.1.2. Договору.

- 4.3. Замовник здійснює контроль за ходом та якістю виконання робіт Виконавцем.
- 4.4. Строки виготовлення проектної та тендерної документації та її передачі Виконавцем Замовнику встановлюються Сторонами згідно з Календарним планом виконання робіт, що є невід'ємною частиною цього Договору (Додаток № 2), але не пізніше **31.07.2023** та виконуються поетапно з наданням Замовнику звіту про виконання кожного етапу робіт.
- 4.5. Виконавець зобов'язується не пізніше 3-х робочих днів до настання кінцевого терміну визначеного Договором, передати Замовнику результати виконаних проектно-вишукувальних робіт, підписавши при цьому зі свого боку складений акт приймання-передачі або не пізніше 3-х робочих днів до настання кінцевого терміну виконання етапу (етапів) робіт визначеного Договором (Календарним планом виконання робіт) передати Замовнику звіт про виконання кожного етапу (етапів) робіт.
- Звіт про виконання кожного етапу (етапів) робіт подається у відповідності до п.п.3.3. даного Договору.
- 4.6. При відсутності зауважень до кількості, якості, складу та повноти виготовленої проектної та тендерної документації, Замовник зобов'язується підписати акт приймання-передачі виконаних робіт протягом трьох робочих днів з дня його отримання.
- 4.7. У разі виявлення істотних недоліків у проектній та тендерної документації стосовно кількості, якості, складу згідно Розділу 5 цього Договору, Замовник вимагає від Виконавця усунення таких недоліків у трьохденний термін і лише після цього має право протягом трьох робочих днів підписати акт приймання-передачі.
- 4.8. У разі виявлення недоліків або помилкових рішень під час виконання робіт, коригування проектної та тендерної документації здійснюється за рахунок Виконавця.
- 4.9. Тендерна документація розробляється Виконавцем англійською мовою (основна) із забезпеченням перекладу на українську. У разі виявлення розбіжностей англійська мова превалює.
- 4.10. Тендерна документація повинна містити всебічну і несутербачливу інформацію, щоб учасники торгів могли оцінити роботи, які підлягають виконанню, прозоро і комплексно. Зокрема в тендерній документації мають бути визначені всі види робіт та витрат з кількісними показниками і посиланнями на відповідні статті специфікацій та креслень, детальний опис вимог щодо виконання таких робіт та матеріалів, які застосовуються, з достатньою деталізацією цих же робіт для можливості проведення оцінки учасниками і подальшого виконання робіт.
- 4.11. Щодо тендерної документації етап № 1 - Виконавець подає Замовнику для погодження повний пакет тендерної документації у необхідній кількості примірників за накладною разом з актом здачі-приймання робіт. У разі отримання коментарів і зауважень від Замовника до тендерної документації Виконавець зобов'язаний доопрацювати її у найкоротший строк, а у разі неможливості врахування таких коментарів і зауважень – надати вичерпні та обґрунтовані пояснення щодо їх не врахування.
- 4.12. Щодо тендерної документації етап № 2 - Виконавець подає Замовнику повний пакет погодженої Замовником тендерної документації у необхідній кількості примірників разом з актом здачі-приймання робіт.
- 4.13. У разі, коли протягом 10 робочих днів після одержання Замовником документації на попередню кваліфікацію (на етапі 1) або тендерної документації (на етапі 3) Виконавець не одержить підписаних актів здачі-приймання робіт або вмотивованої відмови Замовника, документація вважається прийнятою, а роботи виконаними в повному обсязі на загальних підставах, а виконані роботи підлягають оплаті за односторонніми актами здачі-приймання робіт.
- 4.14. Якщо в процесі виконання робіт з'ясовується недоцільність подальшого їх проведення, Виконавець зобов'язаний припинити їх виконання і письмово (з обґрунтуванням причин) повідомити про це Замовника у 3-денний термін після припинення робіт. У цьому випадку Сторони зобов'язані у 10-денний термін з моменту отримання повідомлення розглянути питання про доцільність продовження робіт.
- 4.15. Продовження виконання зобов'язань Виконавця щодо виконання робіт можливе у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі форс-мажорних обставин, затримки фінансування витрат

Замовника за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми визначеної даним Договором, про що Сторони укладають додатковий договір до цього Договору.

5. Кількість, якість, склад та повнота проектної та тендерної документації

5.1. Склад і зміст проектної документації повинен відповідати методиці визначення вартості дорожніх робіт та послуг щодо визначення вартості нового будівництва, реконструкції, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування, Настанова з визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво. ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами). Нормативні навантаження для розрахунків дорожнього одягу визначити відповідно до ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами), штучних споруд відповідно до ДБН В.1.2-15:2009, ДБН В.2.3-22:2019, ДБН В.2.3-14:2006. Проектні рішення розробити та прийняти у відповідності до ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами), ДСТУ Б В.2.3-30:2015 з урахуванням вимог ДСТУ 8747:2017. ГБН Г.1-218-182:2011 штучних споруд відповідно до ДБН В. 1.2-15:2009, ДБН В.2.3-22:2009 та ДБН В.2.3-14:2006 з усіма змінами і доповненнями.

5.2. Передбачити розроблення тендерної документації відповідно до норм та правил міжнародних фінансових організацій, на умовах контрактів FIDIC та забезпечити щоб міжнародні фінансові організації не мали заперечень щодо розробленої документації. Обсяги робіт надати у форматі CESMM «Стандартна методика вимірів. Лондон 1991р.»

5.3. Повний пакет тендерної документації надається Замовнику в паперовому вигляді в 4 (чотирьох) примірниках (2 (два) примірники англійською мовою та 2 (два) примірники українською мовою), а також в електронному вигляді (англійською та українською мовою). Електронні версії повинні включати копію паперової версії у форматі *.doc і *.pdf.

5.4. Проектна документація передається Замовнику у паперовому вигляді українською мовою в 4 (чотирьох) примірниках та на електронному носії в 1 (одному) примірнику, включаючи всі креслення у форматі dwg та pdf, а текстові у форматі pdf та doc.

5.5. Замовник здійснює контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт відповідно до частини першої статті 849 Цивільного кодексу України та у порядку, передбаченому цим Договором.

6. Відповідальність Сторін і вирішення спорів

6.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законодавством України та цим Договором. Замовник звільняється від відповідальності за несвоєчасну оплату виконаних робіт у випадку ненадходження бюджетних коштів із незалежних від нього причин.

6.2. Види порушень та санкції за них, установлені Договором:

6.2.1. Виконавець несе відповідальність за дотримання всіх необхідних правил санітарної та протипожежної безпеки, правил охорони праці, а також за техніку безпеки під час виконання робіт.

6.2.2. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання умов цього Договору у разі виникнення форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін.

6.2.3. Сторона, яка потрапила під дію форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили), зобов'язана повідомити про це іншу Сторону протягом 5 (п'яти) робочих днів з моменту їх настання будь-яким засобом.

6.2.4. Наявність форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) має бути засвідчено Торгово-промисловою палатою України або уповноважених нею регіональних торгово-промислових палат та підтверджено Сертифікатом про форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили).

6.2.5. У випадку, якщо Сторона не сповістила у встановлений даним Договором строк іншу Сторону про настання форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) (виключенням є випадок, коли сама обставина перешкодила повідомленню іншої Сторони, за умови, що Сторона, яка потрапила під дію форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) вжила всіх можливих заходів для такого повідомлення) та не надала іншій Стороні Сертифікат про форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили), при невиконанні

своїх зобов'язань за даним Договором втрачає право посилається на вплив форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили).

6.2.6. У випадку настання форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили), за взаємною домовленістю Сторони можуть відкласти виконання зобов'язань за Договором на строк дії форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) або припинити дію даного Договору.

6.2.7. Якщо форс-мажорні обставини (обставини непереборної сили) діють більше 90 (дев'яносто) календарних днів, кожна Сторона має право розірвати даний Договір в односторонньому порядку, без застосування до неї будь-якої відповідальності, шляхом направлення рекомендованого листа іншій Стороні. Договір вважається розірваним з дати отримання листа іншою Стороною, а у випадку відсутності підтвердження отримання листа іншою Стороною, Договір вважається розірваним на 30 (тридцятий) календарний день з дати відправки листа. З дати розірвання Стороною Договору зобов'язання Сторін за Договором припиняються та Сторони не вважають себе пов'язаними будь-якими правами та обов'язками, за умови повернення Стороні коштів, що були нею сплачені за зобов'язання, що не були виконані іншою Стороною.

6.2.8. Виконавець зобов'язаний за свій рахунок у строки, визначені спільно із Замовником (але не більше 30 календарних днів), усунути залежні від нього недоліки. Якщо Виконавець не забезпечить виконання цієї вимоги чи буде порушувати строки її виконання, Замовник має право прийняти рішення, попередньо письмово повідомивши про нього Виконавця, про усунення недоліків власними силами або із залученням третіх осіб із подальшим відшкодуванням витрат та збитків за рахунок Виконавця, або розірвати Договір в односторонньому порядку.

6.2.9. Виконавець також несе відповідальність:

- за порушення строків виконання робіт (у тому числі етапів виконання робіт визначених календарним планом та порушення строків надання або ненадання відповідного звіту про виконання етапу (етапів) робіт) Виконавець зобов'язується сплатити пеню у розмірі облікової ставки Національного банку України, що діє в період, за який нараховується пеня, від суми невиконаного або неналежним чином виконаного зобов'язання за кожний день прострочення, а за прострочення понад тридцять днів додатково стягується штраф у розмірі 20 відсотків вказаної вартості;

- за порушення умов зобов'язання щодо якості виконаних робіт стягується штраф у розмірі 20 відсотків вартості неякісних робіт.

- крім сплати штрафних санкцій Виконавець компенсує Замовнику збитки, зумовлені невиконанням або неналежним виконанням своїх зобов'язань за Договором.

6.2.10. За несвоєчасне або неналежне виконання Сторонами інших своїх зобов'язань за Договором винна Сторона сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки Національного банку України, що діє в період, за який нараховується пеня, від суми невиконаного або неналежним чином виконаного зобов'язання за кожний день прострочення.

6.2.11. Сплата за відшкодування збитків не звільняє винцу у порушенні договірних зобов'язань Сторону від їх виконання у повному обсязі.

6.2.12. У разі порушення Виконавцем зобов'язання, Замовник має право застосувати оперативно-господарську санкцію у вигляді односторонньої відмови від виконання свого зобов'язання із звільненням Замовника від відповідальності за це. Такий вид санкції використовується Замовником шляхом направлення Виконавцю повідомлення про односторонню відмову від Договору. З моменту одержання такого повідомлення, договір (зобов'язання) є відповідно розірваним.

6.3. У випадках, непередбачених цим Договором, Сторони несуть відповідальність передбачену чинним законодавством України

7. Призупинення виконання робіт та розірвання Договору

7.1. Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами. Призупинення виконання робіт або розірвання Договору є крайньою мірою розв'язання конфліктів і проблем, що виникли між Сторонами.

7.2. Призупинення виконання робіт по Договору або одностороннє розірвання Договору може бути вчинено за ініціативою Замовника, або за згодою Сторін, що оформляється додатковим договором до цього Договору.

7.3. Призупинення виконання робіт по Договору або одностороннє розірвання Договору за ініціативою Замовника може бути вчинено за таких обставин:

- відсутність фінансування або відсутність коштів на фінансування по цьому Договору;
- в разі порушення або невиконання Виконавцем умов цього Договору.

7.4. В разі прийняття Замовником рішення про призупинення виконання робіт по Договору або прийняття рішення про одностороннє розірвання Договору, Замовник повідомляє письмово Виконавця про прийняте рішення.

7.5. Призупинення виконання робіт по Договору або Договір вважається розірваним з моменту отримання Виконавцем повідомлення про призупинення виконання робіт або повідомлення про одностороннє розірвання Договору.

8. Строк дії Договору та інші умови

8.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання та діє до **31.07.2023**, а в частині взаєморозрахунків до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.

8.2. Продовження строку дії цього Договору можливе у разі виникнення документально підтверджених об'єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі форс-мажорних обставин, затримки фінансування витрат Замовника за умови, що такі зміни не призведуть до збільшення суми визначеної даним Договором, про що Сторони укладають додатковий договір до цього Договору.

8.3. Після підписання Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні договори та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються цього Договору, втрачають силу.

8.4. Всі зміни та доповнення до цього Договору оформлюються у вигляді додаткових договорів до цього Договору, складених і підписаних у трьох примірниках, які мають однакову юридичну силу, з яких два примірники залишаються у Замовника, один у Виконавця. Всі додатки та додаткові договори до Договору вважаються його невід'ємною частиною.

8.5. Сторона несе повну відповідальність за правильність вказаних нею у цьому Договорі реквізитів та зобов'язується своєчасно у письмовій формі повідомляти іншу Сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несе ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

8.6. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у трьох автентичних примірниках, які мають рівну юридичну силу, два з яких Замовнику, один – Виконавцеві.

8.7. Листування між Сторонами здійснюється електронним зв'язком шляхом направлення документів на адресу електронної пошти (e-mail адрес), що зазначений в розділі «Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін» даного Договору.

8.8. Документи, відправлені електронною поштою, мають повну юридичну силу, породжують права та обов'язки для Сторін, можуть бути подані до судових інстанцій в якості належних доказів і не можуть спростовуватися Стороною, від імені якої вони були відправлені.

9. Антикорупційне застереження

9.1. Сторони цього Договору зобов'язуються дотримуватись вимог антикорупційного законодавства України, їх учасниками (засновниками), керівниками та іншими працівниками, а також особами, які діють від їх імені.

9.2. При виконанні своїх обов'язків за цим Договором Сторони зобов'язуються не вчиняти дії, що кваліфікуються законодавством як надання/одержання неправомірної вигоди або обіцянка/пропозиція надання/одержання неправомірної вигоди, а також дії, що порушують вимоги законодавства України та міжнародних актів про протидію легалізації (відмиванню) доходів, отриманих злочинним шляхом.

9.3. Виконавець гарантує, що не пропонував і не пропонуватиме винагороду, подарунок або будь-яку іншу перевагу, пільгу або винагороду Замовнику, у зв'язку із виконанням умов цього Договору.

9.4. Одна із Сторін Договору зобов'язується надавати іншій Стороні Договору всю актуальну інформацію щодо наявності або виникнення реального або потенційного конфлікту інтересів, який пов'язаний із виконанням умов цього Договору.

9.5. Порушення однією із Сторін будь-якої із вимог антикорупційного законодавства розцінюється як істотне порушення умов цього Договору, що надає право іншій Стороні на дострокове розірвання цього Договору, шляхом надсилання письмового повідомлення.

9.6. Сторони гарантують повну конфіденційність при виконанні антикорупційних умов Договору, а також відсутність негативних наслідків як для Сторони Договору в цілому, так і для конкретних працівників Сторони Договору, які повідомили про факт порушень.

10. Додатки до Договору

10.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

- Додаток № 1 – Зведений кошторис.
- Додаток № 2 – Календарний план виконання робіт.
- Додаток № 3 – Завдання №12-12/22 від 29.12.2022.
- Додаток № 4 – Обсяг фінансування робіт

Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін:

Замовник:

Служба автомобільних доріг
у Львівській області

вул. Володимира Великого, 54,
м. Львів, 79053

E-mail: info_lviv@ukravtodor.gov.ua

UA 04 820172 0343231001100001058
в ДКСУ м. Київ, МФО – 820172

ЄДРПОУ – 25253009

Виконавець:

Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-виробниче об'єднання
«Трансінжиніринг»

вул. Антоновича, 51,
м. Київ, 03150

E-mail: nvotranseng@gmail.com

UA 38 305299 0000026003006803289
в АТ КБ «Приватбанк», МФО – 305299

ЄДРПОУ – 41746840,

Платник єдиного податку

Платник єдиного податку,
витяг з Реєстру платників
єдиного податку №146963

Директор

Заступник начальника
з розвитку доріг



Яблонський Ю. В.

М.П.



Островерхий О.Г.

М.П.

Додаток до Договору № 03-02/від " 01 " 02 2023 р.

Додаток 3 до Настанови
(пункт 2.21)

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИС № 1/23

на проєктні, науково-проєктні, вишукувальні роботи

Форма № 1-П

Розроблення проєктної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи)

(найменування об'єкта будівництва)

Найменування проєктної (науково-
проєктної, вишукувальної) організаціїТовариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання
"Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Стадія проєктування і перелік виконуваних робіт	Найменування об'єкта будівництва або виду робіт	№№ кошторисів калькуляцій	Повна вартість робіт, грн.			
				вишуку- вальних	проєкт- них (науково- проєктних)	додаткових	всього
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Інженерно-геодезичні вишукування	1	387 342,00			387 342,00
2	Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Інженерно-геологічні вишукування	2	889 983,20			889 983,20
3	Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Гідрологічні вишукування	3	260 852,49			260 852,49

1	2	3	4	5	6	7	8
4	Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Техніко-економічні вишукування	4	160 979,44			160 979,44
5	Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Обстеження штучних споруд	5	364 376,39			364 376,39
6	Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Збір вихідних даних	6		27 310,18		27 310,18
7	2-х стадійне проектування (П)	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Проектні роботи та розроблення тендерної документації, відповідно до практик та правил ЄБРР	7		1 026 935,00		1 026 935,00
8	Експертиза. Проект	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Комплексна експертиза	8			581 221,30	581 221,30
	Разом			2 063 533,53	1 054 245,18	581 221,30	3 699 000,00
	ПДВ 0% (3699000 - 0) * 0						0,00
	Всього з урахуванням податків та зборів						3 699 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Всього за зведеним кошторисом

3 699 000,00 грн. (Три мільйона шістсот дев'яносто дев'ять тисяч гривень 00 копійок)

(сума прописом)

Керівник проєктної організації

Олег ОСТРОВЕРХИЙ

(ПІБ)

Головний інженер проєкту

Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склад

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.

"

2023 р.



КОШТОРИС № 1

на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Форма № 2-П

Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проект. Інженерно-геодезичні вишукування

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
	Розділ №1 - Польові роботи			
1	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування на незабудованих територіях зі складанням плану в масштабі 1:1000 і збільшенням його до масштабу 1:500 (Категорія складності II)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 7, табл.7-403 п.2-2 Ц=62,00; Розр.показ.: X=41,5 Поправки: П1=0,85 (При проведенні польових вишукувань без виплати польового забезпечення до цін на ці вишукування повинен застосовуватися коефіцієнт 0,85. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), загальні вказівки, п.14). Коефіцієнти: K1=1,50 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Додаток 7, Таблиця 1, Примітка 3). КНУ Настанова з визначення вартості ПБР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,66 (4 Інженерно-геодезичні роботи. КНУ Настанова з визначення вартості ПБР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * П1 * K1 * K2$ $(62,00 * 41,50) * 0,85 * 1,5 * 39,66$	130 107,60
2	Комплексні інженерно-геодезичні вишукування на забудованих територіях зі складанням плану в масштабі 1:500 (Категорія складності II)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 7, табл.7-403 п.1-2 Ц=113,00; Розр.показ.: X=41,5 Коефіцієнти: K1=1,50 (Збірник цін на вишукувальні роботи для	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(113,00 * 41,50) * 1,5 * 39,66$	278 978,36

1	2	3	4	5
		капітального будівництва (Додаток 7, Таблиця 1, Примітка 3). КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,66 (4 Інженерно-геодезичні роботи. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).		
	Разом по розділу			409 085,96
	Розділ №2 - Камеральні роботи			
3	Складання технічного звіту. Вартість вишукувань понад 10 до 20 тис. крб.	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 1, табл.1-86 п.4-2 Ц=700,00; Розр.показ.: X=1 Коефіцієнти: K1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,66 (4 Інженерно-геодезичні роботи (камеральні). КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (700,00 * 1,00) * 1,21 * 39,66	33 592,02
	Разом по розділу			33 592,02
	Разом за кошторисом			442 677,98
	Додаткові витрати по встановленню нових умов оплати праці, підвищення рівня відрядних, польового забезпечення та інших необхідних витрат, що впливають із чинного законодавства і вимог нормативних документів і державних стандартів (з урахуванням коефіцієнта 1.32 до підсумку кошторисної вартості вишукувань, визначеної за цінами гл. 1-11 и дод. 3-все табл., гл.26-табл.403, гл. 27-табл. 409-420), табл.3 п.1, грн. Номери розцінок: 1;2;3;	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, таблиця 3)	442 677,98 * (1,32 - 1)	141 656,95
	Витрати по внутрішньому транспорту Відстань: 25 км. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 10314.83	Зб. цін на вишук. роботи табл.4 (понад 20 до 25 км, понад. 10 до 20 тис.руб.) Відсот. витрат = 13 K1=1,25 (До витрат з внутрішнього транспорту, визначених за табл. 4, застосовується коефіцієнт 1,25. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.8).	(409 085,96 * 13 / 100) * 1,25	66 476,47

1	2	3	4	5
	Витрати на метрологічне забезпечення єдності й точності засобів вимірів і додаткові амортизаційні відрахування	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, п.14)	$(442\,677,98 + 66\,476,47 + 141\,656,95) * 0,05$	32 540,57
	Витрати по зовнішньому транспорту Відстань: 539 км. Тривалість вишук.: 1 міс. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 11990.99	Зб. цін на вишук. роботи табл.5 (понад 500 до 1000 км, до 1 міс.) Відсот. витрат = 22 K1=1,40 (До витрат із зовнішнього транспорту, визначених за табл. 5, застосовується коефіцієнт 1,4. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.9).	$((409\,085,96 + 66\,476,47) * 22 / 100) * 1,4$	146 473,23
	Витрати на організацію та ліквідацію вишукувань 1676.16 11990.99	Зб. цін на вишук. роботи. для кап буд. 82р Табл 6 (геодез. понад 10 до 100 тис. руб., орг: 3,3%; ликв: 2,7%)	$(409\,085,96 + 66\,476,47) * 3,3 / 100 + (409\,085,96 + 66\,476,47) * 2,7 / 100$	28 533,75
	Всього			858 358,95
	Всього з урахуванням знижки за результатами торгів	45,125877%		387 342,00

Всього за кошторисом

387 342,00 грн. (Триста вісімдесят сім тисяч триста сорок дві гривні 00 копійок)

(сума прописом)

Головний інженер проекту



Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склав

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

КОШТОРИС № 2

на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Форма № 2-П

Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Прокт. Інженерно-геологічні вишукування

(найменування об'єкта будівництва, стадії проєктування, виду проєктних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
	Розділ №1 - Польові роботи: автомобільна дорога - 110 св. х 3м=330м.п., міст - 28 св. х 25м=700м.п.			
1	Інженерно-геологічна (гідрогеологічна) рекогносцировка (маршрутні спостереження) при задовільній прохідності (Категорія складності II) Розрахунковий показник: 27.603 (1 км маршруту)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-174 п.2-2П Ц=10,00; Розр.показ.: X=27.603 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (10,00 * 27,603) * 1,21 * 39,76	13 279,69
2	Дослідження покриттів і основ існуючих автомобільних доріг, при типі покриттів: особливо міцні покриття (цементобетон, асфальтобетон), відстань між поперечниками 500 м Розрахунковий показник: 55 (1 поперечник)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Додаток 3, табл.23 п.1 Ц=5,40; Розр.показ.: X=55 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (5,40 * 55,00) * 1,21 * 39,76	14 288,55
3	Ударно-канатне буріння: категорія породи II, кінцева глибина свердловини до 20 м, початковий діаметр буріння до 127 мм Розрахунковий показник: 55 (1 м)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-186 п.6-1 Ц=9,00; Розр.показ.: X=55 Поправки: П1=0,80 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.186, п.1). Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * П1 * K1 * K2 (9,00 * 55,00) * 0,80 * 1,5 * 39,76	23 617,44
4	Ударно-канатне буріння: категорія	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4,	(Ц * X) * П1 * K1 * K2	51 958,37

1	2	3	4	5
	породи III, кінцева глибина свердловини до 20 м, початковий діаметр буріння до 127 мм Розрахунковий показник: 99 (1 м)	табл.4-186 п.11-1 Ц=11,00; Розр.показ.: X=99 Поправки: П1=0,80 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.186, п.1). Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(11,00 * 99,00) * 0,80 * 1,5 * 39,76$	
5	Ударно-канатне буріння: категорія породи IV, кінцева глибина свердловини до 20 м, початковий діаметр буріння до 127 мм Розрахунковий показник: 176 (1 м)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-186 п.16-1 Ц=16,00; Розр.показ.: X=176 Коефіцієнти: K2=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K3=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3). Користувальські коефіцієнти: K1=0,80 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.186, п.1).	$(Ц * X) * K1 * K2 * K3$ $(16,00 * 176,00) * 0,8 * 1,5 * 39,76$	134 356,99
6	Ударно-канатне буріння: категорія породи II, кінцева глибина свердловини 40 м, початковий діаметр буріння 168 мм Розрахунковий показник: 14 (1 м)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-186 п.7-1 Ц=11,00; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(11,00 * 14,00) * 1,5 * 39,76$	9 184,56
7	Ударно-канатне буріння: категорія породи III, кінцева глибина свердловини 40 м, початковий діаметр буріння 168 мм Розрахунковий показник: 168 (1 м)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-186 п.12-1 Ц=14,00; Розр.показ.: X=168 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(14,00 * 168,00) * 1,5 * 39,76$	140 273,28
8	Ударно-канатне буріння: категорія породи IV, кінцева глибина свердловини 40 м, початковий діаметр буріння 168 мм Розрахунковий показник: 378 (1 м)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-186 п.17-1 Ц=18,00; Розр.показ.: X=378 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(18,00 * 378,00) * 1,5 * 39,76$	405 790,56

1	2	3	4	5
9	Відбір монолітів ґрунтів для лабораторних досліджень: глибина відбору до 10 м з бурових свердловин (зв'язні ґрунти) Розрахунковий показник: 57 (1 моноліт)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-246 п.1-1 Ц=10,00; Розр.показ.: X=57 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(10,00 * 57,00) * 1,5 * 39,76$	33 994,80
10	Відбір монолітів ґрунтів для лабораторних досліджень: глибина відбору понад 10 до 20 м з бурових свердловин (зв'язні ґрунти) Розрахунковий показник: 28 (1 моноліт)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-246 п.2 Ц=14,00; Розр.показ.: X=28 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(14,00 * 28,00) * 1,5 * 39,76$	23 378,88
11	Відбір монолітів ґрунтів для лабораторних досліджень: глибина відбору понад 20 до 30 м з бурових свердловин (зв'язні ґрунти) Розрахунковий показник: 63 (1 моноліт)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-246 п.3 Ц=16,00; Розр.показ.: X=63 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(16,00 * 63,00) * 1,5 * 39,76$	60 117,12
12	Статичне зондування ґрунтів на глибину понад 10 до 15 м Розрахунковий показник: 14 (1 випробування)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-228 п.2 Ц=52,00; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: K1=1,50 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(52,00 * 14,00) * 1,5 * 39,76$	43 417,92
	Разом по розділу			953 658,16
	Розділ №2 - Лабораторні роботи			
13	Комплексні дослідження і окремі визначення піщаних ґрунтів. Повний комплекс визначень фізичних властивостей Розрахунковий показник: 30 (1 зразок)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-296 п.1 Ц=12,00; Розр.показ.: X=30 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(12,00 * 30,00) * 1,21 * 39,14$	17 049,38

1	2	3	4	5
14	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів. Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів при повільному зсуві з навантаженнями до 6 кгс/см ² Розрахунковий показник: 30 (1 зразок)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-295 п.7 Ц=37,00; Розр.показ.: X=30 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (37,00 * 30,00) * 1,21 * 39,14	52 568,93
15	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів. Вологість породи Розрахунковий показник: 30 (1 зразок)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-295 п.24 Ц=0,54; Розр.показ.: X=30 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (0,54 * 30,00) * 1,21 * 39,14	767,22
16	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів. Повний комплекс фізико-механічних властивостей зразка ґрунту порушеної структури із заданою вологістю і об'ємною вагою скелета ґрунту, зі зсувом (повільний зсув) і компресійними випробуваннями з навантаженнями до 6 кгс/см ² Розрахунковий показник: 29 (1 зразок)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-295 п.21 Ц=60,00; Розр.показ.: X=29 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (60,00 * 29,00) * 1,21 * 39,14	82 405,36
17	Комплексні дослідження і окремі визначення глинистих ґрунтів. Скорочений комплекс фізико-механічних властивостей ґрунтів. Показники стислості і супутні визначення при компресійних випробуваннях по одній гілці з навантаженнями до 6 кгс/см ² (або визначення просідання) Розрахунковий показник: 29 (1 зразок)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-295 п.13 Ц=29,00; Розр.показ.: X=29 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * K1 * K2 (29,00 * 29,00) * 1,21 * 39,14	39 829,26
18	Хімічні аналізи води. Повний аналіз води для інженерно-геологічних цілей Розрахунковий показник: 10 (1 проба)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-299 п.88 Ц=14,00; Розр.показ.: X=10 Коефіцієнти:	(Ц * X) * K1 * K2 (14,00 * 10,00) * 1,21 * 39,14	6 630,32
		K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).		
	Разом по розділу			199 250,47
	Розділ №3 - Камеральні роботи			

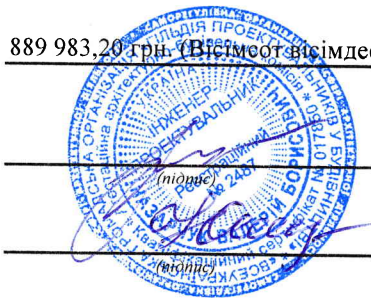
1	2	3	4	5
19	Камеральна обробка матеріалів бурових і гірничопрохідницьких робіт. Бурові свердловини і гірничі виробки (Категорія складності II) Розрахунковий показник: 890 (1 м виробки)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-309 п.1-2 Ц=3,50; Розр.показ.: X=890 Коефіцієнти: K1=1,21 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(3,50 * 890,00) * 1,21 * 39,14$	147 524,53
20	Камеральна обробка матеріалів польових гідрогеологічних та інженерно-геологічних робіт, лабораторних досліджень. Лабораторні дослідження порід, ґрунтів і хімічні аналізи води (20% від вартості лабораторних робіт)	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-310 п.7 Ц= (5 090,712 * 0,2) Коефіцієнти: K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$Ц * K2$ $(5 090,712 * 0,2) * 39,14$	39 850,09
21	Складання інженерно-геологічного і гідрогеологічного звітів. Вартість камеральних робіт (інженерно-геологічних, гідрогеологічних тощо) понад 10 до 50 тис. крб.	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 4, табл.4-311 п.2 Ц= (10 000 * 0,15 + (4 787,2924 - 10 000) * 0,05 * 1) Коефіцієнти: K2=39,14 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$Ц * K2$ $(10 000 * 0,15 + (4 787,2924 - 10 000) * 0,05 * 1) * 39,14$	48 508,73
	Разом по розділу			235 883,35
	Разом за кошторисом			1 388 791,98
	Додаткові витрати по встановленню нових умов оплати праці, підвищення рівня відрядних, польового забезпечення та інших необхідних витрат, що впливають із чинного законодавства і вимог нормативних документів і державних стандартів (з урахуванням коефіцієнта 1.08 до підсумку кошторисної вартості вишукувань, визначеної за цінами гл. 12-18-все табл., гл. 26-табл. 404 и 405, гл. 27-табл. 406 и 408), табл.3 п.1, грн. Номери розцінок: 1;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, таблиця 3)	$1 374 503,43 * (1,08 - 1)$	109 960,27
	Витрати по внутрішньому транспорту Відстань: 5 км. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 23985.37	Зб. цін на вишук. роботи табл.4 (до 5 км, понад 20 до 50 тис.руб.) Відсот. витрат = 4 K1=1,25 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.8).	$(953 658,16 * 4 / 100) * 1,25$	47 682,91
	Витрати на метрологічне забезпечення єдності й точності засобів вимірів і додаткові амортизаційні відрахування	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, п.14)	$(1 388 791,98 + 47 682,91 + 109 960,27) * 0,05$	77 321,76

1	2	3	4	5
	Витрати по зовнішньому транспорту Відстань: 539 км. Тривалість вишук.: 1 міс. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 25184.64	Зб. цін на вишук. роботи табл.5 (понад 500 до 1000 км, до 1 міс.) Відсот. витрат = 22 K1=1,40 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.9).	$((953\,658,16 + 47\,682,91) * 22 / 100) * 1,4$	308 413,05
	Витрати на організацію та ліквідацію вишукувань 25184.64 1199.27	Зб. цін на вишук. роботи. для кап буд. 82р Табл 6 (геол. понад 10 до 100 тис. руб., орг: 2,2%; ликв: 1,8%)	$(953\,658,16 + 47\,682,91) * 2,2 / 100 + (953\,658,16 + 47\,682,91) * 1,8 / 100$	40 053,64
	Всього			1 972 223,61
	Всього з урахуванням знижки за результатами торгів	45,125877%		889 983,20

Всього за кошторисом

889 983,20 грн. (Вісімсот вісімдесят дев'ять тисяч дев'ятсот вісімдесят три гривні 20 копійок)
(сума прописом)

Головний інженер проєкту



Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склав

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

КОШТОРИС № 3

на проектні, науково-проектні, вишукувальні роботи

Форма № 2-П

Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проект. Гідрологічні вишукування (найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Найменування проектної (науково-проектної, вишукувальної) організації

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
Розділ №1 - Польові роботи				
1	Рекогносцирувальне обстеження річки (Категорія складності II) Количество (N): 14	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-313 п.1-2 Ц=10,00; Розр.показ.: X=1 Поправки: П1=0,60 (При спрощеній рекогносцировці (без інструментальних вимірювань) до цін застосовується коефіцієнт 0,6. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.313, п.1). Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). К2=39,76 (3 - 1 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): польові . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	(Ц * X) * N * П1 * К1 * К2 (10,00 * 1,00) * 14 * 0,60 * 1,21 * 39,76	4 041,21
2	Інструментальне вимірювання швидкості і напрямку течії: ширина річки до 20 м	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-316 п.3-1-1 Ц=34,00; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: К1=1,50 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Додаток 7, Таблиця 1, Примітка 3). КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2).	(Ц * X) * К1 * К2 (34,00 * 14,00) * 1,5 * 39,76	28 388,64

1	2	3	4	5
		K2=39,76 (3 - 1 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): польові . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).		
3	Проміри глибин по готовому створу: ширина річки до 20 м	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-316 п.5-1 Ц=7,40; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: K1=1,50 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва (Додаток 7, Таблиця 1, Примітка 3). КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 2). K2=39,76 (3 - 1 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): польові . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(7,40 * 14,00) * 1,5 * 39,76$	6 178,70
Разом по розділу				38 608,55
Розділ №2 - Камеральні роботи				
4	Складання таблиці гідрологічної вивченості басейна річки при числі пунктів спостережень до 10	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-323 п.1К Ц=16,00; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: K1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(16,00 * 14,00) * 1,21 * 39,14$	10 608,51
5	Складання схеми гідрологічної вивченості при числі пунктів спостережень до 10	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-323 п.3К Ц=20,00; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: K1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7,	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(20,00 * 14,00) * 1,21 * 39,14$	13 260,63

1	2	3	4	5
		таблиця 1). К2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).		
6	Визначення площі водозбору	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-323 п.15К Ц=2,60; Розр.показ.: X=70 Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). К2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(2,60 * 70,00) * 1,21 * 39,14$	8 619,41
7	Визначення максимальних витрат води за формулою граничної інтенсивності	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-323 п.77К Ц=38,00; Розр.показ.: X=14 Поправки: П1=0,70 (До цін п. 77 табл. 323 застосовується коефіцієнт: 0,7 - при визначенні максимальних витрат для подальших водозборів, розташованих в даному районі. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.323, п.1ж)). Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). К2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * П1 * K1 * K2$ $(38,00 * 14,00) * 0,70 * 1,21 * 39,14$	17 636,64
8	Побудова кривих повторюваності і тривалості рівнів (витрат) води по річному циклу спостережень при 15 інтервалах при кількості років 5	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-323 п.18К Ц=11,00; Розр.показ.: X=28 Поправки:	$(Ц * X) * П1 * K1 * K2$ $(11,00 * 28,00) * 0,70 * 1,21 * 39,14$	10 210,69

1	2	3	4	5
		П1=0,70 (До цін п. 17-21 табл. 323 застосовується коефіцієнт: 0,7 - при розрахунках тільки за період навігації. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.323, п.16)). Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). К2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).		
9	Ув'язка кривих $Q=f(H)$ по довжині ділянки річки, при відносно невеликому наростанні водності річки, при числі кривих витрат 3	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-323 п.116К Ц=68,00; Розр.показ.: X=14 Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). К2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(Ц * X) * K1 * K2$ $(68,00 * 14,00) * 1,21 * 39,14$	45 086,15
10	Складання короткого гідрологічного нарису (записки), число опорних і розрахункових створів - 3	ЗЦВР-82 зі змін. 90р. Частина 5, табл.5-324 п.1-1К Ц=1156,00; Розр.показ.: X=14 Поправки: П1=0,40 (При сумарній вартості камеральних гідрологічних робіт до 5000 руб. вартість складання гідрологічного нарису (записки) або зведеного звіту визначається за цінами п. 1 із застосуванням коефіцієнта 0,4. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.), прим. до табл.324, п.4). Коефіцієнти: К1=1,21 (Збірник цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва . КНУ	$(Ц * X) * П1 * K1 * K2$ $(1156,00 * 14,00) * 0,40 * 1,21 * 39,14$	306 585,81

1	2	3	4	5
		Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,14 (3 - 2 Вишукувальні роботи (крім інженерно-геодезичних): камеральні. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).		
	Разом по розділу			412 007,84
	Разом за кошторисом			450 616,39
	Додаткові витрати по встановленню нових умов оплати праці, підвищення рівня відрядних, польового забезпечення та інших необхідних витрат, що впливають із чинного законодавства і вимог нормативних документів і державних стандартів (з урахуванням коефіцієнта 1.17 до підсумку кошторисної вартості вишукувань, визначеної за цінами гл.19-25-все таблиці), табл.3 п.1, грн. Номери розцінок: 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, таблиця 3)	$450\,616,39 * (1,17 - 1)$	76 604,79
	Витрати по внутрішньому транспорту Відстань: 25 км. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 971.04	Зб. цін на вишук. роботи табл.4 (понад 20 до 25 км, до 5 тис.руб.) Відсот. витрат = 15 K1=1,25 (До витрат з внутрішнього транспорту, визначених за табл. 4, застосовується коефіцієнт 1,25. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.8).	$0 + 7\,239,1 + 0$	7 239,10
	Витрати на метрологічне забезпечення єдності й точності засобів вимірів і додаткові амортизаційні відрахування	Збірник цін на вишук. роботи для кап. будівництва (СЦВР, загальні вказівки, п.14)	$(450\,616,39 + 7\,239,1 + 76\,604,79) * 0,05$	26 723,01
	Витрати по зовнішньому транспорту Відстань: 539 км. Тривалість вишук.: 1 міс. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 1153.11	Зб. цін на вишук. роботи табл.5 (понад 500 до 1000 км, до 1 міс.) Відсот. витрат = 22 K1=1,40 (До витрат із зовнішнього транспорту, визначених за табл. 5, застосовується коефіцієнт 1,4. ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.9).	$((38\,608,55 + 7\,239,1) * 22 / 100) * 1,4$	14 121,08
	Витрати на організацію та ліквідацію вишукувань 182.07 1153.11	Зб. цін на вишук. роботи. для кап буд. 82р Табл 6 (геодез. понад 10 до 100 тис. руб., орг: 3,3%; ликв: 2,7%)	$(38\,608,55 + 7\,239,1) * 3,3 / 100 + (38\,608,55 + 7\,239,1) * 2,7 / 100$	2 750,86

1	2	3	4	5
	Всього			578 055,23
	Головний інженер проекту	45,125877%		260 852,49

Всього за кошторисом

260 852,49 грн. (Двісті шістдесят тисяч вісімсот п'ятдесят дві гривні 49 копійок)

(сума прописом)

Головний інженер проекту

Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склав

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

КОШТОРИС № 4

на проєктні, науково-проєктні, вишукувальні роботи

Форма № 2-П

Розроблення проєктної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проєкт. Техніко-економічні вишукування

(найменування об'єкта будівництва, стадії проєктування, виду проєктних, науково-проєктних, вишукувальних робіт)

Найменування проєктної (науково-проєктної, вишукувальної) організації

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Розроблення техніко-економічної характеристики автомобільної дороги в складі проєкту (робочого проєкту) при протяжності доріг до 50 км 3 категорії проєктування, категорія дороги II Розрахунковий показник: 1 (1 документ)	ЗЦПРБ-90 Розділ 38, табл.38-27 п.3 В=790,00; Розр.показ.: X=1 Коефіцієнти: K1=1,01 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(A + B * X) * K1 * K2$ $(790,00 * 1,00) * 1,01 * 39,76$	31 724,50
2	Вартість проведення економічних вишукувань при протяжності автомобільної дороги понад 200 км. Категорія складності проєктування 3. Категорія доріг II Розрахунковий показник: 1 (вишукування)	ЗЦПРБ-90 Розділ 38, табл.38-27а п.3 В=19000,00; Розр.показ.: X=1 Поправки: П1=0,40 (ЗЦПРБ р.38 прим. до табл. 27а п. 1). Коефіцієнти: K1=1,01 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 1). K2=39,76 (КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Додаток 7, таблиця 3).	$(A + B * X) * П1 * K1 * K2$ $(19\ 000,00 * 1,00) * 0,40 * 1,01 * 39,76$	305 197,76
	Разом за кошторисом			336 922,26
	Витрати по внутрішньому транспорту Відстань: 25 км. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 797.9	Зб. цін на вишук. роботи табл.4 (понад 20 до 25 км, до 5 тис.руб.) Відсот. витрат = 15 K1=1,25 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.8).	$(31\ 724,5 * 15 / 100) * 1,25$	5 948,34
	Витрати по зовнішньому транспорту Відстань: 539 км. Тривалість вишук.: 1 міс. Вартість робіт, які виконуються в польових умовах (базис), крб.: 947.51	Зб. цін на вишук. роботи табл.5 (понад 500 до 1000 км, до 1 міс.) Відсот. витрат = 22 K1=1,40 (ЗЦВР-82 (з доп. від 1990 р.) Ч.1, Загальні положення, п.9).	$((31\ 724,5 + 5\ 948,34) * 22 / 100) * 1,4$	11 603,23

1	2	3	4	5
	Витрати на організацію та ліквідацію вишукувань 149.61 947.51	3б. цін на вишук. роботи. для кап буд. 82р Табл 6 (геодез. понад 10 до 100 тис. руб., орг: 3,3%; ликв: 2,7%)	$(31\,724,5 + 5\,948,34) * 3,3 / 100 + (31\,724,5 + 5\,948,34) * 2,7 / 100$	2 260,37
	Всього по кошторису з нарахуваннями			356 734,20
	Всього з урахуванням знижки за результатами торгів	45,125877%		160 979,44

Всього за кошторисом

160 979,44 грн. (Сто шістдесят тисяч дев'ятсот сімдесят дев'ять гривень 44 копійки)

(сума прописом)

Головний інженер проекту

Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склав

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

КОШТОРИС № 5

на проєктні, науково-проєктні, вишукувальні роботи

Форма № 2-П

Розроблення проєктної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проєкт. Обстеження штучних споруд (найменування об'єкта будівництва, стадії проєктування, виду проєктних, науково-проєктних, вишукувальних робіт)

Найменування проєктної (науково-проєктної, вишукувальної) організації

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
	Розділ №1 - Польові роботи			
1	Обстеження 1. м.п. мосту (об'єкт-аналог) довжина мосту - 13,2м ширина між поручнями - 15м. (Вартість вказана з урахуванням виконання камеральних робіт)		(A * X) ((4 000 * 149,8))	599 200,00
	Разом по розділу			599 200,00
	Розділ №2 - Камеральні роботи			
	Разом по розділу			
2	Вартість занесення даних в АЕСУМ інформації з паспортизації та обстежень мостів Кількість (N): 14		(A * X) ((9 733,33 * 1)) * 14	136 266,62
	Разом за кошторисом			735 466,62
	Відрядження виробничого персоналу (3 чол x 2 дні x 14 мостів)=280 днів. Добові - 300грн/день. Проживання - 600грн/чол.-доба		25 200 + 46 800 + 0	72 000,00
	Транспортні витрати на відстань 539км автомобілем RENAULT DASTER з витратою пального 8л/100км		(539 * 0,08) * 2 * 56	4 829,44
	Всього			807 466,62
	Всього з урахуванням знижки за результатами торгів	45,125877%		364 376,39

Всього за кошторисом

364 376,39 грн. (Триста шістьдесят чотири тисячі триста сімдесят шість гривень 39 копійок)
(сума прописом)

Головний інженер проєкту

(підпис)
Валерій НАЗАРЧУК

Валерій НАЗАРЧУК
(ПІБ)

Кошторис склав

(підпис)
Інна ОЛІЙНИК

Інна ОЛІЙНИК
(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

КОШТОРИС № 6

на виконання робіт

Форма № 3-П

Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проект. Збір вихідних даних

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду робіт)

Найменування проектної (науково-
проектної, вишукувальної) організаціїТовариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання
"Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Перелік робіт, що виконуються	Найменування посад виконавців (виробничий персонал)	Кількість виконавців	Витрати труда, люд.місяців або люд.днів	Заробітна плата виконавців, грн	
					за 1 місяць або 1 день	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	Збір та аналіз вихідних даних. Отримання технічних умов. Погодження проектних рішень з зацікавленими оргпнвзаціями.	Інженер	1	10	1 780,00	17 800,00
		Головний інженер проекту	1	14	1 780,00	24 920,00
		Інженер	1	10	1 780,00	17 800,00
	Разом за кошторисом					60 520,00
	Разом з урахуванням знижки за результатами торгів				45,125877%	27 310,18

Всього за кошторисом

27 310,18 грн (Двадцять сім тисяч триста десять гривень 18 копійок)

(сума прописом)

Головний інженер проекту

Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склад

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

Додаток до Договору № 03-02/23 від " 01 " 02 2023 р.Додаток 4 до Настанови
(пункт 2.19, 2.21, 3.2)

КОШТОРИС № 7

на проєктні, науково-проєктні, вишукувальні роботи

Форма № 2-П

Розроблення проєктної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проєкт. Проектні роботи та розроблення тендерної документації, відповідно до практик та правил ЄБРР

найменування об'єкта будівництва, стадії проєктування, виду проєктних, науково-проєктних, вишукувальних робіт

Найменування проєктної (науково-проєктної, вишукувальної) організації

Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання "Трансінжиніринг"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обґрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, тис.грн
1	2	3	4	5
1	Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів - Рава Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 - км 157+410, Львівська область. Проектні роботи Клас наслідків = СС3 (ДСТУ 8855:2019) Вартість БМР за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 4) , тис. грн. = 1 840 000,000 Показник варт. проєкт. робіт = 0,773 Розрахунок показника: (ОКРУГЛ((0,97000+ (1 840 000,00000- 1 500 000,00000) * (0,68000- 0,97000) / (2 000 000,00000- 1 500 000,00000),3))	КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), додаток 1, таблиця 3.3 "Усереднені відсоткові показники вартості проєктних робіт для автомобільних доріг загального користування"	1 840 000 000,00 * 0,773/100 = 14 223 200,00	14 223,20000

1	2	3	4	5
2	Всього по кошторису вартість проектних робіт з урахуванням коефіцієнтів	КО1=0,80 (При визначенні вартості проектних робіт на реконструкцію або капітальний ремонт тільки частини будинку, будівлі, споруди застосовується знижувальний коефіцієнт менший за одиницю, що враховує обсяг проектних робіт в порівнянні з новим будівництвом, який встановлюється проєктувальником за погодженням із замовником. КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), Розділ 1. Загальні положення, п.1.8). КО2=0,50 (понижаючий коефіцієнт на обсяг . понижаючий коефіцієнт на обсяг).	14 223 200,00 * 0,8 * 0,5	5 689,28000
3	у тому числі по стадіях проєктування:	КНУ Настанова з визначення вартості ПВР (наказ №281), таблиця 3		
	Проект (П)		40,00 %	2 275,71200
	Разом з урахуванням стадій проєктування		40,00 %	2 275,71200
	Разом з урахуванням знижки за результатами торгів		45,125877%	1 026 935,00

Всього за кошторисом

1 026 935,00 грн. (Один мільйон двадцять шість тисяч дев'ятсот тридцять п'ять гривень 00 копійок)

(сума прописом)

Головний інженер проєкту



Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склад

(підпис)

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

Додаток до Договору № 03-02/від " 01 " 02 2023 р.

РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ЕКСПЕРТИЗИ № 8

Відповідно до укладеного Договору: №

Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи). Проект. Комплексна експертиза

(найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт)

Виконавець експертизи проекту Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче об'єднання будівництва "Трансінжиніринг"

Найменування організації-замовника

Служба автомобільних доріг у Львівській області

№ п/п	Найменування	Розрахунок вартості	Вартість, грн.
1	2	3	4
1	Вартість проведення експертизи проекту будівництва за всіма напрямками (клас наслідків (відповідальності) СС3, значні наслідки) На підставі "Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво"(наказ Мінрегіона від 01.11.2021г. №281)	Вартість БМР за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 4) , тис. грн. = 1 840 000,000 Вартість устаткування за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 5), тис. грн. = 0 Частка доданої вартості устаткування, % = 0 Розрахункова база (РБ): $1\,840\,000,000 + 0 * 0$ Разом розрахункової бази, тис. грн. = 1 840 000,000 Граничні значення розрахункової бази (П1-П2): $1\,500\,000,000 - 2\,000\,000,000$ Граничні значення відсоткового показника вартості експертизи (Е1-Е2): 0,081-0,065 Розрахунок показника: $((E1+(CC-P1)*(E2-E1)/(P2-P1))^3)$ $(ОКРУГЛ((0,081+(1\,840\,000,000-1\,500\,000,000) * (0,065-0,081) / (2\,000\,000,000-1\,500\,000,000)),3))=0,07$ Розрахунок вартості експертизи: $РБ * (ПРОЦ / 100) * КС$ $1\,840\,000,000 * (0,07 / 100) * 1,00$ Коефіцієнт стадії проектування: Проект = 1,00	1 288 000,00
2	Разом за розрахунком		1 288 000,00
	Разом з урахуванням знижки за результатами торгів	45,125877%	581 221,30

Всього за розрахунком:

581 221,30 грн. (П'ятсот вісімдесят одна тисяча двісті двадцять одна гривня 30 копійок)

(сума прописом)

Примітка:

Головний інженер проекту


(підпис)

Валерій НАЗАРЧУК

(ПІБ)

Кошторис склав

Інна ОЛІЙНИК

(ПІБ)

М.П.

" " 2023 р.

Календарний план виконання робіт

Розроблення проектної та тендерної документації з капітального ремонту автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи)

Номер етапів	Детальний опис етапів	Терміни виконання етапів			Вартість етапів, грн
		Початок	–	Закінчення	
1	Інженерно-геодезичні, інженерно-геологічні, гідрологічні, техніко-економічні вишукування, обстеження штучних споруд. Збір та аналіз вихідних даних. Отримання технічних умов. Погодження проектних рішень з зацікавленими організаціями. Погодження Секцією №5 ДерждорНДІ та Технічною радою.	з дати підписання договору	–	31 березня 2023 р.	2 090 843,70
2	Проектні роботи. Розробка проектних рішень та оформлення проектної документації з метою подання на комплексну експертизу.	1 квітня 2023 р.	–	30 квітня 2023 р.	821 548,00
3	Експертизи проєкту будівництва за всіма напрямками (клас наслідків (відповідальності) СС3, значні наслідки)	1 травня 2023 р.	–	31 травня 2023 р.	581 221,30
4	Розроблення тендерної документації, відповідно до практик та правил ЄБРР	1 червня 2023 р.	–	30 червня 2023 р.	205 387,00
5	Передача документації Замовнику	1 липня 2023 р.	–	31 липня 2023 р.	-

Замовник:
Заступник начальника
з розвитку доріг
Яблонський Ю. В.
М.П.

Виконавець:
Директор
Островерхий О.Г.
М.П.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Начальник Служби автомобільних
доріг у Львівській області

Олег БЕРЕЗА
(підпис) (підпис та прізвище)

«29» 12 2022р.

ЗАВДАННЯ № 12-12/22

на розроблення проектної документації на капітальний ремонт
автомобільної дороги загального користування державного значення
М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці
км 129+807 – км 157+410, Львівська область

- | | |
|--|---|
| 1. Назва та місцезнаходження об'єкта | Капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область. |
| 2. Підстава для проектування | План проектно-вишукувальних робіт на 2022 рік. Рішення 33-ї сесії 8-го демократичного скликання Жовківської міської ради Львівського району Львівської області № 135 від 26 грудня 2022 року. Відновлення транспортно-експлуатаційних характеристик автомобільної дороги. |
| 3. Вид будівництва | Капітальний ремонт. |
| 4. Дані про інвестора | - |
| 5. Дані про замовника | Служба автомобільних доріг у Львівській області. |
| 6. Джерело фінансування | Кошти державного бюджету, кредитні кошти, у тому числі за рахунок коштів Міжнародних фінансових організацій (МФО). |
| 7. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування | Виконати в необхідному обсязі. |
| 8. Дані про генерального проектувальника | Відповідно до чинного законодавства про публічні закупівлі. |
| 9. Стадійність проектування | Одностадійне. Проектування з капітального ремонту виконати в стадії – проект (П). |

10. Дані про інженерні
вишукування

Інженерно-геологічні, топографо-геодезичні, гідрологічні, економічні, екологічні вишукування та обстеження мостових переходів і штучних споруд виконати в повному обсязі. Визначити міцність дорожнього одягу та земляного полотна.

11. Дані про особливі умови
будівництва

Сейсмічність 7 балів.

Передбачити:

- схему руху автомобільного транспорту на період виконання робіт з капітального ремонту;
- заходи щодо забезпечення водовідведення;
- заходи з укріплення укосів земляного полотна;
- розроблення варіантів ремонту штучних споруд, конструкцій дорожнього одягу з порівнянням техніко-економічних показників;
- комплекс заходів із забезпечення безпеки дорожнього руху.

12. Основні архітектурно-
планувальні вимоги і
характеристики об'єкта

Проектування виконати відповідно до чинних нормативних документів. Проектні рішення передбачити відповідно до технічних умов та інших вихідних даних.

13. Черговість будівництва,
необхідність виділення пускових
комплексів

Виконання робіт з капітального ремонту передбачити в одну чергу. Пускові комплекси не передбачати.

14. Клас наслідків (відповідальності)
та розрахунковий строк
експлуатації об'єкта

Виконати розрахунок класу наслідків (відповідальності) об'єкта та погодити з замовником. Визначити гарантійний строк експлуатації об'єкту після проведення капітального ремонту.

15. Вказівки про необхідність:
- розроблення окремих проектних
рішень в декількох варіантах і на
конкурсних засадах

Розробити варіанти конструкцій дорожнього одягу, штучних споруд.

- попередніх погоджень
проектних рішень

Варіанти конструкцій дорожнього одягу, штучних споруд та основні проектні рішення погодити з замовником і у встановленому порядку розглянути та погодити на Технічній раді Державного агентства автомобільних доріг України.

Проектній організації виконати попередні погодження проектних рішень із заінтересованими організаціями (у тому числі з власниками інженерних комунікацій, що проходять вздовж дороги або перетинають її).

- виконання науково-дослідних та дослідно – експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу з урахуванням впровадження будівельного інформаційного моделювання (за необхідності)

Передбачити (за необхідністю) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт. Передбачити (за необхідністю) науково-технічний супровід на стадіях проектування та виконання робіт, відповідно до вимог ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами).

16. Потужність або характеристика об'єкта, виробнича програма

Орієнтовна довжина ділянки автомобільної дороги – 27,603 км.

Категорія автомобільної дороги – II.

Орієнтовна протяжність штучних споруд – 149,8 пог.м.

Орієнтовна вартість – 1840,000 млн. грн. (уточнюється проектною документацією).

Параметри автомобільної дороги привести у відповідність до вимог ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами). Нормативні навантаження для розрахунків дорожнього одягу визначити відповідно до ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами), штучних споруд відповідно до ДБН В.1.2-15:2009, ДБН В.2.3-22:2019, ДБН В.2.3-14:2006.

Проектні рішення розробити та прийняти у відповідності до ДБН В.2.3-4:2015 (зі змінами), ДСТУ Б В.2.3-30:2015 з урахуванням вимог ДСТУ 8747:2017, ГБН Г.1-218-182:2011, штучних споруд відповідно до ДБН В.1.2-15:2009, ДБН В.2.3-22:2009 та ДБН В.2.3-14:2006.

17. Вимоги до благоустрою майданчика

Передбачити комплекс заходів, склад необхідної інфраструктури для забезпечення ефективного функціонування об'єкта капітального ремонту у відповідності до ДБН Б.2.2-5:2011 (зі змінами) та інших чинних нормативно-правових актів.

18. Вимоги до інженерного захисту

Відповідно до чинних нормативних

- | | |
|--|--|
| <p>територій і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів</p> | <p>документів, передбачити комплекс заходів із забезпечення стійкості земляного полотна, за необхідності передбачити протидеформаційні заходи та захист споруд від корозії.</p> |
| <p>19. Вимоги щодо розроблення розділу «Оцінка впливу на навколишнє середовище» з урахуванням оцінки впливу на довкілля (за наявності)</p> | <p>Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23 травня 2017 р. № 2059-VIII, ДБН А 2.2-1:2021, ДБН В 2.3-4:2015 (зі змінами), ГБН В.2.3-218-007:2012. Передбачити заходи щодо запобігання забруднення повітряного і водного середовища, зберігання і доцільного використання рослинного ґрунту, протнерозійні заходи.</p> |
| <p>20. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності</p> | <p>Передбачити заходи щодо влаштування сучасних енергозберігаючих приладів освітлення та систем керування ними та їх захисту.</p> |
| <p>21. Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник</p> | <p>Передбачити використання прогресивних технологій, нових матеріалів, сучасних технічних засобів організації та безпеки дорожнього руху, улаштування:</p> <ul style="list-style-type: none"> - огороження дорожнього металевих бар'єрного типу з ефективним антикорозійним захистом; - горизонтальної дорожньої розмітки із сучасних матеріалів, стійких до зношення; - дорожніх знаків з застосуванням плівки з підвищеними фотометричними характеристиками; - металевих опор зовнішнього освітлення із антикорозійним захистом. |
| <p>22. Вимоги щодо режиму безпеки та охорони праці</p> | <p>Відповідно до чинних нормативно-правових актів.</p> |
| <p>23. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту</p> | <p>Відповідно до чинних нормативно-правових актів.</p> |
| <p>24. Вимоги до розробки спеціальних заходів</p> | <p>Збір та оплату вихідних даних, технічних умов до інженерного забезпечення об'єкта капітального ремонту, погодження з усіма</p> |

заінтересованими організаціями, у тому числі з підрозділами Національної поліції, та замовлення і проходження експертизи, доручити генеральному проектувальнику.

Визначити фактичний стан дорожнього одягу та розробити заходи по його підсиленню або заміні для забезпечення необхідного модуля пружності дорожнього одягу відповідно до ГБН В.2.3-37641918-559:2019, здійснити обстеження штучних споруд та визначити необхідні обсяги ремонтних робіт.

Передбачити:

- використання в'язучих матеріалів модифікованих полімерами та поверхнево-активними добавками, щебенево-мастикових асфальтобетонних сумішей на бітумах модифікованих полімерами, улаштування огороження із металевої стрічки з ефективним антикорозійним захистом, улаштування зовнішнього освітлення за необхідності;

- сучасні технічні засоби організації та безпеки дорожнього руху, в тому числі на пішохідних переходах із сучасних матеріалів, стійких до зношення, освітлення пішохідних переходів, демпферні пристрої на бар'єрних огорожах;

Розробити схему організації дорожнього руху та погодити її у встановленому порядку з підрозділами Національної поліції України та Службою автомобільних доріг у Львівській області.

Передбачити розроблення тендерної документації, що містить процедури та практики розроблені на основі принципів, практик та правил Європейського Банку Реконструкції та Розвитку (ЄБРР) для відкритих торгів «Одностадійна процедура закупівлі» відповідно до вимог ЄБРР, на умовах контрактів FIDIC та забезпечити щоб Установа, що впроваджує Проект (Укравтодор) не мали заперечень щодо розробленої документації. Обсяги робіт надати у форматі CESMM «Стандартна методика вимірів. Лондон 1991 р.» (зі змінами).

Повний пакет документації на попередню кваліфікацію надається Замовнику в паперовому вигляді в 4 (чотирьох) примірниках (2 (два) примірники англійською мовою та 2 (два) примірники українською мовою), а також в електронному вигляді (англійською та українською мовою). Електронні версії повинні включати копію паперової версії у форматі *.doc і *.pdf.

Передбачити розробку заходів з безбар'єрного простору.

Передбачити влаштування майданчику відстою транспортних засобів.

Передбачити влаштування майданчиків відпочинку учасників дорожнього руху.

Передбачити влаштування системи моніторингу за станом автомобільної дороги та умовами руху та улаштування пунктів габаритно-вагового контролю.

Виконати аудит безпеки проекту автомобільної дороги.

Кошторисну документацію розробити відповідно до методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг щодо визначення вартості нового будівництва, реконструкції, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування та діючих нормативних документів в якій врахувати витрати на:

- аудит безпеки автомобільної дороги;
- покриття витрат, пов'язаних із сезонним подорожчанням виконання будівельних робіт в літній та зимовий періоди;
- витрати на перевезення працівників будівельно-монтажних організацій автомобільним транспортом;
- витрати на відрядження;
- доплати працівникам у зв'язку з втратами часу на проїзд від місця розміщення будівельно-монтажної організації (збірної пункту) і назад;
- забезпечення участі генерального підрядника у проведенні поточного аудиту технічних та інженерних рішень органам

залученим міжнародними фінансовими організаціями;

- витрати на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду);

- експертизу проектної документації;

- виконання науково-технічного супроводу робіт з капітального ремонту;

- отримання сертифіката про прийняття об'єкта в експлуатацію;

- покриття додаткових витрат пов'язаних з інфляційними процесами та покриття ризику всіх учасників будівництва;

- авторський нагляд;

- послуги інженера-консультанта за здійсненням технічного нагляду відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 р. № 1065 «Про затвердження єдиних вимог щодо проектування, нового будівництва, реконструкції та капітального ремонту автомобільних доріг загального користування» (зі змінами);

- формування страхового фонду документації;

- оплату послуг, пов'язаних з підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг пов'язаних з приєднанням об'єкта капітального ремонту до діючих інженерних мереж.

25. Вимоги щодо створення умов для безперешкодного доступу маломобільних груп населення згідно з ДБН В.2.2-40

Розробити заходи з дотримання нормативів з питань створення безпечного життєвого середовища для осіб з обмеженими фізичними можливостями та інших маломобільних груп населення.

26. Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно з ДСТУ 9171

27. Вимоги до електронної версії проектної документації

Кошторисну частину проектної документації розробити з використанням програмного комплексу АВК. Проектну документацію передати замовнику на електронному носії (флешка) в 1 (одному) примірнику, включаючи всі графічні матеріали (креслення)

в форматах pdf та dwg, а текстові у форматі pdf та doc.

28. Вимоги щодо складання відомості обсягів робіт

Відомість обсягів робіт (В_оQ) визначити відповідно до міжнародної системи вимірювання дорожніх робіт та послуг. Відповідно до методики визначення вартості дорожніх робіт та послуг щодо визначення вартості нового будівництва, реконструкції, ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг загального користування.

29. Виконання експертизи

Відповідно до Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17 лютого 2011 р. № 3038-VI доручити проведення експертизи проектної документації генеральному проектувальнику.

РОЗРОБЛЕНО:

Начальник відділу інвестиційно-кошторасної роботи, будівництва, реконструкції та капітального ремонту

Ігор ФАЛЮТА

ПОГОДЖЕНО:

Заступник начальника з розвитку доріг

Юрій ЯБЛОНСЬКИЙ

Заступник начальника з фінансово-економічних питань

Роман ПОЗНАНСЬКИЙ

Заступник начальника з експлуатаційного утримання та безпеки автомобільних доріг

Руслан СТАНІЩУК

Начальник відділу якості, технічного контролю та нових технологій

Мар'ян ТКАЧ

Начальник відділу ремонту та експлуатаційного утримання автомобільних доріг, пішохідних споруд та безпеки автомобільних доріг

Микола КОТЛОВИЙ

Начальник відділу забезпечення землевідведення

Володимир БЕНЬО

Замовник:

Заступник начальника з розвитку доріг

Яблонський Ю. В.

М.П.

Виконавець:

Директор

Островецький О.Г.



ОБСЯГ ФІНАНСУВАННЯ РОБІТ

Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль – Львів – Рава-Руська (на м.Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи)

Період виконання робіт	2023 рік
Обсяг фінансування, грн. без ПДВ	0,00

Замовник:

Заступник начальника
з розвитку доріг

М.П.



Яблонський Ю. В.

Виконавець:

Директор

М.П.



Островерхий О.Г.

**Додатковий договір №1
До Договору №03-02/23 від 01.02.2023
про закупівлю робіт з**

«Розроблення проектної документації на капітальний ремонт автомобільної дороги загального користування державного значення М-09 Тернопіль - Львів – Рава-Руська (на м. Люблін) на ділянці км 129+807 – км 157+410, Львівська область (ДК 021:2015: 45220000-5 – Інженерні та будівельні роботи)»

м. Львів

«01» лютого 2023 р.

Служба автомобільних доріг у Львівській області, в особі Заступника начальника з розвитку доріг Яблонського Юрія Васильовича, що діє на підставі Довіреності від 06.01.2023 № 01н-55/18-03(далі – Замовник) з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «Науково-виробниче об'єднання «Трансінжиніринг», в особі директора Островерхого Олега Григоровича, що діє на підставі Статуту (далі – Виконавець), з іншої сторони, разом – Сторони, на підставі п.8.4 Договору №03-02/23 від 01.02.2023 (далі – Договір) уклали цей Додатковий договір про таке:

1. Сторони договору погодили викласти в новій редакції п.2.5:

«2.5. Вартість (ціна) робіт може бути уточнена за наступних умов:

- зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків замовника;
 - покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;
 - погодження зміни ціни в договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості товарів, робіт і послуг);
 - зміни ціни в договорі про закупівлю у зв'язку з зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;
 - зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку "на добу наперед", що застосовуються в договорі про закупівлю, у разі встановлення в договорі про закупівлю порядку зміни ціни;
- 2. В усьому іншому, що не передбачено цим Додатковим договором, Сторони керуються умовами Договору.**
- 3. Цей Додатковий договір до Договору набуває чинності з моменту його підписання Сторонами та становить невід'ємну частину Договору.**
- 4. Цей Додатковий договір до Договору складено у трьох примірниках, які мають рівну юридичну силу, два з яких Замовнику, один - Виконавцю.**

5. Місцезнаходження та банківські реквізити Сторін:

Замовник:

Виконавець:

**Служба автомобільних доріг
у Львівській області**

**Товариство з обмеженою відповідальністю
«Науково-виробниче об'єднання**

вул. Володимира Великого, 54,

**«Трансінжиніринг»
вул. Антоновича, 51,**

м. Львів, 79053

м. Київ, 03150

E-mail: info.lviv@ukravtodor.gov.ua

E-mail: nvotranseng@gmail.com

UA 04 820172 0343231001100001058
в ДКСУ м. Київ, МФО – 820172

UA 38 305299 0000026003006803289
в АТ КБ «Приватбанк», МФО – 305299

ЄДРПОУ – 25253009

ЄДРПОУ – 41746840,
Платник єдиного податку

Платник єдиного податку,
витяг з Реєстру платників
єдиного податку №146963

Директор

Заступник начальника
з розвитку доріг



Яблонський Ю. В.



Островерхий О.Г.