

Договір № 42-12/22 про закупівлю послуг:

«Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчика зважування в русі на автомобільній дорозі державного значення Н-09 Мукачеве-Рахів – Богородчани-Івано – Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги)»

м. Львів

«01 грудня 2022 р.

Служба автомобільних доріг у Львівській області, в особі Заступника начальника з експлуатаційного утримання та беспеки автомобільних доріг **Станіщука Руслана Васильовича**, що діє на підставі Довіреності від 10 січня 2022 року № 01н - 93/18-03 (далі – Замовник), з однієї сторони, і

Товариство з обмеженою відповідальністю «СПЕЦЕЛЕКТРОМОНТАЖ-7», в особі директора **Гуски Богдана Володимировича**, 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, з метою задоволення потреб населення, своїми силами і засобами на власний ризик та/або із зачлененням субпідрядних організацій надавати в установлений цим Договором термін послуги з забезпечення належного функціонування дорожнього господарства, транспортної інфраструктури та інфраструктури, що забезпечує життєдіяльність населення та функціонування держави в умовах воєнного стану, зокрема експлуатаційного утримання інфраструктури у сфері дорожнього господарства на автомобільних дорогах загального користування державного значення, а саме: «Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчика зважування в русі на автомобільній дорозі державного значення Н-09 Мукачеве-Рахів – Богородчани-Івано – Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов’язаного обладнання та супутні послуги)», згідно Технічного завдання, що є невід’ємною частиною Договору (Додаток № 3), а Замовник зобов’язується прийняти згідно із цим Договором та чинним законодавством України належним чином надані послуги та сплатити їх вартість по мірі надходження на його рахунок коштів, передбачених на ці цілі.

1.2. Виконання послуг за Договором розпочинається з **01.12.2022 року** і закінчується **31.12.2023 року**.

1.3. Місце надання послуг: автомобільна дорога державного значення Н-09 Мукачеве-Рахів – Богородчани-Івано – Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200.

2. ВАРТИСТЬ ПОСЛУГ І ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

2.1. Вартість (ціна) робіт по цьому Договору становить – **1 897 482,00 грн. (один мільйон вісімсот дев'яносто сім тисяч чотириста вісімдесят дві гривні 00 копійок)**, в т.ч. ПДВ 316247,00 грн. (триста шістнадцять тисяч двісті сорок сім гривень 00 копійок), та підтверджується Договірною ціною, що є невід’ємною частиною Договору (Додаток 2), у тому числі:

- сума зобов’язань Замовника за рахунок коштів державного бюджету (за бюджетною програмою 3111700 «Забезпечення належного функціонування дорожнього господарства, транспортної інфраструктури та інфраструктури, що забезпечує життєдіяльність населення та функціонування держави в умовах воєнного стану») становить – **150 000,00 грн. (сто п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок)**, в т.ч. ПДВ 25 000,00 грн.
- сума зобов’язань Замовника за рахунок коштів інших джерел фінансування буде визначена окремою додатковою угодою.

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 Укравтодором (розпоряджені Кабінету Міністрів України, облдержадміністрацій, інших розпорядників коштів), що буде визначатися додатковими угодами.

2.3. Договірна ціна (Додаток 2) 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. Договірна ціна відображає повну вартість послуг згідно предмета закупівлі та погоджується Замовником при підписанні цього Договору.

2.4. Вартість (ціна) послуг обґруntовується відповідно до Кошторисних норм України «Настанова з визначення вартості будівництва», СОУ 42.1-37641918-085:2018 «Автомобільні дороги. Правила визначення вартості робіт з поточного ремонту та експлуатаційного утримання», СОУ 42.1-37641918-109:2013 Норми часу на супровождення геоінформаційної системи Укравтодору, СОУ 45.1-37641918-035:2018 «Автомобільні дороги. Ресурсні елементні кошторисні норми на ремонтно-будівельні роботи», СОУ 42.1-37641918-071:2018 «Автомобільні дороги. Ресурсні елементні кошторисні норми на роботи з експлуатаційного утримання» з усіма змінами і доповненнями та згідно інших діючих нормативно-кошторисних документів, а також відповідно до затверджених індивідуальних ресурсних елементних кошторисних норм.

2.5. Вартість (ціна) послуг – динамічна.

2.6. Вартість (ціна) послуг 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 приведе до збільшення суми, визначеної в договорі про закупівлю;
- погодження зміни ціни в бік зменшення (без зміни обсягу 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;

2.7. По даному Договору Замовник бере на себе зобов'язання по оплаті наданих послуг виключно в межах затверджених фінансових планів, виділених бюджетних асигнувань та фактично отриманих бюджетних коштів.

2.8. Замовник здійснює оплату за надані послуги в межах фактичного надходження бюджетних коштів, на підставі актів наданих послуг, 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 наданих послуг в межах обсягу асигнувань. Замовник подає на оплату в органи Державного казначейства надані послуги протягом 5 (п'яти) банківських днів з моменту фактичного надходження коштів.

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. Документи на оплату за останній звітний місяць кварталу надаються Замовнику не пізніше п'яти останніх робочих днів до закінчення кварталу. Документи на оплату подаються Замовнику за грудень поточного року – до 20 грудня поточного року. Акти приймання виконаних будівельних робіт (форма КБ-2в) та довідки про вартість виконаних будівельних робіт та витрат (форма КБ-3), надані Замовнику після 20 грудня поточного року прийняттю та оплаті не підлягають.

2.11. Вартість послуг 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. Дані зміни оформляються додатковою угодою.

3. ПОРЯДОК ЗДАЧІ І ПРИЙМАННЯ ПОСЛУГ, ЇХ ЯКІСТЬ

3.1. Після завершення послуги, Виконавець передає Замовнику акт про надання послуг з додатком необхідної документації.

3.2. Акт наданих послуг Замовник повинен підписати в строк до 5-ти робочих днів від дня його отримання, або повернути не підписаним з мотивованою письмовою відповіддю про аргументовану відмову щодо прийняття послуг.

3.3. У разі дострокового надання послуг Замовник має право достроково прийняти та оплатити надані послуги у межах вартості, передбаченої цим Договором.

3.4. Виконавець повинен виконати якісно послуги відповідно до вимог чинного законодавства, ДСТУ OIML R 134-1:2010 Прилади автоматичні для зважування дорожніх транспортних засобів у русі та вимірювання навантажень на вісь. Частина 1. Загальні технічні вимоги та методи випробування та Правил дорожнього руху України.

4. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ВИКОНАВЦЯ

4.1. Виконавець має право отримати кошти за надані послуги.

4.2. Виконавець зобов'язаний надати послуги згідно Технічного завдання до Договору (Додаток 3) і передати їх результат у строк, встановлений Договором.

4.3. Виконавець зобов'язується забезпечити якісне надання послуг.

4.4. Виконавець зобов'язаний негайно інформувати Замовника про виявлену неможливість одержати очікувані результати або недоцільність продовжувати надання послуг.

4.5. Виконавець зобов'язується відповідати за недоліки наданих послуг та на вимогу Замовника безоплатно їх виправляти і відшкодовувати збитки, спричинені цими недоліками.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ЗАМОВНИКА

5.1. Замовник має право контролювати хід надання послуг, знайомитись з виконавчими журналами та іншими технічними документами Виконавця.

5.2. Замовник має право не застосовувати штрафні санкції передбачені п.6.2. цього Договору.

5.3. Замовник зобов'язаний прийняти надані послуги та оплатити їх відповідно до вимог даного Договору.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

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 наданих послуг 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 надання послуг.

6.2.2. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання умов цього Договору, якщо це невиконання або неналежне виконання є наслідком причин, що знаходяться поза контролем виконавчої Сторони, таких як пожежі, стихійні лиха, воєнні дії, торгове ембарго, протиправні дії третіх осіб (далі «форс-мажорні обставини»). У цьому випадку виконання умов цього Договору відкладається на термін, протягом якого будуть діяти такі умови.

6.2.3. 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 зачлененням третіх осіб із подальшим відшкодуванням витрат та збитків за рахунок Виконавця.

6.2.4. Виконавець також несе відповідальність:

- за порушення строків надання послуг 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 послуг стягується штраф у розмірі 20 відсотків вартості неякісних послуг. Крім сплати штрафних санкцій Виконавець компенсує Замовнику збитки, зумовлені невиконанням або неналежним виконанням своїх зобов'язань за Договором.
- 6.2.5.** 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.
- 6.2.6.** Сплата за відшкодування збитків не звільняє винну у порушенні договірних зобов'язань Сторону від їх виконання у повному обсязі.
- 6.2.7.** У випадках, непередбачених цим Договором, Сторони несуть відповідальність передбачену чинним законодавством України.

7. ПОРЯДОК РОЗІРВАННЯ ДОГОВОРУ

- 7.1.** Цей Договір може бути розірваний за згодою сторін, на вимогу однієї із сторін, за рішенням суду.
- 7.2.** Замовник має право розірвати Договір в односторонньому порядку, попередивши про це письмово Виконавця за 10 календарних днів. Розірвання Договору не звільняє Замовника від виконання своїх грошових зобов'язань, що виники під час дії Договору.

8. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ (ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ)

- 8.1.** Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили), які не існували під час укладання Договору та виники поза волею Сторін.
- 8.2.** Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили), повинна не пізніше 3 (трьох) робочих днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.
- 8.3.** У разі коли строк дії форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) продовжується більше ніж 60 (шістдесят) днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір. У разі попередньої оплати Виконавець повертає Замовнику кошти протягом 3 (трьох) банківських днів з дня розірвання цього Договору.
- 8.4.** Доказом виникнення форс-мажорних обставин (обставин непереборної сили) та строку їх дії є відповідні документи, які видаються компетентним органом відповідно до чинного законодавства України.

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 досркове 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. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ ТА ПОРЯДОК ЗМІН ЙОГО УМОВ

10.1. Цей Договір набирає чинності з 01 грудня 2022 р., з моменту розподілу та доведення Замовнику бюджетних асигнувань і діє до **31.12.2023** року, але в будь якому випадку до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань.

10.2. 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 цим Договором, про що Сторони укладають додаткову угоду до цього Договору.

10.3. Дія договору може бути продовжена на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначені в початковому договорі про закупівлю, укладеному в попередньому році, якщо видатки на досягнення цієї цілі затверждено в установленому порядку.

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

10.5. Обставини не врегульовані даним Договором регламентуються чинним законодавством України.

10.6. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у трьох автентичних примірниках, які мають рівну юридичну силу, з яких два примірники залишаються у Замовника, один у Виконавця.

10.7. До цього Договору додаються:

Додаток 1 – Обсяг фінансування послуг.

Додаток 2 – Договірна ціна.

Додаток 3 – Технічне завдання.

11. БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ ТА ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ СТОРІН

Замовник:

Служба автомобільних доріг
у Львівській області

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

E-mail: info_lviv@ukravtodor.gov.ua

UA 02 820172 0343241033100001058

(спеціальний фонд)

в ДКСУ м. Київ, МФО – 820172

ЄДРПОУ – 25253009

Заступник начальника
з експлуатаційного утримання
та безпеки автомобільних доріг

М.П.



Станіщук Р. В.

Підрядник:

Товариство з обмеженою
відповідальністю
«СПЕЦЕЛЕКТРОМОНТАЖ-7»

пр. Повітрофлотський, 6.28, м. Київ, 03049

Адреса для листування: м.Київ, 03049 , а/с 4

E-mail: specelektro7@ukr.net

IBAN UA873806340000026001249641001

ПуАТ «КБ АКОРДБАНК» Код Банку: 380634

ЄДРПОУ – 44457857

Директор



Гуска Б. В.

ОБСЯГ ФІНАНСУВАННЯ ПОСЛУГ

Послуги з технічного обслуговування, поточного ремонту, калібрування та повірки майданчика зважування в русі на автомобільній дорозі державного значення Н-09 Мукачеве-Рахів – Богородчани-Івано – Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуг)

Період надання послуг	2022 рік	2023 рік
Обсяг фінансування, грн. з ПДВ	150 000,00	1 747 482,00

Від Замовника:

**Заступник начальника
з експлуатаційного утримання
та безпеки автомобільних доріг**

М.П.



Станіщук Р. В.

Від Виконавця:

Директор

Гуска Б. В.



до Договору № 42-12/22 від 01.12.2022*
ДОДАТОК 2

Замовник Служба автомобільних доріг у Львівській області
(назва організації)
Підрядник ТОВ «Спецелектромонтаж-7»
(назва організації)

ДОГОВІРНА ЦІНА

на будівництво Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування
майданчиків зважування в русі на автомобільний дрозді загального користування державного значення Н-09 Мукачево – Рахів –
Богородчани – Івано-Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 50230000-6 Послуги з ремонту,
технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуги), що дієсноється в 2022 році

Вид договорної ціни: динамічна.

Визначена згідно з

Складена в поточних цінах станом на 2022 р.

№ ч.ч	Обґрунтування		Найменування витрат			Вартість , тис. грн. у тому числі: будівельних робіт	Вартість , тис. грн. у тому числі: інших витрат
			1	2	3		
1		Прямі витрати, в тому числі				984,97800	984,97800
		Заробітна плата				353,03000	353,03000
		Вартість матеріальних ресурсів				249,89500	249,89500
		Вартість експлуатації будівельних машин і механізмів				382,05300	382,05300
		Загальновиробничі витрати				156,39800	156,39800
		Кошти на зведення (пристосування) та розбирання тимчасових будівель і споруд				-	-
		Кошти на виконання будівельних робіт у зимовий період (на обсяги робіт, що плануються до виконання у зимовий період)				-	-
		Кошти на виконання будівельних робіт у літній період				-	-
		Інші супутні витрати				208,00000	208,00000
		У тому числі:					
5	Розрахунок №7	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва				78,00000	78,00000
6	Розрахунок №8	Кошти на пультову охорону				13,00000	13,00000

1	2	3	4	5	6
7	Розрахунок №9 Розрахунок №10 Розрахунок	Кошти на абонентську плату за інтернет та електроенергію Разом Прибуток	117,00000 1349,37600 45,52500 15,12800 171,20600	1141,37600 45,52500 - - -	117,00000 208,00000 - 15,12800 171,20600
8	Розрахунок №11 Розрахунок №12	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельної організації Витрати, при аварійних та надзвичайних ситуаціях, на непередбачені додаткові роботи та обсяги 15 % від підсумку плав 1-7 ЗКР	- - - -	- - - -	- - - -
9	Розрахунок №13	Кошти на покриття ризиків Разом (ч. 1-10) Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (без ПДВ)	- 1581,23500 1581,23500 316,24700 1897,48200	1186,90100 - - -	394,33400 394,33400 316,24700 -
10	Розрахунок №14	Розподіл вартості будівництва між власниками	- 1581,23500 316,24700	1186,90100 -	394,33400 316,24700
11	Розрахунок №15	Податок на додану вартість	-	-	-
12	Розрахунок №16	Всього договірна ціна крім ПДВ	-	-	-
13			-	-	-

Керівник підприємства
(організації) замовника
Заступник начальника
з експлуатаційного утримання
та безпеки автомобільних доріг

Директор ТОВ
«Спецелектромонтаж-7»

Б.В.Гуска



ЗАТВЕРДЖЕНО
Заступник начальника
Служби автомобільних доріг
у Львівській області



Руслан СТАНІЩУК

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчика зважування в русі на автомобільній дорозі загального користування державного значення Н-09 Мукачево-Рахів-Богородчани-Івано-Франківськ-Рогатин-Бібрка-Львів на ділянці км 430+200

1. ПРЕДМЕТ ЗАКУПІВЛІ ТА ЙОГО СКЛАДОВІ

- 1.1 Предметом закупівлі є послуги з технічного обслуговування, поточного ремонту та калібрування (далі – ТО) майданчика зважування в русі (далі – майданчика).
- 1.2 Послуги з ТО закуповуються до кінця 2023 року.
- 1.3 Послуги з ТО надаються щомісяця (графік для кожного окремого майданчика погоджується Замовником окремо) згідно з переліком – Додаток 1;
- 1.4 Надані послуги мають бути підтвержені щомісячними відповідними актами виконаних робіт та оформленім звітом про стан обладнання.

2. ВИМОГИ ДО ПОСЛУГ З ТО

2.1 Загальні вимоги

2.1.1 Всі вимоги, наведені у цьому технічному завданні, слід розглядати як мінімальні вимоги (Виконавець має право запропонувати власний перелік послуг з ТО, який краще відповідає технічним характеристикам та умовам роботи майданчика або групи майданчиків).

2.1.2 Усі апаратні модулі, компоненти, програмне забезпечення, операційні системи тощо, які є необхідними для безперебійної роботи майданчика, повинні входити до складу послуг з ТО, навіть якщо вони спеціально не зазначені.

2.1.3 Замовник під час передавання майданчика Виконавцю для надання послуг з ТО надає вичерпну інформацію про актуальний стан майданчика, всі реєстраційні дані щодо доступу до обладнання та програмного забезпечення, вичерпну інформацію про актуальний статус гарантійних зобов'язань на майданчик. Замовник підтверджує, що не має жодних обмежень щодо доступу до обладнання та програмного забезпечення. Приймання майданчика відбувається за актом в якому вказується вся актуальна інформація.

2.1.4 Планова заміна обладнання та матеріалів проводиться за погодженням із Замовником з обсягів наданих Замовником або з власних оперативних об'ємів запасних частин з подальшим відновленням цих об'ємів Замовником аналогічними за своїми характеристиками запасними частинами.

2.1.5 У випадку необхідності ремонту елементів майданчика, надає Замовнику на погодження розрахунок кошторису з наведенням термінів, необхідних для відновлення працевздатності майданчика. Виконавець розпочинає ремонт після затвердження кошториса Замовником. Елементи майданчика, потреба у заміні яких була встановлена під час надання послуг з ТО, повинні бути новими та виготовленими не раніше 2019 року.

2.1.6 Все обладнання, що встановлюється на майданчику під час надання послуг з ТО, повинне мати:

- паспорт від Виробника;
- сертифікат походження від Виробника;
- технічний опис від Виробника;
- результати заводських випробувань від Виробника.

2.1.7 Термін гарантії від Виконавця на обладнання, що встановлюється на майданчику, не може бути меншим від загального строку гарантії Виробника.

2.1.8 Всі матеріали, що використовуються під час надання послуг з ТО, повинні мати:

- паспорт від Виробника;
- сертифікат походження від Виробника;
- технічний опис від Виробника;

2.2 Вимоги до калібрування та повірки

2.2.1 Виконавець забезпечує щомісячну перевірку відповідності засобів вимірюальної техніки заявленим метрологічним характеристикам з використанням автопоїзда з 5-ма або більше осями та загальною масою понад 34 тонни, який здійснює щонайменше три проїзди кожною смugoю руху на кожній із трьох випробувальних швидкостей.

2.2.2 У випадку необхідності виконання ремонтних або відновлювальних робіт, Виконавець надає Замовнику на погодження розрахунок кошторису з вказанням термінів, необхідних для виконання робіт. Виконавець розпочинає виконання робіт після затвердження кошториса Замовником, узгодження графіку виконання робіт та підписання окремої заявки на роботи.

2.2.3 У випадку необхідності надання послуг з калібрування та повірки засобів вимірюальної техніки після завершення ремонтних або відновлювальних робіт або у інших обґрунтovаних випадках, Виконавець надає Замовнику на погодження розрахунок кошторису з вказанням термінів, необхідних для виконання робіт. Виконавець розпочинає надання послуг з калібрування та повірки після затвердження кошторису Замовником, узгодження графіку надання послуг та підписання окремої заявки на послуги.

2.3 Послуги зв'язку, електропостачання та охорони

2.3.1 За погодженням між Виконавцем та Замовником до вартості послуг з ТО можуть бути включені (окрім або одночасно) послуги з надання дротового доступу до мережі Інтернет, з надання резервного доступу до мережі Інтернет через мережу 3G/4G, послуги з електропостачання, послуги надання зв'язку до пульта охорони, включаючи вартість абонентського обслуговування охорони комплексу, або послуги з фізичної охорони майданчика.

Додатки:

- Додаток № 1 до технічного завдання на 4 арк.

Начальник відділу ремонтів та експлуатаційного
утримання автомобільних доріг,
штучних споруд та безпеки дорожнього руху

Микола КОТЛОВИЙ

Заступник начальника
відділу ремонтів та експлуатаційного
утримання автомобільних доріг,
штучних споруд та безпеки дорожнього руху

Петро КОВАЛЬЧИК

ДОДАТОК 1

Ч.ч.	Склад послуг з ТО	Звітність про виконання	Обсяг
1. Загальносистемні основні операції			
1.1	Фотографування елементів майданчика та їх стану (всі давачі, шафи, розподільні коробки, кабельні канали, периферійне обладнання тощо). У випадку виявлення несправності чи дефектів повинні надаватись їх детальні фотографії.	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
2. Індуктивні детектори (петлі)			
2.1	Перевірка стану та відновлення за потреби: - кабельного ущільнення у шафі, кабелів без порушення ізоляції; - з'єднань кабелів та електронного обладнання	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
2.2	Перевірка роботи петлі і форми хвилі з петлі за допомогою діагностичного програмного забезпечення	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
3. Осьові детектори навантаження (давачі ваги)			
3.1	Перевірка стану та відновлення за потреби: - кабельного ущільнення у шафі, кабелів без порушення ізоляції; - з'єднань кабелів та електронного обладнання	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
3.2	Інструментальна перевірка розмірів деформації проїждjoї частини біля детекторів	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
3.3	Перевірка роботи детекторів і правильності прийнятого сигналу за допомогою діагностичного програмного забезпечення	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
4. Детектори скатності (визначення подвійних шин)			
4.1	Перевірка стану та відновлення за потреби: - кабельного ущільнення у шафі, кабелів без порушення ізоляції; - з'єднань кабелів та електронного обладнання	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
4.2	Перевірка роботи детекторів і правильності прийнятого сигналу за допомогою діагностичного програмного забезпечення	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
5. Шафа контроллера			
5.1	Фотографування елементів шафи контроллера: 1) Пошук видимих дефектів шафи та обладнання в ній (тріщини, корозійні пошкодження, окислення тощо); 2) Перевірка стану дверних петель, гумових ущільнень, замків і торцевих давачів для керування відкриванням дверей (очищування, змащування, заміна та/або регулювання за потреби); 3) Очищення внутрішньої частини шафи (за потреби); 4) Перевірка міцності всіх монтажних кріплень шафи та обладнання в ній (затягування або заміна за потреби); 5) Перевірка затискачів, затискних смуг і термінальних з'єднань (регулювання або заміна за	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань

Ч.ч.	Склад послуг з ТО	Звітність про виконання	Обсяг
	потреби); 6) Перевірка стану обладнання за індикаторами стану; 7) Перевірка елементів вентиляції та обігріву шафи, заміна фільтра (за потреби)		
5.2	Кабелі, клемні блоки та рейки на комутаційній панелі вхідних/виходних сигналів: 1) Перевірка міцності гвинтових з'єднань (регулювання або заміна за потреби); 2) Перевірка надійності та цілісності кабельних з'єднань та кріплень (регулювання або заміна за потреби)	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
5.3	Система електропостачання, безперебійне та резервне джерела живлення: 1) Перевірка наявності вхідної напруги джерела живлення; 2) Перевірка наявності вихідної напруги джерела живлення; 3) Перевірка системи заряджання акумулятора; 4) Перевірка ємності акумуляторів.	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
	6. Шафа контроллера - системні модулі		
6.1	Процесор обробки параметрів ваги та визначення подвійних шин: 1) Перевірка затягування гвинтів кріплення; 2) Візуальна перевірка справності та правильності індикації та можливості передачі повідомлення; 3) Перевірка на наявність окислення і забруднюючих речовин при необхідності продувки стисненим повітрям, промивання спиртом.	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
6.2	Модульний блок лазерних детекторів для вимірювання розмірів: 1) Перевірка затягування гвинтів кріплення; 2) За допомогою діагностичного програмного забезпечення перевірка отримання сигналів від лазерних детекторів, під час проходження транспортного засобу і можливості передачі повідомень; 3) Перевірка агрегату на наявність окислення і забруднюючих речовин при необхідності продувки стисненим повітрям, промивання спиртом	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
6.3	Модуль індуктивного детектора: 1) Перевірка затягування гвинтів кріплення; 2) Візуальна перевірка справності та правильності індикації та можливості передачі повідомлення; 3) Перевірка на наявність окислення і забруднюючих речовин при необхідності продувки стисненим повітрям, промивання спиртом.	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань

Ч.ч.	Склад послуг з ТО	Звітність про виконання	Обсяг
6.4	Центральний процесор комплексу; 1) Перевірка з'єднань з модулями і процесорами; 2) За допомогою діагностичного програмного забезпечення перевірка отримання даних з модулів і процесорів при проходженні транспортного засобу; 3) перевірка повноти отриманих даних; 4) Перевірка процесора на предмет окислення і забруднення при необхідності продувки стисненим повітрям, промивання спиртом.	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
7. Камери для розпізнавання номерних знаків			
7.1	Візуальний огляд камер та інфрачервоних прожекторів, перевірка надійності кріплень	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
7.2	Профілактичне обслуговування камер та інфрачервоних прожекторів, очищенні об'єктивів камер і світлодіодних панелей інфрачервоних прожекторів від пилу і бруду	Протокол виконання робіт	13 технічних обслуговувань
7.3	Перевірка контактних з'єднань і цілісності сигналічних кабелів камер	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
7.4	Перевірка контактних з'єднань, цілісності кабелів живлення камер та інфрачервоних прожекторів, контактів протяжки	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
7.5	Очищенні джерела живлення камер та інфрачервоних прожекторів від пилу та бруду, вимірювання напруги живлення	Протокол виконання робіт, протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
7.6	Перевірка сектора огляду зображення	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
7.7	Перевірка синхронності роботи камер та інфрачервоних прожекторів у денному та нічному режимі	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
8. Лазерні датчики			
8.1	Візуальний огляд лазерних датчиків, перевірка надійності кріплень	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
8.2	Профілактичне обслуговування лазерних датчиків, очищенні лінзи і корпусу від пилу і бруду	Протокол виконання робіт	13 технічних обслуговувань
8.3	Перевірка з'єднання і цілісності з'єднувальних проводів між лазерними датчиками і комутаційними блоками	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
8.4	Перевірка контактних з'єднань, цілісності проводів електропостачання, протяжка контактів	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
9. Металева опорна конструкція			
9.1	Зовнішній огляд всіх елементів опори на механічні пошкодження, відхилення опор по всій або по всій осі лінії, що перевищує допустимі норми, деформація металевих елементів опор	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань

Ч.ч.	Склад послуг з ТО	Звітність про виконання	Обсяг
10. Діагностика шафи електропостачання			
10.1	Обстеження	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
10.2	Перевірка надійності підключення вхідних кабельних колодок	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
10.3	Перевірка надійності підключення вихідних кабельних колодок	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
10.4	Вимірювання контролю вхідної напруги	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
10.5	Вимірювання контролю вихідної напруги	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
11. Камера охорони периметру			
11.1	Візуальний огляд відеокамер та інфрачервоних прожекторів, перевірка надійності кріплень	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
11.2	Профілактичне обслуговування відеокамер та інфрачервоних прожекторів, очищення скляних камер і світлодіодних панелей інфрачервоних прожекторів від пилу і бруду	Протокол виконання робіт	13 технічних обслуговувань
11.3	Перевірка контактних з'єднань і цілісності сигналічних кабелів відеокамер	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
11.4	Перевірка контактних з'єднань, цілісності кабелів живлення відеокамер та інфрачервоних прожекторів, контактів протяжки	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
11.5	Очищення джерела живлення відеокамер та інфрачервоних прожекторів від пилу та бруду, вимірювання напруги живлення	Протокол виконання робіт, протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
11.6	Перевірка сектора огляду зображення	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
11.7	Перевірка синхронізованої роботи відеокамер та інфрачервоних прожекторів у денному та нічному режимі	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
11.8	Перевірка запису інформації на жорсткий диск	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
12. Система освітлення			
12.1	Візуальний огляд опор освітлення, перевірка надійності кріплень	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
12.2	Профілактичне обслуговування освітлювальних пристрій, очищення лінз і корпусу від пилу і бруду	Протокол виконання робіт	13 технічних обслуговувань
12.3	Перевірка з'єднання і цілісності з'єднувальних кабелів між світильниками і комутаційним блоком	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
12.4	Перевірка працездатності реле вимикання/вимикання освітлення	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань

Ч.ч.	Склад послуг з ТО	Звітність про виконання	Обсяг
12.5	Перевірка контактних з'єднань, цілісності кабелів електропостачання, протяжка контактів	Розділ у щомісячному звіті	13 технічних обслуговувань
13. Централізована охоронна система			
13.1	Перевірка працездатності датчиків, підключених до системи сигналізації об'єкта	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
13.2	Перевірка працездатності налаштування панелі керування для об'єктної сигналізації	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
13.3	Перевірка працездатності зв'язку з об'єкта до пульта	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
14. Відповідність метрологічним характеристикам			
14.1	Підтвердження відповідності метрологічним характеристикам майданчика з використанням автопоїзда з 5-ма або більше осями та загальною масою понад 34 тонни. За необхідності здійснити: - роботи з калібрування - роботи із метрологічної повірки (за додатковим договором та залученням уповноваженого органу сертифікації)	Протокол вимірювань	13 технічних обслуговувань
15. Цілодобове відстеження (моніторинг) роботи автоматичного пункту габаритно-вагового контролю в русі			
15.1	Моніторинг роботи автоматичного пункту габаритно-вагового контролю в русі (для проведення робіт з п.14.1 але не більше 120 годин в місяць)		13 місяців
16. Інші роботи з технічного обслуговування			
16.1	Шліфування детекторів навантаження (здавачі ваги) за погодженням з Замовником		292,5 м.п.
16.2	Оплачувати послуги з надання дротового доступу до мережі Інтернет, з надання резервного доступу до мережі Інтернет через мережу 3G/4G, послуги з електропостачання, послуги надання зв'язку до пульта охорони, включаючи вартість абонентського обслуговування охорони комплексу.		13 місяців

1. При аварійних та надзвичайних ситуаціях , на витрати, які пов'язані з додатковими роботами та обсягами, що мають непередбачуваний характер , врахувати 15 % від підсумку глав 1-7 ЗКР.
2. Умови виконання робіт: при виконанні робіт на одній половині проїздної частини доріг, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 авт/добу.
3. Надані послуги мають бути підтвердженні щомісячними відповідними актами виконаних робіт та оформленім звітом про стан обладнання.

Начальник відділу ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг, штучних споруд та безпеки дорожнього руху



Микола КОТЛОВИЙ

Заступник начальника відділу ремонтів та експлуатаційного утримання автомобільних доріг, штучних споруд та безпеки дорожнього руху



Петро КОВАЛЬЧИК

Від Замовника:

Заступник начальника
з експлуатаційного утримання
та безпеки автомобільних доріг

М.П.



Станіщук Р. В.

Від Виконавця:

Директор



Гуска Б. В.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчика зважування в русі на автомобільні дороги загального користування державного значення Н-09 Мукачево – Рахів – Богогородчани – Івано-Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 50230000-6 Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуги)»

Будівництво розташоване на території Львівської області.
Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Пусконалагоджувальни роботи. ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;
- Автомобільні дороги та мости СОУ 42.1-37641918-035:2018, СОУ 42.1-37641918-071:2018;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин і механізмів. Кошторисні норми України;

- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

Вартість матеріальних ресурсів і машинно-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Е к СОУ 42.1-37641918-085:2018.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, СОУ 42.1-37641918-085:2018
2. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, СОУ 42.1-37641918-085:2018

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах
Вартість прямих витрат

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:
Тарифна стіка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі працевлаштністі робочого часу 165,58 лнод.год та розряді робіт 3,8

Тарифна стіка для пусконалагоджувального персоналу при середньомісячній нормі працевлаштністі робочого часу 165,58 лнод.год та розряді робіт 4

3.22939
тис.люд.год
2,784

тис.люд.год
984,978
тис. грн.
415,077
тис. грн.

14538,27
грн.

14833,99
грн.

Всього договірна ціна:
у тому числі:
будівельні роботи -
вартість устаткування -
у тому числі:
- ризики і інфляція від вартості устаткування
інші витрати -
податок на додану вартість -

1897,482	тис.грн.
1186,901	тис.грн.
-	тис.грн.
-	тис.грн.
394,334	тис.грн.
316,247	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:

Перевірив:




Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчиків зважування в руслах на автомобільний дорозі загального користування державного значення Н-09 Мукачево – Рахів – Богородчани – Івано-Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 50230000-6 Поступи з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і під'язаного обладнання та супутні послуги)»

Локальний кошторис на будівельні роботи № 02-01-01
на Технічне обслуговування обладнання системи зважування в русі - 2 смуги
Технічне обслуговування обладнання системи зважування в русі

OCHOBA:

№ ч.ч.	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одниця вимірю	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда робітників, плод.год.	
							Всього	експлуа- тації машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Розділ 1. Загальні системні основні операції:								
1 & ДН-1-2- ТЕХ	tex.обс	13	<u>6770,57</u> 876,95	5893,62	88017	11400	<u>76617</u> -	<u>7.0500</u> -
2 С113-134 варіант 1	Стояки дорожніх знаків СКМ 1.35 кількість: 28*13	M	<u>8,31</u> -	-	-	3025	-	-
3 С113-142 варіант 2	Стояки дорожніх знаків СКМ3.45 кількість: 18*13	M	<u>14,61</u> -	-	-	3419	-	-
4 & С115-825 варіант 1	Щитки дорожніх знаків 1.5.2, 1.5.3, 1.37 кількість: 18*13	100шт	<u>3672,00</u> -	-	-	8592	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5 & С115-852 варіант 1	Щитки дорожніків 2.5 кількість: 2*13	100шт	0,26	<u>4003,50</u>	-	-	-	-	-	-	-	
6 & С115-846 варіант 1	Щитки дорожніх знаків 2.6 кількість: 1*13	100шт	0,13	<u>3327,75</u>	-	-	-	-	-	-	-	
7 & С115-881 варіант 1	Щитки дорожніх знаків 3.29,3.42, 4.7, 4.8 кількість: 12*13	100шт	1,56	<u>4003,50</u>	-	-	-	-	-	-	-	
8 & С115-963 варіант 1	Щитки дорожніків 7.2.1 кількість: 2*13	100шт	0,26	<u>1887,00</u>	-	-	-	-	-	-	-	
9 С16333-93ВД варіант 1	Бар'єр поперечний (2,25x0,5м) на підставках кількість: 2*13	шт	26	<u>165,75</u>	-	-	-	-	-	-	-	
10 & С112-25-В варіант 1	Віха направляюча з опорною частиною кількість: 40*13	шт	520	<u>40,93</u>	-	-	-	-	-	-	-	
	ЛІВА СМУГА (2 смуги з урахуванням 10-разової обертаємості)											
11 С113-134 варіант 1	Стояки дорожніх знаків СКМ 1.35 кількість: 28*13	м	364	<u>8,31</u>	-	-	-	-	-	-	-	
12 С113-142 варіант 1	Стояки дорожніх знаків СКМ3.45 кількість: 18*13	м	234	<u>14,61</u>	-	-	-	-	-	-	-	
13 & С115-825 варіант 1	Щитки дорожніх знаків 1.5.2,1.5.3, 1.37 кількість: 18*13	100шт	2,34	<u>3672,00</u>	-	-	-	-	-	-	-	
14 & С115-852 варіант 1	Щитки дорожніків 2.5 кількість: 2*13	100шт	0,26	<u>4003,50</u>	-	-	-	-	-	-	-	
15 & С115-846 варіант 1	Щитки дорожніх знаків 2.6 кількість: 1*13	100шт	0,13	<u>3327,75</u>	-	-	-	-	-	-	-	
16 & С115-881 варіант 1	Щитки дорожніх знаків 3.29,3.42, 4.7, 4.8 кількість: 12*13	100шт	1,56	<u>4003,50</u>	-	-	-	-	-	-	-	
17 & С115-963 варіант 1	Щитки дорожніків 7.2.1 кількість: 2*13	100шт	0,26	<u>1887,00</u>	-	-	-	-	-	-	-	
18 С16333-93ВД варіант 1	Бар'єр поперечний (2,25x0,5м) на підставках кількість: 2*13	шт	26	<u>165,75</u>	-	-	-	-	-	-	-	
19 & С112-25-В варіант 1	Віха направляюча з опорною частиною кількість: 40*13	шт	520	<u>40,93</u>	-	-	-	-	-	-	-	
	Разом прямі витрати по роздилу 1											
	Разом будівельні роботи, грн.											
	В тому числі:											
	Вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.											
	Всого заробітна плата, грн.											
	Загальновиробничі витрати, грн.											
	трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.											
	заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.											
	185697											
	9165											
	76617											
	11400											
	-											

В тому числі:
 Вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.
 Всого заробітна плата, грн.
 Загальновиробничі витрати, грн.
 трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.
 заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.

97680
11400
5100
14,66
2043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.									
		Всього по розділу 1									
		Розділ 2. Металева опорна конструкція:									
20	ДН10-6-61-2	Металеві конструкції, кабельна мережа Періодичний огляд опор кількість: 5*13	1 опора	65	<u>134,84</u>	-	8765	-	1,5000	<u>97,5</u>	-
21	ДН10-6-66-2	Періодичний огляд опорних частин та вузлів обмеження кількість: 5*13	1 част.	65	<u>50,34</u>	-	3272	<u>3272</u>	0,5600	<u>36,4</u>	-
22	П11-62-15	Вимірювання опору ізоляції мегаомметром кабельних і інших ліній, напруга до 1 кВ, призначених для передачі електроенергії розподільним пристроям, щитам, шафам і комутаційним апаратам кількість: 1*13	Лінія	13	<u>48,25</u>	-	627	<u>627</u>	0,4000	<u>5,2</u>	-
		Разом прямі витрати по розділу 2									
		Разом будівельні роботи, грн. В тому числі: Всього заробітча плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.									
		Всього по розділу 2									
		Розділ 3. Діагностика шафи електропостачання									
23	ДН10-9-40-1	Візуальний огляд апаратної шафи для інформаційного табло кількість: 1*13	шафа	13	<u>36,19</u>	-	470	<u>470</u>	0,3000	<u>3,9</u>	-
24	ДН10-9-47-1	Внутрішній огляд апаратної шафи, перевірка надійності підключення вхідних та виходних кабельних колодок кількість: (3+3)*13	шафа	78	<u>51,87</u>	-	4046	<u>4046</u>	0,4300	<u>33,54</u>	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25 П1-61-9	Пристрої, що застосовуються. Зняття характеристик для визначення напруги дотику в точках, зазначених у проекті кількість: 2*13	Тч.дот.	26	<u>1809,45</u> 1809,45	-	47046	47046	-	<u>15.0000</u> -	<u>390</u> -	
	Разом прямі витрати по розділу 3					51562	51562	-		427,44	
	Разом будівельні роботи, грн.					51562	51562	-		-	
	В тому числі:					51562	51562	-		-	
	Всього заробітна плата, грн.					23431	23431	-		-	
	Загальноворобничі витрати, грн.					68,39	68,39	-		-	
	трудомісткість в загальноворобничих витратах, люд.год.					9526	9526	-		-	
	заробітна плата в загальноворобничих витратах, грн.					74993	74993	-		-	
	Всього будівельні роботи, грн.										
	— — — — —										
	Всього по розділу 3					74993	74993	-		-	
26 ДН10-9-18-1 тех.ч л.5.1 к=1,2 к=1,2	Розділ 4. Камера охорони периметру: Технічне обслуговування відеокамер (камери охорони периметру [при виконанні робіт на одній половині проїзної частини дороги, з рухом транспорту по другій половині з інтенсивністю більше 150 автомобілів за добу]) кількість: 1*13	відеок.	13	<u>1552,93</u> 256,93	<u>1296,00</u> -	20188	3340	<u>16848</u> -	<u>2.1600</u> -	<u>28,08</u> -	
27 ДН10-9-54-1	Перезавантаження і включення відеокамер, пульта, серверів, устаткування кількість: 1*13	перезав.	13	<u>57,97</u> 57,97	<u>-</u> -	754	754	<u>-</u> -	<u>0,5600</u> -	<u>7,28</u> -	
	Разом прямі витрати по розділу 4					20942	4094	<u>16848</u> -		<u>35,36</u> -	
	Разом будівельні роботи, грн.					20942	20942	-		-	
	В тому числі:					4094	4094	-		-	
	Всього заробітна плата, грн.					1901	1901	-		-	
	Загальноворобничі витрати, грн.					5,65	5,65	-		-	
	трудомісткість в загальноворобничих витратах, люд.год.					788	788	-		-	
	заробітна плата в загальноворобничих витратах, грн.					22843	22843	-		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		В тому числі: Всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.										
Всього по розділу 6												
33 & ДН-5-ТЕХ		Розділ 7. Цілодобове відстеження автоматичного пункту габаритно- вагового контролю в русі; Цілодобове відстеження (моніторинг) роботи автоматичного пункту габаритно- вагового контролю у русі кількість: 1*13		обслуг	13	<u>16714,80</u> 16714,80		217292	217292	<u>1560</u> -	<u>120.0000</u> -	
		Разом прямі витрати по розділу 7						217292	217292	<u>1560</u> -	<u>1560</u> -	
		Разом будівельні роботи, грн. В тому числі: Всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.										
Всього по розділу 7												
34 & ДН-1-Ш		Розділ 8. Роботи з ПТО Шлифування датчиків ваги автомобільних пунктів габаритно-баговозного контролю у русі кількість: 22,5*13 Герметизація тріщин із застосуванням ручного запилювальника швів кількість: 4,5*13		10 м Ø Ø	29,25	<u>239,09</u> 128,08	<u>37,08</u> -	6993	3746	<u>1.5300</u> -	<u>44,75</u> -	
35 ДН2-26-1		100 м	0,585			<u>285,09</u> 285,09	<u>-</u> -		167	<u>-</u> -	<u>3.6800</u> -	<u>2,15</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36 С111-200 варіант 1	Герметик Q-SEAL 290 кількість: 1,377*4,5*13	кг	80,5545	<u>1862,75</u>	-	150053	-	-	-	-	-
37 СН201-54 варіант 1	ПЕРЕМІЩЕННЯ НА ВІДСТАНЬ 109 км (БАЗА - МІСЦЕ РОЗТАШУВАННЯ WIM) ТА У ЗВОРОТНОМУ НАПРЯМКУ 95,5 км 8 РАЗІВ ЗА ПЕРІОД ОБСЛУГОВУВАННЯ Напівпричепи загального призначення, вагажопідйомність 20,5 т кількість: 4,1*13	маш.год	53,3	<u>142,00</u>	<u>142,00</u>	7569	-	<u>7569</u>	-	-	-
38 СН201-39 варіант 1	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно- зчіпний пристрій 14 т кількість: 4,1*13	маш.год	53,3	<u>856,00</u>	<u>856,00</u>	45625	-	<u>45625</u>	-	-	-
39 СН203-1001 варіант 1	Автодропідйомачі, висота підйому 12 м кількість: 4,1*13	маш.год	53,3	<u>600,00</u>	<u>600,00</u>	31980	-	<u>31980</u>	-	-	-
	Разом прямі витрати по розділу 8					242387	3913	<u>86259</u>	<u>86259</u>	<u>46,9</u>	-
	Разом будівельні роботи, грн.					242387					
	В тому числі:										
	Вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					152215					
	Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3913					
	Всього будівельні роботи, грн.					244575					
	Разом прямі витрати по кошторису										
	Разом будівельні роботи, грн.					984978	353030	<u>382053</u>	<u>2783,98</u>	-	-
	В тому числі:					984978					
	Вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					249895					
	Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					353030					
	Всього будівельні роботи, грн.					156398					
						445,41					
						62047					
						1141376					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всього по кошторису											
Кошторисна трудомісткість, люд.год.											
Кошторисна заробітна плата, грн.											

Складав

Інсада, підпис (ініціали, прізвище)

Перевірив

Інсада, підпис (ініціали, прізвище)

Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчиків зважування в русі на автомобільні ділянки загального користування Державного значення Н-09 Мукачево – Рахів – Бородичани – Івано-Франківськ – Рогатин – Бібрка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015; 50230000-6. Послуги з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і повязаного обладнання та супутні послуги)»

**Розрахунок загальновиробничих витрат до локального кошторису № 02-01-01
на Технічне обслуговування обладнання системи зважування в русі - 2 смуги**

Номер позиції л.к.	Шифр і номер позиції нормативу	Кількість	Нормативно-розрахункова кошторисна трудомісткість робіт, що передбачені в прямих витратах (робітників-бульдозерів, що обслуговують машини)	Усереднені коефіцієнти переходу від нормативно-розрахункової кошторисної трудомісткості робіт, що передбачені в пря-мих витратах (ро-бітників-бульдозерів, що обслуговують машини)	Трудомісткість в загальновиробничих витратах	Усереднена варгість людино-годинни працівників, заробітна плата яких враховується в загально-виробничих витратах	I блок. Заробітна плата в загальновиробничих витратах	II блок. Єдиний внесок на загально-обов'язкове державне соціальне страхування, згідно з законом України	Усереднені показники для визначення коштів на покриття решти статей загально-виробничих витрат	III блок. Кошти на покриття решти статей загально-виробничих витрат	Загальновиробничі витрати без урахування відрахувань на єдиний внесок від коштів на оплату по непрацевездатності,	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ДН-1-2-ТЕХ	13	<u>7,0500</u> 91,65	0,16	<u>1,1280</u> 14,66	<u>139,29</u>	<u>157,12</u> 2043	<u>876,95</u> 11400	<u>227,50</u> 2957	1,09	<u>7,68</u> 100	<u>392,30</u> 5100
20	ДН10-6-61-2	65	<u>1,5000</u> 97,5	0,16	<u>0,2400</u> 15,6	<u>139,29</u>	<u>33,43</u> 2173	<u>134,84</u> 8765	<u>37,02</u> 2406	1,09	<u>1,64</u> 107	<u>72,09</u> 4686
21	ДН10-6-66-2	65	<u>0,5600</u> 36,4	0,16	<u>0,0896</u> 5,82	<u>139,29</u>	<u>12,48</u> 811	<u>50,34</u> 3272	<u>13,82</u> 898	1,09	<u>0,61</u> 40	<u>26,91</u> 1749

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
22	П1-62-15	13	0,4000 5,2	0,16	0,0640 0,83	139,29	8,91	48,25 116	12,58 627	1,09	0,44 6	21,93 285	
23	ДН10-9-40-	13	0,3000 3,9	0,16	0,0480 0,62	139,29	6,69 87	36,19 470	9,43 123	1,09	0,33 4	16,45 214	
24	ДН10-9-47-	78	0,4300 33,54	0,16	0,0688 5,37	139,29	9,58 747	51,87 4046	13,52 1054	1,09	0,47 37	23,57 1838	
25	П1-61-9	26	15,0000 390	0,16	2,4000 62,4	139,29	334,30	1809,45 8692	471,63 47046	1,09	16,35 425	822,28 21379	
26	ДН10-9-18-	13	2,1600 28,08	0,16	0,3456 4,49	139,29	48,14 626	256,93 3340	67,12 872	1,09	2,35 31	117,61 1529	
27	ДН10-9-54-	13	0,5600 7,28	0,16	0,0896 1,16	139,29	12,48 162	57,97 754	15,50 202	1,09	0,61 8	28,59 372	
28	ДН10-3-24-	1,092	8,5100 9,29	0,16	1,3616 1,49	139,29	189,66 207	677,57 740	190,79 209	1,09	9,28 10	389,73 426	
29	ДН10-3-23-	78	0,5100 39,78	0,16	0,0816 6,36	139,29	11,37 887	40,61 3168	11,44 892	1,09	0,56 0,56	23,37 1823	
30	ДН10-3-23-	78	0,1500 11,7	0,16	0,0240 1,87	139,29	3,34 261	11,94 931	3,36 262	1,09	0,92 44	6,86 535	
31	ДН10-10-12-3	325	0,8400 273	0,16	0,1344 43,68	139,29	18,72 6084	81,25 26406	21,99 7147	1,09	0,16 299	41,63 13530	
32	ДН1-12-К	13	11,5200 149,76	0,16	1,8432 23,96	139,29	256,74 3338	1604,62 20860	409,50 5323	1,09	12,56 163	678,80 8824	
33	ДН-5-ТЕХ	13	120,0000 1560	0,16	19,2000 249,6	139,29	2674,37 34767	16714,80 217292	4265,62 55453	1,09	130,80 1700	7070,79 91920	
34	ДН1-1-Ш	29,25	1,5300 44,75	0,16	0,2448 7,16	139,29	34,10 997	128,08 3746	35,68 1044	1,09	1,67 49	71,45 2090	
35	ДН2-26-1	0,585	3,6800 2,15	0,16	0,5888 0,34	139,29	82,01 49	285,09 167	80,76 47	1,09	4,01 2	166,78 98	
Разом:			2783,98		445,41		62047	353030	91314		3037	156398	

Крім того:

Кошти на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювання або травми.

$$\begin{aligned}
 & \text{(графа } 8 + \text{ графа } 9 * \text{ Н124)} * \text{ Н21 / 100} = \\
 & = (62047 + 353030 * 1) * 0 = \mathbf{0 \text{ грн.}}
 \end{aligned}$$

де:

Н124 - коефіцієнт, що визначається платником самостійно і враховує приведення розрахункової суми єдиного внеску до суми, не меншої за розмір мінімального страхового внеску;

Н21 - відсоток до кошторисної зарплати за другим блоком загальновиробничих витрат для урахування коштів на оплату перших п'яти днів непрацездатності внаслідок захворювань або травм, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму оплати перших п'яти днів тимчасової непрацездатності.

$$\begin{aligned} & (\text{графа } 8 + \text{графа } 9 * \text{Н124}) * \text{Н21} / 100 * \text{Н18} / 100 = \\ & = (62047 + 353030 * 1) * 0 * 0,22 = 0 \text{ грн.} \end{aligned}$$

Де:

Н18 - відрахування від фонду оплати труда на соціальні заходи відповідно до законодавства, %;

Кошти на оплату єдиного внеску, що нарахован на суму допомоги по тимчасовій непрацездатності понад п'ятирічного.

$$\begin{aligned} & (\text{графа } 8 + \text{графа } 9 * \text{Н124}) * \text{Н116} / 100 = \\ & = (62047 + 353030 * 1) * 0 = 0 \text{ грн.} \end{aligned}$$

Де:

Н116 - єдиний внесок на величину допомоги на тимчасову втрату непрацездатності понад 5 днів, %;

Разом загальновиробничі витрати: 156398 + 0 + 0 + 0 = 156398 грн.

Склав

Люсіада, підпись (ініціали, прізвище)

Перевірив

Люсіада, підпись (ініціали, прізвище)

Експлуатаційне утримання автомобільних доріг загального користування: послуги з технічного обслуговування майданчиків зважування в русі на автомобільний дорозі загального користування державного значення Н-09 Мукачево – Рахів – Бородичі – Івано-Франківськ – Рогатин – Бірка – Львів на ділянці км 430+200 (ДК 021:2015: 502300000-6 Поступи з ремонту, технічного обслуговування дорожньої інфраструктури і пов'язаного обладнання та супутні послуг)»

Технічне обслуговування обладнання системи зважування в русі

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 02-01-01
Технічне обслуговування обладнання системи зважування в русі - 2 смуги

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	В тому числі:		Обґрунтування ціни
						транспортна складова, грн.	заготовельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	люд. год розряд	2388,78 6,9	127,83			
2		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд. год	395,2	120,63			
3		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі: загальноворобничих витрат	люд. год	445,41	139,30			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд. год	3229,39				
		Середній розряд робіт	розряд	6,8				
II. Будівельні машини і механізми								
5	+СН203-1001	Автогідропідйомачі, висота підйому 12 м	маш. год	41,99	600 25194,00			
6	+СН203-1001 варіант 1	Автогідропідйомачі, висота підйому 12 м	маш. год	53,3	600 31980,00			
7	+СН203-1001- ВД	Автогідропідйомачі, висота підйому 12 м	маш. год	28,08	600 16848,00			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
8 +CH233-1701	Агрегат електронасосний, 3,6 м3/год	маш. год	2,34	<u>10,93</u> 25,58					
9 +CH204-1011	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш. год	12,87	<u>82,28</u> 1058,94					
10 +CH201-54	Напівпричіпі загального призначення, вантажопідйомність 20,5 т	маш. год	217,23	<u>142</u> 30846,66					
11 +CH201-54 Варіант 1	Напівпричіпі загального призначення, вантажопідйомність 20,5 т	маш. год	53,3	<u>142</u> 7568,60					
12 +CH232-1000- 1ВД Варіант 1	Пересувний ваговий комплекс Scheide Freeweight	маш. год	136,5	<u>270,71</u> 36951,92					
13 +CH201-39	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно- зчіпний пристрій 14 т	маш. год	217,23	<u>856</u> 185948,88					
14 +CH201-39 Варіант 1	Тягачі сідельні, навантаження на сідельно- зчіпний пристрій 14 т	маш. год	53,3	<u>856</u> 45624,80					
Разом по розділу II		грн.		382047,38					
Будівельні машини, враховані в складі загальнновиробничих витрат									
15 CH233-302	Машини шліфувальни кутові	маш. год	12,87						
16 CH205-900	Повтродувка	маш. год	0,585						
III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти									
17 +C1633-93ВД Варіант 1	Бар'єр поперечний (2,25x0,5m) на підставках	шт	52	<u>165,75</u> 8619,00	<u>162,50</u> 8450,00	<u>-</u> -	<u>3,25</u> 169,00		
18 &C112-25-В Варіант 1	Віха направляюча з опорною частиною	шт	1040	<u>40,93</u> 42567,20	<u>40,13</u> 41735,20	<u>-</u> -	<u>0,8</u> 832,00		
19 +C111-200 Варіант 1	Герметик Q-SEAL 290	кг	80,5545	<u>1862,75</u> 150052,89	<u>1862,75</u> 150052,89	<u>-</u> -	<u>-</u> -		

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
20 +C113-134 Варіант 1	Стояки дорожніх знаків СКМ 1.35	м	728	<u>8,31</u> 6049,68	<u>8,25</u> 6006,00	-	-	<u>0,06</u> 43,68	
21 +C113-142 Варіант 1	Стояки дороніх знаків СКМ3.45	м	234	<u>14,61</u> 3418,74	<u>14,50</u> 3393,00	-	-	<u>0,11</u> 25,74	
22 +C113-142 Варіант 2	Стояки дороніх знаків СКМ3.45	м	234	<u>14,61</u> 3418,74	<u>14,50</u> 3393,00	-	-	<u>0,11</u> 25,74	
23 +C111-1892 Варіант 1	Шліфувальна алмазна чашка 125мм 22,2мм	шт	2,925	<u>692,25</u> 2024,83	<u>692,25</u> 2024,83	-	-	-	
24 &C115-852 Варіант 1	Щитки доронаків 2.5	100шт	0,52	<u>4003,5</u> 2081,82	<u>3925,00</u> 2041,00	-	-	<u>78,5</u> 40,82	
25 &C115-963 Варіант 1	Щитки доронаків 7.2.1	100шт	0,52	<u>1887</u> 981,24	<u>1850,00</u> 962,00	-	-	<u>37</u> 19,24	
26 &C115-881 Варіант 1	Щитки дорожніх знаків 3.29,3.42, 4.7, 4.8	100шт	3,12	<u>4003,5</u> 12490,92	<u>3925,00</u> 12246,00	-	-	<u>78,5</u> 244,92	
27 &C115-825 Варіант 1	Щитки дорожніх знаків 1.5.2,1.5.3, 1.37	100шт	4,68	<u>3672</u> 17184,96	<u>3600,00</u> 16848,00	-	-	<u>72</u> 336,96	
28 &C115-846 Варіант 1	Щитки дорожніх знаків 2.6	100шт	0,26	<u>3327,75</u> 865,22	<u>3262,50</u> 848,25	-	-	<u>65,25</u> 16,97	
	Енергоносії машин, врахованих в складі загальнновиробничих витрат								
29 C1999-9003	Бензин	кг	0,6435	<u>53,77</u> 34,60	<u>53,77</u> 34,60				
30 C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	11,583	<u>72862</u> 84,40	<u>7,2862</u> 84,40				
31 C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2574	<u>72,85</u> 18,75	<u>72,85</u> 18,75				
	Разом	грн.		137,75	137,75				
	Разом по розділу III	грн.		248137,99	248137,99				1755,07

1	2	3 Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Електроенергія	кВт-год	11,583					
		Мастильні матеріали	кг	0,257					
		Бензин	л	0,87					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.
Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

2022 р.

Склап

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]