

ДОГОВІР № 269 -П-24

Київ

«05» квітня 2024 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «УКРТРАНСАКАД» в особі директорки Пінчук Олени Петрівни, яка діє на підставі Статуту (далі - Виконавець), з одної сторони, та

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КИЇВСЬКИЙ МЕТРОПОЛІТЕН» в особі начальника служби колії, тунельних споруд і будівель Сидоренка Володимира Леонтійовича, який діє на підставі довіреності №86 від 05.12.2023 (далі – Замовник), з другої сторони,

далі разом – Сторони, а кожна окремо – Сторона, уклали цей договір (далі – Договір) про таке:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Виконавець зобов'язується надати послугу **Обстеження та визначення технічного стану мосту пішохідного в електродепо «Дарниця», код 71330000-0 «Інженерні послуги різні» за ДК 021:2015**, (далі – послуга), а Замовник зобов'язується надані належним чином послугу прийняти та оплатити.

1.2. Послуги надаються відповідно до вимог Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12.04.2017 №257, ДБН В.2.3-6:2009 «Споруди транспорту. Мости та труби. Обстеження та випробування» та ДСТУ 9123:2021 «Настанова з обстеження та випробування мостів і труб».

1.3. Обсяг (загальна характеристика конструктивних елементів об'єкта надання послуг) визначений в Технічній специфікації (Додаток 1) що є невід'ємною частиною Договору.

1.4. Обсяг закупівлі послуги, що є предметом Договору, можуть бути зменшені в залежності від фінансових можливостей та виробничих потреб Замовника.

2. ЯКІСТЬ НАДАННЯ ПОСЛУГ

2.1. Виконавець повинен надати Замовнику послугу, якість якої відповідає вимогам законодавчих актів, ДБН В.2.3-6:2009, ДСТУ 9123:2021, інших чинних будівельних норм, нормативних документів та правил, що стосуються проектування, будівництва та обстеження мостів, Технічної специфікації (Додаток 1) та умов цього Договору.

2.2. За результатами надання послуги Виконавець оформлює та надає Замовнику:

- акт обстеження (за необхідності);
- технічний звіт в друкованому вигляді - 3 примірника, в електронному вигляді - в форматі pdf;
- паспорт на споруду (паспорт споруди).

2.3. Склад, зміст та оформлення документів, що надаються Замовнику відповідає вимогам ДБН В.2.3-6:2009 та нормативних документів з питань обстежень та випробувань мостів, що застосовуються (враховуються) під час надання послуги.

3. ЦІНА ДОГОВОРУ

3.1. Ціна на послугу встановлюється в національній валюті України - гривні.

3.2. Ціна на послугу встановлюється з урахуванням всіх накладних витрат (в тому числі транспортних).

3.3. Ціна Договору складає **69 500,00 грн (шістдесят дев'ять тисяч п'ятсот гривень 00 копійок)** в тому числі ПДВ 20% - 11 583,33 грн (одинадцять тисяч п'ятсот вісімдесят три гривні 33 копійки)

3.4. Ціна Договору може бути змінена за взаємною згодою Сторін з підстав та у випадках, визначених чинним законодавством України, шляхом укладання відповідної додаткової угоди.

4. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ РОЗРАХУНКУ

4.1. Розрахунок здійснюється в безготівковій формі шляхом перерахування грошових коштів на поточний рахунок Виконавця.

4.2. Розрахунок за якісно надану послугу здійснюється протягом 30 (тридцять) календарних днів на підставі підписаного обома Сторонами Акта надання послуг.

5. ПОРЯДОК ЗДАВАННЯ ТА ПРИЙМАННЯ НАДАНИХ ПОСЛУГ

5.1. Послуга надається Виконавцем на підставі письмового замовлення Замовника, виходячи з його фінансових можливостей та виробничих потреб Замовника. Замовлення направляється Виконавцю рекомендованим листом з повідомленням про вручення (при цьому копія замовлення може направлятися на електронну пошту Виконавця, з обов'язковою відміткою (або повідомлення) про отримання).

Передані засобами електронного зв'язку копії документів мають силу оригіналу до моменту отримання Сторонами оригіналів відповідних документів.

5.2. Строк надання послуги – **протягом 60 (шістдесяти)** календарних днів з дати направлення Замовником письмового замовлення Виконавцю.

5.3. Об'єкт надання послуги: міст пішохідний в електродепо «Дарниця».

5.4. Місце надання послуги (розташування об'єкта) – територія Замовника: вул. Вінстона Черчилля, 1-А, м.Київ, 02100, електродепо «Дарниця».

5.5. Виконавець несе ризики пошкодження або випадкового знищення майна Замовника.

5.6. Здавання-приймання наданої послуги здійснюється Сторонами за Актом надання послуг.

5.7. Виконавець надає Замовнику належним чином оформлений Акт надання послуг у 2-х оригінальних примірниках, останній протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання повертає їх Виконавцю підписаними по одному примірнику або надає мотивовану відмову від наданої послуги.

5.8. У випадку мотивованої відмови Замовника від наданої послуги, Сторони у 5-денний строк складають Акт про недоліки з переліком виявлених недоліків і строками їх усунення Виконавцем. У цьому випадку, оплата наданої послуги буде здійснюватися після усунення Виконавцем усіх недоліків та зауважень.

5.9. Зобов'язання Виконавця щодо надання послуги, що є предметом цього Договору, вважаються виконаними у повному обсязі з моменту підписання обома Сторонами Акту надання послуг.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1. Замовник зобов'язаний:

6.1.1. Для проведення випробувань надати Виконавцю наявну технічну документацію (проектну, виконавчу, експлуатаційну) та матеріали попередніх обстежень.

6.1.2. Забезпечити в установленому порядку доступ працівників Виконавця до місця надання послуг та забезпечити відповідний технічний нагляд.

6.1.3. Прийняти належним чином якісно надані послуги за Актом надання послуг.

6.1.4. Провести працівникам Виконавця інструктаж з питань охорони праці щодо порядку їх пересування та дотримання ними правил безпечного перебування на території Замовника під час виконання Виконавцем зобов'язань за цим Договором.

6.1.5. Брати участь у розслідуванні нещасних випадків, що сталися з працівниками Виконавця на території Замовника під час виконання Виконавцем зобов'язань за цим Договором.

6.1.6. Здійснити розрахунки своєчасно та в повному обсязі.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Контролювати надання послуги у строки, що встановлені цим Договором.

6.2.2. Залучати фахівців Замовника або сторонніх експертів для приймання послуги від Виконавця.

6.2.3. Розірвати достроково в односторонньому порядку цей Договір, у разі невиконання зобов'язань Виконавцем, письмово повідомивши про це Виконавця не пізніше ніж за 20 (двадцять)

календарних днів до бажаної дати розірвання Договору без будь-якої компенсації за збитки, які Виконавець може понести через таке розірвання Договору.

6.2.4. Достроково, в односторонньому порядку розірвати цей Договір (за умови відсутності на поточну дату заборгованості щодо оплати за надану послугу за цим Договором), письмово повідомивши про це Виконавця не пізніше ніж за 20 (двадцять) календарних днів до бажаної дати розірвання, без будь-якої компенсації за збитки, які Виконавець поніс або може понести у зв'язку з таким розірванням Договору. У такому випадку Договір вважається розірваним через 20 (двадцять) календарних днів з моменту направлення Замовником повідомлення про розірвання Договору.

6.2.5. Відмовитись від прийняття наданої послуги, якщо надана послуга не відповідає умовам Договору.

6.2.6. Вимагати від Виконавця відшкодування збитків, якщо вони виникли внаслідок невиконання або неналежного виконання Виконавцем взятих на себе обов'язків за цим Договором.

6.2.7. У разі внесення Виконавця до санкційних списків та/або виявлення його співпраці або будь-яких зв'язків з підсанкційними особами, та/або застосування інших обмежувальних заходів органів державної влади чи місцевого самоврядування, які унеможливають виконання Сторонами цього Договору, достроково, в односторонньому порядку розірвати цей Договір, повідомивши письмово про це Виконавця, без будь-якої компенсації за збитки, які Виконавець поніс або може понести через таке розірвання Договору. В такому випадку Договір вважається розірваним з моменту направлення Замовником повідомлення про розірвання Договору.

6.3. Виконавець зобов'язаний:

6.3.1. Розробити Програму обстеження та узгодити із Замовником. Час проведення та режим випробувань визначаються Програмою обстеження.

6.3.2. Забезпечити надання послуги у строки, встановлені цим Договором.

6.3.3. Забезпечити відповідність якості послуги умовам цього Договору.

6.3.4. У випадку виникнення пошкоджень майна Замовника з вини Виконавця під час надання послуги здійснити відновлення пошкодженого майна та/або відшкодувати завдані збитки у встановленому законодавством порядку.

6.3.5. Здійснити прибирання робочих місць та забезпечити відповідний їх санітарний стан.

6.3.6. Усунути за свій рахунок недоліки та зауваження в порядку, визначеному цим Договором.

6.3.7. Відшкодувати збитки, якщо вони виникли внаслідок невиконання або неналежного виконання взятих на себе обов'язків за цим Договором.

6.3.8. Дотримуватись пропускнуго режиму, діючого на території Замовника.

6.3.9. Забезпечити дотримання працівниками Виконавця вимог Правил внутрішнього трудового розпорядку КП «КИЇВСЬКИЙ МЕТРОПОЛІТЕН» та чинних нормативно-правових актів з охорони праці, що діють на території Замовника.

6.3.10. Розслідувати та брати на облік нещасні випадки, що сталися з працівниками Виконавця під час виконання ними зобов'язань за цим Договором.

6.3.11. Належним чином оформити та надати офіційно Акт надання послуг.

6.3.12. Надати Замовнику належним чином оформлену податкову накладну/розрахунок коригування податкової накладної, складену в електронній формі та зареєстровану в Єдиному реєстрі податкових накладних (ЄРПН), у порядку та строки, визначені чинним законодавством України.

6.4. Виконавець має право:

6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримати плату за якісно надану послугу.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України та цим Договором.

7.2. За порушення строків виконання зобов'язань з надання послуги, або надання послуги не в повному обсязі, відповідно до п. 5.2 цього Договору, Виконавець сплачує Замовнику пеню у розмірі 0,1 % від вартості ненаданих/неналежно наданої послуги за кожен день порушення

виконання зобов'язань за Договором, а за прострочення понад 30 (тридцять) днів додатково стягується штраф у розмірі 7% від вартості ненаданої послуги.

7.3. У разі затримки надання послуги більше, як на один місяць понад строк, визначений пунктом 5.2 Договору, Замовник має право в односторонньому порядку достроково припинити дію цього Договору (повідомивши про це Виконавця письмово) стосовно ненаданих послуг без будь-якої компенсації за збитки, які Виконавець поніс або може понести через таке розірвання Договору.

7.4. За порушення умов Договору щодо якості надання послуги з Виконавця стягується штраф у розмірі 20% від вартості неякісно наданої послуги.

7.5. Виконавець несе відповідальність за невиконання, неналежне виконання або порушення ним вимог нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної безпеки, виробничої санітарії та гігієни праці, у тому числі за порушення, що спричинили нещасні випадки на виробництві, згідно з чинним законодавством України.

7.6. У разі настання нещасного випадку, що стався з працівниками Виконавця на території Замовника, розслідування проводиться відповідно до вимог чинного порядку проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України.

7.7. У випадках, не передбачених умовами цього Договору, Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

7.8. Сплата штрафних санкцій не звільняє винну Сторону від належного виконання своїх зобов'язань за цим Договором.

8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

8.1. Сторони не несуть відповідальності за невиконання або неналежне виконання будь-якого з положень цього Договору, якщо це невиконання або неналежне виконання є наслідком надзвичайних та невідворотних обставин, що об'єктивно унеможливають виконання зобов'язань, передбачених умовами цього Договору, які не існували під час укладання цього Договору та виникли після його укладення поза волею та контролем виконавчої Сторони, таких як: пожежі, стихійні лиха, воєнні дії, торгове ембарго тощо (далі – форс-мажорні обставини).

8.2. У випадку настання форс-мажорних обставин строк виконання зобов'язань Сторонами за цим Договором продовжується на час, протягом якого діятимуть такі обставини.

8.3. Сторона, для якої створилась неможливість виконання зобов'язань за цим Договором через настання форс-мажорних обставин, повинна негайно (не пізніше 5 (п'яти) календарних днів від дати настання/закінчення дії форс-мажорних обставин) письмово сповістити другу Сторону про початок і припинення дії форс-мажорних обставин.

Неповідомлення або несвоєчасне повідомлення про настання чи припинення форс-мажорних обставин позбавляє Сторону права посилатися на них як на підставу, що звільняє її від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором.

8.4. Наявність і тривалість форс-мажорних обставин підтверджуються сертифікатом Торгово-промислової палати України. Настання форс-мажорних обставин не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань за Договором після закінчення дії цих форс-мажорних обставин.

8.5. Якщо форс-мажорні обставини триватимуть понад 6 (шість) місяців поспіль, будь-яка Сторона вправі відмовитися від цього Договору в односторонньому порядку шляхом направлення письмового повідомлення про це другій Стороні. У цьому випадку Договір вважається розірваним з моменту отримання Стороною повідомлення або з п'ятого календарного дня від дати направлення такого повідомлення залежно від того, яка подія настане раніше.

9. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

9.1. У випадку виникнення спорів або розбіжностей Сторони зобов'язуються вирішувати їх шляхом переговорів.

9.2. Усі неврегульовані спори, розбіжності чи вимоги, які виникають із цього Договору або у зв'язку з ним, зокрема такі, що стосуються його виконання, порушення, припинення або визнання недійсним, підлягають вирішенню в установленому чинним законодавством України порядку.

10. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

10.1. Договір набуває чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками обох Сторін та скріплення підписів печатками Сторін і діє до **31 грудня 2024 року** включно, але в будь-якому випадку до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором / а в частині проведення розрахунків - до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за цим Договором.

10.2. Строк дії Договору та/або строк виконання зобов'язань щодо надання послуг можуть бути продовжені Сторонами у випадках, передбачених чинним законодавством України, шляхом укладення відповідної додаткової угоди.

10.3. Дія Договору припиняється:

- за згодою Сторін;
- з інших підстав, передбачених цим Договором та чинним законодавством України.

11. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

11.1. У випадку істотної зміни обставин, якими Сторони керувались під час укладення Договору, внаслідок чого послуга перестане відповідати вимогам (потребам) Замовника, до Договору вносяться зміни або його дія припиняється, що оформлюється додатковою угодою (угодою).

11.2. Зміна, доповнення та розірвання цього Договору допускається за взаємною згодою Сторін, якщо інше не встановлено цим Договором або чинним законодавством України.

Істотні умови цього Договору можуть бути змінені лише у випадках та з підстав передбачених чинним законодавством України.

11.3. Якщо інше не передбачено умовами цього Договору, зміни, доповнення та розірвання цього Договору оформляються шляхом укладання відповідної додаткової угоди (угоди), яка підписується уповноваженими представниками обох Сторін, скріплюються печатками Сторін та є його невід'ємною частиною.

11.4. Усі додатки до Договору набувають чинності з моменту їх підписання уповноваженими представниками Сторін і скріплення підписів печатками Сторін, є його невід'ємною частиною та обов'язкові для виконання Сторонами.

11.5. Порядок надання податкових накладних (розрахунків коригування):

11.5.1. Виконавець (платник ПДВ) зобов'язаний в установлені Податковим кодексом України строки скласти податкову накладну (розрахунок коригування), зареєструвати її (його) у Єдиному реєстрі податкових накладних (ЄРПН) та надати її (його) Замовнику за його вимогою відповідно до пункту 201.10 статті 201 Податкового кодексу України.

У разі, якщо Виконавець не зареєстрував податкову накладну (розрахунок коригування) в ЄРПН у передбачені Податковим кодексом України строки, Виконавець зобов'язаний сплатити на користь Замовника кошти у розмірі суми ПДВ, яку Замовник фактично сплатив у складі перерахованих коштів Виконавцю, але яку не було включено до податкового кредиту через порушення Виконавцем своїх зобов'язань щодо реєстрації податкової накладної (розрахунку коригування) у ЄРПН.

11.5.2. Контактні дані Виконавця щодо передавання (реєстрації в ЄРПН) податкових накладних (розрахунків коригувань):

Пінчук Олена Петрівна ukrtal.lc@gmail.com , тел.: +38 (067) 4534788

Контактні дані Замовника для отримання податкових накладних (розрахунків коригувань до податкових накладних) в програмі «М.Е.Дос ІS»:

відділ розрахункових операцій, nf@metro.kyiv.ua телефон: +38 (044) 238-42-64 (43-04).

11.6. Виконавець є платником податку на прибуток на загальних підставах.

11.7. Замовник є платником податку на прибуток на загальних підставах.

11.8. Кожна Сторона несе повну відповідальність за правильність зазначених нею в Договорі реквізитів. Сторони зобов'язуються повідомляти в письмовій формі одна одну про зміну місцезнаходження, статусу платника податку(-ів), інших реквізитів протягом 5 (п'яти) календарних днів з моменту їх зміни, а в разі неповідомлення в установлений строк несуть ризик настання пов'язаних з цим несприятливих наслідків. Повідомлення направляється

рекомендованим листом разом із підтвердними документами (витягом з реєстру, довідкою тощо). В таких випадках Сторони вносять зміни до Договору шляхом укладання додаткової угоди.

11.9. Представники Сторін, уповноважені на укладення цього Договору, погодились, що їхні персональні дані, які стали відомі Сторонам у зв'язку з укладанням цього Договору, включаються до баз персональних даних Сторін. Підписуючи цей Договір, уповноважені представники Сторін дають згоду (дозвіл) на обробку їхніх персональних даних з метою підтвердження повноважень на укладення цього Договору, забезпечення виконання цього Договору, у межах, необхідних для виконання Договору, та з дотриманням чинного законодавства України з питань захисту персональних даних.

Представники Сторін підписанням цього Договору підтверджують, що вони повідомлені про свої права відповідно до статті 8 Закону України «Про захист персональних даних».

11.10. Якщо інше не передбачено умовами цього Договору, обмін кореспонденцією (листами, документами, повідомленнями) за цим Договором між Сторонами відбувається шляхом направлення рекомендованого листа за місцезнаходженням Сторони (одержувача) відповідно до Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань або за його фактичною/поштовою адресою, якщо така зазначена в розділі 13 «Місцезнаходження та реквізити Сторін» цього Договору.

11.11. Жодна зі Сторін не має права передавати права та обов'язки за цим Договором третім особам без отримання письмової згоди другої Сторони.

11.12. У всьому іншому, що не передбачено цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

11.13. Договір викладений українською мовою в двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Невід'ємною частиною цього Договору є:

- Додаток 1 – Технічна специфікація.

13. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

Замовник

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«КИЇВСЬКИЙ МЕТРОПОЛІТЕН»**

Юридична адреса: 03056, м. Київ,
проспект Берестейський, 35
код ЄДРПОУ 03328913
ПІН 033289126588
п/р UA553510050000026006032079400
в АТ «УкрСиббанк»

Відповідальний підрозділ:

служба колії, тунельних споруд і будівель

Місцезнаходження: 02093, м. Київ,
вул. Бориспільська, 20-А
тел. +38 (044) 238-58-04, +38 (044) 238-57-20
Відповідальний за виконання умов
Договору: Кебкал Олександр
Володимирович тел.: +38 (044) 238-57-01,
e-mail: O.Kebkal@metro.kyiv.ua.

Начальник служби колії,
тунельних споруд і будівель



В.Л. Сидоренко

Виконавець

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-
ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО
«УКРТРАНСАКАД»**

Юридична адреса: 49000, Дніпропетровська обл.,
м. Дніпро, вул. Святослава Хороброго,
буд. 44, кімната 33,34,35,36,37,38
Фактична адреса: 49107, Дніпропетровська обл.,
м. Дніпро, бульвар Зоряний, буд. 1, корп.1, офіс 3
код ЄДРПОУ 32406215,
ПІН 324062104634
п/р UA 593052990000026003050300136
в АТ КБ «ПРИВАТБАНК»
тел. +38 (067) 453-47-88
e-mail: ukrta.llc@gmail.com

Директорка



О.П. Пінчук

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ
Обстеження та визначення технічного стану мосту
пішохідного в електродепо «Дарниця»,
код 71330000-0 «Інженерні послуги різні» за ДК 021:2015

№ з/п	Найменування послуги	Посилання на нормативний, технічний або інший документ	Од. виміру	Кількість	Ціна з ПДВ, грн	Загальна сума з ПДВ, грн
1.	Обстеження та визначення технічного стану мосту пішохідного в електродепо «Дарниця»	Порядок проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 12.04.2017 №257 ДБН В.2.3-6:2009 ДСТУ 9123:2021	Послуга	1	69 500,00	69 500,00
Загальна вартість послуги з ПДВ, грн						69 500,00
В тому числі ПДВ 20%, грн						11 583,33

Примітка:

ДБН В.2.3-6:2009 «Споруди транспорту. Мости та труби. Обстеження і випробування».
ДСТУ 9123:2021 «Настанова з обстеження та випробування мостів і труб».

Загальна вартість послуги складає: **69 500,00 грн (шістдесят дев'ять тисяч п'ятсот гривень 00 копійок)** в тому числі ПДВ 20% - 11 583,33 грн (одинадцять тисяч п'ятсот вісімдесят три гривні 33 копійки).

Опис: послуга надається на виконання вимог Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» та відповідно до Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12.04.2017 №257.

1. Об'єкт надання послуги: міст пішохідний в електродепо «Дарниця».

2. Місце розташування об'єкта надання послуги: м. Київ, вул. Вінстона Черчилля, 1-А, електродепо «Дарниця».

3. Загальна характеристика конструктивних елементів об'єкта надання послуги:

- конструкція пішохідного мостового переходу складається з 6 залізобетонних опор з капітелями, двох прогінних балок таврового перерізу, костурів, набірних східців, перехідних проміжних площадок та металевої огорожі;
- загальна довжина мостового переходу – 59 м;
- висота переходу над землею – біля 6 м;
- опори №1, №2, №5, №6 – прямокутні, розмір поперечного перерізу 300х600 мм;
- опора №3 складається з двох гілок, розмір поперечного перерізу 400х600 мм з перемичкою з поперечним перерізом 600х370 мм;
- опора №4 – розмір поперечного перерізу 400х600 мм, на висоті 2500 мм виконано підсилення опори із збільшенням поперечного перерізу до 700х950 мм;

- на опорах розташовані капітелі висотою 350 мм;
- на опори №3 та №4 спираються балки прогонової будови таврового перерізу висотою 1000 мм, шириною полиці 1600 мм, ширина прольотної будови 3200 мм, по краю прогонової балки розміщений трубопровід;
- костури, на які спираються сходи, є залізобетонними балками з розміром поперечного перерізу 320х200 мм;
- набірні сходи розміщені на двох костурах, ширина сходинки 300 мм, висота 150 мм;
- проміжні площадки висотою 230 мм спираються на балки розміром 400х200 мм на капітелі опор;
- з обох сторін мостового переходу влаштовано металеве огороження зі стійок висотою 1100 мм і перил з кроком 1600 мм, між стійками влаштована решітка з металевих прутів.

4. Вид обстеження: спеціальне.

5. Етапи надання послуги:

- складання та затвердження Виконавцем Програми обстеження за погодженням із Замовником;
- ознайомлення з технічною документацією;
- обмірювання загальних розмірів конструкцій та їх перерізів;
- огляд конструкцій із виявленням всіх дефектів та пошкоджень (зміщення в плані, осідання, крени, прогини тощо) та їх фіксування шляхом фотозйомки та виконання ескізів;
- проведення геодезичної зйомки мостового переходу і його елементів для оцінки відповідності положення споруди в плані та профілі, зазначених у виконавчій документації;
- визначення ступеня пошкодження арматури корозією, глибини та ступеня карбонізації бетону;
- виявлення перекосу опорних частин;
- оцінка розладу вузлів з'єднань, руйнувань бетону;
- визначення характеристик бетону методом неруйнівного контролю (ультразвуковим, або радіоізотопним, або склерометричним, або іншим);
- виконання необхідних розрахунків та випробувань.

6. Обсяги надання послуги, їх склад:

6.1. Обстеження прогонової будови, костурів, набірних сходів, перехідних проміжних площадок та металевої огорожі, включаючи:

- обстеження елементів залізобетонних прогонової будови, опорних частин;
- нівелювання прогонової будови;
- визначення міцності бетону методом неруйнівного контролю в зонах найбільших розрахункових зусиль;
- тест на глибину карбонізації бетону в зонах захисних шарів арматури;
- визначення ступеню корозії та втрати площі перерізу металевих елементів та арматури.

6.2. Обстеження опор, включаючи:

- обстеження елементів опор та капітелей;
- обмірювання загальних розмірів конструкцій та їх перерізів, інструментальні вимірювання для визначення фізико-механічних характеристик матеріалів;
- визначення розмірів деформацій, ширини та глибини тріщин, товщини захисного шару бетону, відколів бетону;
- виявлення перекосу опорних частин.
- визначення міцності бетону неруйнівним методом в зонах найбільших розрахункових зусиль;
- тест на глибину карбонізації бетону в зонах захисних шарів арматури;
- визначення ступеню корозії та втрати площі перерізу арматури.

6.3. Виконання необхідних розрахунків та випробувань.

6.4. Складання (оформлення) з дотриманням вимог нормативних документів технічного звіту з відображенням необхідної інформації (даних), зокрема:

- оцінки технічного стану споруди за класифікацією ДСТУ 9181:2022 «Настанова з оцінювання і прогнозування технічного стану автодорожніх мостів»;
- аналізу впливу дефектів (пошкоджень) на роботу конструкцій споруди;
- висновків щодо відповідності вантажопідйомності споруди та її габаритів чинним будівельним нормам та нормативним документам;
- переліку невідповідностей чинним будівельним нормам і нормативним документам;
- рекомендацій щодо умов безпеки пішоходів;
- висновок про доцільність або недоцільність проведення капітального ремонту (реконструкції) споруди, зроблений на підставі аналізу залишкового ресурсу;
- перелік елементів, що повністю виробили свій ресурс і підлягають заміні;
- прогнозування залишкового ресурсу, до і після капітального ремонту (реконструкції) споруди;
- рекомендацій щодо подальшої експлуатації споруди (її режимів);
- терміну наступного обстеження.

6.5. Складання паспорту на споруду (паспорту споруди) за формою, затвердженою чинним законодавством.

6.6. Внесення у встановленому порядку відповідних відомостей до Реєстру будівельної діяльності на порталі Єдиної державної електронної системи у сфері будівництва (ЄДЕССБ).

7. Умови надання послуги:

7.1. Послуга надається Виконавцем з урахуванням та дотриманням вимог чинних будівельних норм, нормативних документів та правил у сфері обстеження та випробовування мостів.

7.2. Для надання послуги Замовник надає Виконавцю наявну технічну документацію (проектну, виконавчу, експлуатаційну) та матеріали попередніх обстежень.

8. Оформлення результатів:

8.1. За результатами надання послуги Виконавець оформлює та надає Замовнику:

- акт обстеження (за необхідності);
- технічний звіт в друкованому вигляді – 3 примірника, в електронному вигляді в форматі pdf;
- паспорт на споруду (паспорт споруди).

8.2. Склад, зміст та оформлення документів, що надаються Замовнику відповідає вимогам ДБН В.2.3-6:2009 та нормативних документів з питань обстежень та випробувань мостів, що застосовуються (враховуються) під час надання послуги.

9. Критерії якості надання послуги:

- дотримання вимог законодавчих актів, ДБН В.2.3-6:2009, ДСТУ 9123:2021 та інших чинних будівельних норм, нормативних документів та правил, що стосуються проектування, будівництва та обстеження мостів;
- дотримання умов договору.

Замовник

Начальник служби колії,
тунельних споруд і будівель



В.Л. Сидоренко

Виконавець

Директорка



О.П. Пінчук